

PATENTES, DESENHOS INDUSTRIAIS, CONTRATOS, PROGRAMAS DE COMPUTADOR, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS, TOPOGRAFIA DE CIRCUITO INTEGRADO

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 2118

09 de Agosto de 2011

SEÇÃO I

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente
Dilma Rousseff

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR
Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
Fernando Pimentel

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

PRESIDENTE
Jorge de Paula Costa Ávila

VICE-PRESIDENTE
Ademir Tardelli

CHEFE DE GABINETE
Josefina Sales de Oliveira

DIRETORIA DE ARTICULAÇÃO E INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA
Sergio Medeiros Paulino de Carvalho

PROCURADORIA GERAL
Mauro Sodré Maia

DIRETORIA DE PATENTES
Carlos Pazos Rodrigues

DIRETORIA DE MARCAS
Terezinha de Jesus Guimarães

DIRETORIA DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA
Breno Bello de Almeida Neves

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS
Julio Cesar Dutra De Oliveira

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Órgão Oficial do INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Lei nº 5648, de 11.12.70 art. 9º e decreto nº 68.104, de 22.01.71, art. 24

SEDE DO INPI

MV - Mayrink Veiga nº 9, Centro - CEP: 20090-910
PM - Praça Mauá nº 7, Centro - CEP: 20081-240
Tel.: PABX (21) 2139-3000

PROCURADORIA
MV - 22º andar
Tel.: (21) 2139-3207
Fax: (21) 2139-3206

DIRMA - Diretoria de Marcas

MV - 27º andar
Tel.: (21) 2139-3217
Fax: (21) 2139-3347

Central de atendimento: (0XX-21) 2139-3158

DIRPA - Diretoria de Patentes
MV - 20º andar

Tel.: (21) 2139-3715
Fax: (21) 2139-3194

DIRTEC - Diretoria de Transferência de Tecnologia
Praça Mauá, nº 7 - 12º andar

Tel.: (21) 2139-3645, 2139-3115
Fax: (21) 2139-3175

DAS - Diretoria de Administração e Serviços
MV - 3º andar

Tel.: (21) 2139-3105, 2139-3123
Fax: (21) 2139-3228

DART - Diretoria de Articulação e Informação Tecnológica
MV - 27º andar

Tel.: (21) 2139-3130
Fax: (21) 2139-3529

DIVISÕES REGIONAIS

BRASÍLIA

Chefe: Antonio Carlos Pereira Coelho
e-mail: diregdf@inpi.gov.br
SAS - Quadra 2, Lote 1/A
Brasília - DF - CEP: 70070-020
Tel.: (61) 3224-1114
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

CEARÁ

Chefe: Alberto Moreira da Rocha
e-mail: diregce@inpi.gov.br
Rua Doutor Mário Martins Coelho, nº 36
Aldeota - Fortaleza - CE - CEP: 60170-280
Tel.: (85) 3261-1372, 3261-1695
Fax: (85) 3268-1495
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

MINAS GERAIS

Chefe: José Renato Carvalho Gomes
e-mail: jrenato@inpi.gov.br
Avenida Amazonas nº 1.909

Santo Agostinho - Belo Horizonte - MG - CEP: 30180-002
Tel.: (31) 3291-5614, 3291-5623
Fax: (31) 3291-5449
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

PARANÁ

Chefe: Renee Fernando Senger
e-mail: diregpr@inpi.gov.br
Rua Marechal Deodoro, 344, 16º andar
Edifício Atalaia, Centro, Curitiba - PR
CEP: 80010-909
Telefone: (41) 3322-4411
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

RIO GRANDE DO SUL

Chefe: Maria Isabel de Toledo Andrade Cunha
e-mail: diregrs@inpi.gov.br
e-mail: bel@inpi.gov.br
Av. José de Alencar, 521 - Cobertura 902 - Bairro Menino
Jesus, Porto Alegre - RS - CEP: 90880-481
Telefone: (51) 3226-6909, 3226-6422, 3227-5886
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

SÃO PAULO

Chefe: Maria dos Anjos Marques Buso
e-mail: diregsp@inpi.gov.br
Rua Tabapuã, 41 - 4º andar - Itaim-Bibi
São Paulo - SP - CEP: 04533-010
Telefone: (11) 3071-3434, 3071-3433
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

REPRESENTAÇÕES E POSTOS AVANÇADOS

Acre

Responsável: Amoisio Severiano Freitas
Secretaria de Desenvolvimento Ciência e Tecnologia
BR-364, Km 5, Zona A - Setor 3 Lote "1-A" -
Distrito Industrial - Rio Branco/ Acre - CEP: 69.917-100
Tel./FAX : (68) 3229-6349, 3229-4259, 3229-5556
Horário de Atendimento: 8h às 12h
14h às 17h30

Alagoas

Responsável: Jarbas Agostinho dos Santos
Secretaria do Desenvolvimento Econômico
Av. Da Paz, N.1108 - Centro
Maceió/AL - CEP: 57022-050
Tel.: (82) 3315-1721, 3315-1719, 3315-1720
Horário de Atendimento: 8h às 16h30

Amapá

Responsável: Rosenilda Creuza Silva de Souza
Junta Comercial
Av FAB, 1610 - Centro
Macapá/ AP - CEP: 68906-030
Tel.: (96) 3225-8650
Fax: (96) 3225-8654
Horário de Atendimento: 7h30 às 13h30

Amazonas

Responsável: Aliete Velloso da Silva
SEPLAN - Secretaria do Estado de Planejamento e
Desenvolvimento Econômico
Rua Major Gabriel, 1870 - Praça 14 de Janeiro
Manaus/AM - CEP: 69060-060
Tel.: (92) 2126-1235, 2126-1200

Bahia

Responsável: Flavio José Moreno
Rua Pedro R. Bandeira, 143 - 5º andar
Cidade Baixa - Salvador - Bahia
CEP: 40015-080
Tel.: (71) 3326-9597, 3242-5223
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

Responsável: Isis Patrícia Motta
Av. Otávio Mangabeira, 6929 - Multi Shop Boca do Rio
CEP: 41715-000
Tel.: (71) 3281-4148

Horário de Atendimento: 8h às 16h30

Espírito Santo

Responsável: Edilamar Gonzaga
Rua Abigail do Amaral Carneiro, 191

Edifício Arábica - 3º andar - salas 312, 314 e 316
Enseada do Sua - Vitória - ES - CEP: 299055-907
Tel.: (27) 3235-7788
Fax: (27) 3315-9823
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

Goiás

Responsável: Rosemar Rodrigues de Oliveira Marinar
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE GOIÁS
Rua 206 - Esquina 259 - Setor Universitário, Quadra 84, Lt.
5 à 8 Goiânia - GO CEP:74640-310
Tel.: (62) 3202-2246, 3202-2262, 3261-4833 Ramal: 279
Horário de Atendimento: 8h às 18h

Maranhão

Responsável: Déa Lourdes Furtado de Oliveira
Secretaria de Estado da Indústria e Comércio
Av. Carlos Cunha s/nº - sala 210
Edifício Nagib Haickel - Calhau/ MA - CEP: 65065-180
Telefone: (98) 3235-8546, ramais 28 e 29
Horário de Atendimento: após às 13h

Mato Grosso

Responsável: Kenner Langner da Silva
Junta Comercial do Estado do Mato Grosso - JUSSEMAT
Av. Historiador Rubens de Mendonça, s/nº - CPA
Cuiabá/ MT - CEP: 78055-500
Tel.: (65) 3613-9520, 3613-9528
Horário de Atendimento: 8h às 12h
14h às 17h00

Mato Grosso do Sul

Responsável: Clenira Brandão de Souza
Secretaria de Estado de Desenvolvimento Agrário, da
Produção, da Indústria, do Comércio e do
Turismo/SEPROTUR
Av. Desembargador José Nunes da Cunha-Parque dos
Poderes, Bloco 12 - CEP: 79031-310 - Campo
Grande/MS
Telefone: (67) 3318-5013
Horário de Atendimento: 7h30 às 13h30

Pará

Responsável: Paulo Fernando Campos Maciel
SEDECT - Secretaria Estado de Desenvolvimento Ciência
e Tecnologia
Av. Presidente Vargas, 1020 - Campina
Belém/PA - CEP: 66017-000
Telefone: (91) 4009-2534, 4009-2531
Horário de Atendimento: 8h às 13h
14h às 16h

Responsável: Francisco Montandon Guilherme
SEFA - Secretaria Estadual da Fazenda
Av. Mendonça Furtado, 2797 - Fátima
Santarém/PA - CEP: 68005-020
Telefone: (93) 3063-5634
Horário de Atendimento: 8h30 às 13h

Paraíba

Responsável: Aline Nascimento Duarte
Secretaria de Turismo e Desenvolvimento Econômico
Rua Feliciano Cisne nº 50 - Jaguaribe
João Pessoa/PB - CEP: 58015-570
Telefone: (83) 3208-3922, 3208-3923, 3242-2545/2729
Horário de Atendimento: 12h às 16h30

Pernambuco

Responsável: Eduardo Andrade Bemfica
e-mail: bemfica@inpi.gov.br
Universitária Federal de Pernambuco - UFPE
Av. Prof. Moraes Rego, 1235 - Campus Universitário
Bairro - Engenho do Meio
Recife/PE - CEP: 50670-920
Telefone: (81) 3453-8145, 3271-1223
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

Piauí

Responsável: Eliane Fatima Assunção Lima Souza
Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Tecnológico
Rua Rui Barbosa, nº 805 - Centro - Central-Fácil/SEBRAE
Telefone: (86) 3216-3000 ramal 1403

Representações e Postos Avançados

Horário de Atendimento: 7h30 às 13h30

Rio Grande do Norte

Responsável: Kátia R. Maia
Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Tecnológico
BR 101 - Km 94 - 1º andar - Lagoa Nova
Natal/RN - CEP: 59064-901
Telefone: (84) 3232-1723

Rio de Janeiro

Responsável: Eliane Taveira
ASSINF – Av. Alberto Braune, nº 111 Térreo
Nova Friburgo/RJ - CEP: 28613-001
Telefone: (22) 2522-1145, 2522-8452
Horário de Atendimento: 10h às 16h

Responsável: Ledio Ferreira
Associação Comercial e Empresarial de Petrópolis
Rua Irmãos D'Angelo, nº 48 – 7º andar
Petrópolis/RJ - CEP: 25685-330
Telefone: (24) 2237-1101
Horário de Atendimento: 9h às 11h
13h às 18h

Rondônia

Responsável: Elismarcia da Silva de Oliveira
Av. Pinheiro Machado, nº 326 – Caiari
Porto Velho /RO – CEP: 78900-050
Telefone: (69) 3216-8603
Horário de Atendimento: 8h às 14h

Roraima

Responsável: Cezar Augusto dos Santos Rosa Junior
Av. Jaime Brasil, 157 - Centro
Boa Vista/ RR - CEP: 69301-350
Tel.: (95) 2121-5370
Horário de Atendimento: 7h30 às 13h30

Santa Catarina

Responsável: Angela Terezinha de Seixas Scozziero
e-mail: angelats@inpi.gov.br
Rua Felipe Schmidt, nº 515 – 11º andar – Ático - Centro
Florianópolis /SC - CEP: 88010-001
Tel.: (48) 3223-5227, 3223-4827
Fax.: (48) 3223-4827
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

Sergipe

Responsável: Dione Pujals
SEBRAE/SE
Av. Tancredo Neves, nº 5.500 – Bairro América
Aracaju /Sergipe – CEP: 49080-480
Tel.: (79) 2106-7751
PABX: (79) 2106-7700

Tocantins

Responsável: Aitimem Salim
Secretaria da Indústria e Comércio do Estado do Tocantins
Esplanada das Secretarias - Praça dos Girassóis, snº -
Palmas /TO - CEP: 77003-900
Telefone: (63) 3218-2032
Horário de Atendimento: 8h às 12h
14h às 18h

*Esta Publicação é de responsabilidade da Coordenação
Geral de Tecnologia da Informação
Telefone: (21) 2139-3447*

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	11
DIRETORIA DE PATENTES	
Exame Formal Preliminar – Índice Remissivo por Depositante	-
Exame Formal Preliminar – Índice Numérico Remissivo	-
Exigências Decorrentes do Exame Formal Preliminar	-
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	13
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) - Período de Transição (Lei 5772/71)	19
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	21
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	41
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	155
Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros	-
Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes	-
Despachos Relativos a Pedidos e Patentes - Período de Transição (Lei 5772/71)	-
DIRETORIA DE CONTRATOS, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS E REGISTROS	
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	441
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	443
Publicação de Desenhos Industriais	445
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	467
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos de Tecnologia e Outros Registros	473
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	477
Despachos em Registros de Programas de Computador	483
Despachos - Indicações Geográficas	487
Despachos - Registro de Topografia de Circuito Integrado	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	491
Código Internacional de Países e Organizações	497



De conformidade com a Lei nº 5.648, de 11 de dezembro de 1970, esta é a publicação oficial do Instituto Nacional da Propriedade Industrial, órgão vinculado ao Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, República Federativa do Brasil, que publica todos os seus atos, despachos e decisões relativos ao sistema de propriedade industrial no Brasil, compreendendo Marcas e Patentes, bem como os referentes a contratos de Transferência de Tecnologia e assuntos correlatos, além dos que dizem respeito ao registro de programas de computador como direito autoral.

As established by Law nº 5.648 of december 11, 1970, this is the official publication of the National Institute of Industrial Property, an office under the Ministry of Development, Industry and Foreign Trade, Federative Republic of Brazil, which publishes all its official acts, orders and decisions regarding the industrial property system in Brazil, comprising Trademarks and Patents, as well as those referring to Technology Transfer agreements and related matters, besides those regarding software registering as copyright.

D'après la Loi nº 5.648 du 11 décembre 1970, celle-ci est la publication officielle de l'Institut National de la Propriété Industrielle, un office lié au Ministère du Développement, de l'Industrie et du Commerce Extérieur, République Fédérative du Brésil, qui publie tous ses actes, ordres et décisions concernant le système de la propriété industrielle au Brésil, y compris marques et brevets, aussi que ceux référés aux contracts de transfert de technologie et des sujets afférents, en outre que ceux se rapportant à l'enregistrement des programmes d'ordinateur comme droit d'auteur.

Según establece la Ley nº 5.648 de 11 diciembre 1970, esta es la publicación oficial del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial, oficina vinculada al Ministerio del Desarrollo, Industria y Comercio Exterior, República Federativa del Brasil, que publica todos sus actos, ordenes y decisiones referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendiendo marcas y patentes así que los referentes a contractos de transferencia de tecnologia y asuntos corelacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

Laut Gezets Nr. 5.648 vom 11. dezember 1970, ist dies das Amtsblatt des Nationalen Instituts für gewerbliches Eigentum (INPI), eines Organs des Bundesministerium für Entwicklung, Industrie und Aussenhandel, der Bundesrepublik Brasilien, welches alle Amtshandlungen, Beschlüsse und Entscheidungen über gewerbliches Eigentum in Brasilien, einschliesslich Warenzeichen und Patente, ebenso wie auch Übertragungsverträge von Technologie und Computerprogramme als Urheberrecht veröffentlicht.

INSTRUÇÕES PARA OS PAGAMENTOS E COMPROVAÇÃO DAS RETRIBUIÇÕES.

Leia com atenção

- 1- Será desconsiderado qualquer procedimento cujo pagamento em cheque não tenha sido compensado em tempo hábil.
- 2- Não serão aceitas fichas de compensação (guias) com rasuras em qualquer das vias.
- 3- Fichas de compensação (guias) recolhidas, originalmente, para determinado serviço não poderão ser utilizadas para outra finalidade. O interessado deverá solicitar restituição do valor não utilizado.
- 4- O pagamento da retribuição deverá ser feito de acordo com a tabela vigente na data da publicação do pedido ou ato a que se referir.
- 5- Alertamos sobre a mensagem constante nas fichas de compensação (guias) sobre a necessidade de autenticação bancária das 2(duas) vias.
- 6- Solicitamos aos usuários que façam o recolhimento das guias de pagamento, preferencialmente, nas agências do Banco do Brasil S/A.

COMPLEMENTO

- 7- No caso de Processo em tramitação, é obrigatório a menção do número do processo; data; código da natureza do serviço e nome do interessado na guia de recolhimento

A ADMINISTRAÇÃO

DIRPA - DIRETORIA DE PATENTES

Atualizado o texto do código 1.1 na Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos de Patentes :

1.1 Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional.

Comunicação da publicação internacional do pedido internacional nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional. Documento publicado disponível no endereço eletrônico <http://www.wipo.int/pct/en> do sistema PATENTSCOPE® Search Service da Organização Mundial de Propriedade Intelectual – OMPI.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

PR

25/07/2011

PORTARIA

Nº 467/11

O PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI, no exercício das suas atribuições legais, em conformidade com o disposto no art. 4º do Decreto-Lei nº 8.933, de 26 de janeiro de 1946 e a delegação de competência conferida pela Portaria nº 32, de 19 de março de 1998, do Exmo. Senhor Ministro de Estado da Indústria, do Comércio e do Turismo, publicada no Diário Oficial da União, de 24 de março de 1998, e

CONSIDERANDO, ainda, os cancelamentos das habilitações dos agentes da propriedade industrial já publicados na Revista da Propriedade Industrial,

RESOLVE:

Ratificar o cancelamento definitivo da matrícula de habilitação na função de agente da propriedade industrial das pessoas físicas e jurídicas abaixo relacionadas.

Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, na Revista da Propriedade Industrial.

JORGE DE PAULA COSTA ÁVILA
PRESIDENTE

ANEXO da Portaria/INPI/PR/Nº 467/11

Nome	Matrícula	CPF/CNPJ	RPI	Motivo do Cancelamento
Luiz Alderico de Oliveira	1023	243.021.127-00	2115 de 19/07/11	Não comparecimento aos autos do processo por três anos consecutivos.
Marcas Marcantes e Patentes Ltda	1607	04.893.842/0001-70	2115 de 19/07/11	A pedido

COMUNICADO

Informamos que dia 29/07/2011 não haverá expediente na REDIR/MA tendo em vista que é ponto facultativo no Estado do Maranhão.

COMUNICADO

Informamos que, em função da Programação da ação Itinerante, a REDIR/RR estará fechada no período de 08/08 a 14/08/2011. O usuário poderá encaminhar seus pedidos por correio diretamente com a Divisão Regional de Brasília (SAS – Quadra 2, Lote 1ª - CEP. 70070-020) ou tirar suas dúvidas através do telefone (61)3224-1114.

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DICIG

NULIDADES

(11) **DI 6400364-7** (45) 05/10/2004
(73) LUIS ALBERTO RÚCHEL (BR/RS)
(74) ACERTCON REGISTROS E DIVULGAÇÃO EMPRESARIAL LTDA. Intimação para manifestação do titular, tendo em vista a apresentação da Pet.(SP) 018100035697, DE 23/09/2010, por parte do requerente: LANGE TERMOPLÁSTICOS LTDA, procurador: PRINCESA MARCAS E PATENTES, de acordo com o art. 224 da LPI.

(11) **DI 6501194-5** (45) 21/06/2005
(73) Cotiplas Ind e Com de Artfs Plasticos Ltda (BR/SP)
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda
Conheço do processo administrativo de nulidade. Dou-lhe provimento. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6502278-5** (45) 21/02/2006
(73) CONRADO HOLLATZ (BR/SC) , ROGÉRIO ALEXANDRE HOLLATZ (BR/SC) , RENATA HOLLATZ (BR/SC)
(74) Agostinho de Melo
Conheço do processo administrativo de nulidade. Dou-lhe provimento. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6502743-4** (45) 20/09/2005
(73) Aunde Brasil S/A (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira
Conheço do processo administrativo de nulidade. Dou-lhe provimento. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6502935-6** (45) 18/10/2005
(73) Ricardo Figueira de Stefani (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial S/C LTDA
Conheço do processo administrativo de nulidade. Dou-lhe provimento. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6504940-3** (45) 27/06/2006
(73) Robin Alan Zeger (BR/SP)
Não homologo a desistência requerida por meio da Petição (SP) 018100001764, de 19/01/2010. Conheço do Processo Administrativo de Nulidade. Dou-lhe provimento. Declaro nulo o registro de desenho

industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6701225-6** (45) 30/10/2007
(73) SKEI PROJETOS E SERV. DE AUTOMAÇÕES INDUSTRIAIS LTDA (BR/PR)
(74) SENIOR'S MARCAS E PATENTES LTDA
Conheço do processo administrativo de nulidade. Dou-lhe provimento. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6701824-6** (45) 15/01/2008
(73) Indústria e Comércio de Auto Peças Rei Ltda (BR/SP)
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda.
Conheço do processo administrativo de nulidade. Dou-lhe provimento. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6703011-4** (45) 04/03/2008
(73) VIZZATI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CALÇADOS LTDA (BR/SP)
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA.
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11) **DI 6703446-2** (45) 10/06/2008
(73) Nilson Luiz da Silva (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira
Não homologo a desistência requerida por meio da Petição (SP) 0180900033619, de 30/06/2009. Conheço do Processo Administrativo de Nulidade. Dou-lhe provimento. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6801121-0** (45) 04/11/2008
(73) CP MARCAS E PATENTES LTDA (BR/RJ)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Conheço do processo administrativo de nulidade. Dou-lhe provimento. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6801441-4** (45) 02/06/2009
(73) Grupo Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
Conheço do processo administrativo de nulidade. Dou-lhe provimento. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6802317-0** (45) 27/01/2009
(73) Vicente Celio Batista dos Santos (BR/MG)
(74) Princesa Marcas e Patentes Ltda
PAN de terceiros: O Titular: VICENTE CÉLIO BATISTA DOS SANTOS e o requerent: INDÚSTRIA BRASILEIRA DE ARTIGOS REFRAATÓRIOS IBAR

LTDA. deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias.

(11) **DI 6802786-9** (45) 17/02/2009
(73) João Batista dos Santos (BR/MG)
(74) Algo Assessoria em Propriedade Intelectual Ltda.
Conheço do processo administrativo de nulidade. Dou-lhe provimento. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

DICIG

RECURSOS

(21) **DI 6802643-9** (22) 25/06/2008
(71) GRUPO ROTOPLAS, S.A. DE C.V. (MX)
(74) ALEXANDRE FERREIRA Prejudicada a Pet.(RJ) 020100038644, de 03/05/2010, requerida por: GRUPO ROTOPLAS S.A., procurador: NELLIE ANNE DANIEL-SHORES, tendo em vista o art. 219, inciso II, combinado com o art. 212, parágrafo segundo, da LPI.

DIRPA

RECURSOS

(21) **PI 9816158-0** A2 (22) 06/05/1998
(62) PI9808722-3 06/05/1998
(71) Romark Laboratories L.C (US)
(74) Magnus Aspeby
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 9908810-0** A2 (22) 01/04/1999
(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 9911794-0** A2 (22) 17/06/1999
(71) Aventisub II Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 9913396-2** A2 (22) 27/08/1999
(71) Exxon Research And Engineering Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 9917754-4** A2 (22) 06/12/1999
(62) PI9915986-4 06/12/1999
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis INC.) (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 0007294-0** A2 (22) 25/05/2000
(71) Abbott Laboratories (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 0009869-8** A2 (22) 20/04/2000
(71) Targacept, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 0011864-8** A2 (22) 01/12/2000
(71) Abbott Laboratories (US)
(74) Daniel & Cia.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 0015722-8** A2 (22) 20/11/2000
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 0016263-9** A2 (22) 23/11/2000
(71) Pfizer Products Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **MU 8102935-7** U2
(22) 10/12/2001
(71) José Marcos Nogueira (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 0404458-4** A2 (22) 14/10/2004
(71) Miguel Angelo Cruz Dias (BR/SC)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 9603038-0** A2 (22) 09/07/1996
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 9707974-0** A2 (22) 11/03/1997

(71) Lipomatrix Incorporated (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 9712254-8** A2 (22) 01/10/1997
(71) Geron Corporation (US) , The Regents of the University of Colorado (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 9803162-7** A2 (22) 17/08/1998
(71) Ridelin S.L. (ES)
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 9803346-8** A2 (22) 17/06/1998
(71) Wacker Chemie AG
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 9804896-1** A2 (22) 01/05/1998
(71) Icos Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 9808120-9** A2 (22) 11/03/1998
(71) Gemplus S.C.A. (FR)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 9815116-9** A2 (22) 25/11/1998
(71) Merck & Co., Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 9815711-6** A2 (22) 06/03/1998
(71) Brigham Young University (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 9901100-0** A2 (22) 12/04/1999
(71) American Cyanamid Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 9902068-8** A2 (22) 10/05/1999
(71) Ciba Speciality Chemicals Holding Inc. (CH) , Vesifact Ag (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 9906588-6** A2 (22) 28/06/1999
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 9906713-7** A2 (22) 28/10/1999
(71) LP-Tutkimuskeskus OY (FI)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 9910201-3** A2 (22) 04/05/1999
(71) Hexal Aktiengesellschaft (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 9912475-0** A2 (22) 10/06/1999
(71) Fuchs Petrolub AG
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 9913255-9** A2 (22) 25/08/1999
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 9914931-1** A2 (22) 13/10/1999
(71) The Texas A&M University System (US)
(74) Bhering Advogados
Recorrente: O depositante.

Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 0000426-0** A2 (22) 28/01/2000
(71) Biolab Sanus Farmacêutica Ltda. (BR/SP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 0000537-1** A2 (22) 25/01/2000
(71) Petrodynamics Environmental, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 0006561-7** A2 (22) 22/12/2000
(71) Centro Técnico Aeroespacial (CTA)/Instituto de Aeronáutica e espaço (IAE)/Divisão de materiais (AMR) (BR/SP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 0008939-7** A2 (22) 09/03/2000
(71) Biota Scientific Management PTY. LTD. (AU)
(74) Vieira de Mello Advogados
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 0009448-0** A2 (22) 31/03/2000
(71) Board Of Regents, The University Of Texas System (US) , Hana Biosciences, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 0010406-0** A2 (22) 10/05/2000
(71) Egis Gyógyszergyár RT. (HU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 0012619-5** A2 (22) 05/07/2000
(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 0013161-0** A2 (22) 10/07/2000
(71) ABBOTT GmbH & Co. KG
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 0014209-3** A2 (22) 22/09/2000
(71) Quadex Pharmaceuticals LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 0014895-4** A2 (22) 13/10/2000
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 0016726-6** A2 (22) 19/12/2000
(71) Aloys Wobben
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 0100452-2** A2 (22) 31/01/2001
(71) Kuhn Metasa Implementos Agrícolas S/A (BR/RS)
(74) Orlando de Souza
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 0106745-1** A2 (22) 31/05/2001
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **MU 8400360-0** U2
(22) 25/03/2004
(71) Gianfranco Menna Zezze (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda
Requerente da Devolução de Prazo: JFE STEEL CORPORATION
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 15 (quinze) dias, prazo mínimo, a partir desta notificação.[140]

Diretoria de Patentes - DIRPA

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 2118 de 09/08/2011

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.1 Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional.

Comunicação da publicação internacional do pedido internacional nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional. Documento publicado disponível no endereço eletrônico <http://www.wipo.int/pct/en> do sistema PATENTSCOPE® Search Service da Organização Mundial de Propriedade Intelectual – OMPI.

1.1.1 Retificação

Retificação da notificação da publicação internacional por ter sido efetuada com incorreção.

1.2 Pedido Retirado

Comunicação da perda do efeito do pedido internacional no Brasil: por retirada do pedido ou da designação pelo depositante; pelo pedido internacional ter sido considerado retirado em virtude dos artigos 12 (3), 14 (1) (b), 14 (3) (a) ou 14 (4) do PCT; se a designação do Brasil é considerada retirada em virtude do artigo 14 (3) (b); se o depositante não cumpriu as determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional, isto é, não apresentação do pedido na fase nacional dentro dos prazos estabelecidos pelo artigo 22 ou 39 do PCT, conforme o caso.

1.2.1 Publicação Anulada

Anulação da publicação da retirada do pedido por ter sido indevida.

1.2.2 Republicação

Republicação da publicação da retirada do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

1.3 Notificação - Fase Nacional - PCT

Notificação da entrada na fase nacional do pedido internacional depositado através do Tratado de Cooperação de Patentes - PCT. O prazo para requerimento do pedido de exame é contado a partir da data do depósito internacional. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito internacional, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado. Os interessados podem adquirir no Banco de Patentes do CEDIN/INPI o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, tanto em sua forma original quanto em sua versão em português.

1.3.1 Retificação

Retificação da notificação da fase nacional - PCT por ter sido efetuada com incorreção.

1.3.2 Publicação Anulada

Anulação da notificação da entrada na fase nacional através do PCT por ter sido indevida.

2. Depósito

2.1 Notificação de Depósito de Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Notificação de depósito de pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O pedido de patente será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invenção é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicação do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invenção será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção (PI), Modelo de Utilidade (MU) e Certificado de Adição de Invenção (C). Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.3.

2.4 Notificação de Depósito do Pedido Dividido

Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

2.5 Exigência - Art. 21 da LPI

O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 19 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.

2.6 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

2.7 Republicação(*)

Republicação da publicação da notificação de depósito do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

3. Publicação do Pedido

3.1 Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da LPI), podendo ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer

interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo o requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado.

3.2 Publicação Antecipada

Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

3.6 Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI

Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior Encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido.

3.7 Publicação Anulada

Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

3.8 Retificação

Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

4. Pedido de Exame

4.3 Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.

Desarquivado o pedido, arquivado por falta de pedido de exame (cf. item 11.1), para prosseguir seu andamento.

4.3.1 Publicação Anulada

Anulação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido indevida.

4.3.2 Republicação

Republicação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 Exigência - Art. 36 da LPI

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

6.6 Exigência - Art. 34 da LPI
Suspensão do andamento do pedido de patente para que sejam apresentados todos os documentos relativos às objeções, buscas de anterioridade e resultados de exame para concessão de pedido correspondente em outros países quando houver reivindicação de prioridade, documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido, ou a tradução simples do documento hábil referido no § 2º do art. 16, caso esta tenha sido substituída pela declaração prevista no § 5º do mesmo artigo. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido.

6.7 Outras Exigências
Outras exigências que não as especificadas nos subitens anteriores (6.1 e 6.6). Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular da patente, aguardará pelo prazo de 60 (sessenta) dias o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

6.8 Exigência Anulada ()**
Anulação da exigência por ter sido indevida.

6.9 Publicação Anulada
Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

6.10 Republicação
Repúblicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

7. Ciência de Parecer

7.1 Conhecimento de Parecer Técnico
Suspensão do andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao conteúdo do parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário modelo 1.05. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

7.2 Publicação Anulada
Anulação da publicação de conhecimento do parecer técnico por ter sido indevida.

7.3 Republicação
Repúblicação da publicação de conhecimento do parecer técnico por ter sido efetuada com incorreção.

7.4 Ciência relacionada com o art. 229 da LPI
O exame técnico concluiu que o pedido atende aos requisitos estabelecidos pelos artigos 8 e 36 da LPI. O deferimento do mesmo está condicionado à obtenção da anuência de que trata o art. 229 da LPI da Lei 9.279/96, conforme redação dada pela Lei 10.196/2001

8. Anuidade do Pedido

8.5 Exigência de Complementação de Anuidade
O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da anuidade especificada, por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de

exigência e a complementação da anuidade. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

8.6 Arquivamento - Art. 86 da LPI
Arquivado o pedido por falta de pagamento de anuidade dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento de anuidade. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a anuidade paga fora do prazo; do pagamento correspondente à anuidade em débito; ou do pagamento correspondente a complementação

8.7 Restauração
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

8.8 Despacho Anulado ()**
Anulação do despacho por ter sido indevido.

8.9 Publicação Anulada
Anulação a publicação por ter sido indevida

8.10 Republicação
Repúblicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

8.11 Manutenção do Arquivamento
Manutenção do Arquivamento Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da LPI, encerrando a instância administrativa.

9. Decisão

9.1 Deferimento
Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação, através do formulário modelo 1.02, da retribuição para expedição da carta-patente. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro dos 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI. O não pagamento e sua comprovação nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

9.1.1 Decisão Anulada ()**
Anulação da decisão de deferimento por ter sido indevida.

9.1.2 Publicação Anulada
Anulação a publicação de deferimento por ter sido indevida.

9.1.3 Republicação
Repúblicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

9.1.4 Retificação
Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

9.2 Indeferimento
Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário modelo 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de

patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da LPI.

9.2.1 Decisão Anulada ()**
Anulação da decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida.

9.2.2 Publicação Anulada
Anulação a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

9.2.3 Republicação
Repúblicação da publicação de indeferimento por ter sido efetuada com incorreção.

9.2.4 Manutenção do Indeferimento
Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

9.2.4.1 Publicação Anulada
Anulação a publicação da manutenção do indeferimento por ter sido indevida

10. Desistência

10.1 Desistência Homologada
Notificação da homologação da desistência do pedido de patente, apresentada pelo depositante, acarretando o encerramento do processo administrativo.

10.5 Desistência não Homologada
Notificação da não homologação da desistência do pedido de patente.

10.6 Despacho Anulado ()**
Anulação do despacho por ter sido indevido.

10.7 Publicação Anulada
Anulação a publicação por ter sido indevida

10.8 Republicação
Repúblicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

10.9 Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI
Notificação de homologação da retirada do pedido de patente, solicitada pelo depositante.

10.9.1 Retirada Não Homologada Art. 29 § 1º da LPI
Notificação de não homologação da retirada do pedido de patente.

11. Arquivamento

11.1 Arquivamento - Art. 33 da LPI
Arquivado o pedido uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do formulário 1.02, mediante pagamento da retribuição específica de desarquivamento e do pagamento do pedido de exame sob pena de arquivamento definitivo.

11.1.1 Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

11.2 Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

11.4 Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

11.5 Arquivamento - Art. 34 da LPI
Arquivado o pedido, uma vez que não foram atendidas as exigências previstas no Art. 34 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

11.6 Arquivamento do Pedido-Art. 216 §2º da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

11.6.1 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI
Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

11.11 Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da LPI.

11.12 Art. 26 parágrafo único da LPI
Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

11.13 Despacho Anulado ()**
Anulação do despacho de arquivamento do pedido por ter sido indevido.

11.14 Publicação Anulada
Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

11.15 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

11.16 Restauração
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

11.17 Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI
Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção uma vez que não há uma patente de invenção da qual o mesmo possa ser acessório. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

12. Recurso

12.2 Recurso Contra o Indeferimento
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

12.3 Recurso Contra o Arquivamento
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

12.6 Outros Recursos
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. Poderá ser

requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

12.7 Publicação Anulada
Anulada a publicação de notificação do recurso por ter sido indevida.

12.8 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 Petição Não Conhecida
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

15.8 Petição Sustada
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.

15.9 Perda de Prioridade
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no artigo 16 § 7º da LPI.

15.10 Mudança de Natureza
Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

15.11 Alteração de Classificação
Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

15.12 Renumeração
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

15.14 Notificação de Decisão Judicial
Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

15.21 Numeração Anulada
Anulada a numeração do pedido de patente

15.22 Devolução de Prazo Concedida
Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e AN 127 item 12).

15.22.1 Devolução de Prazo Negada
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da LPI. A cópia do parecer poderá ser solicitada através do formulário 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

15.23 Pedido "SUB JUDICE"
Notificação de ação judicial referente a pedido.

15.24 Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente.
O exame prioritário do pedido de patente só será iniciado após ter sido atendido o disposto no parágrafo único do art. 31 da LPI e nos arts. 33 e 84 da LPI, bem como transcorridos 24 meses da data de seu depósito, para garantir que todos os pedidos de patente depositados com data anterior já tenham sido publicados.

15.24.1 Notificação de exame prioritário, de Ofício, de pedido de patente.
O exame prioritário do pedido de patente só será iniciado após ter sido atendido o disposto no parágrafo único do art. 31 da LPI e nos arts. 33 e 84 da LPI, bem como transcorridos 24 meses da data de seu depósito, para garantir que todos os pedidos de patente depositados com data anterior já tenham sido publicados.

15.24.2 Concedido o exame prioritário do pedido de patente
Concedido o exame prioritário do pedido de patente uma vez que o requerimento apresentado atende ao disposto na Resolução INPI nº 132/06 de 17/11/06.

15.24.3 Negado o exame prioritário do pedido de patente
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que o requerimento apresentado não atende ao disposto na Resolução INPI nº 132/06 de 17/11/06.

15.30 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

15.31 Despacho Anulado ()**
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

15.32 Decisão Anulada ()**
Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

15.33 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da LPI). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais.

16.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

16.3 Retificação
Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

16.4 Concessão Anulada
Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

17. Nulidade Administrativa

17.1 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da LPI). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo 1.05.

17.2 Publicação Anulada
Anulação da publicação de notificação da instauração de processo administrativo de nulidade por ter sido indevida.

17.3 Republicação
Republicação da publicação de notificação da instauração de processo administrativo de nulidade por ter sido efetuada com incorreção.

18. Caducidade

- 18.1 Notificação de Pedido de Caducidade**
Notificação, ao titular da patente, da instauração do processo de caducidade por falta de exploração por requerimento de terceiros e/ou de ofício. Poderá ser requerida cópia do processo de caducidade através do formulário modelo 1.05.
- 18.3 Caducidade Deferida**
Declarada a caducidade da patente por falta de exploração. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do titular (Art. 212 da LPI). A decisão da caducidade produzirá efeitos a partir da data do requerimento ou da publicação da instauração de ofício do processo. Poderá ser requerida cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.
- 18.4 Caducidade Indeferida**
Denegado o pedido de caducidade da patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado (Art. 212 da LPI). Poderá ser requerida cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.
- 18.5 Recurso contra o Deferimento da Caducidade**
Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o deferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.
- 18.6 Recurso contra o Indeferimento da Caducidade**
Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.
- 18.10 Desistência de Caducidade**
Notificação de desistência do pedido de caducidade.
- 18.11 Decisão Anulada (**)**
Anulação da decisão da caducidade por ter sido indevida.
- 18.12 Publicação Anulada**
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.
- 18.13 Republicação**
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

19. Notificação de Decisão Judicial

- 19.1 Notificação de Decisão Judicial**
Comunicação de decisão judicial referente à patente.
- 19.2 Publicação Anulada**
Anulada a publicação de comunicação de decisão judicial por ter sido indevida.
- 19.3 Retificação**
Retificação da publicação de comunicação de decisão judicial ter sido efetuada com incorreção.

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

- 21.1 Extinção - Art. 78 inciso I da LPI**
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.
- 21.2 Extinção - Art 78 inciso II da LPI**
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, a patente será considerada extinta na data da apresentação da renúncia.
- 21.6 Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI**
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, dada a não restauração prevista no Art. 87 da LPI. A patente é considerada extinta na data final do prazo legal (nove meses) do primeiro pagamento devido que deixou de ser efetuado.
- 21.7 Extinção - Art. 78 inciso V da LPI**
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.
- 21.8 Despacho Anulado (**)**
Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido.
- 21.9 Publicação Anulada**
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.
- 21.10 Republicação**
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

22. Outros Referentes a Patentes e Certificados de Adição de Invenção

- 22.2 Petição Não Conhecida**
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.
- 22.3 Petição Sustada**
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.
- 22.4 Pedido de Licença Compulsória Para Exploração de Patente**
Notificação de requerimento de licença compulsória para exploração da patente e seus certificados, se for o caso, face ao disposto no Art. 68 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação do titular. Ver publicação correspondente na seção da Diretoria de Transferência de Tecnologia.
- 22.5 Exigências Diversas**
Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o titular poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

22.10 Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

22.11 Devolução de Prazo

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e AN 127 item 12).

22.12 Oferta de Licença de Patente

Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da LPI). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular (AN 127 item 8), mediante solicitação através do formulário modelo 1.05.

22.13 Desistência da Oferta de Licença

Notificação da desistência da oferta de licença pelo titular (Art. 64 § 4º).

22.14 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

22.15 Patente "SUB JUDICE"

Notificação de ação judicial referente a patente.

22.20 Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

22.21 Despacho Anulado (**)

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

22.22 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

22.23 Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

23. Processamento de Pedidos Segundo Artigos 230 e 231 da Lei 9279/96

23.1 Notificação de Pedido Depositado

23.1.1 Notificação de Depósito de Pedido Dividido
Notificação de pedido dividido de um pedido depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

23.2 Exigência

Suspensão andamento do pedido que, para instrução regular, aguardará o atendimento da exigência formulada em 90 (noventa) dias, desta data

23.3 Publicação do Pedido para Manifestação de Terceiros

Publicado o pedido uma vez que já foi apresentada a declaração de não comercialização até a data do depósito. Desta data corre o prazo de 90 (noventa) dias para apresentação, por qualquer interessado, de manifestação quanto ao atendimento ao disposto no caput do art. 230 da Lei 9279/96.

23.4 Notificação para Contestação do Depositante**23.5 Anuidade****23.6 Arquivamento****23.7 Denegação do Pedido****23.8 Recurso****23.9 Expedição da Patente****23.10 Publicação Anulada****23.11 Republicação****23.12 Retificação****23.13 Deferimento**

Deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação, através do formulário 1.02, da retribuição para expedição da carta-patente. O pagamento desta retribuição, poderá ainda ser efetuado dentro dos 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação da RPI. O não pagamento e sua comprovação nos prazos acima acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

23.14 Decisão Anulada**23.15 Expedição Anulada****23.16 Outros****23.17 Ciência Relacionada com o Art. 229 da LPI**

O exame técnico concluiu que o pedido atende aos requisitos estabelecidos pelos artigos 229 a 231 da LPI. O deferimento do mesmo está condicionado à obtenção da anuência de que trata o art. 229 da LPI da Lei 9.279/96, conforme redação dada pela Lei 10.196/2001

23.18 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

Notificação ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da LPI). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo 1.05

24. Anuidade de Patente**24.2 Exigência de Complementação de Anuidade**

O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da anuidade especificada, por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento da exigência e a complementação da anuidade. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção da patente nos termos do no art. 87 da LPI.

24.3 Notificação da extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

Notificação da extinção da patente por falta de pagamento de anuidade, por pagamento de anuidade fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento de anuidade. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do formulário modelo 1.02, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e à anuidade ou sua complementação. Caso não seja requerida a restauração a patente será extinta de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da LPI.

24.4 Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

24.5 Despacho Anulado ()**

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

24.6 Publicação Anulada

Anulação da publicação referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

24.7 Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

25. Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção.**25.1 Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.2 Transferência Indeferida

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.3 Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

25.4 Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.5 Alteração de Nome Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.6 Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

25.7 Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.8 Alteração de Sede Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.9 Alteração de Sede em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

25.10 Despacho Anulado ()**

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

25.11 Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

25.12 Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

25.13 Anotação de Limitação ou Ônus

Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento

PR. INPI - Presidência**Nulidade Administrativa - Intimação para Manifestação**

Notificação ao titular da patente e ao requerente da nulidade, da emissão de parecer do INPI para manifestação. A manifestação deverá ser apresentada no prazo de 60(sessenta) dias, desta data após o que o processo será decidido. O interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário DIRPA Modelo 1.05.

Nulidade Administrativa - Decisão

A decisão da nulidade encerra a instância administrativa.

Recurso - Exigência**Recurso - Exigência - Art. 214 da LPI**

Formulada exigência para complementação das razões oferecidas a título de recurso no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Havendo ou não manifestação sobre a exigência dar-se-á prosseguimento ao exame do recurso. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário DIRPA Modelo 1.05.

Recurso - Decisão

A decisão do recurso é final e irrecorrível na esfera administrativa.

Considerações Finais**Solicitação de Cópias:**

1 - Os pedidos de fotocópias podem ser solicitados na sede do INPI/RJ ou nas delegacias e representações do INPI constantes da primeira página da RPI.

(*) Quando a republicação se referir a item de publicação que envolva o prazo para tomada de providências, o prazo contar-se-á a partir da data da republicação.

(**) A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.

**Códigos para
Identificação de Dados
Bibliográficos
(INID)**

- (11) Número da Patente
- (21) Número do Pedido
- (22) Data do Depósito
- (30) Dados da Prioridade Unionista (data de depósito, país, número)
- (43) Data da Publicação do Pedido
- (45) Data da Concessão da Patente/Certificado de Adição de Invenção
- (51) Classificação Internacional
- (54) Título
- (57) Resumo
- (61) Dados do Pedido ou patente principal do qual o presente é uma adição (número e

- data de depósito)
- (62) Dados do pedido original do qual o presente é uma divisão (número e data de depósito)
- (66) Dados da Prioridade Interna (número e data de depósito)
- (71) Nome do Depositante
- (72) Nome do Inventor
- (73) Nome do Titular
- (74) Nome do Procurador
- (81) Países Designados
- (85) Data do Início da Fase Nacional
- (86) Número, Idioma e Data do Depósito Internacional
- (87) Número, Idioma e Data da Publicação Internacional

Diretoria de Patentes - DIRPA

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da LEI 5772/71)

Período de Transição - LEI 5772/71 (CPI)

RPI 2118 de 09/08/2011

- 11.30 Arquivamento Definitivo – Art. 18 § 1º da Lei 5772/71**
Notificação da **retirada definitiva** do pedido de patente uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto pelo Art 18 § 1º, tendo o prazo expirado na vigência da Lei 5772/71.
- 11.31 Arquivamento Definitivo - Falta de Cumprimento de Exigência**
Notificação do **arquivamento definitivo** do pedido uma vez que não houve manifestação do depositante quanto à exigência formal; exigência técnica ou exigência referente ao Art. 20, tendo o prazo de cumprimento expirado na vigência da Lei 5772/71.
- 12.1 Recurso Contra o Deferimento**
Notificação de recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, contra o deferimento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do depositante. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.
- 13.1 Notificação para Pagamento da Retribuição Relativa à Expedição da Carta-Patente dos Pedidos Deferidos na Vigência da Lei 5772/71**
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação de retribuição para expedição da carta-patente. O não pagamento e sua comprovação no prazo acima determinado acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.
- 13.2 Publicação Anulada**
Anulação da publicação de notificação para recolhimento por ter sido indevida.
- 15.1 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.
- 15.2 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação Intempestiva de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.
- 15.3 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de recolhimento tempestivo, através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.
- 15.3.1 Aquivamento do pedido de patente de Modelo ou Desenho Industrial por falta de recolhimento de anuidade/comprovação – AN 082/86 item 4.1**
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de recolhimento/comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, não sendo necessário o recolhimento da(s) anuidade(s). No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante do recolhimento tempestivo através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.
- 15.4 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade e Comprovação e Recolhimento**
- Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta e por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de comprovação e recolhimento tempestivo, através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.
- 15.13 Extinção da Garantia de Prioridade**
Notificação da extinção da garantia de prioridade por não ter sido requerido o privilégio dentro dos prazos previstos no Art 7º da Lei 5772/71.
- 18.2 Caducidade - Art 50 da Lei 5772/71**
Notificação de caducidade automática da patente por não ter sido efetuada a comprovação do pagamento da respectiva anuidade no prazo legal encerrado na vigência da Lei 5772/71.

**MDIC - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO,
INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR**

Recurso - Interposição

Notificação de interposição, na vigência da Lei 5772/71, de recurso ao Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior contra a decisão proferida pelo Presidente do INPI, objetivando o reexame da matéria.

Recurso - Decisão

A decisão do recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, pelo Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior encerra a instância administrativa..

DIRETORIA DE PATENTES - DIRPA

Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 2118 de 09/08/2011

C1 0202268-0	25.3	437	MU 8702899-9	6.7	407	MU 8901724-2	6.7	409	MU 9002046-4	2.1	404	PI 0011521-5	6.9	417	PI 0105549-6	25.1	436
C1 0804578-0	11.6	420	MU 8702900-6	7.1	417	MU 8901743-9	6.7	409	MU 9002047-2	2.1	404	PI 0011640-8	15.11	421	PI 0105550-0	25.1	436
C1 9706337-1	24.3	430	MU 8800080-0	15.24	422	MU 8901759-5	6.7	409	MU 9002048-0	2.1	404	PI 0011864-8	PR	11	PI 0105955-6	6.6	407
MU 7301411-7	25.4	437	MU 8800598-4	15.24	422	MU 8901817-6	6.7	409	MU 9002049-9	2.1	404	PI 0012286-6	16.1	425	PI 0105956-4	6.6	407
MU 7603305-8	25.4	437	MU 8802295-1	6.7	407	MU 8901945-8	6.7	409	MU 9002050-2	2.1	404	PI 0012619-5	PR	12	PI 0106056-2	16.1	426
MU 7603305-8	25.7	439	MU 8802306-0	6.7	407	MU 8901959-8	6.7	409	MU 9002051-0	2.1	404	PI 0012624-1	16.1	425	PI 0106074-0	25.1	436
MU 7603476-3	19.1	430	MU 8802326-5	6.7	407	MU 8901995-4	6.7	409	MU 9002052-9	2.1	404	PI 0012675-6	12.2	420	PI 0106207-7	25.1	436
MU 7701537-1	24.3	430	MU 8802332-0	6.7	407	MU 8902005-7	6.7	409	MU 9002053-7	2.1	404	PI 0012748-5	15.11	421	PI 0106275-1	6.6	407
MU 7701572-0	24.3	430	MU 8802360-5	6.7	407	MU 8902098-7	6.7	409	MU 9002054-5	2.1	404	PI 0013015-0	16.1	425	PI 0106521-1	9.2	419
MU 7702449-4	24.3	430	MU 8802370-2	6.7	407	MU 8902195-9	6.7	409	MU 9002055-3	2.1	404	PI 0013161-0	PR	12	PI 0106521-1	15.7	421
MU 7703294-2	24.3	430	MU 8802393-1	6.7	407	MU 8902225-4	6.7	409	MU 9002056-1	2.1	404	PI 0013285-3	16.1	425	PI 0106536-0	7.1	418
MU 7800341-5	19.1	430	MU 8802426-1	6.7	407	MU 8902267-0	6.7	409	MU 9002057-0	2.1	404	PI 0013344-2	12.2	420	PI 0106745-1	PR	12
MU 7800448-9	25.7	439	MU 8802430-0	6.7	407	MU 8902308-0	6.7	409	MU 9002058-8	2.1	404	PI 0013371-0	6.6	407	PI 0106962-4	7.1	418
MU 7800547-7	25.4	437	MU 8802443-1	6.7	407	MU 8902316-1	6.7	409	MU 9002059-6	2.1	404	PI 0013400-7	16.1	425	PI 0107320-6	12.2	421
MU 7801749-1	17.1	430	MU 8802446-6	6.7	407	MU 8902320-0	6.7	409	MU 9002060-0	2.1	404	PI 0013422-8	16.1	425	PI 0107469-5	12.2	421
MU 7801861-7	24.3	430	MU 8802467-9	6.7	407	MU 8902324-2	6.7	409	MU 9002061-8	2.1	404	PI 0013457-0	9.2	419	PI 0107557-8	16.1	426
MU 7801862-5	24.3	430	MU 8802484-9	6.7	407	MU 8902341-2	6.7	409	MU 9002062-6	2.1	404	PI 0013888-6	16.1	425	PI 0107659-0	16.1	426
MU 7801961-3	24.3	430	MU 8802487-3	6.7	408	MU 8902354-4	6.7	410	MU 9002105-3	2.1	404	PI 0014196-8	16.1	425	PI 0107719-8	6.6	407
MU 7801994-0	24.3	431	MU 8802488-1	6.7	408	MU 8902355-2	6.7	410	MU 9002106-1	2.1	404	PI 0014209-3	PR	12	PI 0107734-1	16.1	426
MU 7901472-0	25.4	437	MU 8802515-2	6.7	408	MU 8902357-9	6.7	410	MU 9002107-0	2.1	404	PI 0014529-7	16.1	425	PI 0108186-1	12.2	421
MU 8000985-9	25.7	439	MU 8802522-5	6.7	408	MU 8902401-0	6.7	410	MU 9002108-8	2.1	404	PI 0014541-6	12.2	420	PI 0108532-8	16.1	426
MU 8001508-5	9.2, 2.4	420	MU 8802630-2	6.7	408	MU 8902402-8	6.7	410	MU 9002109-6	2.1	404	PI 0014543-2	16.1	425	PI 0108775-4	16.1	426
MU 8001920-0	6.1	406	MU 8802667-1	6.7	408	MU 8902404-4	6.7	410	MU 9002110-0	2.1	404	PI 0014641-2	12.2	420	PI 0108831-9	25.7	440
MU 8100916-0	9.2	419	MU 8803025-3	6.7	408	MU 8902415-0	6.7	410	MU 9002111-8	2.1	404	PI 0014892-0	16.1	425	PI 0108860-2	6.1	406
MU 8101626-3	25.4	437	MU 8803027-0	6.7	408	MU 8902492-3	6.7	410	MU 9002112-6	2.1	404	PI 0014895-4	PR	12	PI 0108893-9	6.6	407
MU 8101772-3	16.1	422	MU 8803037-7	6.7	408	MU 8902511-3	6.7	410	MU 9002113-4	2.1	404	PI 0014952-7	12.2	420	PI 0109013-5	16.1	426
MU 8101773-1	16.1	422	MU 8803049-0	6.7	408	MU 8902522-9	6.7	410	MU 9002114-2	2.1	404	PI 0014974-8	11.13	420	PI 0109066-6	6.6	407
MU 8102590-4	11.2	420	MU 8803059-8	6.7	408	MU 8902525-3	6.7	410	MU 9002115-0	2.1	404	PI 0014984-5	16.1	425	PI 0109498-0	9.1	418
MU 8102718-4	16.1	422	MU 8803077-6	25.7	439	MU 8902526-1	6.7	410	MU 9002116-9	2.1	404	PI 0014987-0	16.1	425	PI 0109653-2	16.1	427
MU 8102873-3	25.4	437	MU 8803090-3	6.7	408	MU 8902528-8	6.7	410	MU 9002117-7	2.1	404	PI 0015220-0	12.2	420	PI 0109677-0	16.1	427
MU 8102935-7	PR	11	MU 8803145-4	6.7	408	MU 8902532-6	6.7	410	MU 9002118-5	2.1	404	PI 0015509-8	12.2	420	PI 0109704-0	25.7	440
MU 8103530-6	16.1	422	MU 8803190-0	1.1	155	MU 8902660-8	6.7	410	MU 9002119-3	2.1	404	PI 0015519-5	7.1	418	PI 0109776-8	16.1	427
MU 8200234-7	16.1	422	MU 8803195-0	1.1	155	MU 8902744-2	6.7	410	MU 9002120-7	2.1	404	PI 0015544-6	12.2	420	PI 0109913-2	6.6	407
MU 8200842-6	9.2, 2.4	420	MU 8803215-9	1.1	155	MU 8902763-9	3.1	134	PI 0000010-8	16.1	424	PI 0015722-8	PR	11	PI 0109920-5	6.6	407
MU 8201091-9	6.1	406	MU 8803231-0	1.1	155	MU 8902767-1	3.1	135	PI 0000127-9	16.1	424	PI 0015873-9	12.2	420	PI 0110008-4	9.2	419
MU 8201875-8	16.1	422	MU 8900009-9	6.7	408	MU 8902768-0	3.1	135	PI 0000426-0	PR	12	PI 0016122-5	16.1	425	PI 0110141-2	12.2	421
MU 8201883-9	16.1	422	MU 8900010-2	6.7	408	MU 8902769-8	3.1	135	PI 0000537-1	PR	12	PI 0016210-8	12.2	420	PI 0110341-5	16.1	427
MU 8202198-8	16.1	422	MU 8900012-9	6.7	408	MU 8902774-4	3.1	135	PI 0000758-7	9.2	419	PI 0016253-1	12.2	421	PI 0110891-3	16.1	427
MU 8203011-1	16.1	422	MU 8900013-7	6.7	408	MU 8902787-6	6.7	410	PI 0000773-0	9.2	419	PI 0016263-9	PR	11	PI 0111040-3	25.7	440
MU 8203308-0	16.1	422	MU 8900027-7	6.7	408	MU 8902788-4	6.7	410	PI 0001117-7	16.1	424	PI 0016283-3	6.1	406	PI 0111436-0	16.1	427
MU 8203280-4	25.4	437	MU 8900071-4	6.7	408	MU 8902802-3	6.7	410	PI 0001159-2	9.2	419	PI 0016336-8	6.6	407	PI 0111439-5	16.1	427
MU 8300310-0	16.1	422	MU 8900078-1	6.7	408	MU 8902803-1	6.7	410	PI 0001313-7	9.2	419	PI 0016460-7	7.1	418	PI 0111501-4	25.4	439
MU 8300538-2	16.1	422	MU 8900082-0	6.7	408	MU 8902804-0	6.7	410	PI 0001447-0	9.2	419	PI 0016496-8	25.1	436	PI 0111583-9	16.1	427
MU 8300569-2	9.1	418	MU 8900090-0	6.7	408	MU 8902816-3	6.7	410	PI 0001477-0	9.2	419	PI 0016726-6	PR	12	PI 0111656-8	15.22	422
MU 8300570-6	9.1	418	MU 8900262-8	6.7	408	MU 8902817-1	3.1	135	PI 0001927-5	9.2	419	PI 0016995-1	12.2	421	PI 0111882-0	6.6	407
MU 8300628-1	16.1	422	MU 8900354-3	6.7	408	MU 8902821-0	3.1	136	PI 0002111-3	15.11	421	PI 0017190-5	16.1	426	PI 0111977-0	9.1	418
MU 8300668-0	16.1	423	MU 8900355-1	6.7	408	MU 8902822-8	3.1	136	PI 0002263-2	6.1	406	PI 0017392-4	12.2	421	PI 0111996-6	15.7	421
MU 8300734-2	16.1	423	MU 8900501-5	15.24	422	MU 8902823-6	3.1	136	PI 0002281-0	7.1	418	PI 0017420-3	1.3, 3.1	403	PI 0112049-2	12.2	421
MU 8301069-6	11.2	420	MU 8900506-6	25.7	439	MU 8902826-0	3.1	136	PI 0002574-7	9.2	419	PI 0017535-8	12.6	421	PI 0112164-2	16.1	427
MU 8301229-0	16.1	423	MU 8900893-6	6.7	408	MU 8902827-9	3.1	136	PI 0003128-3	16.1	424	PI 0017539-0	12.2	421	PI 0112288-6	6.1	406
MU 8301538-8	16.1	423	MU 8900901-0	6.7	408	MU 8902839-2	3.1	137	PI 0003412-6	16.1	424	PI 0017543-9	12.2	421	PI 0112320-3	16.1	427
MU 8301593-0	16.1	423	MU 8900905-3	6.7	408	MU 8902843-0	3.1	137	PI 0004689-2	25.1	436	PI 0017551-0	12.2	421	PI 0112699-7	16.1	427
MU 8301750-0	6.1	406	MU 8901130-9	6.7	408	MU 8902853-8	6.7	410	PI 0004933-6	16.1	424	PI 0100116-7	7.1	418	PI 0112756-0	6.1	406
MU 8301794-1	9.1	418	MU 8901135-0	6.7	408	MU 8902859-7	6.7	410	PI 0005011-3	25.1	436	PI 0100387-9	16.1	426	PI 0113061-7	25.1	436
MU 8301866-2	15.24	422	MU 8901179-1	6.7	408	MU 8902881-3	3.1	137	PI 0005668-5	16.1	425	PI 0100452-2	PR	12	PI 0113201-6	9.2	419
MU 8302070-5	9.2	419	MU 8901181-3	6.7	408	MU 8902898-8	3.1	137	PI 0006063-1	25.4	439	PI 0100615-0	25.4	439	PI 0113345-4	25.1	436
MU 8302212-0	16.1	423	MU 8901201-1	6.7	408	MU 8902916-0	6.7	410	PI 0006063-1	25.7	440	PI 0100654-1	16.1	426	PI 0113401-9	16.1	427
MU 8302660-6	16.1	423	MU 8901219-4	6.7	409	MU 8902941-0	3.1	137	PI 0006482-3	9.1	418	PI 0100965-0	16.1	426	PI 0113426-4	6.6	407
MU 8400360-0	PR	12	MU 8901249-6	6.7	409	MU 8902976-3	6.7	410	PI 0006561-7	PR	12	PI 0101670-9	25.1	436	PI 0113469-8	6.6	407
MU 8400823-7	3.8	406	MU 8901269-0	6.7	409	MU 8903010-9	6.7	410	PI 0007195-1	9.1	418	PI 0101961-9	16.1	426	PI 0113484-1	16.1	427
MU 8401488-1	25.1	434	MU 8901377-8	6.7	409	MU 8903043-5	6.7	410	PI 0007294-0	PR	11	PI 0102353-5	7.1	418	PI 0113541-4	25.4	439
MU 8401655-8	25.7	439	MU 8901384-														

PI 0115606-3	6.6	407	PI 0213916-2	9.1	419	PI 0408506-0	25.1	434	PI 0617798-0	1.3	48	PI 0617933-9	1.3	74	PI 0622255-2	3.1	139
PI 0115696-9	12.2	421	PI 0213982-0	16.1	430	PI 0409361-5	25.1	434	PI 0617801-4	1.3	48	PI 0617934-7	1.3	74	PI 0622256-0	3.1	139
PI 0115742-6	16.1	428	PI 0214368-2	16.1	430	PI 0411431-0	25.1	434	PI 0617802-2	1.3	48	PI 0617935-5	1.3	74	PI 0622259-5	3.1	139
PI 0115987-9	25.4	439	PI 0214573-1	25.1	436	PI 0411437-0	25.1	434	PI 0617804-9	1.3	49	PI 0617936-3	1.3	75	PI 0622260-9	3.1	139
PI 0116042-7	16.1	428	PI 0214632-0	25.1	437	PI 0411909-6	25.3	437	PI 0617805-7	1.3	49	PI 0617937-1	1.3	75	PI 0622261-7	3.1	139
PI 0116316-7	25.1	436	PI 0214701-7	7.1	418	PI 0412325-5	25.1	435	PI 0617806-5	1.3	49	PI 0617938-0	1.3	75	PI 0622262-5	3.1	139
PI 0116333-7	16.1	428	PI 0214814-5	25.1	437	PI 0412816-8	25.3	437	PI 0617807-3	1.3	49	PI 0617942-8	1.3	75	PI 0622263-3	3.1	139
PI 0116335-3	25.1	436	PI 0214922-2	25.1	437	PI 0413019-7	25.3	437	PI 0617808-1	1.3	50	PI 0617945-2	1.3	75	PI 0622264-1	3.1	139
PI 0116498-8	16.1	428	PI 0214968-0	25.1	437	PI 0413657-8	25.4	437	PI 0617809-0	1.3	50	PI 0617946-0	1.3	76	PI 0622265-0	3.1	139
PI 0116640-9	25.1	436	PI 0215038-7	16.1	430	PI 0414042-7	25.1	435	PI 0617811-1	1.3	50	PI 0617947-9	1.3	76	PI 0622266-8	3.1	140
PI 0116644-5	25.1	436	PI 0215225-8	25.1	437	PI 0414783-9	25.1	435	PI 0617812-0	1.3	50	PI 0617948-7	1.3	76	PI 0622267-6	3.1	140
PI 0116644-1	25.1	436	PI 0215226-6	25.1	437	PI 0415469-9	25.1	435	PI 0617813-8	1.3	51	PI 0617949-5	1.3	76	PI 0622269-2	3.1	140
PI 0116914-9	9.2.2	420	PI 0215464-1	16.1	430	PI 0416067-3	25.4	437	PI 0617816-2	1.3	51	PI 0617950-9	1.3	76	PI 0622270-6	3.1	140
PI 0116923-8	16.1	428	PI 0215578-8	9.1	419	PI 0416462-8	25.1	435	PI 0617817-0	1.3	51	PI 0617951-7	1.3	76	PI 0622271-4	3.1	140
PI 0117104-6	6.6	407	PI 0216098-6	2.4	406	PI 0417510-7	25.1	435	PI 0617818-9	1.3	51	PI 0617952-5	1.3	77	PI 0622273-0	3.1	140
PI 0117175-5	9.2	419	PI 0300034-6	16.1	423	PI 0417514-0	25.1	435	PI 0617819-7	1.3	52	PI 0617953-3	1.3	77	PI 0622274-9	3.1	140
PI 0117189-5	16.1	428	PI 0300058-3	9.1	418	PI 0417515-8	25.1	435	PI 0617820-0	1.3	52	PI 0617954-1	1.3	77	PI 0622276-5	3.1	141
PI 0117207-7	6.6	407	PI 0300158-0	25.1	434	PI 0417538-7	25.1	435	PI 0617821-9	1.3	52	PI 0617955-0	1.3	77	PI 0622277-3	3.1	141
PI 0117349-9	11.12	420	PI 0300264-0	9.1	418	PI 0418036-4	25.1	435	PI 0617822-7	1.3	52	PI 0617956-8	1.3	77	PI 0700247-5	25.1	435
PI 0200959-5	25.4	439	PI 0300274-8	16.1	423	PI 0418037-2	25.1	435	PI 0617823-5	1.3	53	PI 0617957-6	1.3	78	PI 0701432-5	15.24	422
PI 0200969-2	16.1	428	PI 0300296-9	12.2	420	PI 0418390-8	6.7	411	PI 0617824-3	1.3	53	PI 0617958-4	1.3	78	PI 0701958-0	15.7	421
PI 0200987-0	16.1	428	PI 0300370-1	16.1	423	PI 0418529-3	25.4	437	PI 0617825-1	1.3	53	PI 0617959-2	1.3	78	PI 0704356-2	25.4	438
PI 0202268-0	25.3	437	PI 0300516-0	25.1	434	PI 0500403-9	25.3	437	PI 0617826-0	1.3	53	PI 0617960-6	1.3	78	PI 0704676-6	25.1	435
PI 0202413-6	9.2	419	PI 0300624-7	16.1	423	PI 0500410-1	25.1	435	PI 0617827-8	1.3	53	PI 0617961-4	1.3	79	PI 0704775-4	11.6	420
PI 0202784-4	16.1	428	PI 0300849-5	16.1	423	PI 0501026-8	15.7	421	PI 0617828-6	1.3	54	PI 0617962-2	1.3	79	PI 0705034-8	25.3	437
PI 0202858-1	16.1	428	PI 0300891-6	16.1	423	PI 0501534-0	25.4	437	PI 0617829-4	1.3	54	PI 0617963-0	1.3	79	PI 0706776-3	25.4	438
PI 0203058-6	15.22	421	PI 0300992-0	25.7	439	PI 0501675-4	9.2	419	PI 0617830-8	1.3	54	PI 0617964-9	1.3	79	PI 0707851-0	25.4	438
PI 0203724-6	16.1	428	PI 0301012-0	16.1	423	PI 0503682-8	25.1	435	PI 0617832-4	1.3	54	PI 0617965-7	1.3	80	PI 0708575-3	25.1	435
PI 0203756-4	15.11	421	PI 0301044-9	16.1	423	PI 0504099-0	15.7	421	PI 0617833-2	1.3	55	PI 0617967-3	1.3	80	PI 0710037-0	1.3	83
PI 0204007-7	6.1	406	PI 0301372-3	16.1	423	PI 0506222-5	25.3	437	PI 0617834-0	1.3	55	PI 0617968-1	1.3	80	PI 0710043-4	1.3	84
PI 0204027-1	15.11	421	PI 0301553-0	25.1	434	PI 0506727-8	8.8	418	PI 0617836-7	1.3	55	PI 0617969-0	1.3	80	PI 0710045-0	1.3	84
PI 0204262-2	16.1	428	PI 0301686-2	9.1	418	PI 0506737-5	8.8	418	PI 0617838-3	1.3	55	PI 0617970-3	1.3	81	PI 0710135-0	1.3	84
PI 0204476-5	16.1	428	PI 0301734-6	16.1	423	PI 0508291-9	25.4	437	PI 0617841-3	1.3	56	PI 0617971-1	1.3	81	PI 0710136-8	1.3	84
PI 0204555-9	16.1	428	PI 0301745-1	16.1	423	PI 0508443-1	25.4	437	PI 0617842-1	1.3	56	PI 0617972-0	1.3	81	PI 0710137-6	1.3	85
PI 0204636-9	25.4	439	PI 0301758-3	16.1	423	PI 0508464-4	25.4	437	PI 0617848-0	1.3	56	PI 0617975-4	1.3	81	PI 0710179-1	1.3	85
PI 0204653-9	16.1	428	PI 0301949-7	16.1	423	PI 0508736-8	25.4	437	PI 0617850-2	1.3	57	PI 0617976-2	1.3	82	PI 0710180-5	1.3	85
PI 0205160-5	16.1	428	PI 0302056-8	16.1	424	PI 0508896-8	25.12	440	PI 0617851-0	1.3	57	PI 0617977-0	1.3	82	PI 0710181-3	1.3	85
PI 0205198-2	12.2	421	PI 0302428-8	25.1	434	PI 0509354-6	25.1	435	PI 0617852-9	1.3	57	PI 0617978-9	1.3	82	PI 0710183-0	1.3	85
PI 0205265-2	16.1	428	PI 0302499-7	16.1	424	PI 0509763-0	25.1	435	PI 0617853-7	1.3	57	PI 0617979-7	1.3	82	PI 0710184-8	1.3	85
PI 0205378-0	6.1	406	PI 0302533-0	25.1	434	PI 0511112-9	25.1	435	PI 0617854-5	1.3	58	PI 0617980-0	1.3	83	PI 0710185-6	1.3	86
PI 0205703-4	7.1	418	PI 0302576-4	16.1	424	PI 0511459-4	25.1	435	PI 0617855-3	1.3	58	PI 0617981-9	1.3	83	PI 0710186-4	1.3	86
PI 0205743-3	9.1	419	PI 0302593-4	16.1	424	PI 0513234-0	25.1	435	PI 0617856-1	1.3	58	PI 0617982-7	1.3	83	PI 0710187-2	1.3	86
PI 0205834-0	9.2	419	PI 0302596-9	16.1	424	PI 0513315-7	25.4	437	PI 0617857-0	1.3	58	PI 0618099-0	6.7	411	PI 0710188-0	1.3	86
PI 0205996-7	9.2	419	PI 0302662-0	16.1	424	PI 0514008-0	25.1	435	PI 0617858-8	1.3	59	PI 0618121-0	6.7	411	PI 0710189-9	1.3	86
PI 0206062-0	8.8	418	PI 0302742-2	16.1	424	PI 0514058-7	25.4	437	PI 0617859-6	1.3	59	PI 0618144-9	6.7	411	PI 0710190-2	1.3	87
PI 0206368-9	7.1	418	PI 0302838-0	16.1	424	PI 0514112-5	25.4	437	PI 0617860-0	1.3	59	PI 0618146-5	6.7	411	PI 0710193-7	1.3	87
PI 0206447-2	16.1	428	PI 0302888-7	16.1	424	PI 0514483-3	25.1	435	PI 0617862-6	1.3	59	PI 0618147-3	6.7	411	PI 0710194-5	1.3	87
PI 0206643-2	12.2	421	PI 0302960-3	25.7	439	PI 0515819-9	25.4	438	PI 0617863-4	1.3	60	PI 0618151-1	6.7	411	PI 0710195-3	1.3	87
PI 0206659-9	6.1	407	PI 0303042-3	16.1	424	PI 0516094-4	25.4	438	PI 0617865-0	1.3	60	PI 0618156-2	6.7	411	PI 0710196-1	1.3	87
PI 0206671-8	25.1	436	PI 0303132-2	16.1	424	PI 0516094-4	25.7	439	PI 0617866-9	1.3	60	PI 0618158-9	6.7	411	PI 0710197-0	1.3	88
PI 0206678-5	7.1	418	PI 0303328-7	16.1	424	PI 0518420-7	25.4	438	PI 0617867-7	1.3	60	PI 0618156-0	25.7	439	PI 0710198-8	1.3	88
PI 0206913-0	16.1	428	PI 0303464-0	16.1	424	PI 0519039-8	25.1	435	PI 0617868-5	1.3	61	PI 0618200-3	6.7	411	PI 0710236-4	1.3	89
PI 0206915-6	6.1	407	PI 0303558-1	16.1	424	PI 0519950-6	25.4	438	PI 0617869-3	1.3	61	PI 0618203-8	6.7	411	PI 0710237-2	1.3	89
PI 0207156-8	16.1	429	PI 0303840-8	15.33	422	PI 0600430-0	3.7	406	PI 0617870-7	1.3	61	PI 0618204-6	6.7	411	PI 0710238-0	1.3	89
PI 0207342-0	16.1	429	PI 0304111-5	9.1	418	PI 0603627-9	12.2	420	PI 0617871-5	1.3	61	PI 0618205-4	6.7	411	PI 0710239-9	1.3	89
PI 0207359-5	11.2	420	PI 0305110-2	8.8	418	PI 0603809-3	25.1	435	PI 0617872-3	1.3	62	PI 0618220-8	6.7	411	PI 0710240-2	1.3	89
PI 0207530-0	16.1	429	PI 0305409-8	25.4	437	PI 0605582-6	25.13	440	PI 0617873-1	1.3	62	PI 0618257-7	6.7	411	PI 0710241-0	1.3	89
PI 0207560-1	12.2	421	PI 0305525-6	7.1	417	PI 0606243-1	1.3	413	PI 0617874-0	1.3	62	PI 0618258-5	6.7	411	PI 0710242-9	1.3	90
PI 0207782-5	6.1	407	PI 0306680-0	25.1	434	PI 0608248-3	11.6	420	PI 0617875-8	1.3	63	PI 0618281-0	6.7	411	PI 0710243-7	1.3	90
PI 0207824-4	7.1	418	PI 0307094-8	25.1	434	PI 0608480-0	25.1	435	PI 0617876-6	1.3	63	PI 0618282-8	6.7	411	PI 0710244-5	1.3	90
PI 0207847-3	7.1	418	PI 0307098-0	25.1	434	PI 0609314-0	25.1	435	PI 0617877-4	1.3	63	PI 0618283-6	6.7	411	PI 0710245-3	1.3	90
PI 0207852-0	7.1	418	PI 0307270-3	25.1	434	PI 0609343-4	25.1	435	PI 0617878-2	1.3	63	PI 0618301-8	6.7	411	PI 0710246-1	1.3	90
PI 02079																	

PI 0710301-8	1.3	101	PI 0710434-0	1.3	127	PI 0714539-0	1.1	157	PI 0715013-0	1.1	160	PI 0715290-6	1.1	163	PI 0715629-4	1.1	165
PI 0710302-6	1.3	101	PI 0710435-9	1.3	127	PI 0714572-1	1.1	157	PI 0715015-6	1.1	160	PI 0715291-4	1.1	163	PI 0715630-8	1.1	165
PI 0710303-4	1.3	101	PI 0710437-5	1.3	127	PI 0714577-2	1.1	157	PI 0715016-4	1.1	160	PI 0715292-2	1.1	163	PI 0715631-6	1.1	165
PI 0710304-2	1.3	102	PI 0710438-3	1.3	127	PI 0714624-8	1.1	157	PI 0715017-2	1.1	160	PI 0715293-0	1.1	163	PI 0715632-4	1.1	165
PI 0710305-0	1.3	102	PI 0710444-8	1.3	128	PI 0714625-6	1.1	157	PI 0715018-0	1.1	160	PI 0715295-5	1.1	163	PI 0715633-2	1.1	166
PI 0710306-9	1.3	102	PI 0710445-6	1.3	128	PI 0714626-4	1.1	157	PI 0715019-9	1.1	160	PI 0715297-3	1.1	163	PI 0715634-0	1.1	166
PI 0710307-7	1.3	102	PI 0710446-4	1.3	128	PI 0714627-2	1.1	157	PI 0715020-2	1.1	160	PI 0715298-1	1.1	163	PI 0715635-9	1.1	166
PI 0710308-5	1.3	102	PI 0710733-1	1.3	128	PI 0714628-0	1.1	157	PI 0715021-0	1.1	160	PI 0715299-0	1.1	163	PI 0715636-7	1.1	166
PI 0710309-3	1.3	103	PI 0710734-0	1.3	129	PI 0714629-9	1.1	157	PI 0715022-9	1.1	160	PI 0715300-7	1.1	163	PI 0715637-5	1.1	166
PI 0710310-7	1.3	103	PI 0710735-8	1.3	129	PI 0714630-2	1.1	157	PI 0715023-7	1.1	160	PI 0715301-5	1.1	163	PI 0715638-3	1.1	166
PI 0710311-5	1.3	103	PI 0710736-6	1.3	129	PI 0714631-0	1.1	157	PI 0715024-5	1.1	160	PI 0715302-3	1.1	163	PI 0715644-8	1.1	166
PI 0710312-3	1.3	103	PI 0710782-0	1.3	129	PI 0714632-9	1.1	157	PI 0715025-3	1.1	160	PI 0715303-1	1.1	163	PI 0715645-6	1.1	166
PI 0710313-1	1.3	103	PI 0710783-8	1.3	130	PI 0714634-5	1.1	157	PI 0715026-1	1.1	160	PI 0715304-0	1.1	163	PI 0715649-9	1.1	166
PI 0710314-0	1.3	104	PI 0710784-6	1.3	130	PI 0714635-3	1.1	157	PI 0715027-0	1.1	160	PI 0715305-8	1.1	163	PI 0715651-0	1.1	166
PI 0710315-8	1.3	104	PI 0710787-0	1.3	130	PI 0714637-0	1.1	157	PI 0715028-8	1.1	160	PI 0715306-6	1.1	163	PI 0715652-9	1.1	166
PI 0710316-6	1.3	104	PI 0710788-9	1.3	130	PI 0714640-0	1.1	157	PI 0715029-6	1.1	160	PI 0715307-4	1.1	163	PI 0715656-1	1.1	166
PI 0710317-4	1.3	104	PI 0710789-7	1.3	131	PI 0714641-8	1.1	157	PI 0715030-0	1.1	160	PI 0715308-2	1.1	163	PI 0715658-8	1.1	166
PI 0710318-2	1.3	104	PI 0710790-0	1.3	131	PI 0714642-6	1.1	157	PI 0715031-8	1.1	160	PI 0715309-0	1.1	163	PI 0715659-6	1.1	166
PI 0710319-0	1.3	105	PI 0710796-0	1.3	131	PI 0714643-4	1.1	157	PI 0715032-6	1.1	160	PI 0715310-4	1.1	163	PI 0715660-0	1.1	166
PI 0710321-2	1.3	105	PI 0710797-8	1.3	131	PI 0714644-2	1.1	157	PI 0715033-4	1.1	160	PI 0715312-0	1.1	163	PI 0715661-8	1.1	166
PI 0710322-0	1.3	105	PI 0710798-6	1.3	131	PI 0714658-2	1.1	158	PI 0715034-2	1.1	160	PI 0715313-9	1.1	163	PI 0715662-6	1.1	166
PI 0710323-9	1.3	105	PI 0710799-4	1.3	132	PI 0714666-3	1.1	158	PI 0715035-0	1.1	160	PI 0715314-7	1.1	163	PI 0715663-4	1.1	166
PI 0710326-3	1.3	106	PI 0710868-0	1.3	132	PI 0714681-7	1.1	158	PI 0715036-9	1.1	160	PI 0715315-5	1.1	163	PI 0715664-2	1.1	166
PI 0710328-0	1.3	106	PI 0710869-9	1.3	132	PI 0714703-1	1.1	158	PI 0715037-7	1.1	160	PI 0715316-3	1.1	163	PI 0715665-0	1.1	166
PI 0710329-8	1.3	106	PI 0710883-4	1.3	133	PI 0714719-8	1.1	158	PI 0715038-5	1.1	160	PI 0715317-1	1.1	163	PI 0715666-9	1.1	166
PI 0710330-1	1.3	106	PI 0710890-7	1.3	133	PI 0714729-5	1.1	158	PI 0715039-3	1.1	160	PI 0715318-0	1.1	163	PI 0715667-7	1.1	166
PI 0710332-8	1.3	106	PI 0710891-5	1.3	133	PI 0714730-9	1.1	158	PI 0715040-7	1.1	160	PI 0715319-8	1.1	163	PI 0715668-5	1.1	166
PI 0710333-6	1.3	106	PI 0710892-3	1.3	133	PI 0714731-7	1.1	158	PI 0715041-5	1.1	160	PI 0715320-1	1.1	163	PI 0715669-3	1.1	166
PI 0710334-4	1.3	107	PI 0710935-0	1.1	155	PI 0714732-5	1.1	158	PI 0715042-3	1.1	160	PI 0715321-0	1.1	163	PI 0715670-7	1.1	166
PI 0710335-2	1.3	107	PI 0711402-8	1.1	155	PI 0714733-3	1.1	158	PI 0715043-1	1.1	160	PI 0715322-8	1.1	163	PI 0715671-5	1.1	166
PI 0710336-0	1.3	107	PI 0711471-0	1.1	155	PI 0714734-1	1.1	158	PI 0715045-1	1.1	161	PI 0715323-6	1.1	163	PI 0715672-3	1.1	166
PI 0710337-9	1.3	107	PI 0711524-5	1.1	155	PI 0714736-8	1.1	158	PI 0715052-0	1.1	161	PI 0715373-2	1.1	163	PI 0715673-1	1.1	166
PI 0710338-7	1.3	107	PI 0711678-0	1.1	155	PI 0714737-6	1.1	158	PI 0715057-1	1.1	161	PI 0715375-9	1.1	163	PI 0715674-0	1.1	166
PI 0710339-5	1.3	108	PI 0711699-3	1.1	155	PI 0714738-4	1.1	158	PI 0715058-0	1.1	161	PI 0715376-7	1.1	163	PI 0715675-8	1.1	166
PI 0710340-9	1.3	108	PI 0711701-9	1.1	155	PI 0714739-2	1.1	158	PI 0715059-8	1.1	161	PI 0715377-5	1.1	163	PI 0715676-6	1.1	166
PI 0710341-7	1.3	108	PI 0711765-5	1.1	155	PI 0714740-6	1.1	158	PI 0715094-6	1.1	161	PI 0715379-1	1.1	163	PI 0715677-4	1.1	166
PI 0710342-5	1.3	108	PI 0711778-7	1.1	155	PI 0714741-4	1.1	158	PI 0715095-4	1.1	161	PI 0715381-3	1.1	164	PI 0715679-0	1.1	166
PI 0710343-3	1.3	109	PI 0711800-7	1.1	155	PI 0714743-0	1.1	158	PI 0715116-0	1.1	161	PI 0715382-1	1.1	164	PI 0715680-4	1.1	166
PI 0710344-1	1.3	109	PI 0711806-6	1.1	155	PI 0714744-9	1.1	158	PI 0715130-6	1.1	161	PI 0715387-2	1.1	164	PI 0715681-2	1.1	166
PI 0710345-0	1.3	109	PI 0711914-3	1.1	155	PI 0714745-7	1.1	158	PI 0715144-6	1.1	161	PI 0715389-9	1.1	164	PI 0715683-9	1.1	166
PI 0710346-8	1.3	109	PI 0712018-4	1.1	155	PI 0714746-5	1.1	158	PI 0715145-4	1.1	161	PI 0715391-0	1.1	164	PI 0715684-7	1.1	166
PI 0710347-6	1.3	109	PI 0712045-1	1.1	155	PI 0714747-3	1.1	158	PI 0715146-2	1.1	161	PI 0715398-8	1.1	164	PI 0715685-5	1.1	166
PI 0710348-4	1.3	110	PI 0712296-9	1.1	155	PI 0714748-1	1.1	158	PI 0715148-9	1.1	161	PI 0715402-0	1.1	164	PI 0715687-1	1.1	166
PI 0710349-2	1.3	110	PI 0712624-7	1.1	155	PI 0714749-0	1.1	158	PI 0715149-7	1.1	161	PI 0715404-6	1.1	164	PI 0715688-0	1.1	167
PI 0710350-6	1.3	110	PI 0712628-0	1.1	155	PI 0714750-3	1.1	158	PI 0715150-0	1.1	161	PI 0715405-4	1.1	164	PI 0715689-8	1.1	167
PI 0710351-4	1.3	111	PI 0712724-3	1.1	155	PI 0714751-1	1.1	158	PI 0715151-9	1.1	161	PI 0715421-6	1.1	164	PI 0715690-1	1.1	167
PI 0710352-2	1.3	111	PI 0712767-7	1.1	155	PI 0714752-0	1.1	158	PI 0715152-7	1.1	161	PI 0715422-4	1.1	164	PI 0715692-8	1.1	167
PI 0710353-0	1.3	111	PI 0712783-9	1.1	155	PI 0714753-8	1.1	158	PI 0715153-5	1.1	161	PI 0715441-0	1.1	164	PI 0715693-6	1.1	167
PI 0710354-9	1.3	112	PI 0712912-2	1.1	155	PI 0714754-6	1.1	158	PI 0715154-3	1.1	161	PI 0715444-5	1.1	164	PI 0715695-2	1.1	167
PI 0710355-7	1.3	112	PI 0712928-9	1.1	155	PI 0714755-4	1.1	158	PI 0715155-1	1.1	161	PI 0715445-3	1.1	164	PI 0715696-0	1.1	167
PI 0710356-5	1.3	112	PI 0712929-7	1.1	155	PI 0714756-2	1.1	158	PI 0715156-0	1.1	161	PI 0715446-1	1.1	164	PI 0715697-9	1.1	167
PI 0710357-3	1.3	112	PI 0712940-8	1.1	155	PI 0714758-9	1.1	158	PI 0715157-8	1.1	161	PI 0715447-0	1.1	164	PI 0715698-7	1.1	167
PI 0710358-1	1.3	113	PI 0713086-4	1.1	156	PI 0714759-7	1.1	158	PI 0715158-6	1.1	161	PI 0715448-8	1.1	164	PI 0715701-0	1.1	167
PI 0710359-0	1.3	113	PI 0713185-2	1.1	156	PI 0714761-9	1.1	158	PI 0715159-4	1.1	161	PI 0715449-6	1.1	164	PI 0715702-9	1.1	167
PI 0710368-9	1.3	113	PI 0713213-1	1.1	156	PI 0714762-7	1.1	158	PI 0715168-3	1.1	161	PI 0715460-7	1.1	164	PI 0715703-7	1.1	167
PI 0710369-7	1.3	113	PI 0713233-6	1.1	156	PI 0714763-5	1.1	158	PI 0715192-6	1.1	161	PI 0715506-9	1.1	164	PI 0715705-3	1.1	167
PI 0710370-0	1.3	114	PI 0713257-3	1.1	156	PI 0714764-3	1.1	158	PI 0715197-7	1.1	161	PI 0715510-7	1.1	164	PI 0715706-1	1.1	167
PI 0710371-9	1.3	114	PI 0713306-5	1.1	156	PI 0714767-8	1.1	158	PI 0715200-0	1.1	161	PI 0715511-5	1.1	164	PI 0715707-0	1.1	167
PI 0710372-7	1.3	114	PI 0713318-9	1.1	156	PI 0714776-7	1.1	158	PI 0715201-9	1.1	161	PI 0715520-4	1.1	164	PI 0715708-8	1.1	167
PI 0710373-5	1.3	114	PI 0713456-8	1.1	156	PI 0714785-6	1.1	158	PI 0715203-5	1.1	161	PI 0715523-9	1.1	164	PI 0715709-6	1.1	167
PI 0710374-3	1.3	115	PI 0713518-1	1.1	156	PI 0714851-8	1.1	159	PI 0715214-0	1.1	161	PI 0715524-7	1.1	164	PI 0715710-0	1.1	167
PI 0710375-1	1.3	115	PI 0713655-2	1.1	156	PI 0714866-6	1.1	159	PI 0715215-9	1.1	161	PI 0715527-1	1.1	164	PI 0715711-8	1.1	167
PI 0710376-0	1.3	115	PI 0713														

PI 0715773-8	1.1	168	PI 0715906-4	1.1	171	PI 0716052-6	1.1	174	PI 0716198-0	1.1	176	PI 0716320-7	1.1	179	PI 0716459-9	1.1	182
PI 0715774-6	1.1	168	PI 0715907-2	1.1	171	PI 0716053-4	1.1	174	PI 0716199-9	1.1	176	PI 0716321-5	1.1	179	PI 0716460-0	1.1	182
PI 0715775-4	1.1	168	PI 0715908-0	1.1	171	PI 0716054-2	1.1	174	PI 0716200-6	1.1	176	PI 0716322-3	1.1	179	PI 0716462-9	1.1	182
PI 0715776-2	1.1	168	PI 0715909-9	1.1	171	PI 0716055-0	1.1	174	PI 0716202-2	1.1	176	PI 0716323-1	1.1	179	PI 0716463-7	1.1	182
PI 0715777-0	1.1	168	PI 0715911-0	1.1	171	PI 0716059-3	1.1	174	PI 0716204-9	1.1	177	PI 0716324-0	1.1	179	PI 0716464-5	1.1	182
PI 0715778-9	1.1	168	PI 0715913-7	1.1	171	PI 0716064-0	1.1	174	PI 0716205-7	1.1	177	PI 0716325-8	1.1	179	PI 0716465-3	1.1	182
PI 0715781-9	1.1	168	PI 0715914-5	1.1	171	PI 0716065-8	1.1	174	PI 0716207-3	1.1	177	PI 0716326-6	1.1	179	PI 0716466-1	1.1	182
PI 0715782-7	1.1	168	PI 0715915-3	1.1	171	PI 0716066-6	1.1	174	PI 0716208-1	1.1	177	PI 0716327-4	1.1	179	PI 0716467-0	1.1	182
PI 0715783-5	1.1	168	PI 0715917-0	1.1	171	PI 0716070-4	1.1	174	PI 0716209-0	1.1	177	PI 0716328-2	1.1	179	PI 0716468-8	1.1	182
PI 0715785-1	1.1	169	PI 0715919-6	1.1	171	PI 0716071-2	1.1	174	PI 0716210-3	1.1	177	PI 0716329-0	1.1	179	PI 0716469-6	1.1	182
PI 0715787-8	1.1	169	PI 0715920-0	1.1	171	PI 0716072-0	1.1	174	PI 0716211-1	1.1	177	PI 0716330-4	1.1	179	PI 0716470-0	1.1	182
PI 0715788-6	1.1	169	PI 0715921-8	1.1	171	PI 0716073-9	1.1	174	PI 0716212-0	1.1	177	PI 0716332-0	1.1	179	PI 0716471-8	1.1	182
PI 0715789-4	1.1	169	PI 0715922-6	1.1	171	PI 0716074-7	1.1	174	PI 0716213-8	1.1	177	PI 0716335-5	1.1	179	PI 0716472-6	1.1	182
PI 0715790-8	1.1	169	PI 0715923-4	1.1	171	PI 0716075-5	1.1	174	PI 0716214-6	1.1	177	PI 0716336-3	1.1	179	PI 0716473-4	1.1	182
PI 0715791-6	1.1	169	PI 0715924-2	1.1	171	PI 0716076-3	1.1	174	PI 0716215-4	1.1	177	PI 0716337-1	1.1	179	PI 0716476-9	1.1	182
PI 0715793-2	1.1	169	PI 0715925-0	1.1	171	PI 0716077-1	1.1	174	PI 0716216-2	1.1	177	PI 0716338-0	1.1	179	PI 0716477-7	1.1	182
PI 0715794-0	1.1	169	PI 0715926-9	1.1	171	PI 0716078-0	1.1	174	PI 0716218-9	1.1	177	PI 0716339-8	1.1	179	PI 0716478-5	1.1	182
PI 0715796-7	1.1	169	PI 0715927-7	1.1	171	PI 0716079-8	1.1	174	PI 0716219-7	1.1	177	PI 0716340-1	1.1	179	PI 0716479-3	1.1	182
PI 0715797-5	1.1	169	PI 0715929-3	1.1	171	PI 0716080-1	1.1	174	PI 0716220-0	1.1	177	PI 0716341-0	1.1	179	PI 0716480-7	1.1	182
PI 0715798-3	1.1	169	PI 0715930-7	1.1	171	PI 0716081-0	1.1	174	PI 0716221-9	1.1	177	PI 0716342-8	1.1	179	PI 0716481-5	1.1	182
PI 0715799-1	1.1	169	PI 0715931-5	1.1	171	PI 0716083-6	1.1	174	PI 0716222-7	1.1	177	PI 0716343-6	1.1	180	PI 0716483-1	1.1	182
PI 0715800-9	1.1	169	PI 0715932-3	1.1	171	PI 0716084-4	1.1	174	PI 0716223-5	1.1	177	PI 0716344-4	1.1	180	PI 0716484-0	1.1	182
PI 0715801-7	1.1	169	PI 0715933-1	1.1	171	PI 0716085-2	1.1	174	PI 0716224-3	1.1	177	PI 0716345-2	1.1	180	PI 0716489-0	1.1	182
PI 0715802-5	1.1	169	PI 0715934-0	1.1	172	PI 0716086-0	1.1	174	PI 0716225-1	1.1	177	PI 0716346-0	1.1	180	PI 0716491-2	1.1	182
PI 0715803-3	1.1	169	PI 0715935-8	1.1	172	PI 0716087-9	1.1	174	PI 0716226-0	1.1	177	PI 0716347-9	1.1	180	PI 0716495-5	1.1	182
PI 0715804-1	1.1	169	PI 0715936-6	1.1	172	PI 0716088-7	1.1	174	PI 0716227-8	1.1	177	PI 0716348-7	1.1	180	PI 0716497-1	1.1	182
PI 0715809-2	1.1	169	PI 0715937-4	1.1	172	PI 0716089-5	1.1	174	PI 0716228-6	1.1	177	PI 0716349-5	1.1	180	PI 0716498-0	1.1	182
PI 0715810-6	1.1	169	PI 0715938-2	1.1	172	PI 0716090-9	1.1	174	PI 0716229-4	1.1	177	PI 0716350-9	1.1	180	PI 0716501-3	1.1	182
PI 0715811-4	1.1	169	PI 0715939-0	1.1	172	PI 0716091-7	1.1	174	PI 0716230-8	1.1	177	PI 0716351-7	1.1	180	PI 0716503-0	1.1	183
PI 0715813-0	1.1	169	PI 0715941-2	1.1	172	PI 0716092-5	1.1	174	PI 0716231-6	1.1	177	PI 0716352-5	1.1	180	PI 0716504-8	1.1	183
PI 0715814-9	1.1	169	PI 0715943-9	1.1	172	PI 0716094-1	1.1	174	PI 0716233-2	1.1	177	PI 0716353-3	1.1	180	PI 0716505-6	1.1	183
PI 0715816-5	1.1	169	PI 0715945-5	1.1	172	PI 0716096-8	1.1	174	PI 0716234-0	1.1	177	PI 0716354-1	1.1	180	PI 0716506-4	1.1	183
PI 0715817-3	1.1	169	PI 0715946-3	1.1	172	PI 0716097-6	1.1	175	PI 0716235-9	1.1	177	PI 0716355-0	1.1	180	PI 0716508-0	1.1	183
PI 0715818-1	1.1	169	PI 0715947-1	1.1	172	PI 0716098-4	1.1	175	PI 0716236-7	1.1	177	PI 0716356-8	1.1	180	PI 0716509-9	1.1	183
PI 0715819-0	1.1	169	PI 0715949-8	1.1	172	PI 0716099-2	1.1	175	PI 0716237-5	1.1	177	PI 0716357-6	1.1	180	PI 0716510-2	1.1	183
PI 0715820-3	1.1	169	PI 0715950-1	1.1	172	PI 0716101-8	1.1	175	PI 0716238-3	1.1	177	PI 0716358-4	1.1	180	PI 0716511-0	1.1	183
PI 0715821-1	1.1	169	PI 0715951-0	1.1	172	PI 0716103-4	1.1	175	PI 0716239-1	1.1	177	PI 0716359-2	1.1	180	PI 0716512-9	1.1	183
PI 0715822-0	1.1	169	PI 0715952-8	1.1	172	PI 0716104-2	1.1	175	PI 0716240-5	1.1	177	PI 0716360-6	1.1	180	PI 0716513-7	1.1	183
PI 0715823-8	1.1	169	PI 0715953-6	1.1	172	PI 0716106-9	1.1	175	PI 0716241-3	1.1	177	PI 0716361-4	1.1	180	PI 0716514-5	1.1	183
PI 0715824-6	1.1	169	PI 0715954-4	1.1	172	PI 0716107-7	1.1	175	PI 0716242-1	1.1	177	PI 0716362-2	1.1	180	PI 0716515-1	1.1	183
PI 0715825-4	1.1	169	PI 0715955-2	1.1	172	PI 0716109-3	1.1	175	PI 0716243-0	1.1	177	PI 0716363-0	1.1	180	PI 0716517-0	1.1	183
PI 0715826-2	1.1	169	PI 0715958-7	1.1	172	PI 0716110-7	1.1	175	PI 0716245-6	1.1	177	PI 0716364-9	1.1	180	PI 0716518-8	1.1	183
PI 0715828-9	1.1	169	PI 0715959-5	1.1	172	PI 0716111-5	1.1	175	PI 0716246-4	1.1	177	PI 0716365-7	1.1	180	PI 0716519-6	1.1	183
PI 0715829-7	1.1	169	PI 0715960-9	1.1	172	PI 0716112-3	1.1	175	PI 0716247-2	1.1	177	PI 0716366-5	1.1	180	PI 0716520-0	1.1	183
PI 0715830-0	1.1	169	PI 0715961-7	1.1	172	PI 0716114-0	1.1	175	PI 0716248-0	1.1	177	PI 0716367-3	1.1	180	PI 0716521-8	1.1	183
PI 0715831-9	1.1	169	PI 0715962-5	1.1	172	PI 0716115-8	1.1	175	PI 0716249-9	1.1	178	PI 0716368-1	1.1	180	PI 0716522-6	1.1	183
PI 0715832-7	1.1	169	PI 0715963-3	1.1	172	PI 0716116-6	1.1	175	PI 0716250-2	1.1	178	PI 0716370-3	1.1	180	PI 0716523-4	1.1	183
PI 0715834-3	1.1	169	PI 0715964-1	1.1	172	PI 0716117-4	1.1	175	PI 0716251-0	1.1	178	PI 0716371-1	1.1	180	PI 0716524-2	1.1	183
PI 0715835-1	1.1	169	PI 0715965-0	1.1	172	PI 0716118-2	1.1	175	PI 0716252-9	1.1	178	PI 0716372-0	1.1	180	PI 0716525-0	1.1	183
PI 0715836-0	1.1	170	PI 0715966-8	1.1	172	PI 0716119-0	1.1	175	PI 0716253-7	1.1	178	PI 0716373-8	1.1	180	PI 0716526-9	1.1	183
PI 0715837-8	1.1	170	PI 0715968-4	1.1	172	PI 0716121-2	1.1	175	PI 0716254-5	1.1	178	PI 0716374-6	1.1	180	PI 0716527-7	1.1	183
PI 0715839-4	1.1	170	PI 0715969-2	1.1	172	PI 0716122-0	1.1	175	PI 0716255-3	1.1	178	PI 0716375-4	1.1	180	PI 0716528-5	1.1	183
PI 0715840-8	1.1	170	PI 0715970-6	1.1	172	PI 0716125-5	1.1	175	PI 0716256-1	1.1	178	PI 0716376-2	1.1	180	PI 0716529-3	1.1	183
PI 0715841-6	1.1	170	PI 0715971-4	1.1	172	PI 0716127-1	1.1	175	PI 0716257-0	1.1	178	PI 0716377-0	1.1	180	PI 0716530-7	1.1	183
PI 0715842-4	1.1	170	PI 0715973-0	1.1	172	PI 0716129-8	1.1	175	PI 0716259-6	1.1	178	PI 0716378-9	1.1	180	PI 0716531-5	1.1	183
PI 0715843-2	1.1	170	PI 0715974-9	1.1	172	PI 0716132-8	1.1	175	PI 0716261-8	1.1	178	PI 0716379-7	1.1	180	PI 0716532-3	1.1	183
PI 0715844-0	1.1	170	PI 0715975-7	1.1	172	PI 0716134-4	1.1	175	PI 0716263-4	1.1	178	PI 0716380-0	1.1	180	PI 0716533-1	1.1	183
PI 0715845-9	1.1	170	PI 0715976-5	1.1	172	PI 0716135-2	1.1	175	PI 0716264-2	1.1	178	PI 0716381-9	1.1	180	PI 0716534-0	1.1	183
PI 0715848-3	1.1	170	PI 0715977-3	1.1	172	PI 0716137-9	1.1	175	PI 0716265-0	1.1	178	PI 0716382-7	1.1	180	PI 0716535-8	1.1	183
PI 0715849-1	1.1	170	PI 0715979-0	1.1	172	PI 0716138-7	1.1	175	PI 0716266-9	1.1	178	PI 0716383-5	1.1	181	PI 0716536-6	1.1	183
PI 0715850-5	1.1	170	PI 0715980-3	1.1	173	PI 0716139-5	1.1	175	PI 0716267-7	1.1	178	PI 0716384-3	1.1	181	PI 0716537-4	1.1	183
PI 0715851-3	1.1	170	PI 0715981-1	1.1	173	PI 0716140-9	1.1	175	PI 0716268-5	1.1	178	PI 0716388-6	1.1	181	PI 0716538-2	1.1	183
PI 0715852-1	1.1	170	PI 07159														

PI 0716589-7	1.1	185	PI 0716732-6	1.1	187	PI 0716855-1	1.1	190	PI 0716980-9	1.1	193	PI 0717108-0	1.1	196	PI 0717224-9	1.1	199
PI 0716591-9	1.1	185	PI 0716733-4	1.1	188	PI 0716856-0	1.1	190	PI 0716981-7	1.1	193	PI 0717109-9	1.1	196	PI 0717225-7	1.1	199
PI 0716592-7	1.1	185	PI 0716734-2	1.1	188	PI 0716857-8	1.1	190	PI 0716982-5	1.1	193	PI 0717110-2	1.1	196	PI 0717226-5	1.1	199
PI 0716593-5	1.1	185	PI 0716735-0	1.1	188	PI 0716858-6	1.1	190	PI 0716983-3	1.1	193	PI 0717111-0	1.1	196	PI 0717227-3	1.1	199
PI 0716594-3	1.1	185	PI 0716736-9	1.1	188	PI 0716859-4	1.1	190	PI 0716984-1	1.1	193	PI 0717112-9	1.1	196	PI 0717228-1	1.1	199
PI 0716595-1	1.1	185	PI 0716737-7	1.1	188	PI 0716860-8	1.1	190	PI 0716985-0	1.1	193	PI 0717113-7	1.1	196	PI 0717229-0	1.1	199
PI 0716596-0	1.1	185	PI 0716738-5	1.1	188	PI 0716862-4	1.1	190	PI 0716986-8	1.1	193	PI 0717115-3	1.1	196	PI 0717230-3	1.1	199
PI 0716597-8	1.1	185	PI 0716739-3	1.1	188	PI 0716863-2	1.1	191	PI 0716987-6	1.1	193	PI 0717116-1	1.1	196	PI 0717231-1	1.1	199
PI 0716598-6	1.1	185	PI 0716740-7	1.1	188	PI 0716865-9	1.1	191	PI 0716988-4	1.1	193	PI 0717117-0	1.1	196	PI 0717233-8	1.1	199
PI 0716599-4	1.1	185	PI 0716741-5	1.1	188	PI 0716866-7	1.1	191	PI 0716989-2	1.1	193	PI 0717118-8	1.1	196	PI 0717234-6	1.1	199
PI 0716600-1	1.1	185	PI 0716742-3	1.1	188	PI 0716867-5	1.1	191	PI 0716990-6	1.1	193	PI 0717119-6	1.1	196	PI 0717235-4	1.1	199
PI 0716601-0	1.1	185	PI 0716743-1	1.1	188	PI 0716868-3	1.1	191	PI 0716991-4	1.1	193	PI 0717120-0	1.1	196	PI 0717236-2	1.1	199
PI 0716602-8	1.1	185	PI 0716744-0	1.1	188	PI 0716869-1	1.1	191	PI 0716992-2	1.1	193	PI 0717121-8	1.1	196	PI 0717237-0	1.1	199
PI 0716603-6	1.1	185	PI 0716745-8	1.1	188	PI 0716870-5	1.1	191	PI 0716993-0	1.1	193	PI 0717122-6	1.1	196	PI 0717238-9	1.1	199
PI 0716605-2	1.1	185	PI 0716747-4	1.1	188	PI 0716871-3	1.1	191	PI 0716995-7	1.1	193	PI 0717123-4	1.1	196	PI 0717239-7	1.1	199
PI 0716606-0	1.1	185	PI 0716748-2	1.1	188	PI 0716872-1	1.1	191	PI 0716996-5	1.1	194	PI 0717124-2	1.1	196	PI 0717240-0	1.1	199
PI 0716607-9	1.1	185	PI 0716749-0	1.1	188	PI 0716873-0	1.1	191	PI 0716997-3	1.1	194	PI 0717125-0	1.1	196	PI 0717241-9	1.1	199
PI 0716608-7	1.1	185	PI 0716750-4	1.1	188	PI 0716874-8	1.1	191	PI 0716999-0	1.1	194	PI 0717126-9	1.1	196	PI 0717242-7	1.1	199
PI 0716609-5	1.1	185	PI 0716751-2	1.1	188	PI 0716875-6	1.1	191	PI 0717001-7	1.1	194	PI 0717127-7	1.1	196	PI 0717243-5	1.1	199
PI 0716610-9	1.1	185	PI 0716752-0	1.1	188	PI 0716876-4	1.1	191	PI 0717002-5	1.1	194	PI 0717128-5	1.1	197	PI 0717245-1	1.1	199
PI 0716611-7	1.1	185	PI 0716753-9	1.1	188	PI 0716877-2	1.1	191	PI 0717003-3	1.1	194	PI 0717129-3	1.1	197	PI 0717246-0	1.1	199
PI 0716614-1	1.1	185	PI 0716754-7	1.1	188	PI 0716878-0	1.1	191	PI 0717004-1	1.1	194	PI 0717131-5	1.1	197	PI 0717247-8	1.1	199
PI 0716615-0	1.1	185	PI 0716755-5	1.1	188	PI 0716879-9	1.1	191	PI 0717005-0	1.1	194	PI 0717132-3	1.1	197	PI 0717248-6	1.1	199
PI 0716617-6	1.1	185	PI 0716756-3	1.1	188	PI 0716880-2	1.1	191	PI 0717006-8	1.1	194	PI 0717133-1	1.1	197	PI 0717249-4	1.1	199
PI 0716618-4	1.1	185	PI 0716758-0	1.1	188	PI 0716881-0	1.1	191	PI 0717008-4	1.1	194	PI 0717134-0	1.1	197	PI 0717250-8	1.1	199
PI 0716619-2	1.1	185	PI 0716759-8	1.1	188	PI 0716882-9	1.1	191	PI 0717009-2	1.1	194	PI 0717135-8	1.1	197	PI 0717251-6	1.1	199
PI 0716620-6	1.1	185	PI 0716760-1	1.1	188	PI 0716883-7	1.1	191	PI 0717010-6	1.1	194	PI 0717136-6	1.1	197	PI 0717252-4	1.1	200
PI 0716621-4	1.1	185	PI 0716761-0	1.1	188	PI 0716884-5	1.1	191	PI 0717012-0	1.1	194	PI 0717137-4	1.1	197	PI 0717253-2	1.1	200
PI 0716622-2	1.1	185	PI 0716762-8	1.1	188	PI 0716885-3	1.1	191	PI 0717013-0	1.1	194	PI 0717138-2	1.1	197	PI 0717254-0	1.1	200
PI 0716623-0	1.1	185	PI 0716763-6	1.1	188	PI 0716886-1	1.1	191	PI 0717014-9	1.1	194	PI 0717139-0	1.1	197	PI 0717255-9	1.1	200
PI 0716624-9	1.1	185	PI 0716764-4	1.1	188	PI 0716888-8	1.1	191	PI 0717015-7	1.1	194	PI 0717140-4	1.1	197	PI 0717256-7	1.1	200
PI 0716625-7	1.1	185	PI 0716765-2	1.1	188	PI 0716890-0	1.1	191	PI 0717017-3	1.1	194	PI 0717141-2	1.1	197	PI 0717257-5	1.1	200
PI 0716626-5	1.1	185	PI 0716766-0	1.1	188	PI 0716891-8	1.1	191	PI 0717018-1	1.1	194	PI 0717142-0	1.1	197	PI 0717258-3	1.1	200
PI 0716627-3	1.1	185	PI 0716767-9	1.1	188	PI 0716892-6	1.1	191	PI 0717019-0	1.1	194	PI 0717143-9	1.1	197	PI 0717259-1	1.1	200
PI 0716628-1	1.1	185	PI 0716768-7	1.1	188	PI 0716893-4	1.1	191	PI 0717020-3	1.1	194	PI 0717144-7	1.1	197	PI 0717260-5	1.1	200
PI 0716629-0	1.1	185	PI 0716769-5	1.1	188	PI 0716894-2	1.1	191	PI 0717021-1	1.1	194	PI 0717145-5	1.1	197	PI 0717261-3	1.1	200
PI 0716630-3	1.1	186	PI 0716770-9	1.1	188	PI 0716895-0	1.1	191	PI 0717022-0	1.1	194	PI 0717146-3	1.1	197	PI 0717262-1	1.1	200
PI 0716631-1	1.1	186	PI 0716771-7	1.1	188	PI 0716896-9	1.1	191	PI 0717023-8	1.1	194	PI 0717147-1	1.1	197	PI 0717263-0	1.1	200
PI 0716633-8	1.1	186	PI 0716775-0	1.1	188	PI 0716897-7	1.1	191	PI 0717024-6	1.1	194	PI 0717148-0	1.1	197	PI 0717264-8	1.1	200
PI 0716634-6	1.1	186	PI 0716776-8	1.1	188	PI 0716898-5	1.1	191	PI 0717025-4	1.1	194	PI 0717149-8	1.1	197	PI 0717265-6	1.1	200
PI 0716635-4	1.1	186	PI 0716777-6	1.1	188	PI 0716899-3	1.1	191	PI 0717026-2	1.1	194	PI 0717150-1	1.1	197	PI 0717266-4	1.1	200
PI 0716638-9	1.1	186	PI 0716778-4	1.1	189	PI 0716900-0	1.1	191	PI 0717027-0	1.1	194	PI 0717151-0	1.1	197	PI 0717267-2	1.1	200
PI 0716639-7	1.1	186	PI 0716779-2	1.1	189	PI 0716901-9	1.1	191	PI 0717028-9	1.1	194	PI 0717152-8	1.1	197	PI 0717268-0	1.1	200
PI 0716641-9	1.1	186	PI 0716780-6	1.1	189	PI 0716902-7	1.1	191	PI 0717029-7	1.1	194	PI 0717153-6	1.1	197	PI 0717269-9	1.1	200
PI 0716652-4	1.1	186	PI 0716781-4	1.1	189	PI 0716903-5	1.1	191	PI 0717030-0	1.1	194	PI 0717154-4	1.1	197	PI 0717270-7	1.1	200
PI 0716655-9	1.1	186	PI 0716782-2	1.1	189	PI 0716904-3	1.1	191	PI 0717031-9	1.1	194	PI 0717155-2	1.1	197	PI 0717271-0	1.1	200
PI 0716657-5	1.1	186	PI 0716783-0	1.1	189	PI 0716905-1	1.1	191	PI 0717032-7	1.1	194	PI 0717156-0	1.1	197	PI 0717272-9	1.1	200
PI 0716658-3	1.1	186	PI 0716784-9	1.1	189	PI 0716906-0	1.1	191	PI 0717033-5	1.1	194	PI 0717157-9	1.1	197	PI 0717273-7	1.1	200
PI 0716659-1	1.1	186	PI 0716785-7	1.1	189	PI 0716907-8	1.1	192	PI 0717034-3	1.1	194	PI 0717158-7	1.1	197	PI 0717274-5	1.1	200
PI 0716660-5	1.1	186	PI 0716786-5	1.1	189	PI 0716908-6	1.1	192	PI 0717035-1	1.1	194	PI 0717159-5	1.1	197	PI 0717275-3	1.1	200
PI 0716661-3	1.1	186	PI 0716787-3	1.1	189	PI 0716909-4	1.1	192	PI 0717036-0	1.1	194	PI 0717160-9	1.1	197	PI 0717276-1	1.1	200
PI 0716662-1	1.1	186	PI 0716788-1	1.1	189	PI 0716910-8	1.1	192	PI 0717038-6	1.1	194	PI 0717161-7	1.1	197	PI 0717278-8	1.1	200
PI 0716663-0	1.1	186	PI 0716789-0	1.1	189	PI 0716911-6	1.1	192	PI 0717039-4	1.1	194	PI 0717162-5	1.1	197	PI 0717279-6	1.1	200
PI 0716664-8	1.1	186	PI 0716790-3	1.1	189	PI 0716912-4	1.1	192	PI 0717040-8	1.1	195	PI 0717163-3	1.1	197	PI 0717280-0	1.1	200
PI 0716665-6	1.1	186	PI 0716791-1	1.1	189	PI 0716913-2	1.1	192	PI 0717041-6	1.1	195	PI 0717164-1	1.1	197	PI 0717281-8	1.1	200
PI 0716666-4	1.1	186	PI 0716792-0	1.1	189	PI 0716914-0	1.1	192	PI 0717042-4	1.1	195	PI 0717165-0	1.1	197	PI 0717282-6	1.1	200
PI 0716667-2	1.1	186	PI 0716794-6	1.1	189	PI 0716915-9	1.1	192	PI 0717044-0	1.1	195	PI 0717166-8	1.1	197	PI 0717283-4	1.1	200
PI 0716668-0	1.1	186	PI 0716795-4	1.1	189	PI 0716916-7	1.1	192	PI 0717047-5	1.1	195	PI 0717167-6	1.1	197	PI 0717284-2	1.1	200
PI 0716669-9	1.1	186	PI 0716797-0	1.1	189	PI 0716917-5	1.1	192	PI 0717048-3	1.1	195	PI 0717168-4	1.1	197	PI 0717285-0	1.1	200
PI 0716670-2	1.1	186	PI 0716798-9	1.1	189	PI 0716918-3	1.1	192	PI 0717049-1	1.1	195	PI 0717169-2	1.1	197	PI 0717286-9	1.1	200
PI 0716671-0	1.1	186	PI 0716799-7	1.1	189	PI 0716920-5	1.1	192	PI 0717050-5	1.1	195	PI 0717170-6	1.1	198	PI 0717287-7	1.1	200
PI 0716672-9	1.1	186	PI 0716800-4	1.1	189	PI 0716921-3	1.1	192	PI 0717051-3	1.1	195	PI 0717171-4	1.1	198	PI 0717288-5	1.1	200
PI 0716673-7	1.1	186	PI 0716														

PI 0717344-0	1.1	202	PI 0717457-8	1.1	204	PI 0717567-1	1.1	207	PI 0717687-2	1.1	210	PI 0717801-8	1.1	213	PI 0717917-0	1.1	216
PI 0717345-8	1.1	202	PI 0717458-6	1.1	205	PI 0717568-0	1.1	207	PI 0717689-9	1.1	210	PI 0717802-6	1.1	213	PI 0717918-9	1.1	216
PI 0717346-6	1.1	202	PI 0717459-4	1.1	205	PI 0717569-8	1.1	207	PI 0717690-2	1.1	210	PI 0717803-4	1.1	213	PI 0717919-7	1.1	216
PI 0717347-4	1.1	202	PI 0717460-8	1.1	205	PI 0717570-1	1.1	207	PI 0717691-0	1.1	210	PI 0717804-2	1.1	213	PI 0717920-0	1.1	216
PI 0717348-2	1.1	202	PI 0717461-6	1.1	205	PI 0717571-0	1.1	207	PI 0717692-9	1.1	210	PI 0717805-0	1.1	213	PI 0717921-9	1.1	216
PI 0717349-0	1.1	202	PI 0717462-4	1.1	205	PI 0717572-8	1.1	207	PI 0717693-7	1.1	210	PI 0717806-9	1.1	213	PI 0717922-7	1.1	216
PI 0717350-4	1.1	202	PI 0717463-2	1.1	205	PI 0717573-6	1.1	207	PI 0717694-5	1.1	210	PI 0717807-7	1.1	213	PI 0717923-5	1.1	216
PI 0717351-2	1.1	202	PI 0717464-0	1.1	205	PI 0717574-4	1.1	207	PI 0717695-3	1.1	210	PI 0717808-5	1.1	213	PI 0717924-3	1.1	216
PI 0717352-0	1.1	202	PI 0717465-9	1.1	205	PI 0717575-2	1.1	207	PI 0717696-1	1.1	210	PI 0717809-3	1.1	213	PI 0717925-1	1.1	216
PI 0717353-9	1.1	202	PI 0717466-7	1.1	205	PI 0717577-9	1.1	207	PI 0717697-0	1.1	210	PI 0717810-7	1.1	213	PI 0717926-0	1.1	216
PI 0717354-7	1.1	202	PI 0717467-5	1.1	205	PI 0717578-7	1.1	208	PI 0717698-8	1.1	210	PI 0717811-5	1.1	213	PI 0717927-8	1.1	216
PI 0717355-5	1.1	202	PI 0717468-3	1.1	205	PI 0717579-5	1.1	208	PI 0717699-6	1.1	210	PI 0717812-3	1.1	213	PI 0717928-6	1.1	216
PI 0717356-3	1.1	202	PI 0717469-1	1.1	205	PI 0717580-9	1.1	208	PI 0717700-3	1.1	210	PI 0717813-1	1.1	213	PI 0717929-4	1.1	216
PI 0717357-1	1.1	202	PI 0717470-5	1.1	205	PI 0717581-7	1.1	208	PI 0717701-1	1.1	210	PI 0717814-0	1.1	213	PI 0717931-6	1.1	216
PI 0717358-0	1.1	202	PI 0717471-3	1.1	205	PI 0717582-5	1.1	208	PI 0717702-0	1.1	210	PI 0717815-8	1.1	213	PI 0717932-4	1.1	216
PI 0717359-8	1.1	202	PI 0717472-1	1.1	205	PI 0717583-3	1.1	208	PI 0717703-8	1.1	210	PI 0717816-6	1.1	213	PI 0717934-0	1.1	216
PI 0717360-1	1.1	202	PI 0717473-0	1.1	205	PI 0717584-1	1.1	208	PI 0717704-6	1.1	210	PI 0717817-4	1.1	213	PI 0717935-9	1.1	216
PI 0717361-0	1.1	202	PI 0717474-8	1.1	205	PI 0717585-0	1.1	208	PI 0717705-2	1.1	210	PI 0717818-2	1.1	213	PI 0717936-7	1.1	216
PI 0717362-8	1.1	202	PI 0717475-6	1.1	205	PI 0717586-8	1.1	208	PI 0717707-0	1.1	211	PI 0717819-0	1.1	213	PI 0717937-5	1.1	216
PI 0717363-6	1.1	202	PI 0717476-4	1.1	205	PI 0717587-6	1.1	208	PI 0717708-9	1.1	211	PI 0717820-4	1.1	213	PI 0717938-3	1.1	216
PI 0717364-4	1.1	202	PI 0717477-2	1.1	205	PI 0717588-4	1.1	208	PI 0717709-7	1.1	211	PI 0717821-2	1.1	213	PI 0717939-1	1.1	216
PI 0717365-2	1.1	202	PI 0717478-0	1.1	205	PI 0717589-2	1.1	208	PI 0717710-0	1.1	211	PI 0717822-0	1.1	213	PI 0717940-5	1.1	216
PI 0717366-0	1.1	202	PI 0717479-9	1.1	205	PI 0717590-6	1.1	208	PI 0717711-9	1.1	211	PI 0717823-9	1.1	213	PI 0717941-3	1.1	216
PI 0717367-9	1.1	202	PI 0717480-2	1.1	205	PI 0717591-4	1.1	208	PI 0717713-5	1.1	211	PI 0717824-7	1.1	213	PI 0717942-1	1.1	216
PI 0717368-7	1.1	202	PI 0717481-0	1.1	205	PI 0717592-2	1.1	208	PI 0717714-3	1.1	211	PI 0717825-5	1.1	213	PI 0717943-0	1.1	216
PI 0717369-5	1.1	202	PI 0717482-9	1.1	205	PI 0717593-0	1.1	208	PI 0717715-1	1.1	211	PI 0717826-3	1.1	213	PI 0717944-8	1.1	216
PI 0717370-9	1.1	202	PI 0717483-7	1.1	205	PI 0717594-9	1.1	208	PI 0717716-0	1.1	211	PI 0717827-1	1.1	213	PI 0717946-4	1.1	216
PI 0717371-7	1.1	202	PI 0717484-5	1.1	205	PI 0717595-7	1.1	208	PI 0717717-8	1.1	211	PI 0717828-0	1.1	214	PI 0717947-2	1.1	216
PI 0717372-5	1.1	203	PI 0717485-3	1.1	205	PI 0717596-5	1.1	208	PI 0717718-6	1.1	211	PI 0717829-8	1.1	214	PI 0717948-0	1.1	216
PI 0717373-3	1.1	203	PI 0717486-1	1.1	205	PI 0717597-3	1.1	208	PI 0717719-4	1.1	211	PI 0717830-1	1.1	214	PI 0717949-9	1.1	216
PI 0717374-1	1.1	203	PI 0717487-0	1.1	205	PI 0717598-1	1.1	208	PI 0717720-8	1.1	211	PI 0717831-0	1.1	214	PI 0717950-2	1.1	216
PI 0717375-0	1.1	203	PI 0717488-8	1.1	205	PI 0717599-0	1.1	208	PI 0717721-6	1.1	211	PI 0717832-8	1.1	214	PI 0717951-0	1.1	216
PI 0717376-8	1.1	203	PI 0717489-6	1.1	205	PI 0717600-7	1.1	208	PI 0717722-4	1.1	211	PI 0717833-6	1.1	214	PI 0717952-9	1.1	216
PI 0717377-6	1.1	203	PI 0717490-0	1.1	205	PI 0717601-5	1.1	208	PI 0717723-2	1.1	211	PI 0717834-4	1.1	214	PI 0717953-7	1.1	216
PI 0717378-4	1.1	203	PI 0717491-8	1.1	205	PI 0717602-1	1.1	208	PI 0717724-0	1.1	211	PI 0717835-2	1.1	214	PI 0717954-5	1.1	216
PI 0717379-2	1.1	203	PI 0717492-6	1.1	205	PI 0717603-0	1.1	208	PI 0717725-9	1.1	211	PI 0717836-0	1.1	214	PI 0717955-3	1.1	216
PI 0717380-6	1.1	203	PI 0717493-4	1.1	205	PI 0717605-8	1.1	208	PI 0717726-7	1.1	211	PI 0717837-9	1.1	214	PI 0717956-1	1.1	216
PI 0717381-4	1.1	203	PI 0717494-2	1.1	206	PI 0717606-6	1.1	208	PI 0717727-5	1.1	211	PI 0717838-7	1.1	214	PI 0717957-0	1.1	217
PI 0717382-2	1.1	203	PI 0717495-0	1.1	206	PI 0717607-4	1.1	208	PI 0717728-3	1.1	211	PI 0717839-5	1.1	214	PI 0717958-8	1.1	217
PI 0717383-9	1.1	203	PI 0717496-9	1.1	206	PI 0717609-0	1.1	208	PI 0717729-1	1.1	211	PI 0717840-9	1.1	214	PI 0717959-6	1.1	217
PI 0717385-7	1.1	203	PI 0717497-7	1.1	206	PI 0717610-4	1.1	208	PI 0717730-5	1.1	211	PI 0717841-7	1.1	214	PI 0717960-0	1.1	217
PI 0717386-5	1.1	203	PI 0717498-5	1.1	206	PI 0717612-0	1.1	208	PI 0717731-3	1.1	211	PI 0717842-5	1.1	214	PI 0717961-8	1.1	217
PI 0717388-1	1.1	203	PI 0717499-3	1.1	206	PI 0717613-9	1.1	208	PI 0717732-1	1.1	211	PI 0717843-3	1.1	214	PI 0717962-6	1.1	217
PI 0717389-0	1.1	203	PI 0717501-9	1.1	206	PI 0717614-7	1.1	208	PI 0717733-0	1.1	211	PI 0717844-1	1.1	214	PI 0717963-4	1.1	217
PI 0717391-1	1.1	203	PI 0717502-7	1.1	206	PI 0717615-5	1.1	208	PI 0717734-8	1.1	211	PI 0717845-0	1.1	214	PI 0717964-2	1.1	217
PI 0717392-0	1.1	203	PI 0717503-5	1.1	206	PI 0717616-3	1.1	208	PI 0717735-6	1.1	211	PI 0717848-4	1.1	214	PI 0717965-0	1.1	217
PI 0717393-8	1.1	203	PI 0717504-3	1.1	206	PI 0717617-1	1.1	208	PI 0717736-4	1.1	211	PI 0717849-2	1.1	214	PI 0717966-9	1.1	217
PI 0717394-6	1.1	203	PI 0717505-1	1.1	206	PI 0717618-0	1.1	208	PI 0717737-2	1.1	211	PI 0717850-6	1.1	214	PI 0717967-7	1.1	217
PI 0717395-4	1.1	203	PI 0717506-0	1.1	206	PI 0717619-8	1.1	208	PI 0717738-0	1.1	211	PI 0717851-4	1.1	214	PI 0717968-5	1.1	217
PI 0717396-2	1.1	203	PI 0717507-8	1.1	206	PI 0717620-1	1.1	208	PI 0717739-9	1.1	211	PI 0717852-2	1.1	214	PI 0717969-3	1.1	217
PI 0717397-0	1.1	203	PI 0717508-6	1.1	206	PI 0717621-0	1.1	209	PI 0717740-2	1.1	211	PI 0717853-0	1.1	214	PI 0717970-7	1.1	217
PI 0717398-9	1.1	203	PI 0717509-4	1.1	206	PI 0717622-8	1.1	209	PI 0717741-0	1.1	211	PI 0717854-9	1.1	214	PI 0717971-5	1.1	217
PI 0717399-7	1.1	203	PI 0717510-8	1.1	206	PI 0717623-6	1.1	209	PI 0717742-9	1.1	211	PI 0717856-5	1.1	214	PI 0717972-3	1.1	217
PI 0717400-4	1.1	203	PI 0717511-6	1.1	206	PI 0717624-4	1.1	209	PI 0717743-7	1.1	211	PI 0717857-3	1.1	214	PI 0717973-1	1.1	217
PI 0717401-2	1.1	203	PI 0717512-4	1.1	206	PI 0717625-2	1.1	209	PI 0717744-5	1.1	211	PI 0717858-1	1.1	214	PI 0717974-0	1.1	217
PI 0717402-0	1.1	203	PI 0717513-2	1.1	206	PI 0717626-0	1.1	209	PI 0717745-3	1.1	211	PI 0717860-3	1.1	214	PI 0717975-8	1.1	217
PI 0717403-9	1.1	203	PI 0717514-0	1.1	206	PI 0717627-9	1.1	209	PI 0717746-1	1.1	211	PI 0717861-1	1.1	214	PI 0717976-6	1.1	217
PI 0717404-7	1.1	203	PI 0717515-9	1.1	206	PI 0717628-7	1.1	209	PI 0717747-0	1.1	211	PI 0717862-0	1.1	214	PI 0717977-4	1.1	217
PI 0717405-5	1.1	203	PI 0717516-7	1.1	206	PI 0717629-5	1.1	209	PI 0717748-8	1.1	211	PI 0717863-8	1.1	214	PI 0717978-2	1.1	217
PI 0717406-3	1.1	203	PI 0717517-5	1.1	206	PI 0717630-9	1.1	209	PI 0717749-6	1.1	212	PI 0717864-6	1.1	214	PI 0717979-0	1.1	217
PI 0717407-1	1.1	203	PI 0717518-3	1.1	206	PI 0717631-7	1.1	209	PI 0717750-0	1.1	212	PI 0717865-4	1.1	214	PI 0717980-4	1.1	217
PI 0717408-0	1.1	203	PI 0717519-1	1.1	206	PI 0717632-5	1.1	209	PI 0717751-8	1.1	212	PI 0717866-2	1.1	214	PI 0717981-2	1.1	217
PI 0717409-8	1.1	203	PI 07175														

PI 0718030-6	1.1	218	PI 0718147-7	1.1	221	PI 0718264-3	1.1	224	PI 0718380-1	1.1	227	PI 0718502-2	1.1	230	PI 0718618-5	1.1	233
PI 0718031-4	1.1	218	PI 0718148-5	1.1	221	PI 0718265-1	1.1	224	PI 0718381-0	1.1	227	PI 0718503-0	1.1	230	PI 0718619-3	1.1	233
PI 0718032-2	1.1	218	PI 0718149-3	1.1	221	PI 0718266-0	1.1	224	PI 0718382-8	1.1	227	PI 0718504-9	1.1	230	PI 0718621-5	1.1	233
PI 0718033-0	1.1	218	PI 0718150-7	1.1	221	PI 0718267-8	1.1	224	PI 0718383-6	1.1	227	PI 0718505-7	1.1	230	PI 0718622-3	1.1	233
PI 0718034-9	1.1	218	PI 0718151-5	1.1	221	PI 0718268-6	1.1	224	PI 0718384-4	1.1	227	PI 0718506-5	1.1	230	PI 0718623-1	1.1	233
PI 0718035-7	1.1	218	PI 0718152-3	1.1	221	PI 0718269-4	1.1	224	PI 0718385-2	1.1	227	PI 0718507-3	1.1	230	PI 0718624-0	1.1	233
PI 0718036-5	1.1	218	PI 0718153-1	1.1	221	PI 0718270-8	1.1	224	PI 0718386-0	1.1	227	PI 0718508-1	1.1	230	PI 0718625-8	1.1	233
PI 0718037-3	1.1	218	PI 0718155-8	1.1	221	PI 0718271-6	1.1	224	PI 0718387-9	1.1	227	PI 0718509-0	1.1	230	PI 0718626-6	1.1	233
PI 0718038-1	1.1	218	PI 0718156-6	1.1	221	PI 0718272-4	1.1	224	PI 0718388-7	1.1	227	PI 0718510-3	1.1	230	PI 0718627-4	1.1	233
PI 0718039-0	1.1	219	PI 0718157-4	1.1	221	PI 0718273-2	1.1	224	PI 0718389-5	1.1	227	PI 0718511-1	1.1	230	PI 0718628-2	1.1	233
PI 0718040-3	1.1	219	PI 0718158-2	1.1	221	PI 0718274-0	1.1	224	PI 0718390-9	1.1	227	PI 0718512-0	1.1	230	PI 0718629-0	1.1	233
PI 0718041-1	1.1	219	PI 0718159-0	1.1	221	PI 0718275-9	1.1	224	PI 0718391-7	1.1	227	PI 0718513-8	1.1	230	PI 0718630-4	1.1	233
PI 0718042-0	1.1	219	PI 0718160-4	1.1	221	PI 0718276-7	1.1	224	PI 0718392-5	1.1	227	PI 0718514-6	1.1	230	PI 0718631-2	1.1	233
PI 0718043-8	1.1	219	PI 0718162-2	1.1	221	PI 0718277-5	1.1	224	PI 0718393-3	1.1	227	PI 0718515-4	1.1	230	PI 0718632-0	1.1	233
PI 0718044-6	1.1	219	PI 0718162-0	1.1	221	PI 0718278-3	1.1	224	PI 0718394-1	1.1	227	PI 0718516-2	1.1	230	PI 0718633-9	1.1	233
PI 0718045-4	1.1	219	PI 0718163-9	1.1	221	PI 0718279-1	1.1	224	PI 0718395-0	1.1	227	PI 0718517-0	1.1	230	PI 0718634-7	1.1	233
PI 0718046-2	1.1	219	PI 0718164-7	1.1	221	PI 0718280-5	1.1	224	PI 0718396-8	1.1	227	PI 0718518-9	1.1	230	PI 0718635-5	1.1	233
PI 0718047-0	1.1	219	PI 0718165-5	1.1	222	PI 0718281-3	1.1	224	PI 0718398-4	1.1	227	PI 0718519-7	1.1	230	PI 0718636-3	1.1	233
PI 0718048-9	1.1	219	PI 0718166-3	1.1	222	PI 0718282-1	1.1	224	PI 0718399-2	1.1	227	PI 0718520-0	1.1	230	PI 0718637-1	1.1	233
PI 0718049-7	1.1	219	PI 0718167-1	1.1	222	PI 0718283-0	1.1	224	PI 0718400-0	1.1	227	PI 0718521-9	1.1	230	PI 0718638-0	1.1	233
PI 0718050-0	1.1	219	PI 0718168-0	1.1	222	PI 0718284-8	1.1	224	PI 0718401-8	1.1	227	PI 0718522-7	1.1	230	PI 0718639-8	1.1	233
PI 0718051-9	1.1	219	PI 0718169-8	1.1	222	PI 0718285-6	1.1	224	PI 0718402-6	1.1	227	PI 0718523-5	1.1	230	PI 0718640-1	1.1	233
PI 0718052-7	1.1	219	PI 0718170-1	1.1	222	PI 0718286-4	1.1	224	PI 0718403-4	1.1	227	PI 0718524-3	1.1	230	PI 0718641-0	1.1	233
PI 0718053-5	1.1	219	PI 0718171-0	1.1	222	PI 0718287-2	1.1	224	PI 0718404-2	1.1	227	PI 0718525-1	1.1	230	PI 0718642-8	1.1	233
PI 0718054-3	1.1	219	PI 0718172-8	1.1	222	PI 0718288-0	1.1	224	PI 0718406-9	1.1	227	PI 0718526-0	1.1	230	PI 0718643-6	1.1	233
PI 0718055-1	1.1	219	PI 0718173-6	1.1	222	PI 0718289-9	1.1	224	PI 0718407-7	1.1	227	PI 0718527-8	1.1	230	PI 0718644-4	1.1	233
PI 0718056-0	1.1	219	PI 0718174-4	1.1	222	PI 0718290-2	1.1	225	PI 0718408-5	1.1	227	PI 0718528-6	1.1	230	PI 0718645-2	1.1	233
PI 0718057-8	1.1	219	PI 0718175-2	1.1	222	PI 0718291-0	1.1	225	PI 0718409-3	1.1	227	PI 0718529-4	1.1	230	PI 0718646-0	1.1	233
PI 0718058-6	1.1	219	PI 0718176-0	1.1	222	PI 0718292-9	1.1	225	PI 0718410-7	1.1	227	PI 0718530-8	1.1	230	PI 0718647-9	1.1	233
PI 0718059-4	1.1	219	PI 0718177-9	1.1	222	PI 0718293-7	1.1	225	PI 0718411-5	1.1	227	PI 0718531-6	1.1	230	PI 0718648-7	1.1	233
PI 0718060-8	1.1	219	PI 0718178-7	1.1	222	PI 0718294-5	1.1	225	PI 0718412-3	1.1	227	PI 0718532-4	1.1	230	PI 0718649-5	1.1	233
PI 0718061-6	1.1	219	PI 0718179-5	1.1	222	PI 0718295-3	1.1	225	PI 0718413-1	1.1	227	PI 0718533-2	1.1	230	PI 0718650-3	1.1	233
PI 0718062-4	1.1	219	PI 0718180-9	1.1	222	PI 0718296-1	1.1	225	PI 0718414-0	1.1	227	PI 0718534-0	1.1	231	PI 0718651-3	1.1	233
PI 0718063-2	1.1	219	PI 0718181-7	1.1	222	PI 0718297-0	1.1	225	PI 0718415-8	1.1	228	PI 0718535-9	1.1	231	PI 0718654-1	1.1	233
PI 0718064-0	1.1	219	PI 0718182-5	1.1	222	PI 0718298-8	1.1	225	PI 0718416-6	1.1	228	PI 0718536-7	1.1	231	PI 0718655-0	1.1	233
PI 0718065-9	1.1	219	PI 0718183-3	1.1	222	PI 0718299-6	1.1	225	PI 0718417-4	1.1	228	PI 0718537-5	1.1	231	PI 0718656-8	1.1	233
PI 0718066-7	1.1	219	PI 0718184-1	1.1	222	PI 0718300-3	1.1	225	PI 0718418-2	1.1	228	PI 0718538-3	1.1	231	PI 0718657-6	1.1	233
PI 0718067-5	1.1	219	PI 0718185-0	1.1	222	PI 0718301-1	1.1	225	PI 0718419-0	1.1	228	PI 0718539-1	1.1	231	PI 0718658-4	1.1	233
PI 0718068-3	1.1	219	PI 0718186-8	1.1	222	PI 0718302-0	1.1	225	PI 0718420-4	1.1	228	PI 0718540-5	1.1	231	PI 0718659-2	1.1	233
PI 0718069-1	1.1	219	PI 0718187-6	1.1	222	PI 0718303-8	1.1	225	PI 0718421-2	1.1	228	PI 0718541-3	1.1	231	PI 0718660-6	1.1	233
PI 0718070-5	1.1	219	PI 0718188-4	1.1	222	PI 0718304-6	1.1	225	PI 0718422-0	1.1	228	PI 0718542-1	1.1	231	PI 0718661-4	1.1	233
PI 0718071-3	1.1	219	PI 0718189-2	1.1	222	PI 0718305-4	1.1	225	PI 0718423-9	1.1	228	PI 0718543-0	1.1	231	PI 0718662-2	1.1	233
PI 0718072-1	1.1	219	PI 0718190-6	1.1	222	PI 0718306-2	1.1	225	PI 0718424-7	1.1	228	PI 0718544-8	1.1	231	PI 0718663-0	1.1	234
PI 0718073-0	1.1	219	PI 0718191-4	1.1	222	PI 0718307-0	1.1	225	PI 0718425-5	1.1	228	PI 0718545-6	1.1	231	PI 0718664-9	1.1	234
PI 0718074-8	1.1	219	PI 0718192-2	1.1	222	PI 0718308-9	1.1	225	PI 0718427-1	1.1	228	PI 0718546-4	1.1	231	PI 0718665-7	1.1	234
PI 0718075-6	1.1	219	PI 0718193-0	1.1	222	PI 0718309-7	1.1	225	PI 0718428-0	1.1	228	PI 0718547-2	1.1	231	PI 0718666-5	1.1	234
PI 0718076-4	1.1	219	PI 0718194-9	1.1	222	PI 0718310-0	1.1	225	PI 0718429-8	1.1	228	PI 0718548-0	1.1	231	PI 0718667-3	1.1	234
PI 0718077-2	1.1	219	PI 0718195-7	1.1	222	PI 0718311-9	1.1	225	PI 0718430-1	1.1	228	PI 0718549-9	1.1	231	PI 0718668-1	1.1	234
PI 0718078-0	1.1	219	PI 0718196-5	1.1	222	PI 0718312-7	1.1	225	PI 0718431-0	1.1	228	PI 0718550-2	1.1	231	PI 0718669-0	1.1	234
PI 0718079-9	1.1	219	PI 0718197-3	1.1	222	PI 0718313-5	1.1	225	PI 0718432-8	1.1	228	PI 0718551-0	1.1	231	PI 0718670-3	1.1	234
PI 0718080-2	1.1	220	PI 0718198-1	1.1	222	PI 0718314-3	1.1	225	PI 0718433-6	1.1	228	PI 0718552-9	1.1	231	PI 0718671-1	1.1	234
PI 0718081-0	1.1	220	PI 0718199-0	1.1	222	PI 0718315-1	1.1	225	PI 0718434-4	1.1	228	PI 0718553-7	1.1	231	PI 0718672-0	1.1	234
PI 0718082-9	1.1	220	PI 0718200-7	1.1	222	PI 0718316-0	1.1	225	PI 0718435-2	1.1	228	PI 0718554-5	1.1	231	PI 0718673-8	1.1	234
PI 0718083-7	1.1	220	PI 0718201-5	1.1	222	PI 0718317-8	1.1	225	PI 0718436-0	1.1	228	PI 0718555-3	1.1	231	PI 0718674-6	1.1	234
PI 0718085-3	1.1	220	PI 0718202-3	1.1	222	PI 0718318-6	1.1	225	PI 0718437-9	1.1	228	PI 0718556-1	1.1	231	PI 0718675-4	1.1	234
PI 0718086-1	1.1	220	PI 0718203-1	1.1	223	PI 0718319-4	1.1	225	PI 0718439-5	1.1	228	PI 0718557-0	1.1	231	PI 0718676-2	1.1	234
PI 0718087-0	1.1	220	PI 0718204-0	1.1	223	PI 0718320-8	1.1	225	PI 0718440-9	1.1	228	PI 0718558-8	1.1	231	PI 0718677-0	1.1	234
PI 0718088-8	1.1	220	PI 0718205-8	1.1	223	PI 0718321-6	1.1	225	PI 0718442-5	1.1	228	PI 0718559-6	1.1	231	PI 0718678-9	1.1	234
PI 0718089-6	1.1	220	PI 0718206-6	1.1	223	PI 0718322-4	1.1	225	PI 0718444-1	1.1	228	PI 0718560-0	1.1	231	PI 0718679-7	1.1	234
PI 0718090-0	1.1	220	PI 0718207-4	1.1	223	PI 0718323-2	1.1	225	PI 0718445-0	1.1	228	PI 0718561-8	1.1	231	PI 0718680-0	1.1	234
PI 0718091-8	1.1	220	PI 0718208-2	1.1	223	PI 0718324-0	1.1	225	PI 0718446-8	1.1	228	PI 0718562-6	1.1	231	PI 0718681-9	1.1	234
PI 0718094-2	1.1	220	PI 0718209-0	1.1	223	PI 0718325-9	1.1	225	PI 0718447-6	1.1	228	PI 0718563-4	1.1	231	PI 0718682-7	1.1	234
PI 0718095-0	1.1	220	PI 0718														

PI 0718739-4	1.1	235	PI 0718849-8	1.1	238	PI 0718959-1	1.1	241	PI 0719069-7	1.1	244	PI 0719178-2	1.1	246	PI 0719288-6	1.1	249
PI 0718740-8	1.1	235	PI 0718850-1	1.1	238	PI 0718960-5	1.1	241	PI 0719070-0	1.1	244	PI 0719179-0	1.1	246	PI 0719289-4	1.1	249
PI 0718741-6	1.1	235	PI 0718851-0	1.1	238	PI 0718961-3	1.1	241	PI 0719071-9	1.1	244	PI 0719180-4	1.1	246	PI 0719290-8	1.1	249
PI 0718742-4	1.1	235	PI 0718852-8	1.1	238	PI 0718962-1	1.1	241	PI 0719072-7	1.1	244	PI 0719181-2	1.1	246	PI 0719291-6	1.1	249
PI 0718743-2	1.1	235	PI 0718853-6	1.1	238	PI 0718963-0	1.1	241	PI 0719073-5	1.1	244	PI 0719182-0	1.1	246	PI 0719292-4	1.1	249
PI 0718744-0	1.1	235	PI 0718854-4	1.1	238	PI 0718964-8	1.1	241	PI 0719074-3	1.1	244	PI 0719183-9	1.1	246	PI 0719293-2	1.1	249
PI 0718745-9	1.1	235	PI 0718855-2	1.1	238	PI 0718965-6	1.1	241	PI 0719075-1	1.1	244	PI 0719184-7	1.1	246	PI 0719295-9	1.1	249
PI 0718746-7	1.1	236	PI 0718856-0	1.1	238	PI 0718966-4	1.1	241	PI 0719076-0	1.1	244	PI 0719185-5	1.1	247	PI 0719296-7	1.1	249
PI 0718747-5	1.1	236	PI 0718857-9	1.1	238	PI 0718967-2	1.1	241	PI 0719077-8	1.1	244	PI 0719186-3	1.1	247	PI 0719297-5	1.1	249
PI 0718748-3	1.1	236	PI 0718858-7	1.1	238	PI 0718968-0	1.1	241	PI 0719078-6	1.1	244	PI 0719187-1	1.1	247	PI 0719298-3	1.1	249
PI 0718749-1	1.1	236	PI 0718859-5	1.1	238	PI 0718969-9	1.1	241	PI 0719079-4	1.1	244	PI 0719188-0	1.1	247	PI 0719299-1	1.1	249
PI 0718750-5	1.1	236	PI 0718860-9	1.1	238	PI 0718970-2	1.1	241	PI 0719080-8	1.1	244	PI 0719189-8	1.1	247	PI 0719300-9	1.1	249
PI 0718751-3	1.1	236	PI 0718861-7	1.1	238	PI 0718971-0	1.1	241	PI 0719081-6	1.1	244	PI 0719190-1	1.1	247	PI 0719301-7	1.1	249
PI 0718752-1	1.1	236	PI 0718862-5	1.1	238	PI 0718972-9	1.1	241	PI 0719082-4	1.1	244	PI 0719191-0	1.1	247	PI 0719302-5	1.1	249
PI 0718753-0	1.1	236	PI 0718863-3	1.1	238	PI 0718973-7	1.1	241	PI 0719083-2	1.1	244	PI 0719192-8	1.1	247	PI 0719304-1	1.1	249
PI 0718754-8	1.1	236	PI 0718864-1	1.1	238	PI 0718974-5	1.1	241	PI 0719084-0	1.1	244	PI 0719193-6	1.1	247	PI 0719305-0	1.1	249
PI 0718755-6	1.1	236	PI 0718865-0	1.1	238	PI 0718975-3	1.1	241	PI 0719085-9	1.1	244	PI 0719194-4	1.1	247	PI 0719306-8	1.1	249
PI 0718756-4	1.1	236	PI 0718866-8	1.1	238	PI 0718976-1	1.1	241	PI 0719086-7	1.1	244	PI 0719195-2	1.1	247	PI 0719307-6	1.1	249
PI 0718757-2	1.1	236	PI 0718867-6	1.1	239	PI 0718977-0	1.1	241	PI 0719087-5	1.1	244	PI 0719196-0	1.1	247	PI 0719308-4	1.1	250
PI 0718758-0	1.1	236	PI 0718868-4	1.1	239	PI 0718978-8	1.1	241	PI 0719088-3	1.1	244	PI 0719197-9	1.1	247	PI 0719309-2	1.1	250
PI 0718759-9	1.1	236	PI 0718869-2	1.1	239	PI 0718979-6	1.1	241	PI 0719089-1	1.1	244	PI 0719198-7	1.1	247	PI 0719310-6	1.1	250
PI 0718760-2	1.1	236	PI 0718870-0	1.1	239	PI 0718980-0	1.1	241	PI 0719090-5	1.1	244	PI 0719199-5	1.1	247	PI 0719311-4	1.1	250
PI 0718761-0	1.1	236	PI 0718871-4	1.1	239	PI 0718981-8	1.1	241	PI 0719091-3	1.1	244	PI 0719200-2	1.1	247	PI 0719312-2	1.1	250
PI 0718762-9	1.1	236	PI 0718872-2	1.1	239	PI 0718982-6	1.1	241	PI 0719092-1	1.1	244	PI 0719201-0	1.1	247	PI 0719313-0	1.1	250
PI 0718763-7	1.1	236	PI 0718873-0	1.1	239	PI 0718983-4	1.1	241	PI 0719093-0	1.1	244	PI 0719202-9	1.1	247	PI 0719314-9	1.1	250
PI 0718764-5	1.1	236	PI 0718874-9	1.1	239	PI 0718984-2	1.1	241	PI 0719094-8	1.1	244	PI 0719203-7	1.1	247	PI 0719316-5	1.1	250
PI 0718765-3	1.1	236	PI 0718875-7	1.1	239	PI 0718985-0	1.1	241	PI 0719095-6	1.1	244	PI 0719204-5	1.1	247	PI 0719317-3	1.1	250
PI 0718766-1	1.1	236	PI 0718876-5	1.1	239	PI 0718986-9	1.1	242	PI 0719096-4	1.1	244	PI 0719205-3	1.1	247	PI 0719318-1	1.1	250
PI 0718767-0	1.1	236	PI 0718877-3	1.1	239	PI 0718987-7	1.1	242	PI 0719097-2	1.1	244	PI 0719206-1	1.1	247	PI 0719319-0	1.1	250
PI 0718768-8	1.1	236	PI 0718878-1	1.1	239	PI 0718988-5	1.1	242	PI 0719098-0	1.1	244	PI 0719207-0	1.1	247	PI 0719320-3	1.1	250
PI 0718769-6	1.1	236	PI 0718879-0	1.1	239	PI 0718989-3	1.1	242	PI 0719099-9	1.1	244	PI 0719208-8	1.1	247	PI 0719321-1	1.1	250
PI 0718770-0	1.1	236	PI 0718880-3	1.1	239	PI 0718990-7	1.1	242	PI 0719100-6	1.1	244	PI 0719209-6	1.1	247	PI 0719322-0	1.1	250
PI 0718771-8	1.1	236	PI 0718882-0	1.1	239	PI 0718991-5	1.1	242	PI 0719101-4	1.1	244	PI 0719210-0	1.1	247	PI 0719323-8	1.1	250
PI 0718772-6	1.1	236	PI 0718883-8	1.1	239	PI 0718992-3	1.1	242	PI 0719102-2	1.1	244	PI 0719211-8	1.1	247	PI 0719325-4	1.1	250
PI 0718773-4	1.1	236	PI 0718884-6	1.1	239	PI 0718993-1	1.1	242	PI 0719103-0	1.1	244	PI 0719212-6	1.1	247	PI 0719326-2	1.1	250
PI 0718774-2	1.1	236	PI 0718885-4	1.1	239	PI 0718994-0	1.1	242	PI 0719104-9	1.1	244	PI 0719213-4	1.1	247	PI 0719327-0	1.1	250
PI 0718775-0	1.1	236	PI 0718886-2	1.1	239	PI 0718995-8	1.1	242	PI 0719105-7	1.1	245	PI 0719214-2	1.1	247	PI 0719328-9	1.1	250
PI 0718776-9	1.1	236	PI 0718887-0	1.1	239	PI 0718996-6	1.1	242	PI 0719106-5	1.1	245	PI 0719215-0	1.1	247	PI 0719329-7	1.1	250
PI 0718777-7	1.1	236	PI 0718888-9	1.1	239	PI 0718997-4	1.1	242	PI 0719107-3	1.1	245	PI 0719217-7	1.1	247	PI 0719330-0	1.1	250
PI 0718778-5	1.1	236	PI 0718889-7	1.1	239	PI 0718998-2	1.1	242	PI 0719108-1	1.1	245	PI 0719218-5	1.1	247	PI 0719331-9	1.1	250
PI 0718779-3	1.1	236	PI 0718890-0	1.1	239	PI 0718999-0	1.1	242	PI 0719109-0	1.1	245	PI 0719219-3	1.1	247	PI 0719332-7	1.1	250
PI 0718780-7	1.1	236	PI 0718891-9	1.1	239	PI 0719000-0	1.1	242	PI 0719110-3	1.1	245	PI 0719220-7	1.1	247	PI 0719333-5	1.1	250
PI 0718781-5	1.1	236	PI 0718892-7	1.1	239	PI 0719001-8	1.1	242	PI 0719111-1	1.1	245	PI 0719221-5	1.1	247	PI 0719334-3	1.1	250
PI 0718782-3	1.1	236	PI 0718893-5	1.1	239	PI 0719002-6	1.1	242	PI 0719112-0	1.1	245	PI 0719222-3	1.1	247	PI 0719336-0	1.1	250
PI 0718783-1	1.1	237	PI 0718894-3	1.1	239	PI 0719003-4	1.1	242	PI 0719113-8	1.1	245	PI 0719223-1	1.1	247	PI 0719337-8	1.1	250
PI 0718784-0	1.1	237	PI 0718895-1	1.1	239	PI 0719004-2	1.1	242	PI 0719114-6	1.1	245	PI 0719224-0	1.1	248	PI 0719338-6	1.1	250
PI 0718785-8	1.1	237	PI 0718896-0	1.1	239	PI 0719005-0	1.1	242	PI 0719115-4	1.1	245	PI 0719225-8	1.1	248	PI 0719339-4	1.1	250
PI 0718786-6	1.1	237	PI 0718897-8	1.1	239	PI 0719006-9	1.1	242	PI 0719116-2	1.1	245	PI 0719226-6	1.1	248	PI 0719340-8	1.1	250
PI 0718787-4	1.1	237	PI 0718898-6	1.1	239	PI 0719007-7	1.1	242	PI 0719117-0	1.1	245	PI 0719227-4	1.1	248	PI 0719341-6	1.1	250
PI 0718788-2	1.1	237	PI 0718899-4	1.1	239	PI 0719008-5	1.1	242	PI 0719118-9	1.1	245	PI 0719228-2	1.1	248	PI 0719342-4	1.1	250
PI 0718789-0	1.1	237	PI 0718900-1	1.1	239	PI 0719009-3	1.1	242	PI 0719119-7	1.1	245	PI 0719229-0	1.1	248	PI 0719343-2	1.1	250
PI 0718790-4	1.1	237	PI 0718901-0	1.1	239	PI 0719010-7	1.1	242	PI 0719120-0	1.1	245	PI 0719230-4	1.1	248	PI 0719344-0	1.1	250
PI 0718791-2	1.1	237	PI 0718902-8	1.1	239	PI 0719011-5	1.1	242	PI 0719121-9	1.1	245	PI 0719231-2	1.1	248	PI 0719345-9	1.1	250
PI 0718792-0	1.1	237	PI 0718903-6	1.1	239	PI 0719012-3	1.1	242	PI 0719122-7	1.1	245	PI 0719232-0	1.1	248	PI 0719346-7	1.1	250
PI 0718793-8	1.1	237	PI 0718904-4	1.1	239	PI 0719013-1	1.1	242	PI 0719123-5	1.1	245	PI 0719233-9	1.1	248	PI 0719347-5	1.1	250
PI 0718794-6	1.1	237	PI 0718905-2	1.1	239	PI 0719014-0	1.1	242	PI 0719124-3	1.1	245	PI 0719234-7	1.1	248	PI 0719348-3	1.1	251
PI 0718795-5	1.1	237	PI 0718906-0	1.1	239	PI 0719015-8	1.1	242	PI 0719125-1	1.1	245	PI 0719235-5	1.1	248	PI 0719349-1	1.1	251
PI 0718796-3	1.1	237	PI 0718907-9	1.1	240	PI 0719016-6	1.1	242	PI 0719126-0	1.1	245	PI 0719236-3	1.1	248	PI 0719350-5	1.1	251
PI 0718797-1	1.1	237	PI 0718908-7	1.1	240	PI 0719017-4	1.1	242	PI 0719127-8	1.1	245	PI 0719237-1	1.1	248	PI 0719351-3	1.1	251
PI 0718798-0	1.1	237	PI 0718909-5	1.1	240	PI 0719018-2	1.1	242	PI 0719128-6	1.1	245	PI 0719238-0	1.1	248	PI 0719352-1	1.1	251
PI 0718799-8	1.1	237	PI 0718910-9	1.1	240	PI 0719019-0	1.1	242	PI 0719129-4	1.1	245	PI 0719239-8	1.1	248	PI 0719353-0	1.1	251
PI 0718800-5	1.1	237	PI 0718911-7	1.1	240	PI 0719020-4	1.1	242	PI 0719130-8	1.1	245	PI 0719240-1	1.1	248	PI 0719354-8	1.1	251
PI 0718801-3	1.1	237	PI 07189														

PI 0719402-1	1.1	252	PI 0719521-4	1.1	255	PI 0719641-5	1.1	258	PI 0719757-8	1.1	260	PI 0719876-0	1.1	263	PI 0719996-1	1.1	266
PI 0719403-0	1.1	252	PI 0719522-2	1.1	255	PI 0719642-3	1.1	258	PI 0719758-6	1.1	260	PI 0719877-9	1.1	263	PI 0719997-0	1.1	266
PI 0719404-8	1.1	252	PI 0719523-0	1.1	255	PI 0719644-0	1.1	258	PI 0719759-4	1.1	261	PI 0719878-7	1.1	263	PI 0719998-8	1.1	266
PI 0719405-6	1.1	252	PI 0719524-9	1.1	255	PI 0719645-8	1.1	258	PI 0719760-8	1.1	261	PI 0719879-5	1.1	263	PI 0719999-6	1.1	266
PI 0719406-4	1.1	252	PI 0719525-5	1.1	255	PI 0719646-6	1.1	258	PI 0719761-6	1.1	261	PI 0719880-9	1.1	263	PI 0720000-5	1.1	266
PI 0719407-2	1.1	252	PI 0719526-3	1.1	255	PI 0719647-4	1.1	258	PI 0719762-4	1.1	261	PI 0719881-7	1.1	263	PI 0720001-3	1.1	266
PI 0719408-0	1.1	252	PI 0719528-1	1.1	255	PI 0719648-2	1.1	258	PI 0719763-2	1.1	261	PI 0719882-5	1.1	263	PI 0720002-1	1.1	266
PI 0719409-9	1.1	252	PI 0719529-0	1.1	255	PI 0719649-0	1.1	258	PI 0719764-0	1.1	261	PI 0719883-3	1.1	263	PI 0720003-0	1.1	266
PI 0719410-2	1.1	252	PI 0719530-3	1.1	255	PI 0719650-4	1.1	258	PI 0719765-9	1.1	261	PI 0719884-1	1.1	263	PI 0720004-8	1.1	266
PI 0719411-0	1.1	252	PI 0719531-1	1.1	255	PI 0719651-2	1.1	258	PI 0719766-7	1.1	261	PI 0719885-0	1.1	263	PI 0720005-6	1.1	266
PI 0719412-9	1.1	252	PI 0719533-8	1.1	255	PI 0719652-0	1.1	258	PI 0719767-5	1.1	261	PI 0719886-8	1.1	263	PI 0720006-4	1.1	266
PI 0719413-7	1.1	252	PI 0719534-6	1.1	255	PI 0719653-9	1.1	258	PI 0719768-3	1.1	261	PI 0719887-6	1.1	263	PI 0720007-2	1.1	266
PI 0719414-5	1.1	252	PI 0719535-4	1.1	255	PI 0719655-5	1.1	258	PI 0719770-5	1.1	261	PI 0719888-4	1.1	263	PI 0720008-0	1.1	266
PI 0719415-3	1.1	252	PI 0719536-2	1.1	255	PI 0719656-3	1.1	258	PI 0719771-3	1.1	261	PI 0719889-2	1.1	264	PI 0720009-9	1.1	266
PI 0719416-1	1.1	252	PI 0719537-0	1.1	255	PI 0719657-1	1.1	258	PI 0719772-1	1.1	261	PI 0719890-6	1.1	264	PI 0720010-2	1.1	266
PI 0719418-8	1.1	252	PI 0719538-9	1.1	255	PI 0719658-0	1.1	258	PI 0719773-0	1.1	261	PI 0719891-4	1.1	264	PI 0720014-5	1.1	266
PI 0719419-6	1.1	252	PI 0719539-7	1.1	255	PI 0719659-8	1.1	258	PI 0719774-8	1.1	261	PI 0719892-2	1.1	264	PI 0720015-3	1.1	266
PI 0719420-0	1.1	252	PI 0719540-0	1.1	255	PI 0719660-1	1.1	258	PI 0719775-6	1.1	261	PI 0719893-0	1.1	264	PI 0720016-1	1.1	267
PI 0719421-8	1.1	252	PI 0719541-9	1.1	255	PI 0719661-0	1.1	258	PI 0719776-4	1.1	261	PI 0719894-9	1.1	264	PI 0720017-0	1.1	267
PI 0719422-6	1.1	252	PI 0719542-7	1.1	255	PI 0719663-6	1.1	258	PI 0719777-2	1.1	261	PI 0719895-7	1.1	264	PI 0720018-8	1.1	267
PI 0719423-4	1.1	252	PI 0719543-5	1.1	255	PI 0719664-4	1.1	258	PI 0719778-0	1.1	261	PI 0719896-5	1.1	264	PI 0720019-6	1.1	267
PI 0719424-2	1.1	252	PI 0719544-3	1.1	255	PI 0719665-2	1.1	258	PI 0719779-9	1.1	261	PI 0719898-1	1.1	264	PI 0720020-0	1.1	267
PI 0719425-0	1.1	252	PI 0719545-1	1.1	255	PI 0719666-0	1.1	258	PI 0719780-2	1.1	261	PI 0719899-0	1.1	264	PI 0720021-8	1.1	267
PI 0719426-9	1.1	252	PI 0719546-0	1.1	255	PI 0719667-9	1.1	258	PI 0719781-0	1.1	261	PI 0719901-5	1.1	264	PI 0720022-6	1.1	267
PI 0719428-5	1.1	252	PI 0719547-8	1.1	255	PI 0719668-7	1.1	258	PI 0719782-9	1.1	261	PI 0719903-1	1.1	264	PI 0720023-4	1.1	267
PI 0719429-3	1.1	252	PI 0719548-6	1.1	255	PI 0719669-5	1.1	258	PI 0719783-7	1.1	261	PI 0719904-0	1.1	264	PI 0720024-2	1.1	267
PI 0719430-7	1.1	252	PI 0719549-4	1.1	255	PI 0719670-9	1.1	258	PI 0719784-5	1.1	261	PI 0719906-6	1.1	264	PI 0720025-0	1.1	267
PI 0719431-5	1.1	253	PI 0719550-8	1.1	255	PI 0719671-7	1.1	258	PI 0719785-3	1.1	261	PI 0719907-4	1.1	264	PI 0720026-9	1.1	267
PI 0719432-3	1.1	253	PI 0719551-6	1.1	256	PI 0719672-5	1.1	258	PI 0719786-1	1.1	261	PI 0719908-2	1.1	264	PI 0720027-7	1.1	267
PI 0719433-1	1.1	253	PI 0719552-4	1.1	256	PI 0719673-3	1.1	258	PI 0719787-0	1.1	261	PI 0719909-0	1.1	264	PI 0720028-5	1.1	267
PI 0719434-0	1.1	253	PI 0719553-2	1.1	256	PI 0719674-1	1.1	258	PI 0719788-8	1.1	261	PI 0719910-4	1.1	264	PI 0720029-3	1.1	267
PI 0719435-8	1.1	253	PI 0719554-0	1.1	256	PI 0719675-0	1.1	258	PI 0719789-6	1.1	261	PI 0719911-2	1.1	264	PI 0720030-7	1.1	267
PI 0719436-6	1.1	253	PI 0719555-9	1.1	256	PI 0719676-8	1.1	258	PI 0719790-0	1.1	261	PI 0719912-0	1.1	264	PI 0720031-5	1.1	267
PI 0719437-4	1.1	253	PI 0719556-7	1.1	256	PI 0719677-6	1.1	258	PI 0719791-8	1.1	261	PI 0719913-9	1.1	264	PI 0720032-3	1.1	267
PI 0719438-2	1.1	253	PI 0719557-5	1.1	256	PI 0719678-4	1.1	258	PI 0719792-6	1.1	261	PI 0719914-7	1.1	264	PI 0720033-1	1.1	267
PI 0719439-0	1.1	253	PI 0719558-3	1.1	256	PI 0719679-2	1.1	258	PI 0719793-4	1.1	261	PI 0719915-5	1.1	264	PI 0720034-0	1.1	267
PI 0719440-4	1.1	253	PI 0719559-1	1.1	256	PI 0719680-6	1.1	258	PI 0719794-2	1.1	261	PI 0719916-3	1.1	264	PI 0720035-8	1.1	267
PI 0719442-0	1.1	253	PI 0719560-5	1.1	256	PI 0719681-4	1.1	259	PI 0719796-9	1.1	261	PI 0719918-0	1.1	264	PI 0720036-6	1.1	267
PI 0719443-9	1.1	253	PI 0719562-1	1.1	256	PI 0719682-2	1.1	259	PI 0719797-7	1.1	261	PI 0719919-8	1.1	264	PI 0720037-4	1.1	267
PI 0719444-7	1.1	253	PI 0719563-0	1.1	256	PI 0719683-0	1.1	259	PI 0719799-3	1.1	261	PI 0719920-1	1.1	264	PI 0720038-2	1.1	267
PI 0719445-5	1.1	253	PI 0719565-6	1.1	256	PI 0719684-9	1.1	259	PI 0719800-0	1.1	261	PI 0719921-0	1.1	264	PI 0720039-0	1.1	267
PI 0719446-3	1.1	253	PI 0719566-4	1.1	256	PI 0719685-7	1.1	259	PI 0719802-7	1.1	261	PI 0719922-8	1.1	264	PI 0720040-4	1.1	267
PI 0719447-1	1.1	253	PI 0719567-2	1.1	256	PI 0719686-5	1.1	259	PI 0719803-5	1.1	261	PI 0719923-6	1.1	264	PI 0720041-2	1.1	267
PI 0719448-8	1.1	253	PI 0719568-0	1.1	256	PI 0719687-3	1.1	259	PI 0719804-3	1.1	262	PI 0719924-4	1.1	264	PI 0720042-0	1.1	267
PI 0719450-1	1.1	253	PI 0719569-9	1.1	256	PI 0719688-1	1.1	259	PI 0719805-1	1.1	262	PI 0719925-2	1.1	264	PI 0720043-9	1.1	267
PI 0719451-0	1.1	253	PI 0719570-2	1.1	256	PI 0719689-0	1.1	259	PI 0719806-0	1.1	262	PI 0719926-0	1.1	264	PI 0720044-7	1.1	267
PI 0719452-8	1.1	253	PI 0719571-0	1.1	256	PI 0719690-3	1.1	259	PI 0719807-8	1.1	262	PI 0719927-9	1.1	264	PI 0720045-5	1.1	267
PI 0719453-6	1.1	253	PI 0719572-9	1.1	256	PI 0719691-1	1.1	259	PI 0719808-6	1.1	262	PI 0719928-7	1.1	264	PI 0720046-3	1.1	267
PI 0719454-4	1.1	253	PI 0719574-5	1.1	256	PI 0719692-9	1.1	259	PI 0719809-4	1.1	262	PI 0719929-5	1.1	264	PI 0720047-1	1.1	267
PI 0719455-2	1.1	253	PI 0719575-3	1.1	256	PI 0719693-8	1.1	259	PI 0719810-8	1.1	262	PI 0719930-9	1.1	264	PI 0720048-0	1.1	267
PI 0719456-0	1.1	253	PI 0719576-1	1.1	256	PI 0719694-6	1.1	259	PI 0719811-6	1.1	262	PI 0719931-7	1.1	264	PI 0720049-8	1.1	267
PI 0719457-9	1.1	253	PI 0719578-8	1.1	256	PI 0719695-4	1.1	259	PI 0719812-4	1.1	262	PI 0719932-5	1.1	264	PI 0720050-1	1.1	267
PI 0719458-7	1.1	253	PI 0719579-6	1.1	256	PI 0719696-2	1.1	259	PI 0719813-2	1.1	262	PI 0719933-3	1.1	265	PI 0720051-0	1.1	267
PI 0719459-5	1.1	253	PI 0719580-0	1.1	256	PI 0719697-0	1.1	259	PI 0719814-0	1.1	262	PI 0719934-1	1.1	265	PI 0720052-8	1.1	267
PI 0719460-9	1.1	253	PI 0719581-8	1.1	256	PI 0719698-9	1.1	259	PI 0719815-9	1.1	262	PI 0719935-0	1.1	265	PI 0720053-6	1.1	267
PI 0719461-7	1.1	253	PI 0719582-6	1.1	256	PI 0719699-7	1.1	259	PI 0719816-7	1.1	262	PI 0719937-6	1.1	265	PI 0720054-4	1.1	268
PI 0719462-5	1.1	253	PI 0719583-4	1.1	256	PI 0719700-4	1.1	259	PI 0719817-5	1.1	262	PI 0719938-4	1.1	265	PI 0720055-2	1.1	268
PI 0719463-3	1.1	253	PI 0719584-2	1.1	256	PI 0719701-2	1.1	259	PI 0719818-3	1.1	262	PI 0719939-2	1.1	265	PI 0720056-0	1.1	268
PI 0719464-1	1.1	253	PI 0719585-0	1.1	256	PI 0719702-0	1.1	259	PI 0719819-1	1.1	262	PI 0719940-6	1.1	265	PI 0720057-9	1.1	268
PI 0719465-0	1.1	253	PI 0719586-9	1.1	256	PI 0719703-9	1.1	259	PI 0719820-5	1.1	262	PI 0719941-4	1.1	265	PI 0720059-5	1.1	268
PI 0719466-8	1.1	253	PI 0719587-7	1.1	256	PI 0719704-7	1.1	259	PI 0719821-3	1.1	262	PI 0719942-2	1.1	265	PI 0720060-9	1.1	268
PI 0719467-6	1.1	253	PI 0719588-5	1.1	256	PI 0719705-5	1.1	259	PI 0719822-1	1.1	262	PI 0719943-0	1.1	265	PI 0720061-7	1.1	268
PI 0719468-4	1.1	253	PI 0719														

PI 0720115-0	1.1	269	PI 0720228-8	1.1	272	PI 0720343-8	1.1	274	PI 0720452-3	1.1	277	PI 0720562-7	1.1	280	PI 0720673-9	1.1	283
PI 0720116-8	1.1	269	PI 0720229-6	1.1	272	PI 0720344-6	1.1	274	PI 0720453-1	1.1	277	PI 0720563-5	1.1	280	PI 0720674-7	1.1	283
PI 0720118-4	1.1	269	PI 0720230-0	1.1	272	PI 0720345-4	1.1	274	PI 0720454-0	1.1	277	PI 0720565-1	1.1	280	PI 0720675-5	1.1	283
PI 0720119-2	1.1	269	PI 0720231-8	1.1	272	PI 0720346-2	1.1	274	PI 0720455-8	1.1	277	PI 0720566-0	1.1	280	PI 0720676-3	1.1	283
PI 0720122-2	1.1	269	PI 0720232-6	1.1	272	PI 0720347-0	1.1	274	PI 0720456-6	1.1	277	PI 0720567-8	1.1	280	PI 0720677-1	1.1	283
PI 0720123-0	1.1	269	PI 0720233-4	1.1	272	PI 0720348-9	1.1	275	PI 0720457-4	1.1	277	PI 0720568-6	1.1	280	PI 0720678-0	1.1	283
PI 0720124-9	1.1	269	PI 0720234-2	1.1	272	PI 0720349-7	1.1	275	PI 0720458-2	1.1	277	PI 0720569-4	1.1	280	PI 0720679-8	1.1	283
PI 0720125-7	1.1	269	PI 0720235-0	1.1	272	PI 0720350-0	1.1	275	PI 0720459-0	1.1	277	PI 0720570-8	1.1	280	PI 0720680-1	1.1	283
PI 0720126-5	1.1	269	PI 0720236-9	1.1	272	PI 0720351-9	1.1	275	PI 0720460-4	1.1	277	PI 0720571-6	1.1	280	PI 0720681-0	1.1	283
PI 0720127-3	1.1	269	PI 0720237-7	1.1	272	PI 0720352-7	1.1	275	PI 0720461-2	1.1	277	PI 0720572-4	1.1	280	PI 0720682-8	1.1	283
PI 0720128-1	1.1	269	PI 0720238-5	1.1	272	PI 0720353-5	1.1	275	PI 0720462-0	1.1	277	PI 0720573-2	1.1	280	PI 0720683-6	1.1	283
PI 0720129-0	1.1	269	PI 0720239-3	1.1	272	PI 0720354-3	1.1	275	PI 0720463-9	1.1	277	PI 0720574-0	1.1	280	PI 0720684-4	1.1	283
PI 0720130-3	1.1	269	PI 0720240-7	1.1	272	PI 0720355-1	1.1	275	PI 0720464-7	1.1	277	PI 0720575-9	1.1	280	PI 0720685-2	1.1	283
PI 0720131-1	1.1	269	PI 0720241-5	1.1	272	PI 0720356-0	1.1	275	PI 0720465-5	1.1	277	PI 0720576-7	1.1	280	PI 0720686-0	1.1	283
PI 0720132-0	1.1	269	PI 0720242-3	1.1	272	PI 0720357-8	1.1	275	PI 0720466-3	1.1	277	PI 0720577-5	1.1	280	PI 0720687-9	1.1	283
PI 0720133-8	1.1	269	PI 0720243-1	1.1	272	PI 0720358-6	1.1	275	PI 0720467-1	1.1	277	PI 0720578-3	1.1	280	PI 0720688-7	1.1	283
PI 0720134-6	1.1	269	PI 0720244-0	1.1	272	PI 0720359-4	1.1	275	PI 0720468-0	1.1	277	PI 0720579-1	1.1	280	PI 0720689-5	1.1	283
PI 0720135-4	1.1	269	PI 0720245-8	1.1	272	PI 0720360-8	1.1	275	PI 0720469-8	1.1	278	PI 0720580-5	1.1	280	PI 0720690-9	1.1	283
PI 0720137-0	1.1	269	PI 0720246-6	1.1	272	PI 0720361-6	1.1	275	PI 0720470-1	1.1	278	PI 0720581-3	1.1	280	PI 0720691-7	1.1	283
PI 0720138-9	1.1	269	PI 0720247-4	1.1	272	PI 0720362-4	1.1	275	PI 0720471-0	1.1	278	PI 0720582-1	1.1	280	PI 0720692-5	1.1	283
PI 0720139-7	1.1	269	PI 0720248-2	1.1	272	PI 0720363-2	1.1	275	PI 0720472-8	1.1	278	PI 0720583-0	1.1	280	PI 0720694-1	1.1	283
PI 0720140-0	1.1	269	PI 0720249-0	1.1	272	PI 0720364-0	1.1	275	PI 0720473-6	1.1	278	PI 0720584-8	1.1	280	PI 0720695-0	1.1	283
PI 0720141-9	1.1	269	PI 0720250-4	1.1	272	PI 0720365-9	1.1	275	PI 0720474-4	1.1	278	PI 0720585-6	1.1	280	PI 0720696-8	1.1	283
PI 0720142-7	1.1	270	PI 0720251-2	1.1	272	PI 0720366-7	1.1	275	PI 0720475-2	1.1	278	PI 0720586-4	1.1	280	PI 0720697-6	1.1	283
PI 0720143-5	1.1	270	PI 0720252-0	1.1	272	PI 0720367-5	1.1	275	PI 0720476-0	1.1	278	PI 0720587-2	1.1	280	PI 0720698-4	1.1	283
PI 0720144-3	1.1	270	PI 0720253-9	1.1	272	PI 0720368-3	1.1	275	PI 0720477-9	1.1	278	PI 0720588-0	1.1	280	PI 0720699-2	1.1	283
PI 0720145-1	1.1	270	PI 0720254-7	1.1	272	PI 0720369-1	1.1	275	PI 0720478-7	1.1	278	PI 0720589-9	1.1	280	PI 0720700-0	1.1	283
PI 0720146-0	1.1	270	PI 0720255-5	1.1	272	PI 0720370-5	1.1	275	PI 0720479-5	1.1	278	PI 0720590-2	1.1	280	PI 0720701-8	1.1	283
PI 0720147-8	1.1	270	PI 0720256-3	1.1	272	PI 0720371-3	1.1	275	PI 0720480-9	1.1	278	PI 0720591-0	1.1	281	PI 0720702-6	1.1	283
PI 0720148-6	1.1	270	PI 0720257-1	1.1	272	PI 0720373-0	1.1	275	PI 0720481-7	1.1	278	PI 0720592-9	1.1	281	PI 0720703-4	1.1	283
PI 0720149-4	1.1	270	PI 0720258-0	1.1	272	PI 0720374-8	1.1	275	PI 0720482-5	1.1	278	PI 0720593-7	1.1	281	PI 0720704-2	1.1	283
PI 0720150-8	1.1	270	PI 0720259-8	1.1	272	PI 0720375-6	1.1	275	PI 0720483-3	1.1	278	PI 0720594-5	1.1	281	PI 0720705-0	1.1	283
PI 0720151-6	1.1	270	PI 0720261-0	1.1	272	PI 0720376-4	1.1	275	PI 0720484-1	1.1	278	PI 0720595-3	1.1	281	PI 0720706-9	1.1	283
PI 0720152-4	1.1	270	PI 0720262-8	1.1	272	PI 0720377-2	1.1	275	PI 0720485-0	1.1	278	PI 0720596-1	1.1	281	PI 0720707-7	1.1	283
PI 0720153-2	1.1	270	PI 0720263-6	1.1	273	PI 0720378-0	1.1	275	PI 0720486-8	1.1	278	PI 0720597-0	1.1	281	PI 0720708-5	1.1	283
PI 0720154-0	1.1	270	PI 0720265-2	1.1	273	PI 0720379-9	1.1	275	PI 0720487-6	1.1	278	PI 0720598-8	1.1	281	PI 0720709-3	1.1	283
PI 0720155-9	1.1	270	PI 0720266-0	1.1	273	PI 0720380-2	1.1	275	PI 0720488-4	1.1	278	PI 0720599-6	1.1	281	PI 0720711-5	1.1	283
PI 0720156-7	1.1	270	PI 0720267-9	1.1	273	PI 0720381-0	1.1	275	PI 0720489-2	1.1	278	PI 0720600-3	1.1	281	PI 0720712-3	1.1	283
PI 0720158-3	1.1	270	PI 0720268-7	1.1	273	PI 0720382-9	1.1	275	PI 0720490-6	1.1	278	PI 0720601-1	1.1	281	PI 0720713-1	1.1	284
PI 0720159-1	1.1	270	PI 0720269-5	1.1	273	PI 0720383-7	1.1	275	PI 0720491-4	1.1	278	PI 0720602-0	1.1	281	PI 0720714-0	1.1	284
PI 0720160-5	1.1	270	PI 0720270-9	1.1	273	PI 0720384-5	1.1	275	PI 0720492-2	1.1	278	PI 0720603-8	1.1	281	PI 0720715-8	1.1	284
PI 0720161-3	1.1	270	PI 0720271-7	1.1	273	PI 0720385-3	1.1	275	PI 0720493-0	1.1	278	PI 0720604-6	1.1	281	PI 0720716-6	1.1	284
PI 0720162-1	1.1	270	PI 0720272-5	1.1	273	PI 0720386-1	1.1	275	PI 0720494-9	1.1	278	PI 0720605-4	1.1	281	PI 0720717-4	1.1	284
PI 0720163-0	1.1	270	PI 0720273-3	1.1	273	PI 0720387-0	1.1	275	PI 0720495-7	1.1	278	PI 0720606-2	1.1	281	PI 0720718-2	1.1	284
PI 0720164-8	1.1	270	PI 0720274-1	1.1	273	PI 0720388-8	1.1	275	PI 0720496-5	1.1	278	PI 0720607-0	1.1	281	PI 0720719-0	1.1	284
PI 0720165-6	1.1	270	PI 0720275-0	1.1	273	PI 0720389-6	1.1	276	PI 0720497-3	1.1	278	PI 0720608-9	1.1	281	PI 0720720-4	1.1	284
PI 0720166-4	1.1	270	PI 0720276-8	1.1	273	PI 0720390-0	1.1	276	PI 0720498-1	1.1	278	PI 0720609-7	1.1	281	PI 0720721-2	1.1	284
PI 0720167-2	1.1	270	PI 0720277-6	1.1	273	PI 0720391-8	1.1	276	PI 0720499-0	1.1	278	PI 0720610-0	1.1	281	PI 0720722-0	1.1	284
PI 0720168-0	1.1	270	PI 0720278-4	1.1	273	PI 0720392-6	1.1	276	PI 0720500-7	1.1	278	PI 0720612-7	1.1	281	PI 0720723-9	1.1	284
PI 0720169-9	1.1	270	PI 0720279-2	1.1	273	PI 0720393-4	1.1	276	PI 0720501-5	1.1	278	PI 0720613-5	1.1	281	PI 0720724-7	1.1	284
PI 0720170-2	1.1	270	PI 0720280-6	1.1	273	PI 0720394-2	1.1	276	PI 0720502-3	1.1	278	PI 0720614-3	1.1	281	PI 0720726-3	1.1	284
PI 0720171-0	1.1	270	PI 0720281-4	1.1	273	PI 0720395-0	1.1	276	PI 0720503-1	1.1	278	PI 0720615-1	1.1	281	PI 0720727-1	1.1	284
PI 0720172-9	1.1	270	PI 0720282-2	1.1	273	PI 0720396-9	1.1	276	PI 0720504-0	1.1	278	PI 0720616-0	1.1	281	PI 0720728-0	1.1	284
PI 0720173-7	1.1	270	PI 0720284-9	1.1	273	PI 0720397-7	1.1	276	PI 0720505-8	1.1	278	PI 0720617-8	1.1	281	PI 0720729-8	1.1	284
PI 0720174-5	1.1	270	PI 0720285-7	1.1	273	PI 0720398-5	1.1	276	PI 0720506-6	1.1	278	PI 0720618-6	1.1	281	PI 0720730-1	1.1	284
PI 0720175-3	1.1	270	PI 0720286-5	1.1	273	PI 0720399-3	1.1	276	PI 0720507-4	1.1	278	PI 0720619-4	1.1	281	PI 0720731-0	1.1	284
PI 0720176-1	1.1	270	PI 0720287-3	1.1	273	PI 0720400-0	1.1	276	PI 0720508-2	1.1	278	PI 0720620-8	1.1	281	PI 0720732-8	1.1	284
PI 0720177-0	1.1	270	PI 0720288-1	1.1	273	PI 0720401-9	1.1	276	PI 0720509-0	1.1	278	PI 0720621-6	1.1	281	PI 0720733-6	1.1	284
PI 0720178-8	1.1	270	PI 0720289-0	1.1	273	PI 0720402-7	1.1	276	PI 0720510-4	1.1	278	PI 0720622-4	1.1	281	PI 0720734-4	1.1	284
PI 0720179-6	1.1	270	PI 0720290-3	1.1	273	PI 0720403-5	1.1	276	PI 0720511-2	1.1	278	PI 0720623-2	1.1	281	PI 0720735-2	1.1	284
PI 0720180-0	1.1	270	PI 0720291-1	1.1	273	PI 0720404-3	1.1	276	PI 0720512-0	1.1	279	PI 0720624-0	1.1	281	PI 0720736-0	1.1	284
PI 0720181-8	1.1	270	PI 0720292-0	1.1	273	PI 0720405-1	1.1	276	PI 0720513-9	1.1	279	PI 0720625-9	1.1	281	PI 0720737-9	1.1	284
PI 0720182-6	1.1	270	PI 07202														

PI 0720793-0	1.1	285	PI 0720924-0	1.1	288	PI 0721053-1	1.1	291	PI 0721173-2	1.1	294	PI 0721359-0	1.1	297	PI 0721625-4	1.1	299
PI 0720794-8	1.1	285	PI 0720925-8	1.1	288	PI 0721054-0	1.1	291	PI 0721174-0	1.1	294	PI 0721361-1	1.1	297	PI 0721627-0	1.1	299
PI 0720795-6	1.1	285	PI 0720926-6	1.1	288	PI 0721055-8	1.1	291	PI 0721176-7	1.1	294	PI 0721367-0	1.1	297	PI 0721628-9	1.1	299
PI 0720796-4	1.1	285	PI 0720927-4	1.1	288	PI 0721056-6	1.1	291	PI 0721177-5	1.1	294	PI 0721369-7	1.1	297	PI 0721635-1	1.1	299
PI 0720797-2	1.1	285	PI 0720928-2	1.1	288	PI 0721057-4	1.1	291	PI 0721178-3	1.1	294	PI 0721370-0	1.1	297	PI 0721636-0	1.1	300
PI 0720798-0	1.1	286	PI 0720929-0	1.1	288	PI 0721058-2	1.1	291	PI 0721179-1	1.1	294	PI 0721375-1	1.1	297	PI 0721637-8	1.1	300
PI 0720799-9	1.1	286	PI 0720930-4	1.1	288	PI 0721059-0	1.1	291	PI 0721180-5	1.1	294	PI 0721381-6	1.1	297	PI 0721647-5	1.1	300
PI 0720800-6	1.1	286	PI 0720931-2	1.1	288	PI 0721060-4	1.1	291	PI 0721182-1	1.1	294	PI 0721385-9	1.1	297	PI 0721650-5	1.1	300
PI 0720802-2	1.1	286	PI 0720932-0	1.1	288	PI 0721061-2	1.1	291	PI 0721183-0	1.1	294	PI 0721387-5	1.1	297	PI 0721653-0	1.1	300
PI 0720803-0	1.1	286	PI 0720933-9	1.1	289	PI 0721062-0	1.1	291	PI 0721184-8	1.1	294	PI 0721388-3	1.1	297	PI 0721656-4	1.1	300
PI 0720804-9	1.1	286	PI 0720934-7	1.1	289	PI 0721063-9	1.1	291	PI 0721186-4	1.1	294	PI 0721389-1	1.1	297	PI 0721659-9	1.1	300
PI 0720808-1	1.1	286	PI 0720935-5	1.1	289	PI 0721064-7	1.1	291	PI 0721191-0	1.1	294	PI 0721394-8	1.1	297	PI 0721665-3	1.1	300
PI 0720809-0	1.1	286	PI 0720936-3	1.1	289	PI 0721065-5	1.1	291	PI 0721192-9	1.1	294	PI 0721395-6	1.1	297	PI 0721666-1	1.1	300
PI 0720810-3	1.1	286	PI 0720937-1	1.1	289	PI 0721066-3	1.1	291	PI 0721195-3	1.1	294	PI 0721396-4	1.1	297	PI 0721667-0	1.1	300
PI 0720812-0	1.1	286	PI 0720938-0	1.1	289	PI 0721067-1	1.1	291	PI 0721197-0	1.1	294	PI 0721402-2	1.1	297	PI 0721668-8	1.1	300
PI 0720814-6	1.1	286	PI 0720939-8	1.1	289	PI 0721068-0	1.1	291	PI 0721198-8	1.1	294	PI 0721403-0	1.1	297	PI 0721669-6	1.1	300
PI 0720815-4	1.1	286	PI 0720940-1	1.1	289	PI 0721069-8	1.1	291	PI 0721200-3	1.1	294	PI 0721404-9	1.1	297	PI 0721672-6	1.1	300
PI 0720816-2	1.1	286	PI 0720943-6	1.1	289	PI 0721070-1	1.1	291	PI 0721201-1	1.1	294	PI 0721405-7	1.1	297	PI 0721688-2	1.1	300
PI 0720818-9	1.1	286	PI 0720947-9	1.1	289	PI 0721071-0	1.1	292	PI 0721202-0	1.1	294	PI 0721406-5	1.1	297	PI 0721695-5	1.1	300
PI 0720820-0	1.1	286	PI 0720948-7	1.1	289	PI 0721072-8	1.1	292	PI 0721203-8	1.1	294	PI 0721408-1	1.1	297	PI 0721699-8	1.1	300
PI 0720821-9	1.1	286	PI 0720950-9	1.1	289	PI 0721073-6	1.1	292	PI 0721204-6	1.1	295	PI 0721409-0	1.1	297	PI 0721704-8	1.1	300
PI 0720822-7	1.1	286	PI 0720951-7	1.1	289	PI 0721074-4	1.1	292	PI 0721205-4	1.1	295	PI 0721412-0	1.1	297	PI 0721712-9	1.1	300
PI 0720823-5	1.1	286	PI 0720952-5	1.1	289	PI 0721075-2	1.1	292	PI 0721207-0	1.1	295	PI 0721413-8	1.1	297	PI 0721715-3	1.1	300
PI 0720824-3	1.1	286	PI 0720953-3	1.1	289	PI 0721076-0	1.1	292	PI 0721209-7	1.1	295	PI 0721414-6	1.1	297	PI 0721716-1	1.1	300
PI 0720825-1	1.1	286	PI 0720954-1	1.1	289	PI 0721077-9	1.1	292	PI 0721213-5	1.1	295	PI 0721418-9	1.1	297	PI 0721722-6	1.1	300
PI 0720826-0	1.1	286	PI 0720955-0	1.1	289	PI 0721078-7	1.1	292	PI 0721214-3	1.1	295	PI 0721419-7	1.1	297	PI 0721723-4	1.1	300
PI 0720827-8	1.1	286	PI 0720956-8	1.1	289	PI 0721079-5	1.1	292	PI 0721216-0	1.1	295	PI 0721420-0	1.1	297	PI 0721724-2	1.1	300
PI 0720828-6	1.1	286	PI 0720957-6	1.1	289	PI 0721080-9	1.1	292	PI 0721222-4	1.1	295	PI 0721423-5	1.1	297	PI 0721725-0	1.1	300
PI 0720829-4	1.1	286	PI 0720958-4	1.1	289	PI 0721081-7	1.1	292	PI 0721223-2	1.1	295	PI 0721424-3	1.1	297	PI 0721746-3	1.1	300
PI 0720830-8	1.1	286	PI 0720959-2	1.1	289	PI 0721082-5	1.1	292	PI 0721225-9	1.1	295	PI 0721427-8	1.1	297	PI 0721750-1	1.1	300
PI 0720831-6	1.1	286	PI 0720960-6	1.1	289	PI 0721083-3	1.1	292	PI 0721228-3	1.1	295	PI 0721428-6	1.1	298	PI 0721753-6	1.1	300
PI 0720833-2	1.1	286	PI 0720961-4	1.1	289	PI 0721084-1	1.1	292	PI 0721231-3	1.1	295	PI 0721429-4	1.1	298	PI 0721755-2	1.1	300
PI 0720834-0	1.1	286	PI 0720962-2	1.1	289	PI 0721085-0	1.1	292	PI 0721235-6	1.1	295	PI 0721431-6	1.1	298	PI 0721756-0	1.1	300
PI 0720835-9	1.1	286	PI 0720963-0	1.1	289	PI 0721086-8	1.1	292	PI 0721237-2	1.1	295	PI 0721434-0	1.1	298	PI 0721764-1	1.1	300
PI 0720836-7	1.1	286	PI 0720966-5	1.1	289	PI 0721087-6	1.1	292	PI 0721238-0	1.1	295	PI 0721435-9	1.1	298	PI 0721765-0	1.1	300
PI 0720837-5	1.1	286	PI 0720967-3	1.1	289	PI 0721088-4	1.1	292	PI 0721239-9	1.1	295	PI 0721438-3	1.1	298	PI 0721771-4	1.1	300
PI 0720838-3	1.1	286	PI 0720968-1	1.1	289	PI 0721089-2	1.1	292	PI 0721240-2	1.1	295	PI 0721447-2	1.1	298	PI 0721773-0	1.1	300
PI 0720840-5	1.1	286	PI 0720969-0	1.1	289	PI 0721090-6	1.1	292	PI 0721241-0	1.1	295	PI 0721450-2	1.1	298	PI 0721776-5	1.1	300
PI 0720841-3	1.1	286	PI 0720970-3	1.1	289	PI 0721091-4	1.1	292	PI 0721242-9	1.1	295	PI 0721451-0	1.1	298	PI 0721777-3	1.1	300
PI 0720842-1	1.1	286	PI 0720971-1	1.1	289	PI 0721092-2	1.1	292	PI 0721245-3	1.1	295	PI 0721452-9	1.1	298	PI 0721779-0	1.1	300
PI 0720843-0	1.1	286	PI 0720972-0	1.1	289	PI 0721093-0	1.1	292	PI 0721252-6	1.1	295	PI 0721453-7	1.1	298	PI 0721780-3	1.1	300
PI 0720845-6	1.1	286	PI 0720973-8	1.1	289	PI 0721094-9	1.1	292	PI 0721253-4	1.1	295	PI 0721454-5	1.1	298	PI 0721782-0	1.1	300
PI 0720846-4	1.1	286	PI 0720974-6	1.1	289	PI 0721095-7	1.1	292	PI 0721257-7	1.1	295	PI 0721455-3	1.1	298	PI 0721786-2	1.1	300
PI 0720847-2	1.1	286	PI 0720975-4	1.1	289	PI 0721096-5	1.1	292	PI 0721258-5	1.1	295	PI 0721458-8	1.1	298	PI 0721794-3	1.1	300
PI 0720848-0	1.1	286	PI 0720976-2	1.1	289	PI 0721097-3	1.1	292	PI 0721262-3	1.1	295	PI 0721459-6	1.1	298	PI 0721795-1	1.1	300
PI 0720849-9	1.1	287	PI 0720977-0	1.1	289	PI 0721098-1	1.1	292	PI 0721263-1	1.1	295	PI 0721460-0	1.1	298	PI 0721798-6	1.1	300
PI 0720851-0	1.1	287	PI 0720978-9	1.1	289	PI 0721099-0	1.1	292	PI 0721265-8	1.1	295	PI 0721461-8	1.1	298	PI 0721810-9	1.1	301
PI 0720852-9	1.1	287	PI 0720980-0	1.1	289	PI 0721100-7	1.1	292	PI 0721270-4	1.1	295	PI 0721463-4	1.1	298	PI 0721812-5	1.1	301
PI 0720853-7	1.1	287	PI 0720982-7	1.1	289	PI 0721101-5	1.1	292	PI 0721271-2	1.1	295	PI 0721464-2	1.1	298	PI 0721813-3	1.1	301
PI 0720855-3	1.1	287	PI 0720983-5	1.1	290	PI 0721102-3	1.1	292	PI 0721272-0	1.1	295	PI 0721465-0	1.1	298	PI 0721815-0	1.1	301
PI 0720856-1	1.1	287	PI 0720984-3	1.1	290	PI 0721103-1	1.1	292	PI 0721273-9	1.1	295	PI 0721466-9	1.1	298	PI 0721816-8	1.1	301
PI 0720857-0	1.1	287	PI 0720985-1	1.1	290	PI 0721104-0	1.1	292	PI 0721274-7	1.1	295	PI 0721467-7	1.1	298	PI 0721824-9	1.1	301
PI 0720858-8	1.1	287	PI 0720986-0	1.1	290	PI 0721105-8	1.1	292	PI 0721275-5	1.1	295	PI 0721474-0	1.1	298	PI 0721832-0	1.1	301
PI 0720859-6	1.1	287	PI 0720987-8	1.1	290	PI 0721106-6	1.1	292	PI 0721276-3	1.1	295	PI 0721475-8	1.1	298	PI 0721841-9	1.1	301
PI 0720860-0	1.1	287	PI 0720988-6	1.1	290	PI 0721107-4	1.1	292	PI 0721277-1	1.1	295	PI 0721476-6	1.1	298	PI 0721842-7	1.1	301
PI 0720861-8	1.1	287	PI 0720989-4	1.1	290	PI 0721108-2	1.1	292	PI 0721278-0	1.1	295	PI 0721478-2	1.1	298	PI 0721844-3	1.1	301
PI 0720862-6	1.1	287	PI 0720990-8	1.1	290	PI 0721109-0	1.1	293	PI 0721279-8	1.1	295	PI 0721482-0	1.1	298	PI 0721848-6	1.1	301
PI 0720863-4	1.1	287	PI 0720991-6	1.1	290	PI 0721110-4	1.1	293	PI 0721280-1	1.1	295	PI 0721483-9	1.1	298	PI 0721854-0	1.1	301
PI 0720864-2	1.1	287	PI 0720992-4	1.1	290	PI 0721111-2	1.1	293	PI 0721281-0	1.1	295	PI 0721484-7	1.1	298	PI 0721857-5	1.1	301
PI 0720865-0	1.1	287	PI 0720993-2	1.1	290	PI 0721113-9	1.1	293	PI 0721282-8	1.1	295	PI 0721485-5	1.1	298	PI 0721864-8	1.1	301
PI 0720866-9	1.1	287	PI 0720994-0	1.1	290	PI 0721114-7	1.1	293	PI 0721283-6	1.1	295	PI 0721486-3	1.1	298	PI 0721865-6	1.1	301
PI 0720867-7	1.1	287	PI 0720995-9	1.1	290	PI 0721115-5	1.1	293	PI 0721284-4	1.1	295	PI 0721487-1	1.1	298	PI 0721866-4	1.1	301
PI 0720868-5	1.1	287	PI 0720														

PI 0721946-6	1.1	302	PI 0722106-1	1.1	304	PI 0722217-3	1.1	306	PI 0722327-7	1.1	308	PI 0806534-9	1.1	311	PI 0806834-8	1.1	313
PI 0721947-4	1.1	302	PI 0722107-0	1.1	304	PI 0722218-1	1.1	306	PI 0722328-5	1.1	308	PI 0806535-7	1.1	311	PI 0806835-6	1.1	313
PI 0721948-2	1.1	302	PI 0722108-8	1.1	304	PI 0722219-0	1.1	306	PI 0722329-3	1.1	308	PI 0806536-5	1.1	311	PI 0806836-4	1.1	313
PI 0721949-0	1.1	302	PI 0722109-6	1.1	304	PI 0722220-3	1.1	306	PI 0722330-7	1.1	308	PI 0806537-3	1.1	311	PI 0806837-2	1.1	313
PI 0721950-4	1.1	302	PI 0722110-0	1.1	304	PI 0722221-1	1.1	306	PI 0722331-5	1.1	308	PI 0806538-1	1.1	311	PI 0806838-0	1.1	313
PI 0721951-2	1.1	302	PI 0722111-8	1.1	304	PI 0722222-0	1.1	306	PI 0722332-3	1.1	308	PI 0806539-0	1.1	311	PI 0806839-9	1.1	313
PI 0721952-0	1.1	302	PI 0722112-6	1.1	304	PI 0722223-8	1.1	306	PI 0722333-1	1.1	309	PI 0806540-3	1.1	311	PI 0806840-2	1.1	313
PI 0721953-9	1.1	302	PI 0722113-4	1.1	304	PI 0722224-6	1.1	306	PI 0722335-8	1.1	309	PI 0806541-1	1.1	311	PI 0806841-0	1.1	313
PI 0721954-7	1.1	302	PI 0722114-2	1.1	304	PI 0722225-4	1.1	306	PI 0722336-6	1.1	309	PI 0806542-0	1.1	311	PI 0806842-9	1.1	313
PI 0721955-5	1.1	302	PI 0722115-0	1.1	304	PI 0722226-2	1.1	306	PI 0722337-4	1.1	309	PI 0806543-8	1.1	311	PI 0806843-7	1.1	313
PI 0721956-3	1.1	302	PI 0722116-9	1.1	304	PI 0722227-0	1.1	307	PI 0722338-2	1.1	309	PI 0806544-6	1.1	311	PI 0806844-5	1.1	313
PI 0721957-1	1.1	302	PI 0722117-7	1.1	304	PI 0722228-9	1.1	307	PI 0722339-0	1.1	309	PI 0806545-4	1.1	311	PI 0806845-3	1.1	313
PI 0721958-0	1.1	302	PI 0722118-5	1.1	304	PI 0722229-7	1.1	307	PI 0722340-4	1.1	309	PI 0806546-2	1.1	311	PI 0806846-1	1.1	313
PI 0721959-8	1.1	302	PI 0722119-3	1.1	304	PI 0722230-0	1.1	307	PI 0722341-2	1.1	309	PI 0806547-0	1.1	311	PI 0806847-0	1.1	314
PI 0721960-1	1.1	302	PI 0722120-7	1.1	304	PI 0722231-9	1.1	307	PI 0722342-0	1.1	309	PI 0806548-9	1.1	311	PI 0806848-8	1.1	314
PI 0721961-0	1.1	302	PI 0722121-5	1.1	304	PI 0722232-7	1.1	307	PI 0722343-9	1.1	309	PI 0806549-7	1.1	311	PI 0806849-6	1.1	314
PI 0721962-8	1.1	302	PI 0722122-3	1.1	304	PI 0722233-5	1.1	307	PI 0722344-7	1.1	309	PI 0806550-0	1.1	311	PI 0806850-0	1.1	314
PI 0721963-6	1.1	302	PI 0722123-1	1.1	304	PI 0722234-3	1.1	307	PI 0722345-5	1.1	309	PI 0806551-9	1.1	311	PI 0806851-8	1.1	314
PI 0721964-4	1.1	302	PI 0722124-0	1.1	305	PI 0722235-1	1.1	307	PI 0722346-3	1.1	309	PI 0806552-7	1.1	311	PI 0806852-6	1.1	314
PI 0721965-2	1.1	302	PI 0722125-8	1.1	305	PI 0722236-0	1.1	307	PI 0722347-1	1.1	309	PI 0806553-5	1.1	311	PI 0806853-4	1.1	314
PI 0721966-0	1.1	302	PI 0722126-6	1.1	305	PI 0722237-8	1.1	307	PI 0722348-0	1.1	309	PI 0806554-3	1.1	311	PI 0806854-2	1.1	314
PI 0721967-9	1.1	302	PI 0722127-4	1.1	305	PI 0722238-6	1.1	307	PI 0722349-8	1.1	309	PI 0806555-1	1.1	311	PI 0806855-0	1.1	314
PI 0721968-7	1.1	302	PI 0722128-2	1.1	305	PI 0722239-4	1.1	307	PI 0722350-1	1.1	309	PI 0806556-0	1.1	311	PI 0806856-9	1.1	314
PI 0721969-5	1.1	302	PI 0722129-0	1.1	305	PI 0722240-8	1.1	307	PI 0722351-0	1.1	309	PI 0806557-8	1.1	311	PI 0806857-7	1.1	314
PI 0721970-9	1.1	302	PI 0722130-4	1.1	305	PI 0722241-6	1.1	307	PI 0722352-8	1.1	309	PI 0806558-6	1.1	311	PI 0806859-3	1.1	314
PI 0721971-7	1.1	302	PI 0722131-2	1.1	305	PI 0722242-4	1.1	307	PI 0722353-6	1.1	309	PI 0806559-4	1.1	311	PI 0806860-7	1.1	314
PI 0721972-5	1.1	302	PI 0722133-9	1.1	305	PI 0722243-2	1.1	307	PI 0722354-4	1.1	309	PI 0806560-8	1.1	311	PI 0806861-5	1.1	314
PI 0721973-3	1.1	302	PI 0722134-7	1.1	305	PI 0722244-0	1.1	307	PI 0722355-2	1.1	309	PI 0806561-6	1.1	311	PI 0806862-3	1.1	314
PI 0721974-1	1.1	302	PI 0722135-5	1.1	305	PI 0722245-9	1.1	307	PI 0722356-0	1.1	309	PI 0806562-4	1.1	311	PI 0806863-1	1.1	314
PI 0721975-0	1.1	302	PI 0722136-3	1.1	305	PI 0722246-7	1.1	307	PI 0722357-9	1.1	309	PI 0806563-2	1.1	311	PI 0806864-0	1.1	314
PI 0721976-8	1.1	303	PI 0722137-1	1.1	305	PI 0722247-5	1.1	307	PI 0722358-7	1.1	309	PI 0806564-0	1.1	311	PI 0806865-8	1.1	314
PI 0721977-6	1.1	303	PI 0722138-0	1.1	305	PI 0722248-3	1.1	307	PI 0722359-5	1.1	309	PI 0806565-9	1.1	311	PI 0806867-4	6.7	413
PI 0721978-4	1.1	303	PI 0722139-8	1.1	305	PI 0722249-1	1.1	307	PI 0722360-9	1.1	309	PI 0806566-7	1.1	311	PI 0806874-7	1.1	314
PI 0721980-6	1.1	303	PI 0722140-1	1.1	305	PI 0722250-5	1.1	307	PI 0722361-7	1.1	309	PI 0806567-5	1.1	311	PI 0806875-5	1.1	314
PI 0721981-4	1.1	303	PI 0722141-0	1.1	305	PI 0722251-3	1.1	307	PI 0722362-5	1.1	309	PI 0806568-3	1.1	311	PI 0806876-3	1.1	314
PI 0721982-2	1.1	303	PI 0722142-8	1.1	305	PI 0722252-1	1.1	307	PI 0722363-3	1.1	309	PI 0806569-1	1.1	311	PI 0806877-1	1.1	314
PI 0721983-0	1.1	303	PI 0722143-6	1.1	305	PI 0722253-0	1.1	307	PI 0722379-0	2.4	406	PI 0806570-5	1.1	311	PI 0806880-1	1.1	314
PI 0721984-9	1.1	303	PI 0722144-4	1.1	305	PI 0722254-8	1.1	307	PI 0722382-0	2.4	406	PI 0806571-3	1.1	311	PI 0806881-0	1.1	314
PI 0721985-7	1.1	303	PI 0722145-2	1.1	305	PI 0722255-6	1.1	307	PI 0722383-8	2.4	406	PI 0806572-1	1.1	311	PI 0806883-6	1.1	314
PI 0721986-5	1.1	303	PI 0722146-0	1.1	305	PI 0722256-4	1.1	307	PI 0722384-6	2.4	406	PI 0806573-8	1.1	311	PI 0806884-4	1.1	314
PI 0721987-3	1.1	303	PI 0722147-9	1.1	305	PI 0722257-2	1.1	307	PI 0722402-8	2.4	406	PI 0806575-6	1.1	312	PI 0806885-2	1.1	314
PI 0721988-1	1.1	303	PI 0722148-7	1.1	305	PI 0722258-0	1.1	307	PI 0722403-6	2.4	406	PI 0806576-4	1.1	312	PI 0806886-0	1.1	314
PI 0721989-0	1.1	303	PI 0722149-5	1.1	305	PI 0722259-9	1.1	307	PI 0722404-4	2.4	406	PI 0806577-2	1.1	312	PI 0806887-9	1.1	314
PI 0721990-3	1.1	303	PI 0722150-9	1.1	305	PI 0722260-2	1.1	307	PI 0800938-4	15.24	422	PI 0806578-0	1.1	312	PI 0806888-7	1.1	314
PI 0721991-1	1.1	303	PI 0722151-7	1.1	305	PI 0722261-0	1.1	307	PI 0803096-0	1.1	309	PI 0806579-9	1.1	312	PI 0806889-5	1.1	314
PI 0721992-0	1.1	303	PI 0722152-5	1.1	305	PI 0722262-9	1.1	307	PI 0803710-8	6.7	412	PI 0806580-2	1.1	312	PI 0806890-9	1.1	314
PI 0721993-8	1.1	303	PI 0722153-3	1.1	305	PI 0722263-7	1.1	307	PI 0805257-3	6.7	412	PI 0806581-0	1.1	312	PI 0806891-7	1.1	314
PI 0721994-6	1.1	303	PI 0722154-1	1.1	305	PI 0722264-5	1.1	307	PI 0805378-2	25.1	435	PI 0806582-9	1.1	312	PI 0806892-5	1.1	314
PI 0721995-4	1.1	303	PI 0722155-0	1.1	305	PI 0722265-3	1.1	307	PI 0805517-3	25.1	435	PI 0806583-7	1.1	312	PI 0806893-3	1.1	314
PI 0721996-2	1.1	303	PI 0722156-8	1.1	305	PI 0722266-1	1.1	307	PI 0805622-6	6.7	413	PI 0806584-5	1.1	312	PI 0806896-8	1.1	314
PI 0721997-0	1.1	303	PI 0722157-6	1.1	305	PI 0722267-0	1.1	307	PI 0806143-2	6.7	413	PI 0806585-3	1.1	312	PI 0806897-6	1.1	314
PI 0721998-9	1.1	303	PI 0722158-4	1.1	305	PI 0722268-8	1.1	307	PI 0806149-1	6.7	413	PI 0806586-1	1.1	312	PI 0806898-4	1.1	314
PI 0721999-7	1.1	303	PI 0722159-2	1.1	305	PI 0722269-6	1.1	307	PI 0806192-0	1.1	309	PI 0806587-0	1.1	312	PI 0806899-2	1.1	314
PI 0722000-6	1.1	303	PI 0722160-0	1.1	305	PI 0722270-0	1.1	307	PI 0806196-3	1.1	309	PI 0806588-8	1.1	312	PI 0806900-0	1.1	315
PI 0722001-4	1.1	303	PI 0722161-4	1.1	305	PI 0722271-8	1.1	307	PI 0806230-7	1.1	309	PI 0806589-6	1.1	312	PI 0806901-8	1.1	315
PI 0722002-2	1.1	303	PI 0722162-2	1.1	305	PI 0722272-6	1.1	307	PI 0806421-0	1.1	309	PI 0806590-0	1.1	312	PI 0806902-6	1.1	315
PI 0722003-0	1.1	303	PI 0722163-0	1.1	305	PI 0722273-4	1.1	307	PI 0806451-2	1.1	309	PI 0806591-8	1.1	312	PI 0806903-4	1.1	315
PI 0722004-9	1.1	303	PI 0722164-9	1.1	305	PI 0722274-2	1.1	307	PI 0806467-9	1.1	309	PI 0806592-6	1.1	312	PI 0806904-2	1.1	315
PI 0722005-7	1.1	303	PI 0722165-7	1.1	305	PI 0722275-0	1.1	307	PI 0806468-7	1.1	309	PI 0806593-4	1.1	312	PI 0806905-0	1.1	315
PI 0722006-5	1.1	303	PI 0722166-5	1.1	305	PI 0722276-9	1.1	307	PI 0806469-5	1.1	309	PI 0806594-2	1.1	312	PI 0806907-7	1.1	315
PI 0722007-3	1.1	303	PI 0722167-3	1.1	305	PI 0722277-7	1.1	307	PI 0806470-9	1.1	309	PI 0806595-0	1.1	312	PI 0806908-5	1.1	315
PI 0722008-1	1.1	303	PI 0722168-1	1.1	305	PI 0722278-3	1.1	307	PI 0806471-7	1.1	309	PI 0806596-9	1.1	312	PI 0806909-3	1.1	315
PI 0722009-0	1.1	303	PI 0														

PI 0806959-0	1.1	316	PI 0807093-8	1.1	319	PI 0807209-4	1.1	322	PI 0807329-5	1.1	324	PI 0807451-8	1.1	327	PI 0807568-9	1.1	330
PI 0806960-3	1.1	316	PI 0807094-6	1.1	319	PI 0807210-8	1.1	322	PI 0807330-9	1.1	324	PI 0807452-6	1.1	327	PI 0807569-7	1.1	330
PI 0806961-1	1.1	316	PI 0807095-4	1.1	319	PI 0807211-6	1.1	322	PI 0807331-7	1.1	324	PI 0807453-4	1.1	327	PI 0807570-0	1.1	330
PI 0806962-0	1.1	316	PI 0807096-2	1.1	319	PI 0807212-4	1.1	322	PI 0807332-5	1.1	324	PI 0807454-2	1.1	327	PI 0807571-9	1.1	330
PI 0806963-8	1.1	316	PI 0807097-0	1.1	319	PI 0807213-2	1.1	322	PI 0807333-3	1.1	324	PI 0807455-0	1.1	327	PI 0807572-7	1.1	330
PI 0806964-6	1.1	316	PI 0807098-9	1.1	319	PI 0807214-0	1.1	322	PI 0807334-1	1.1	324	PI 0807456-9	1.1	327	PI 0807573-5	1.1	330
PI 0806965-4	1.1	316	PI 0807099-7	1.1	319	PI 0807215-9	1.1	322	PI 0807335-0	1.1	324	PI 0807457-7	1.1	327	PI 0807574-3	1.1	330
PI 0806966-2	1.1	316	PI 0807100-4	1.1	319	PI 0807216-7	1.1	322	PI 0807337-6	1.1	324	PI 0807458-5	1.1	327	PI 0807575-1	1.1	330
PI 0806967-0	1.1	316	PI 0807101-2	1.1	319	PI 0807217-5	1.1	322	PI 0807338-4	1.1	325	PI 0807459-3	1.1	327	PI 0807576-0	1.1	330
PI 0806968-9	1.1	316	PI 0807102-0	1.1	319	PI 0807218-3	1.1	322	PI 0807339-2	1.1	325	PI 0807460-7	1.1	327	PI 0807577-8	1.1	330
PI 0806969-7	1.1	316	PI 0807103-9	1.1	319	PI 0807219-1	1.1	322	PI 0807340-6	1.1	325	PI 0807461-5	1.1	327	PI 0807578-6	1.1	330
PI 0806970-0	1.1	316	PI 0807104-7	1.1	319	PI 0807220-5	1.1	322	PI 0807341-4	1.1	325	PI 0807462-3	1.1	327	PI 0807579-4	1.1	330
PI 0806971-9	1.1	316	PI 0807105-5	1.1	319	PI 0807221-3	1.1	322	PI 0807342-2	1.1	325	PI 0807463-1	1.1	327	PI 0807580-8	1.1	330
PI 0806972-7	1.1	316	PI 0807107-1	1.1	319	PI 0807222-1	1.1	322	PI 0807343-0	1.1	325	PI 0807464-0	1.1	327	PI 0807581-6	1.1	330
PI 0806973-5	1.1	316	PI 0807108-0	1.1	319	PI 0807223-0	1.1	322	PI 0807344-9	1.1	325	PI 0807465-8	1.1	327	PI 0807582-4	1.1	330
PI 0806991-3	1.1	316	PI 0807109-8	1.1	319	PI 0807224-8	1.1	322	PI 0807345-7	1.1	325	PI 0807466-6	1.1	327	PI 0807583-2	1.1	330
PI 0806992-1	1.1	316	PI 0807110-1	1.1	319	PI 0807225-6	1.1	322	PI 0807346-5	1.1	325	PI 0807467-4	1.1	327	PI 0807584-0	1.1	330
PI 0806993-0	1.1	316	PI 0807111-0	1.1	319	PI 0807226-4	1.1	322	PI 0807347-3	1.1	325	PI 0807468-2	1.1	327	PI 0807585-9	1.1	330
PI 0806994-8	1.1	316	PI 0807112-8	1.1	319	PI 0807227-2	1.1	322	PI 0807348-1	1.1	325	PI 0807469-0	1.1	327	PI 0807586-7	1.1	330
PI 0806995-6	1.1	316	PI 0807113-6	1.1	319	PI 0807228-0	1.1	322	PI 0807349-0	1.1	325	PI 0807470-4	1.1	328	PI 0807587-5	1.1	330
PI 0806996-4	1.1	316	PI 0807114-4	1.1	319	PI 0807229-9	1.1	322	PI 0807350-3	1.1	325	PI 0807471-2	1.1	328	PI 0807588-3	1.1	330
PI 0806997-2	1.1	316	PI 0807115-2	1.1	319	PI 0807230-2	1.1	322	PI 0807351-1	1.1	325	PI 0807472-0	1.1	328	PI 0807589-1	1.1	330
PI 0806998-0	1.1	316	PI 0807116-0	1.1	319	PI 0807231-0	1.1	322	PI 0807352-0	1.1	325	PI 0807473-9	1.1	328	PI 0807590-5	1.1	330
PI 0806999-9	1.1	316	PI 0807117-9	1.1	319	PI 0807232-9	1.1	322	PI 0807354-6	1.1	325	PI 0807474-7	1.1	328	PI 0807591-3	1.1	330
PI 0807000-8	1.1	316	PI 0807118-7	1.1	319	PI 0807233-7	1.1	322	PI 0807355-4	1.1	325	PI 0807475-5	1.1	328	PI 0807592-1	1.1	330
PI 0807001-6	1.1	317	PI 0807119-5	1.1	319	PI 0807234-5	1.1	322	PI 0807356-2	1.1	325	PI 0807477-1	1.1	328	PI 0807593-0	1.1	330
PI 0807002-4	1.1	317	PI 0807120-9	1.1	319	PI 0807235-3	1.1	322	PI 0807357-0	1.1	325	PI 0807478-0	1.1	328	PI 0807595-6	1.1	331
PI 0807003-2	1.1	317	PI 0807121-7	1.1	319	PI 0807236-1	1.1	322	PI 0807358-9	1.1	325	PI 0807479-8	1.1	328	PI 0807596-4	1.1	331
PI 0807004-0	1.1	317	PI 0807122-5	1.1	319	PI 0807237-0	1.1	322	PI 0807359-7	1.1	325	PI 0807480-1	1.1	328	PI 0807597-2	1.1	331
PI 0807005-9	1.1	317	PI 0807123-3	1.1	319	PI 0807239-6	1.1	322	PI 0807361-9	1.1	325	PI 0807481-0	1.1	328	PI 0807598-0	1.1	331
PI 0807006-7	1.1	317	PI 0807124-1	1.1	320	PI 0807240-0	1.1	322	PI 0807362-7	1.1	325	PI 0807482-8	1.1	328	PI 0807599-9	1.1	331
PI 0807007-5	1.1	317	PI 0807125-0	1.1	320	PI 0807241-8	1.1	322	PI 0807363-5	1.1	325	PI 0807483-6	1.1	328	PI 0807600-6	1.1	331
PI 0807008-3	1.1	317	PI 0807126-8	1.1	320	PI 0807242-6	1.1	322	PI 0807364-3	1.1	325	PI 0807484-4	1.1	328	PI 0807601-4	1.1	331
PI 0807009-1	1.1	317	PI 0807128-4	1.1	320	PI 0807243-4	1.1	322	PI 0807365-1	1.1	325	PI 0807485-2	1.1	328	PI 0807602-2	1.1	331
PI 0807010-5	1.1	317	PI 0807129-2	1.1	320	PI 0807244-2	1.1	322	PI 0807366-0	1.1	325	PI 0807486-0	1.1	328	PI 0807603-0	1.1	331
PI 0807011-3	1.1	317	PI 0807130-6	1.1	320	PI 0807245-0	1.1	322	PI 0807367-8	1.1	325	PI 0807487-9	1.1	328	PI 0807604-9	1.1	331
PI 0807012-1	1.1	317	PI 0807131-4	1.1	320	PI 0807246-9	1.1	323	PI 0807368-6	1.1	325	PI 0807488-7	1.1	328	PI 0807605-7	1.1	331
PI 0807013-0	1.1	317	PI 0807132-2	1.1	320	PI 0807247-7	1.1	323	PI 0807369-4	1.1	325	PI 0807489-5	1.1	328	PI 0807606-5	1.1	331
PI 0807014-8	1.1	317	PI 0807133-0	1.1	320	PI 0807248-5	1.1	323	PI 0807371-6	1.1	325	PI 0807490-9	1.1	328	PI 0807607-3	1.1	331
PI 0807015-6	1.1	317	PI 0807134-9	1.1	320	PI 0807249-3	1.1	323	PI 0807372-4	1.1	325	PI 0807491-7	1.1	328	PI 0807608-1	1.1	331
PI 0807016-4	1.1	317	PI 0807135-7	1.1	320	PI 0807250-7	1.1	323	PI 0807373-2	1.1	325	PI 0807492-5	1.1	328	PI 0807609-0	1.1	331
PI 0807017-2	1.1	317	PI 0807136-5	1.1	320	PI 0807251-5	1.1	323	PI 0807374-0	1.1	325	PI 0807493-3	1.1	328	PI 0807610-3	1.1	331
PI 0807018-0	1.1	317	PI 0807137-3	1.1	320	PI 0807252-3	1.1	323	PI 0807375-9	1.1	325	PI 0807494-1	1.1	328	PI 0807611-1	1.1	331
PI 0807019-9	1.1	317	PI 0807138-1	1.1	320	PI 0807253-1	1.1	323	PI 0807376-7	1.1	325	PI 0807495-0	1.1	328	PI 0807612-0	1.1	331
PI 0807020-2	1.1	317	PI 0807139-0	1.1	320	PI 0807254-0	1.1	323	PI 0807377-5	1.1	325	PI 0807496-8	1.1	328	PI 0807613-8	1.1	331
PI 0807021-0	1.1	317	PI 0807140-3	1.1	320	PI 0807255-8	1.1	323	PI 0807378-3	1.1	325	PI 0807497-6	1.1	328	PI 0807614-6	1.1	331
PI 0807022-9	1.1	317	PI 0807141-1	1.1	320	PI 0807256-6	1.1	323	PI 0807379-1	1.1	325	PI 0807498-4	1.1	328	PI 0807615-4	1.1	331
PI 0807023-7	1.1	317	PI 0807142-0	1.1	320	PI 0807257-4	1.1	323	PI 0807380-5	1.1	325	PI 0807499-2	1.1	328	PI 0807616-2	1.1	331
PI 0807024-5	1.1	317	PI 0807143-8	1.1	320	PI 0807258-2	1.1	323	PI 0807381-3	1.1	326	PI 0807500-0	1.1	328	PI 0807617-0	1.1	331
PI 0807025-3	1.1	317	PI 0807144-6	1.1	320	PI 0807259-0	1.1	323	PI 0807382-1	1.1	326	PI 0807501-8	1.1	328	PI 0807618-9	1.1	331
PI 0807026-1	1.1	317	PI 0807145-4	1.1	320	PI 0807260-4	1.1	323	PI 0807383-0	1.1	326	PI 0807503-4	1.1	328	PI 0807619-7	1.1	331
PI 0807027-0	1.1	317	PI 0807146-2	1.1	320	PI 0807261-2	1.1	323	PI 0807384-8	1.1	326	PI 0807504-2	1.1	328	PI 0807620-0	1.1	331
PI 0807028-8	1.1	317	PI 0807147-0	1.1	320	PI 0807262-0	1.1	323	PI 0807385-6	1.1	326	PI 0807505-0	1.1	328	PI 0807621-9	1.1	331
PI 0807029-6	1.1	317	PI 0807148-9	1.1	320	PI 0807263-9	1.1	323	PI 0807386-4	1.1	326	PI 0807506-9	1.1	328	PI 0807622-7	1.1	331
PI 0807030-0	1.1	317	PI 0807149-7	1.1	320	PI 0807264-7	1.1	323	PI 0807387-2	1.1	326	PI 0807507-7	1.1	328	PI 0807623-5	1.1	331
PI 0807031-8	1.1	317	PI 0807150-0	1.1	320	PI 0807265-5	1.1	323	PI 0807388-0	1.1	326	PI 0807508-5	1.1	328	PI 0807624-3	1.1	331
PI 0807032-6	1.1	317	PI 0807151-9	1.1	320	PI 0807266-3	1.1	323	PI 0807389-9	1.1	326	PI 0807509-3	1.1	328	PI 0807625-1	1.1	331
PI 0807033-4	1.1	317	PI 0807152-7	1.1	320	PI 0807267-1	1.1	323	PI 0807390-2	1.1	326	PI 0807510-7	1.1	328	PI 0807626-0	1.1	331
PI 0807034-2	1.1	317	PI 0807153-5	1.1	320	PI 0807268-0	1.1	323	PI 0807391-0	1.1	326	PI 0807511-5	1.1	328	PI 0807627-8	1.1	331
PI 0807035-0	1.1	317	PI 0807154-3	1.1	320	PI 0807269-8	1.1	323	PI 0807395-3	1.1	326	PI 0807513-1	1.1	329	PI 0807628-6	1.1	331
PI 0807036-9	1.1	317	PI 0807155-1	1.1	320	PI 0807270-1	1.1	323	PI 0807396-1	1.1	326	PI 0807514-0	1.1	329	PI 0807629-4	1.1	331
PI 0807037-7	1.1	317	PI 0807156-0	1.1	320	PI 0807271-0	1.1	323	PI 0807397-0	1.1	326	PI 0807515-8	1.1	329	PI 0807631-6	1.1	331
PI 0807038-5	1.1	318	PI 0807														

PI 0807686-3	1.1	333	PI 0807803-3	1.1	335	PI 0807917-0	1.1	338	PI 0808029-1	1.1	341	PI 0808146-8	1.1	344	PI 0808260-0	1.1	346
PI 0807687-1	1.1	333	PI 0807804-1	1.1	335	PI 0807918-8	1.1	338	PI 0808030-5	1.1	341	PI 0808147-6	1.1	344	PI 0808261-8	1.1	346
PI 0807688-0	1.1	333	PI 0807805-0	1.1	335	PI 0807919-6	1.1	338	PI 0808031-3	1.1	341	PI 0808148-4	1.1	344	PI 0808262-6	1.1	346
PI 0807689-8	1.1	333	PI 0807806-8	1.1	335	PI 0807920-0	1.1	338	PI 0808032-1	1.1	341	PI 0808149-2	1.1	344	PI 0808263-4	1.1	346
PI 0807690-1	1.1	333	PI 0807807-6	1.1	335	PI 0807921-8	1.1	338	PI 0808033-0	1.1	341	PI 0808150-6	1.1	344	PI 0808264-2	1.1	346
PI 0807691-0	1.1	333	PI 0807808-4	1.1	335	PI 0807922-6	1.1	338	PI 0808034-8	1.1	341	PI 0808151-4	1.1	344	PI 0808266-9	1.1	346
PI 0807693-6	1.1	333	PI 0807809-2	1.1	335	PI 0807923-4	1.1	338	PI 0808035-6	1.1	341	PI 0808152-2	1.1	344	PI 0808267-7	1.1	346
PI 0807694-4	1.1	333	PI 0807810-6	1.1	335	PI 0807924-2	1.1	338	PI 0808036-4	1.1	341	PI 0808153-0	1.1	344	PI 0808268-5	1.1	347
PI 0807695-2	1.1	333	PI 0807811-4	1.1	336	PI 0807925-0	1.1	338	PI 0808037-2	1.1	341	PI 0808154-9	1.1	344	PI 0808271-5	1.1	347
PI 0807696-0	1.1	333	PI 0807812-2	1.1	336	PI 0807926-9	1.1	338	PI 0808038-0	1.1	341	PI 0808155-7	1.1	344	PI 0808272-3	1.1	347
PI 0807697-9	1.1	333	PI 0807813-0	1.1	336	PI 0807927-7	1.1	338	PI 0808039-9	1.1	341	PI 0808156-5	1.1	344	PI 0808273-1	1.1	347
PI 0807698-7	1.1	333	PI 0807814-9	1.1	336	PI 0807928-5	1.1	338	PI 0808040-2	1.1	341	PI 0808157-3	1.1	344	PI 0808274-0	1.1	347
PI 0807699-5	1.1	333	PI 0807815-7	1.1	336	PI 0807929-3	1.1	338	PI 0808042-9	1.1	341	PI 0808158-1	1.1	344	PI 0808275-8	1.1	347
PI 0807700-2	1.1	333	PI 0807816-5	1.1	336	PI 0807930-7	1.1	338	PI 0808043-7	1.1	341	PI 0808159-0	1.1	344	PI 0808276-6	1.1	347
PI 0807701-0	1.1	333	PI 0807817-3	1.1	336	PI 0807931-5	1.1	338	PI 0808045-3	1.1	341	PI 0808160-3	1.1	344	PI 0808277-4	1.1	347
PI 0807702-9	1.1	333	PI 0807818-1	1.1	336	PI 0807932-3	1.1	338	PI 0808046-1	1.1	341	PI 0808161-1	1.1	344	PI 0808278-2	1.1	347
PI 0807703-7	1.1	333	PI 0807819-0	1.1	336	PI 0807933-1	1.1	339	PI 0808047-0	1.1	341	PI 0808162-0	1.1	344	PI 0808279-0	1.1	347
PI 0807704-5	1.1	333	PI 0807820-3	1.1	336	PI 0807934-0	1.1	339	PI 0808048-8	1.1	341	PI 0808163-8	1.1	344	PI 0808280-4	1.1	347
PI 0807705-3	1.1	333	PI 0807821-1	1.1	336	PI 0807935-8	1.1	339	PI 0808049-6	1.1	341	PI 0808164-6	1.1	344	PI 0808281-2	1.1	347
PI 0807706-1	1.1	333	PI 0807822-0	1.1	336	PI 0807936-6	1.1	339	PI 0808050-0	1.1	341	PI 0808165-4	1.1	344	PI 0808282-0	1.1	347
PI 0807707-0	1.1	333	PI 0807823-8	1.1	336	PI 0807937-4	1.1	339	PI 0808051-8	1.1	341	PI 0808166-2	1.1	344	PI 0808283-9	1.1	347
PI 0807708-8	1.1	333	PI 0807824-6	1.1	336	PI 0807938-2	1.1	339	PI 0808052-6	1.1	341	PI 0808167-0	1.1	344	PI 0808284-7	1.1	347
PI 0807709-6	1.1	333	PI 0807825-4	1.1	336	PI 0807939-0	1.1	339	PI 0808053-4	1.1	341	PI 0808168-9	1.1	344	PI 0808285-5	1.1	347
PI 0807710-0	1.1	333	PI 0807826-2	1.1	336	PI 0807940-4	1.1	339	PI 0808054-2	1.1	341	PI 0808170-0	1.1	344	PI 0808286-3	1.1	347
PI 0807711-8	1.1	333	PI 0807827-0	1.1	336	PI 0807941-2	1.1	339	PI 0808055-0	1.1	341	PI 0808171-9	1.1	344	PI 0808287-1	1.1	347
PI 0807712-6	1.1	333	PI 0807828-9	1.1	336	PI 0807942-0	1.1	339	PI 0808056-9	1.1	342	PI 0808172-7	1.1	344	PI 0808288-0	1.1	347
PI 0807713-4	1.1	333	PI 0807829-7	1.1	336	PI 0807943-9	1.1	339	PI 0808057-7	1.1	342	PI 0808173-5	1.1	344	PI 0808289-8	1.1	347
PI 0807714-2	1.1	333	PI 0807831-9	1.1	336	PI 0807944-7	1.1	339	PI 0808058-5	1.1	342	PI 0808174-3	1.1	344	PI 0808290-1	1.1	347
PI 0807715-0	1.1	333	PI 0807832-7	1.1	336	PI 0807945-5	1.1	339	PI 0808059-3	1.1	342	PI 0808175-1	1.1	344	PI 0808291-0	1.1	347
PI 0807716-9	1.1	333	PI 0807833-5	1.1	336	PI 0807946-3	1.1	339	PI 0808060-7	1.1	342	PI 0808176-0	1.1	344	PI 0808292-8	1.1	347
PI 0807718-5	1.1	333	PI 0807834-3	1.1	336	PI 0807947-1	1.1	339	PI 0808061-5	1.1	342	PI 0808177-8	1.1	344	PI 0808293-6	1.1	347
PI 0807719-3	1.1	333	PI 0807835-1	1.1	336	PI 0807948-0	1.1	339	PI 0808062-3	1.1	342	PI 0808178-6	1.1	344	PI 0808294-4	1.1	347
PI 0807721-5	1.1	333	PI 0807836-0	1.1	336	PI 0807949-8	1.1	339	PI 0808063-1	1.1	342	PI 0808179-4	1.1	344	PI 0808295-2	1.1	347
PI 0807722-3	1.1	333	PI 0807837-8	1.1	336	PI 0807950-1	1.1	339	PI 0808064-0	1.1	342	PI 0808180-8	1.1	344	PI 0808296-0	1.1	347
PI 0807723-1	1.1	333	PI 0807838-6	1.1	336	PI 0807951-0	1.1	339	PI 0808065-8	1.1	342	PI 0808182-4	1.1	344	PI 0808297-9	1.1	347
PI 0807724-0	1.1	334	PI 0807839-4	1.1	336	PI 0807952-8	1.1	339	PI 0808066-6	1.1	342	PI 0808183-2	1.1	344	PI 0808301-0	1.1	347
PI 0807725-8	1.1	334	PI 0807840-8	1.1	336	PI 0807953-6	1.1	339	PI 0808067-4	1.1	342	PI 0808184-0	1.1	344	PI 0808302-9	1.1	347
PI 0807726-6	1.1	334	PI 0807841-6	1.1	336	PI 0807954-4	1.1	339	PI 0808068-2	1.1	342	PI 0808185-9	1.1	345	PI 0808303-7	1.1	347
PI 0807727-4	1.1	334	PI 0807842-4	1.1	336	PI 0807955-2	1.1	339	PI 0808069-0	1.1	342	PI 0808186-7	1.1	345	PI 0808304-5	1.1	347
PI 0807728-2	1.1	334	PI 0807844-0	1.1	336	PI 0807956-0	1.1	339	PI 0808070-4	1.1	342	PI 0808187-5	1.1	345	PI 0808305-3	1.1	347
PI 0807730-4	1.1	334	PI 0807845-9	1.1	336	PI 0807957-9	1.1	339	PI 0808071-2	1.1	342	PI 0808188-3	1.1	345	PI 0808306-1	1.1	347
PI 0807731-2	1.1	334	PI 0807846-7	1.1	336	PI 0807958-7	1.1	339	PI 0808072-0	1.1	342	PI 0808189-1	1.1	345	PI 0808307-0	1.1	347
PI 0807732-0	1.1	334	PI 0807847-5	1.1	336	PI 0807959-5	1.1	339	PI 0808073-9	1.1	342	PI 0808191-3	1.1	345	PI 0808308-8	1.1	347
PI 0807733-9	1.1	334	PI 0807848-3	1.1	336	PI 0807960-9	1.1	339	PI 0808074-7	1.1	342	PI 0808192-1	1.1	345	PI 0808309-6	1.1	347
PI 0807734-7	1.1	334	PI 0807849-1	1.1	336	PI 0807961-7	1.1	339	PI 0808075-5	1.1	342	PI 0808193-0	1.1	345	PI 0808310-0	1.1	347
PI 0807735-5	1.1	334	PI 0807851-3	1.1	336	PI 0807962-5	1.1	339	PI 0808076-3	1.1	342	PI 0808194-8	1.1	345	PI 0808311-8	1.1	347
PI 0807736-3	1.1	334	PI 0807852-1	1.1	336	PI 0807963-3	1.1	339	PI 0808077-1	1.1	342	PI 0808195-6	1.1	345	PI 0808312-6	1.1	347
PI 0807737-1	1.1	334	PI 0807853-0	1.1	337	PI 0807964-1	1.1	339	PI 0808078-0	1.1	342	PI 0808196-4	1.1	345	PI 0808313-4	1.1	347
PI 0807738-0	1.1	334	PI 0807854-8	1.1	337	PI 0807965-0	1.1	339	PI 0808080-1	1.1	342	PI 0808197-2	1.1	345	PI 0808314-2	1.1	347
PI 0807739-8	1.1	334	PI 0807855-6	1.1	337	PI 0807966-8	1.1	339	PI 0808081-0	1.1	342	PI 0808198-0	1.1	345	PI 0808315-0	1.1	348
PI 0807740-1	1.1	334	PI 0807856-4	1.1	337	PI 0807967-6	1.1	339	PI 0808082-8	1.1	342	PI 0808199-9	1.1	345	PI 0808317-7	1.1	348
PI 0807741-0	1.1	334	PI 0807857-2	1.1	337	PI 0807968-4	1.1	339	PI 0808083-6	1.1	342	PI 0808200-6	1.1	345	PI 0808318-5	1.1	348
PI 0807742-8	1.1	334	PI 0807858-0	1.1	337	PI 0807969-2	1.1	339	PI 0808084-4	1.1	342	PI 0808201-4	1.1	345	PI 0808319-3	1.1	348
PI 0807743-6	1.1	334	PI 0807859-9	1.1	337	PI 0807970-6	1.1	339	PI 0808085-2	1.1	342	PI 0808202-2	1.1	345	PI 0808320-7	1.1	348
PI 0807744-4	1.1	334	PI 0807860-2	1.1	337	PI 0807971-4	1.1	340	PI 0808086-0	1.1	342	PI 0808203-0	1.1	345	PI 0808321-5	1.1	348
PI 0807746-0	1.1	334	PI 0807861-0	1.1	337	PI 0807972-2	1.1	340	PI 0808087-9	1.1	342	PI 0808204-9	1.1	345	PI 0808322-3	1.1	348
PI 0807747-9	1.1	334	PI 0807862-9	1.1	337	PI 0807973-0	1.1	340	PI 0808089-5	1.1	342	PI 0808206-5	1.1	345	PI 0808323-1	1.1	348
PI 0807748-7	1.1	334	PI 0807863-7	1.1	337	PI 0807974-9	1.1	340	PI 0808091-7	1.1	342	PI 0808207-3	1.1	345	PI 0808324-0	1.1	348
PI 0807749-5	1.1	334	PI 0807864-5	1.1	337	PI 0807975-7	1.1	340	PI 0808092-5	1.1	342	PI 0808208-1	1.1	345	PI 0808325-8	1.1	348
PI 0807750-9	1.1	334	PI 0807865-3	1.1	337	PI 0807976-5	1.1	340	PI 0808093-3	1.1	342	PI 0808209-0	1.1	345	PI 0808326-6	1.1	348
PI 0807751-7	1.1	334	PI 0807866-1	1.1	337	PI 0807977-3	1.1	340	PI 0808094-1	1.1	342	PI 0808210-3	1.1	345	PI 0808327-4	1.1	348
PI 0807752-5	1.1	334	PI 0807867-0	1.1	337	PI 0807978-1	1.1	340	PI 0808095-0	1.1	342	PI 0808211-1	1.1	345	PI 0808328-2	1.1	348
PI 0807753-3	1.1	334	PI 08078														

PI 0808376-2	1.1	349	PI 0808492-0	1.1	352	PI 0808608-7	1.1	355	PI 0808727-0	1.1	358	PI 0808846-2	1.1	361	PI 0808964-7	1.1	363
PI 0808377-0	1.1	349	PI 0808493-9	1.1	352	PI 0808609-5	1.1	355	PI 0808728-8	1.1	358	PI 0808847-0	1.1	361	PI 0808966-3	1.1	363
PI 0808378-9	1.1	349	PI 0808494-7	1.1	352	PI 0808610-9	1.1	355	PI 0808729-6	1.1	358	PI 0808848-9	1.1	361	PI 0808967-1	1.1	363
PI 0808379-7	1.1	349	PI 0808495-5	1.1	352	PI 0808611-7	1.1	355	PI 0808730-0	1.1	358	PI 0808849-7	1.1	361	PI 0808968-0	1.1	363
PI 0808380-0	1.1	349	PI 0808496-3	1.1	352	PI 0808612-5	1.1	355	PI 0808731-8	1.1	358	PI 0808850-0	1.1	361	PI 0808969-8	1.1	363
PI 0808381-9	1.1	349	PI 0808497-1	1.1	352	PI 0808613-3	1.1	355	PI 0808732-6	1.1	358	PI 0808851-5	1.1	361	PI 0808970-1	1.1	363
PI 0808382-7	1.1	349	PI 0808498-8	1.1	352	PI 0808614-1	1.1	355	PI 0808733-4	1.1	358	PI 0808854-3	1.1	361	PI 0808971-0	1.1	364
PI 0808383-5	1.1	349	PI 0808500-5	1.1	352	PI 0808615-0	1.1	355	PI 0808734-2	1.1	358	PI 0808855-1	1.1	361	PI 0808972-8	1.1	364
PI 0808384-3	1.1	349	PI 0808501-3	1.1	352	PI 0808616-8	1.1	355	PI 0808735-0	1.1	358	PI 0808856-0	1.1	361	PI 0808973-6	1.1	364
PI 0808385-1	1.1	349	PI 0808502-1	1.1	352	PI 0808617-6	1.1	355	PI 0808736-9	1.1	358	PI 0808857-8	1.1	361	PI 0808974-4	1.1	364
PI 0808386-0	1.1	349	PI 0808503-0	1.1	352	PI 0808618-4	1.1	355	PI 0808737-7	1.1	358	PI 0808858-6	1.1	361	PI 0808975-2	1.1	364
PI 0808387-8	1.1	349	PI 0808504-8	1.1	352	PI 0808619-2	1.1	355	PI 0808738-5	1.1	358	PI 0808859-4	1.1	361	PI 0808976-0	1.1	364
PI 0808388-6	1.1	349	PI 0808505-6	1.1	352	PI 0808620-6	1.1	355	PI 0808739-3	1.1	358	PI 0808860-8	1.1	361	PI 0808977-9	1.1	364
PI 0808389-4	1.1	349	PI 0808506-4	1.1	352	PI 0808621-4	1.1	355	PI 0808740-7	1.1	358	PI 0808861-6	1.1	361	PI 0808978-7	1.1	364
PI 0808390-8	1.1	349	PI 0808507-2	1.1	352	PI 0808622-2	1.1	355	PI 0808741-5	1.1	358	PI 0808862-4	1.1	361	PI 0808979-5	1.1	364
PI 0808391-6	1.1	349	PI 0808508-0	1.1	352	PI 0808623-0	1.1	355	PI 0808742-3	1.1	358	PI 0808863-2	1.1	361	PI 0808980-9	1.1	364
PI 0808392-4	1.1	349	PI 0808509-9	1.1	352	PI 0808624-1	1.1	355	PI 0808743-1	1.1	358	PI 0808864-0	1.1	361	PI 0808981-7	1.1	364
PI 0808393-2	1.1	349	PI 0808510-2	1.1	352	PI 0808625-0	1.1	355	PI 0808744-0	1.1	358	PI 0808865-9	1.1	361	PI 0808982-5	1.1	364
PI 0808394-0	1.1	349	PI 0808511-0	1.1	352	PI 0808630-3	1.1	355	PI 0808745-8	1.1	358	PI 0808866-7	1.1	361	PI 0808983-3	1.1	364
PI 0808395-9	1.1	349	PI 0808512-9	1.1	352	PI 0808631-1	1.1	355	PI 0808746-6	1.1	358	PI 0808867-5	1.1	361	PI 0808984-1	1.1	364
PI 0808396-7	1.1	349	PI 0808513-7	1.1	352	PI 0808632-0	1.1	355	PI 0808747-4	1.1	358	PI 0808868-6	1.1	361	PI 0808985-0	1.1	364
PI 0808397-5	1.1	349	PI 0808514-5	1.1	352	PI 0808633-8	1.1	355	PI 0808748-2	1.1	358	PI 0808869-1	1.1	361	PI 0808986-8	1.1	364
PI 0808398-3	1.1	350	PI 0808515-3	1.1	352	PI 0808634-6	1.1	355	PI 0808749-0	1.1	358	PI 0808870-5	1.1	361	PI 0808987-6	1.1	364
PI 0808399-1	1.1	350	PI 0808516-1	1.1	352	PI 0808635-4	1.1	355	PI 0808750-4	1.1	358	PI 0808871-3	1.1	361	PI 0808988-4	1.1	364
PI 0808400-9	1.1	350	PI 0808517-0	1.1	352	PI 0808636-2	1.1	355	PI 0808751-2	1.1	358	PI 0808872-1	1.1	361	PI 0808989-2	1.1	364
PI 0808401-7	1.1	350	PI 0808518-8	1.1	352	PI 0808637-0	1.1	355	PI 0808752-0	1.1	358	PI 0808873-0	1.1	361	PI 0808990-6	1.1	364
PI 0808402-5	1.1	350	PI 0808519-6	1.1	353	PI 0808638-9	1.1	355	PI 0808753-9	1.1	358	PI 0808874-8	1.1	361	PI 0808991-4	1.1	364
PI 0808404-1	1.1	350	PI 0808520-0	1.1	353	PI 0808639-7	1.1	355	PI 0808755-5	1.1	358	PI 0808875-6	1.1	361	PI 0808992-2	1.1	364
PI 0808405-0	1.1	350	PI 0808521-8	1.1	353	PI 0808640-0	1.1	355	PI 0808756-3	1.1	358	PI 0808876-4	1.1	361	PI 0808993-0	1.1	364
PI 0808406-8	1.1	350	PI 0808522-6	1.1	353	PI 0808641-9	1.1	355	PI 0808757-1	1.1	358	PI 0808877-2	1.1	361	PI 0808994-9	1.1	364
PI 0808407-6	1.1	350	PI 0808523-4	1.1	353	PI 0808642-7	1.1	355	PI 0808758-0	1.1	358	PI 0808878-0	1.1	361	PI 0808995-7	1.1	364
PI 0808408-4	1.1	350	PI 0808524-2	1.1	353	PI 0808643-5	1.1	355	PI 0808759-8	1.1	359	PI 0808879-9	1.1	361	PI 0808996-5	1.1	364
PI 0808409-2	1.1	350	PI 0808525-0	1.1	353	PI 0808644-3	1.1	356	PI 0808760-1	1.1	359	PI 0808880-2	1.1	361	PI 0808997-3	1.1	364
PI 0808410-6	1.1	350	PI 0808526-9	1.1	353	PI 0808645-1	1.1	356	PI 0808763-6	1.1	359	PI 0808881-0	1.1	361	PI 0808998-1	1.1	364
PI 0808411-4	1.1	350	PI 0808527-7	1.1	353	PI 0808646-0	1.1	356	PI 0808764-4	1.1	359	PI 0808882-9	1.1	361	PI 0808999-0	1.1	364
PI 0808412-2	1.1	350	PI 0808528-5	1.1	353	PI 0808647-8	1.1	356	PI 0808766-0	1.1	359	PI 0808883-7	1.1	361	PI 0809000-9	1.1	364
PI 0808413-0	1.1	350	PI 0808529-3	1.1	353	PI 0808648-6	1.1	356	PI 0808767-9	1.1	359	PI 0808884-5	1.1	361	PI 0809001-7	1.1	364
PI 0808414-9	1.1	350	PI 0808530-7	1.1	353	PI 0808649-4	1.1	356	PI 0808768-7	1.1	359	PI 0808885-3	1.1	361	PI 0809002-5	1.1	364
PI 0808415-7	1.1	350	PI 0808531-5	1.1	353	PI 0808650-8	1.1	356	PI 0808770-9	1.1	359	PI 0808886-1	1.1	361	PI 0809003-3	1.1	364
PI 0808416-5	1.1	350	PI 0808532-3	1.1	353	PI 0808651-6	1.1	356	PI 0808771-7	1.1	359	PI 0808887-0	1.1	362	PI 0809004-1	1.1	364
PI 0808417-3	1.1	350	PI 0808534-0	1.1	353	PI 0808652-4	1.1	356	PI 0808772-5	1.1	359	PI 0808888-8	1.1	362	PI 0809005-0	1.1	364
PI 0808418-1	1.1	350	PI 0808535-8	1.1	353	PI 0808653-2	1.1	356	PI 0808773-3	1.1	359	PI 0808889-6	1.1	362	PI 0809006-8	1.1	364
PI 0808419-0	1.1	350	PI 0808536-6	1.1	353	PI 0808654-0	1.1	356	PI 0808774-1	1.1	359	PI 0808890-0	1.1	362	PI 0809007-6	1.1	364
PI 0808420-3	1.1	350	PI 0808537-4	1.1	353	PI 0808655-9	1.1	356	PI 0808775-0	1.1	359	PI 0808891-8	1.1	362	PI 0809008-4	1.1	364
PI 0808421-1	1.1	350	PI 0808538-2	1.1	353	PI 0808656-7	1.1	356	PI 0808776-8	1.1	359	PI 0808892-6	1.1	362	PI 0809009-2	1.1	365
PI 0808422-0	1.1	350	PI 0808539-0	1.1	353	PI 0808657-5	1.1	356	PI 0808777-6	1.1	359	PI 0808893-4	1.1	362	PI 0809010-6	1.1	365
PI 0808423-8	1.1	350	PI 0808540-4	1.1	353	PI 0808658-3	1.1	356	PI 0808778-4	1.1	359	PI 0808894-2	1.1	362	PI 0809011-4	1.1	365
PI 0808424-6	1.1	350	PI 0808541-2	1.1	353	PI 0808659-1	1.1	356	PI 0808779-2	1.1	359	PI 0808895-0	1.1	362	PI 0809012-2	1.1	365
PI 0808425-4	1.1	350	PI 0808542-0	1.1	353	PI 0808660-5	1.1	356	PI 0808780-6	1.1	359	PI 0808896-9	1.1	362	PI 0809014-9	1.1	365
PI 0808426-2	1.1	350	PI 0808543-9	1.1	353	PI 0808661-3	1.1	356	PI 0808781-4	1.1	359	PI 0808897-7	1.1	362	PI 0809015-7	1.1	365
PI 0808427-0	1.1	350	PI 0808544-7	1.1	353	PI 0808662-1	1.1	356	PI 0808782-2	1.1	359	PI 0808898-5	1.1	362	PI 0809016-5	1.1	365
PI 0808428-9	1.1	350	PI 0808545-5	1.1	353	PI 0808663-0	1.1	356	PI 0808783-0	1.1	359	PI 0808899-3	1.1	362	PI 0809017-3	1.1	365
PI 0808429-7	1.1	350	PI 0808546-3	1.1	353	PI 0808664-8	1.1	356	PI 0808784-9	1.1	359	PI 0808900-0	1.1	362	PI 0809018-1	1.1	365
PI 0808430-0	1.1	350	PI 0808547-1	1.1	353	PI 0808665-6	1.1	356	PI 0808785-7	1.1	359	PI 0808901-9	1.1	362	PI 0809020-3	1.1	365
PI 0808431-9	1.1	350	PI 0808548-0	1.1	353	PI 0808666-4	1.1	356	PI 0808786-5	1.1	359	PI 0808902-7	1.1	362	PI 0809021-1	1.1	365
PI 0808432-7	1.1	350	PI 0808549-8	1.1	353	PI 0808667-2	1.1	356	PI 0808787-3	1.1	359	PI 0808903-5	1.1	362	PI 0809022-0	1.1	365
PI 0808433-5	1.1	350	PI 0808550-1	1.1	353	PI 0808668-0	1.1	356	PI 0808788-1	1.1	359	PI 0808904-3	1.1	362	PI 0809023-8	1.1	365
PI 0808434-3	1.1	350	PI 0808551-0	1.1	353	PI 0808669-9	1.1	356	PI 0808789-0	1.1	359	PI 0808905-1	1.1	362	PI 0809024-6	1.1	365
PI 0808435-1	1.1	350	PI 0808552-8	1.1	353	PI 0808670-2	1.1	356	PI 0808790-3	1.1	359	PI 0808906-0	1.1	362	PI 0809025-4	1.1	365
PI 0808436-0	1.1	350	PI 0808553-6	1.1	353	PI 0808671-0	1.1	356	PI 0808791-1	1.1	359	PI 0808907-8	1.1	362	PI 0809026-2	1.1	365
PI 0808437-8	1.1	350	PI 0808554-4	1.1	353	PI 0808672-9	1.1	356	PI 0808792-0	1.1	359	PI 0808908-6	1.1	362	PI 0809027-0	1.1	365
PI 0808438-6	1.1	351	PI 0808555-2	1.1	353	PI 0808673-7	1.1	356	PI 0808793-8	1.1	359	PI 0808909-4	1.1	362	PI 0809028-9	1.1	365
PI 0808439-4	1.1	351	PI 0808														

PI 0809092-0	1.1	366	PI 0809217-6	1.1	369	PI 0809337-7	1.1	372	PI 0809456-0	1.1	374	PI 0809576-0	1.1	377	PI 0809696-1	1.1	380
PI 0809094-7	1.1	366	PI 0809218-4	1.1	369	PI 0809338-5	1.1	372	PI 0809457-8	1.1	374	PI 0809577-9	1.1	377	PI 0809697-0	1.1	380
PI 0809095-5	1.1	366	PI 0809219-2	1.1	369	PI 0809339-3	1.1	372	PI 0809458-6	1.1	374	PI 0809578-7	1.1	377	PI 0809698-8	1.1	380
PI 0809096-3	1.1	366	PI 0809220-6	1.1	369	PI 0809340-7	1.1	372	PI 0809459-4	1.1	374	PI 0809579-5	1.1	377	PI 0809699-6	1.1	380
PI 0809097-1	1.1	366	PI 0809221-4	1.1	369	PI 0809341-5	1.1	372	PI 0809460-8	1.1	374	PI 0809580-9	1.1	377	PI 0809700-3	1.1	380
PI 0809098-0	1.1	366	PI 0809223-0	1.1	369	PI 0809342-3	1.1	372	PI 0809461-6	1.1	374	PI 0809581-7	1.1	377	PI 0809701-1	1.1	380
PI 0809099-8	1.1	366	PI 0809224-9	1.1	369	PI 0809343-1	1.1	372	PI 0809462-4	1.1	375	PI 0809582-5	1.1	377	PI 0809703-8	1.1	380
PI 0809100-5	1.1	366	PI 0809225-7	1.1	369	PI 0809344-0	1.1	372	PI 0809463-2	1.1	375	PI 0809583-3	1.1	377	PI 0809704-6	1.1	380
PI 0809101-3	1.1	366	PI 0809226-5	1.1	369	PI 0809345-8	1.1	372	PI 0809464-0	1.1	375	PI 0809584-1	1.1	377	PI 0809705-4	1.1	380
PI 0809102-1	1.1	366	PI 0809227-3	1.1	369	PI 0809346-6	1.1	372	PI 0809465-9	1.1	375	PI 0809585-0	1.1	377	PI 0809708-9	1.1	380
PI 0809103-0	1.1	366	PI 0809228-1	1.1	369	PI 0809347-4	1.1	372	PI 0809466-7	1.1	375	PI 0809586-8	1.1	377	PI 0809709-7	1.1	380
PI 0809104-8	1.1	366	PI 0809229-0	1.1	369	PI 0809348-2	1.1	372	PI 0809467-5	1.1	375	PI 0809587-6	1.1	377	PI 0809711-9	1.1	380
PI 0809105-6	1.1	367	PI 0809230-3	1.1	369	PI 0809349-0	1.1	372	PI 0809468-3	1.1	375	PI 0809589-2	1.1	377	PI 0809712-7	1.1	380
PI 0809106-4	1.1	367	PI 0809231-1	1.1	369	PI 0809350-4	1.1	372	PI 0809469-1	1.1	375	PI 0809590-6	1.1	377	PI 0809713-5	1.1	380
PI 0809107-2	1.1	367	PI 0809232-0	1.1	369	PI 0809351-2	1.1	372	PI 0809470-5	1.1	375	PI 0809591-4	1.1	377	PI 0809715-1	1.1	380
PI 0809108-0	1.1	367	PI 0809233-8	1.1	369	PI 0809352-0	1.1	372	PI 0809471-3	1.1	375	PI 0809593-0	1.1	377	PI 0809717-8	1.1	380
PI 0809109-9	1.1	367	PI 0809234-6	1.1	369	PI 0809353-9	1.1	372	PI 0809473-0	1.1	375	PI 0809594-9	1.1	377	PI 0809720-8	1.1	380
PI 0809110-2	1.1	367	PI 0809235-4	1.1	369	PI 0809354-7	1.1	372	PI 0809475-6	1.1	375	PI 0809595-7	1.1	378	PI 0809723-2	1.1	380
PI 0809111-0	1.1	367	PI 0809236-2	1.1	369	PI 0809355-5	1.1	372	PI 0809477-2	1.1	375	PI 0809596-5	1.1	378	PI 0809725-9	1.1	380
PI 0809112-9	1.1	367	PI 0809237-0	1.1	369	PI 0809356-3	1.1	372	PI 0809478-0	1.1	375	PI 0809599-0	1.1	378	PI 0809726-7	1.1	380
PI 0809120-0	1.1	367	PI 0809238-9	1.1	369	PI 0809357-1	1.1	372	PI 0809479-9	1.1	375	PI 0809600-7	1.1	378	PI 0809727-5	1.1	380
PI 0809121-8	1.1	367	PI 0809239-7	1.1	369	PI 0809358-0	1.1	372	PI 0809480-2	1.1	375	PI 0809601-5	1.1	378	PI 0809729-1	1.1	380
PI 0809122-6	1.1	367	PI 0809240-0	1.1	370	PI 0809359-8	1.1	372	PI 0809481-0	1.1	375	PI 0809602-3	1.1	378	PI 0809730-5	1.1	380
PI 0809123-4	1.1	367	PI 0809241-9	1.1	370	PI 0809360-1	1.1	372	PI 0809482-9	1.1	375	PI 0809603-1	1.1	378	PI 0809731-3	1.1	380
PI 0809124-2	1.1	367	PI 0809242-7	1.1	370	PI 0809361-0	1.1	372	PI 0809483-7	1.1	375	PI 0809604-0	1.1	378	PI 0809732-1	1.1	380
PI 0809125-0	1.1	367	PI 0809243-5	1.1	370	PI 0809362-8	1.1	372	PI 0809484-5	1.1	375	PI 0809605-8	1.1	378	PI 0809740-2	1.1	381
PI 0809126-9	1.1	367	PI 0809244-3	1.1	370	PI 0809363-6	1.1	372	PI 0809485-3	1.1	375	PI 0809606-6	1.1	378	PI 0809741-0	1.1	381
PI 0809127-7	1.1	367	PI 0809245-1	1.1	370	PI 0809364-4	1.1	372	PI 0809486-1	1.1	375	PI 0809607-4	1.1	378	PI 0809742-9	1.1	381
PI 0809128-5	1.1	367	PI 0809246-0	1.1	370	PI 0809365-2	1.1	372	PI 0809488-8	1.1	375	PI 0809608-2	1.1	378	PI 0809743-7	1.1	381
PI 0809129-3	1.1	367	PI 0809247-8	1.1	370	PI 0809366-0	1.1	372	PI 0809489-6	1.1	375	PI 0809609-0	1.1	378	PI 0809744-5	1.1	381
PI 0809130-7	1.1	367	PI 0809248-6	1.1	370	PI 0809367-9	1.1	372	PI 0809490-0	1.1	375	PI 0809610-4	1.1	378	PI 0809748-8	1.1	381
PI 0809131-5	1.1	367	PI 0809249-4	1.1	370	PI 0809368-7	1.1	373	PI 0809491-8	1.1	375	PI 0809611-2	1.1	378	PI 0809751-8	1.1	381
PI 0809132-3	1.1	367	PI 0809250-8	1.1	370	PI 0809369-5	1.1	373	PI 0809492-6	1.1	375	PI 0809612-0	1.1	378	PI 0809752-6	1.1	381
PI 0809133-1	1.1	367	PI 0809251-6	1.1	370	PI 0809370-9	1.1	373	PI 0809493-4	1.1	375	PI 0809613-9	1.1	378	PI 0809753-4	1.1	381
PI 0809134-0	1.1	367	PI 0809252-4	1.1	370	PI 0809371-7	1.1	373	PI 0809494-2	1.1	375	PI 0809614-7	1.1	378	PI 0809763-1	1.1	381
PI 0809135-8	1.1	367	PI 0809253-2	1.1	370	PI 0809372-5	1.1	373	PI 0809495-0	1.1	375	PI 0809615-5	1.1	378	PI 0809767-4	1.1	381
PI 0809136-6	1.1	367	PI 0809254-0	1.1	370	PI 0809373-3	1.1	373	PI 0809497-7	1.1	375	PI 0809616-3	1.1	378	PI 0809772-0	1.1	381
PI 0809137-4	1.1	367	PI 0809255-9	1.1	370	PI 0809374-1	1.1	373	PI 0809498-5	1.1	375	PI 0809617-1	1.1	378	PI 0809773-9	1.1	381
PI 0809138-2	1.1	367	PI 0809256-7	1.1	370	PI 0809376-8	1.1	373	PI 0809499-3	1.1	375	PI 0809618-0	1.1	378	PI 0809774-7	1.1	381
PI 0809139-0	1.1	367	PI 0809258-3	1.1	370	PI 0809377-6	1.1	373	PI 0809500-0	1.1	375	PI 0809619-8	1.1	378	PI 0809786-0	1.1	381
PI 0809140-4	1.1	367	PI 0809259-1	1.1	370	PI 0809378-4	1.1	373	PI 0809501-9	1.1	375	PI 0809620-1	1.1	378	PI 0809787-9	1.1	381
PI 0809141-2	1.1	367	PI 0809260-5	1.1	370	PI 0809379-2	1.1	373	PI 0809502-7	1.1	375	PI 0809621-0	1.1	378	PI 0809789-5	1.1	381
PI 0809142-0	1.1	367	PI 0809261-3	1.1	370	PI 0809380-6	1.1	373	PI 0809503-5	1.1	375	PI 0809622-8	1.1	378	PI 0809792-5	1.1	381
PI 0809143-9	1.1	367	PI 0809262-1	1.1	370	PI 0809382-2	1.1	373	PI 0809504-3	1.1	375	PI 0809623-6	1.1	378	PI 0809793-3	1.1	381
PI 0809144-7	1.1	367	PI 0809263-0	1.1	370	PI 0809383-0	1.1	373	PI 0809505-1	1.1	375	PI 0809624-4	1.1	378	PI 0809794-1	1.1	381
PI 0809145-5	1.1	367	PI 0809264-8	1.1	370	PI 0809384-9	1.1	373	PI 0809506-0	1.1	375	PI 0809625-2	1.1	378	PI 0809796-8	1.1	381
PI 0809146-3	1.1	367	PI 0809265-6	1.1	370	PI 0809385-7	1.1	373	PI 0809507-8	1.1	376	PI 0809626-0	1.1	378	PI 0809802-6	1.1	381
PI 0809147-1	1.1	367	PI 0809267-2	1.1	370	PI 0809386-5	1.1	373	PI 0809508-6	1.1	376	PI 0809627-9	1.1	378	PI 0809807-7	1.1	381
PI 0809148-0	1.1	367	PI 0809268-0	1.1	370	PI 0809387-3	1.1	373	PI 0809509-4	1.1	376	PI 0809628-7	1.1	378	PI 0809813-1	1.1	381
PI 0809150-1	1.1	367	PI 0809269-9	1.1	370	PI 0809388-1	1.1	373	PI 0809510-8	1.1	376	PI 0809629-5	1.1	378	PI 0809817-4	1.1	381
PI 0809151-0	1.1	368	PI 0809270-2	1.1	370	PI 0809389-0	1.1	373	PI 0809511-6	1.1	376	PI 0809630-9	1.1	378	PI 0809818-2	1.1	381
PI 0809152-8	1.1	368	PI 0809271-0	1.1	370	PI 0809392-0	6.7	413	PI 0809512-4	1.1	376	PI 0809631-7	1.1	378	PI 0809819-0	1.1	381
PI 0809153-6	1.1	368	PI 0809272-9	1.1	370	PI 0809394-6	6.7	413	PI 0809513-2	1.1	376	PI 0809632-5	1.1	378	PI 0809822-0	1.1	381
PI 0809154-4	1.1	368	PI 0809275-3	1.1	370	PI 0809397-0	1.1	413	PI 0809514-0	1.1	376	PI 0809633-3	1.1	378	PI 0809823-9	1.1	381
PI 0809155-2	1.1	368	PI 0809276-1	1.1	370	PI 0809398-9	1.1	373	PI 0809515-9	1.1	376	PI 0809634-1	1.1	378	PI 0809824-7	1.1	381
PI 0809156-0	1.1	368	PI 0809277-0	1.1	370	PI 0809399-7	1.1	373	PI 0809516-7	1.1	376	PI 0809635-0	1.1	379	PI 0809834-4	1.1	381
PI 0809157-9	1.1	368	PI 0809278-8	1.1	370	PI 0809400-4	1.1	373	PI 0809517-5	1.1	376	PI 0809636-8	1.1	379	PI 0809835-2	1.1	381
PI 0809158-7	1.1	368	PI 0809279-6	1.1	370	PI 0809401-2	1.1	373	PI 0809518-3	1.1	376	PI 0809637-6	1.1	379	PI 0809839-5	1.1	381
PI 0809159-5	1.1	368	PI 0809280-0	1.1	370	PI 0809402-0	1.1	373	PI 0809519-1	1.1	376	PI 0809638-4	1.1	379	PI 0809840-9	1.1	381
PI 0809160-9	1.1	368	PI 0809281-8	1.1	370	PI 0809403-9	1.1	373	PI 0809520-5	1.1	376	PI 0809640-6	1.1	379	PI 0809844-1	1.1	381
PI 0809161-7	1.1	368	PI 0809282-6	1.1	370	PI 0809404-7	1.1	373	PI 0809521-3	1.1	376	PI 0809641-4	1.1	379	PI 0809845-0	1.1	381
PI 0809162-5	1.1	368	PI 0809285-0	1.1	371	PI 0809405-5	1.1	373	PI 0809522-1	1.1	376	PI 0809642-2	1.1	379	PI 0809846-8	1.1	381
PI 0809163-3	1.1	368	PI 08092														

PI 0809921-9	1.1	383	PI 0810083-7	1.1	385	PI 0810377-1	1.1	388	PI 0810785-8	1.1	391	PI 0811512-5	1.1	394	PI 0815679-4	1.1	397
PI 0809923-5	1.1	383	PI 0810084-5	1.1	385	PI 0810378-0	1.1	388	PI 0810786-6	1.1	391	PI 0811514-1	1.1	394	PI 0815733-2	1.1	397
PI 0809924-3	1.1	383	PI 0810085-3	1.1	385	PI 0810379-8	1.1	388	PI 0810789-0	1.1	391	PI 0811515-0	1.1	394	PI 0815785-5	1.3	134
PI 0809925-1	1.1	383	PI 0810086-1	1.1	385	PI 0810380-1	1.1	388	PI 0810791-2	1.1	391	PI 0811539-7	1.1	394	PI 0815854-1	1.1	397
PI 0809926-0	1.1	383	PI 0810087-0	1.1	386	PI 0810382-8	1.1	388	PI 0810818-8	1.1	391	PI 0811580-0	1.1	394	PI 0815872-0	1.1	397
PI 0809927-8	1.1	383	PI 0810091-8	1.1	386	PI 0810386-0	1.1	388	PI 0810819-6	1.1	391	PI 0811593-1	1.1	394	PI 0815910-6	1.1	397
PI 0809928-6	1.1	383	PI 0810092-6	1.1	386	PI 0810388-7	1.1	388	PI 0810826-9	1.1	391	PI 0811594-0	1.1	394	PI 0815993-9	1.1	397
PI 0809929-4	1.1	383	PI 0810096-9	1.1	386	PI 0810390-9	1.1	388	PI 0810828-5	1.1	391	PI 0811608-3	1.1	394	PI 0816005-8	1.1	397
PI 0809930-8	1.1	383	PI 0810097-7	1.1	386	PI 0810391-7	1.1	388	PI 0810829-3	1.1	391	PI 0811653-9	1.1	394	PI 0816015-5	1.1	397
PI 0809931-6	1.1	383	PI 0810098-5	1.1	386	PI 0810393-3	1.1	388	PI 0810830-7	1.1	391	PI 0811687-3	1.1	394	PI 0816148-8	1.1	397
PI 0809932-4	1.1	383	PI 0810099-3	1.1	386	PI 0810398-4	1.1	389	PI 0810831-5	1.1	391	PI 0811746-2	1.1	394	PI 0816206-9	1.1	397
PI 0809933-2	1.1	383	PI 0810100-0	1.1	386	PI 0810401-8	1.1	389	PI 0810832-3	1.1	391	PI 0811771-3	1.1	394	PI 0816211-5	1.1	397
PI 0809934-0	1.1	383	PI 0810104-3	1.1	386	PI 0810402-6	1.1	389	PI 0810833-1	1.1	391	PI 0811779-9	6.7	413	PI 0816249-2	1.1	397
PI 0809937-5	1.1	383	PI 0810105-1	1.1	386	PI 0810405-0	1.1	389	PI 0810834-0	1.1	391	PI 0811825-6	1.1	394	PI 0816275-1	1.1	397
PI 0809938-3	1.1	383	PI 0810106-0	1.1	386	PI 0810411-5	1.1	389	PI 0810835-8	1.1	391	PI 0811831-0	1.1	394	PI 0816344-8	1.1	397
PI 0809939-1	1.1	383	PI 0810107-8	1.1	386	PI 0810417-4	1.1	389	PI 0810836-6	1.1	391	PI 0811836-1	1.1	394	PI 0816346-4	1.1	397
PI 0809940-5	1.1	383	PI 0810108-6	1.1	386	PI 0810424-7	1.1	389	PI 0810837-4	1.1	391	PI 0811868-0	1.1	394	PI 0816347-2	1.1	397
PI 0809942-1	1.1	383	PI 0810109-4	1.1	386	PI 0810427-1	1.1	389	PI 0810840-4	1.1	392	PI 0811880-9	1.1	394	PI 0816380-4	1.1	397
PI 0809943-0	1.1	383	PI 0810110-8	1.1	386	PI 0810431-0	1.1	389	PI 0810851-0	1.1	392	PI 0811888-4	1.1	394	PI 0816504-1	1.1	397
PI 0809944-8	1.1	383	PI 0810111-6	1.1	386	PI 0810432-8	1.1	389	PI 0810855-2	1.1	392	PI 0811900-7	1.1	394	PI 0816555-6	1.1	397
PI 0809946-4	1.1	383	PI 0810113-2	1.1	386	PI 0810435-2	1.1	389	PI 0810868-4	1.1	392	PI 0811942-2	1.1	394	PI 0816565-3	1.1	397
PI 0809948-0	1.1	383	PI 0810114-0	1.1	386	PI 0810437-9	1.1	389	PI 0810870-6	1.1	392	PI 0811943-0	1.1	394	PI 0816593-9	1.1	397
PI 0809949-9	1.1	383	PI 0810119-1	1.1	386	PI 0810438-7	1.1	389	PI 0810879-0	1.1	392	PI 0811952-0	1.1	394	PI 0816605-6	1.1	397
PI 0809950-2	1.1	383	PI 0810122-1	1.1	386	PI 0810450-6	1.1	389	PI 0810880-3	1.1	392	PI 0811986-4	1.1	394	PI 0816634-0	1.1	397
PI 0809951-0	1.1	383	PI 0810136-1	1.1	386	PI 0810451-4	1.1	389	PI 0810881-1	1.1	392	PI 0812004-8	1.1	394	PI 0816646-3	1.1	397
PI 0809952-9	1.1	383	PI 0810139-6	1.1	386	PI 0810452-2	1.1	389	PI 0810882-0	1.1	392	PI 0812041-2	1.1	394	PI 0816649-8	1.1	397
PI 0809953-7	1.1	383	PI 0810145-0	1.1	386	PI 0810458-1	1.1	389	PI 0810883-8	1.1	392	PI 0812070-6	1.1	394	PI 0816820-2	1.1	397
PI 0809954-5	1.1	383	PI 0810146-9	1.1	386	PI 0810462-0	1.1	389	PI 0810884-6	1.1	392	PI 0812079-0	6.7	413	PI 0816824-5	1.1	397
PI 0809955-3	1.1	383	PI 0810148-5	1.1	386	PI 0810465-4	1.1	389	PI 0810893-5	1.1	392	PI 0812094-3	1.1	394	PI 0816972-1	1.1	397
PI 0809956-1	1.1	383	PI 0810155-8	1.1	386	PI 0810469-7	1.1	389	PI 0810894-3	1.1	392	PI 0812171-0	1.1	394	PI 0817036-3	1.1	397
PI 0809957-0	1.1	383	PI 0810156-6	1.1	386	PI 0810473-5	1.1	389	PI 0810895-1	1.1	392	PI 0812204-0	1.1	395	PI 0817213-7	1.1	397
PI 0809958-8	1.1	383	PI 0810157-4	1.1	386	PI 0810476-0	1.1	389	PI 0810896-0	1.1	392	PI 0812224-5	1.1	395	PI 0817324-9	1.1	397
PI 0809959-6	1.1	383	PI 0810158-2	1.1	386	PI 0810479-4	1.1	389	PI 0810897-8	1.1	392	PI 0812225-3	1.1	395	PI 0817404-0	1.1	397
PI 0809960-0	1.1	383	PI 0810159-0	1.1	386	PI 0810485-9	1.1	389	PI 0810898-6	1.1	392	PI 0812226-1	1.1	395	PI 0817449-0	1.1	397
PI 0809962-6	1.1	383	PI 0810160-4	1.1	386	PI 0810489-1	1.1	389	PI 0810899-4	1.1	392	PI 0812263-6	1.1	395	PI 0817450-4	1.1	397
PI 0809964-2	1.1	383	PI 0810161-2	1.1	386	PI 0810490-5	1.1	389	PI 0810901-0	1.1	392	PI 0812264-4	1.1	395	PI 0817468-7	1.1	397
PI 0809965-0	1.1	383	PI 0810162-0	1.1	386	PI 0810491-3	1.1	389	PI 0810902-8	1.1	392	PI 0812274-1	1.1	395	PI 0817514-4	1.1	397
PI 0809966-9	1.1	383	PI 0810163-9	1.1	386	PI 0810492-1	1.1	389	PI 0810903-6	1.1	392	PI 0812286-5	1.1	395	PI 0817640-0	1.1	397
PI 0809967-7	1.1	383	PI 0810164-7	1.1	386	PI 0810493-0	1.1	389	PI 0810911-7	1.1	392	PI 0812336-5	1.1	395	PI 0817762-7	1.1	397
PI 0809968-5	1.1	383	PI 0810165-5	1.1	386	PI 0810494-8	1.1	389	PI 0810918-4	1.1	392	PI 0812342-0	1.1	395	PI 0817853-4	1.1	397
PI 0809969-3	1.1	384	PI 0810166-3	1.1	386	PI 0810495-6	1.1	389	PI 0810920-6	1.1	392	PI 0812345-4	1.1	395	PI 0817919-0	1.1	397
PI 0809970-7	1.1	384	PI 0810167-1	1.1	386	PI 0810496-4	1.1	389	PI 0810923-0	1.1	392	PI 0812388-8	1.1	395	PI 0818113-6	1.1	398
PI 0809971-5	1.1	384	PI 0810168-0	1.1	386	PI 0810504-9	1.1	389	PI 0810924-9	1.1	392	PI 0812423-0	1.1	395	PI 0818315-5	1.1	398
PI 0809972-3	1.1	384	PI 0810169-8	1.1	386	PI 0810508-1	1.1	389	PI 0810979-6	1.1	392	PI 0812428-0	1.1	395	PI 0818444-5	1.1	398
PI 0809973-1	1.1	384	PI 0810170-1	1.1	387	PI 0810510-3	1.1	389	PI 0810981-8	1.1	392	PI 0812441-8	1.1	395	PI 0818445-3	1.1	398
PI 0809974-0	1.1	384	PI 0810171-0	1.1	387	PI 0810522-7	1.1	389	PI 0810986-9	1.1	392	PI 0812587-2	1.1	395	PI 0818505-0	1.1	398
PI 0809975-8	1.1	384	PI 0810172-8	1.1	387	PI 0810523-5	1.1	389	PI 0810991-5	1.1	392	PI 0812634-8	1.1	395	PI 0818586-7	1.1	398
PI 0809976-6	1.1	384	PI 0810173-6	1.1	387	PI 0810524-3	1.1	389	PI 0810992-3	1.1	392	PI 0812699-2	1.1	395	PI 0818968-4	1.1	398
PI 0809977-4	1.1	384	PI 0810174-4	1.1	387	PI 0810525-1	1.1	389	PI 0810993-1	1.1	392	PI 0812726-3	1.1	395	PI 0819036-4	1.1	398
PI 0809978-2	1.1	384	PI 0810175-2	1.1	387	PI 0810527-8	1.1	390	PI 0810994-0	1.1	392	PI 0812789-1	1.1	395	PI 0819067-4	1.1	398
PI 0809979-0	1.1	384	PI 0810176-0	1.1	387	PI 0810530-8	1.1	390	PI 0810995-8	1.1	392	PI 0812796-4	1.1	395	PI 0819221-9	1.1	398
PI 0809980-4	1.1	384	PI 0810177-9	1.1	387	PI 0810531-6	1.1	390	PI 0811003-4	1.1	392	PI 0812822-7	1.1	395	PI 0819271-5	1.1	398
PI 0809981-2	1.1	384	PI 0810178-7	1.1	387	PI 0810532-4	1.1	390	PI 0811007-7	1.1	392	PI 0812850-2	1.1	395	PI 0819297-9	1.1	398
PI 0809982-0	1.1	384	PI 0810179-5	1.1	387	PI 0810533-2	1.1	390	PI 0811018-2	1.1	392	PI 0812916-9	1.1	395	PI 0819422-0	1.1	398
PI 0809983-9	1.1	384	PI 0810180-9	1.1	387	PI 0810534-0	1.1	390	PI 0811021-2	1.1	392	PI 0812945-2	1.1	395	PI 0819578-1	1.1	398
PI 0809984-7	1.1	384	PI 0810181-7	1.1	387	PI 0810535-9	1.1	390	PI 0811038-7	1.1	392	PI 0812962-2	1.1	395	PI 0819627-3	1.1	398
PI 0809985-5	1.1	384	PI 0810182-5	1.1	387	PI 0810537-5	1.1	390	PI 0811043-3	1.1	393	PI 0812963-0	1.1	395	PI 0819722-9	1.1	398
PI 0809986-3	1.1	384	PI 0810183-3	1.1	387	PI 0810538-3	1.1	390	PI 0811044-1	1.1	393	PI 0812974-6	1.1	395	PI 0819950-7	1.1	398
PI 0809987-1	1.1	384	PI 0810184-1	1.1	387	PI 0810539-1	1.1	390	PI 0811045-0	1.1	393	PI 0813082-5	1.1	395	PI 0819953-1	1.1	398
PI 0809988-0	1.1	384	PI 0810185-0	1.1	387	PI 0810548-0	1.1	390	PI 0811046-8	1.1	393	PI 0813083-3	1.1	395	PI 0819960-4	1.1	398
PI 0809989-8	1.1	384	PI 0810186-8	1.1	387	PI 0810550-2	1.1	390	PI 0811047-6	1.1	393	PI 0813107-4	1.1	395	PI 0819966-3	1.1	398
PI 0809990-1	1.1	384	PI 0810187-6	1.1	387	PI 0810551-0	1.1	390	PI 0811048-4	1.1	393	PI 0813108-2	1.1	395	PI 0819967-1	1.1	398
PI 0809991-0	1.1	384	PI 0810														

PI 0821678-9	1.1	399	PI 0822342-4	1.1	401	PI 0900204-9	6.7	413	PI 0904926-6	6.7	416	PI 1004384-5	2.1	405	PI 9601157-2	25.1	436
PI 0821710-6	1.1	399	PI 0822344-0	1.1	401	PI 0900216-2	6.7	413	PI 0904933-9	6.7	416	PI 1004385-3	2.1	405	PI 9601205-6	25.4	438
PI 0821824-2	1.1	399	PI 0822347-5	1.1	401	PI 0900217-0	6.7	413	PI 0904934-7	6.7	416	PI 1004386-1	2.1	405	PI 9601863-1	25.4	438
PI 0821857-9	1.1	399	PI 0822356-4	1.1	401	PI 0900222-4	6.7	413	PI 0904937-1	6.7	416	PI 1004387-0	2.1	405	PI 9603038-0	PR	11
PI 0821858-7	1.1	399	PI 0822357-2	1.1	401	PI 0900338-0	6.7	413	PI 0905019-1	6.7	416	PI 1004388-8	2.1	405	PI 9603728-8	25.7	439
PI 0821859-5	1.1	399	PI 0822358-0	1.1	401	PI 0900362-2	6.7	413	PI 0905041-8	3.1	141	PI 1004389-6	2.1	405	PI 9606522-2	25.4	438
PI 0821860-9	1.1	399	PI 0822359-9	1.1	402	PI 0900391-6	6.7	413	PI 0905122-8	3.1	141	PI 1004390-0	2.1	405	PI 9607641-0	12.2	420
PI 0821870-6	1.1	399	PI 0822360-2	1.1	402	PI 0900416-5	6.7	413	PI 0905124-4	3.1	141	PI 1004391-8	2.1	405	PI 9609481-8	12.2	420
PI 0821871-4	1.1	399	PI 0822361-0	1.1	402	PI 0900451-3	6.7	413	PI 0905139-2	3.1	142	PI 1004392-6	2.1	405	PI 9612947-6	25.4	438
PI 0821882-0	1.1	399	PI 0822362-9	1.1	402	PI 0900452-1	6.7	414	PI 0905153-8	3.1	142	PI 1004393-4	2.1	405	PI 9701402-8	12.2	420
PI 0821887-0	1.1	399	PI 0822366-1	1.1	402	PI 0900485-8	6.7	414	PI 0905155-4	3.1	142	PI 1004394-2	2.1	405	PI 9702348-5	24.3	431
PI 0821894-3	1.1	399	PI 0822368-8	1.1	402	PI 0900504-8	6.7	414	PI 0905162-7	3.1	142	PI 1004395-0	2.1	405	PI 9702565-8	24.3	431
PI 0821895-1	1.1	399	PI 0822369-6	1.1	402	PI 0900545-5	6.7	414	PI 0905174-0	3.1	143	PI 1004396-9	2.1	405	PI 9702607-7	24.3	431
PI 0821896-0	1.1	399	PI 0822371-8	1.1	402	PI 0900548-0	6.7	414	PI 0905175-9	3.1	143	PI 1004397-7	2.1	405	PI 9702609-3	24.3	431
PI 0821897-8	1.1	399	PI 0822375-0	1.1	402	PI 0900556-0	6.7	414	PI 0905176-7	3.1	143	PI 1004398-5	2.1	405	PI 9702644-1	24.3	431
PI 0821918-4	1.1	399	PI 0822378-5	1.1	402	PI 0900562-5	6.7	414	PI 0905186-4	3.1	143	PI 1004399-3	2.1	405	PI 9702666-2	24.3	431
PI 0821928-1	1.1	399	PI 0822381-5	1.1	402	PI 0900595-1	6.7	414	PI 0905208-9	6.7	416	PI 1004400-0	2.1	405	PI 9702759-6	24.3	431
PI 0821942-7	1.1	399	PI 0822385-8	1.1	402	PI 0900600-1	6.7	414	PI 0905276-3	3.1	143	PI 1004401-9	2.1	405	PI 9702779-0	24.3	431
PI 0821954-0	1.1	399	PI 0822391-2	1.1	402	PI 0900613-3	6.7	414	PI 0905291-7	6.7	417	PI 1004402-7	2.1	405	PI 9703663-3	25.4	438
PI 0821974-5	1.1	399	PI 0822392-0	1.1	402	PI 0900622-2	6.7	414	PI 0905299-2	3.1	144	PI 1004403-5	2.1	405	PI 9703670-6	25.4	438
PI 0821979-6	1.1	400	PI 0822394-7	1.1	402	PI 0900655-9	6.7	414	PI 0905300-0	3.1	144	PI 1004404-3	2.1	405	PI 9703778-8	12.2	420
PI 0821980-0	1.1	400	PI 0822395-5	1.1	402	PI 0900669-9	6.7	414	PI 0905302-6	3.1	144	PI 1004405-1	2.1	405	PI 9703942-0	24.3	431
PI 0821985-0	1.1	400	PI 0822396-3	1.1	402	PI 0900753-9	6.7	414	PI 0905303-4	3.1	144	PI 1004406-0	2.1	405	PI 9704057-6	24.3	431
PI 0821986-9	1.1	400	PI 0822397-1	1.1	402	PI 0900809-8	6.7	414	PI 0905304-2	3.1	145	PI 1004407-8	2.1	405	PI 9704065-7	24.3	431
PI 0821998-2	1.1	400	PI 0822398-0	1.1	402	PI 0900812-8	6.7	414	PI 0905305-0	3.1	145	PI 1004408-6	2.1	405	PI 9704286-2	24.3	431
PI 0821999-0	1.1	400	PI 0822400-5	1.1	402	PI 0900865-9	10.1	420	PI 0905306-9	3.1	145	PI 1004409-4	2.1	405	PI 9704292-7	24.3	431
PI 0822005-0	1.1	400	PI 0822403-0	1.1	402	PI 0901000-9	6.7	414	PI 0905309-3	3.1	146	PI 1004410-8	2.1	405	PI 9704301-0	24.3	431
PI 0822010-7	1.1	400	PI 0822405-6	1.1	402	PI 0901039-4	6.7	414	PI 0905311-5	3.1	146	PI 1004411-6	2.1	405	PI 9704311-7	24.3	431
PI 0822012-3	1.1	400	PI 0822407-2	1.1	402	PI 0901113-7	6.7	414	PI 0905312-3	3.1	146	PI 1004412-4	2.1	405	PI 9704342-7	24.3	431
PI 0822015-8	1.1	400	PI 0822408-0	1.1	402	PI 0901119-6	6.7	414	PI 0905324-7	3.1	146	PI 1004413-2	2.1	405	PI 9704343-5	24.3	431
PI 0822017-4	1.1	400	PI 0822414-5	1.1	402	PI 0901129-3	6.7	414	PI 0905325-5	3.1	146	PI 1004414-0	2.1	405	PI 9704351-6	24.3	431
PI 0822018-2	1.1	400	PI 0822415-3	1.1	402	PI 0901134-0	6.7	414	PI 0905326-3	3.1	147	PI 1004415-9	2.1	405	PI 9704415-6	24.3	431
PI 0822022-0	1.1	400	PI 0822416-1	1.1	402	PI 0901140-4	6.7	414	PI 0905327-1	3.1	147	PI 1004416-7	2.1	405	PI 9704416-4	24.3	431
PI 0822024-7	1.1	400	PI 0822417-0	1.1	402	PI 0901160-9	6.7	414	PI 0905328-0	3.1	147	PI 1004417-5	2.1	405	PI 9704424-5	24.3	431
PI 0822026-3	1.1	400	PI 0822418-8	1.1	402	PI 0901174-9	6.7	414	PI 0905330-1	3.1	147	PI 1004418-3	2.1	405	PI 9704474-1	24.3	431
PI 0822027-1	1.1	400	PI 0822420-0	1.1	402	PI 0901189-7	6.7	414	PI 0905332-8	3.1	148	PI 1004419-1	2.1	405	PI 9704490-3	24.3	431
PI 0822105-7	1.1	400	PI 0822421-8	1.1	402	PI 0901191-9	6.7	414	PI 0905338-7	3.1	148	PI 1004420-5	2.1	405	PI 9704497-0	24.3	431
PI 0822109-0	1.1	400	PI 0822422-6	1.1	402	PI 0901193-5	6.7	414	PI 0905339-5	3.1	148	PI 1004421-3	2.1	405	PI 9704498-9	24.3	431
PI 0822111-1	1.1	400	PI 0822424-2	1.1	402	PI 0901325-3	6.7	414	PI 0905340-9	3.1	148	PI 1004422-1	2.1	405	PI 9704532-2	24.3	431
PI 0822112-0	1.1	400	PI 0822426-9	1.1	402	PI 0901395-4	6.7	414	PI 0905341-7	3.1	149	PI 1004423-0	2.1	405	PI 9704598-5	25.1	436
PI 0822116-2	1.1	400	PI 0822438-2	1.1	402	PI 0901424-1	6.7	414	PI 0905342-5	3.1	149	PI 1004424-8	2.1	405	PI 9705227-2	24.3	431
PI 0822118-9	1.1	400	PI 0822439-0	1.1	402	PI 0901425-0	6.7	414	PI 0905343-3	3.1	149	PI 1004425-6	2.1	405	PI 9705228-0	24.3	431
PI 0822121-9	1.1	400	PI 0822445-5	1.1	402	PI 0901461-6	6.7	415	PI 0905348-4	3.1	149	PI 1004426-4	2.1	405	PI 9705261-2	24.3	431
PI 0822129-4	1.1	400	PI 0822446-3	1.1	402	PI 0901525-6	6.7	415	PI 0905351-4	3.1	149	PI 1004427-7	2.1	405	PI 9705617-0	24.3	431
PI 0822140-5	1.1	400	PI 0822448-0	1.1	402	PI 0901532-9	6.7	415	PI 0905353-0	3.1	150	PI 1004429-5	2.1	405	PI 9706205-7	24.3	431
PI 0822142-1	1.1	400	PI 0822449-8	1.1	402	PI 0901539-6	6.7	415	PI 0905354-9	3.1	150	PI 1004480-9	2.1	405	PI 9706346-0	24.3	431
PI 0822147-2	1.1	400	PI 0822450-1	1.1	402	PI 0901596-5	6.7	415	PI 0905411-1	3.1	150	PI 1004481-7	2.1	405	PI 9706410-6	25.4	438
PI 0822163-4	1.1	400	PI 0822451-0	1.1	402	PI 0901638-4	6.7	415	PI 0905412-0	3.1	150	PI 1004482-5	2.1	405	PI 9706590-0	24.3	431
PI 0822165-0	1.1	400	PI 0822453-6	1.1	402	PI 0901654-6	6.7	415	PI 0905413-8	3.1	150	PI 1004483-3	2.1	405	PI 9706623-0	24.3	431
PI 0822170-7	1.1	400	PI 0822454-4	1.1	402	PI 0901670-8	6.7	415	PI 0905414-6	3.1	151	PI 1004484-1	2.1	405	PI 9706649-4	24.3	431
PI 0822179-0	1.1	400	PI 0822468-4	1.1	402	PI 0901676-7	6.7	415	PI 0905415-4	3.1	151	PI 1004485-0	2.1	405	PI 9706655-9	24.3	431
PI 0822182-0	1.1	400	PI 0822469-2	1.1	402	PI 0901682-1	6.7	415	PI 0905416-2	3.1	151	PI 1004486-8	2.1	405	PI 9706763-6	24.3	431
PI 0822184-7	1.1	400	PI 0822485-4	1.1	402	PI 0901744-5	6.7	415	PI 0905430-8	3.1	151	PI 1004487-6	2.1	405	PI 9706807-1	24.3	431
PI 0822187-1	1.1	400	PI 0822486-2	1.1	403	PI 0901821-2	6.7	415	PI 0905443-0	3.1	152	PI 1004488-4	2.1	405	PI 9706809-8	24.3	431
PI 0822194-4	1.1	400	PI 0822489-7	1.1	403	PI 0901828-0	6.7	415	PI 0905444-8	3.1	152	PI 1004489-2	2.1	405	PI 9707117-0	25.4	438
PI 0822197-9	1.1	400	PI 0822496-0	1.1	403	PI 0901844-1	6.7	415	PI 0905446-6	3.1	152	PI 1004490-6	2.1	405	PI 9707299-0	15.7	421
PI 0822200-2	1.1	400	PI 0822498-6	1.1	403	PI 0901851-4	6.7	415	PI 0905447-2	3.1	153	PI 1004491-4	2.1	405	PI 9707974-0	PR	11
PI 0822201-0	1.1	400	PI 0822499-4	1.1	403	PI 0901855-7	6.7	415	PI 0905453-7	6.7	417	PI 1004492-2	2.1	405	PI 9708640-1	9.1, 2.1	419
PI 0822202-9	1.1	400	PI 0822503-6	1.1	403	PI 0901858-1	6.7	415	PI 0905459-6	3.1	153	PI 1004493-0	2.1	405	PI 9710034-0	25.4	438
PI 0822203-7	1.1	400	PI 0822504-4	1.1	403	PI 0901866-2	6.7	415	PI 0905467-7	6.7	417	PI 1004494-9	2.1	405	PI 9710211-3	24.3	431
PI 0822204-5	1.1	400	PI 0822505-2	1.1	403	PI 0901876-0	6.7	415	PI 0905497-9	6.7	417	PI 1004495-7	2.1	405	PI 9710400-0	24.3	431
PI 0822205-3	1.1	400	PI 0822511-7	1.1	403	PI 0902164-7	6.7	415	PI 0905547-9	6.7	417	PI 1004496-5	2.1	405	PI 9710472-8	24	

PI 9803601-7	24.3	432	PI 9804150-9	24.3	433	PI 9806278-6	24.3	433	PI 9812345-9	24.3	433	PI 9816331-0	9.2	419	PI 9911219-1	15.7	421
PI 9803603-3	24.3	432	PI 9804152-5	24.3	433	PI 9806308-1	24.3	433	PI 9812537-0	24.3	433	PI 9816358-2	2.4	406	PI 9911794-0	PR	11
PI 9803801-0	24.3	432	PI 9804161-4	24.3	433	PI 9806310-3	24.3	433	PI 9812605-9	24.3	433	PI 9816360-4	2.4	406	PI 9912475-0	PR	12
PI 9803802-8	24.3	432	PI 9804172-0	24.3	433	PI 9806313-8	24.3	433	PI 9812608-3	24.3	433	PI 9900802-5	25.4	438	PI 9912997-3	25.1	436
PI 9803808-7	24.3	432	PI 9804173-8	24.3	433	PI 9806343-0	24.3	433	PI 9812676-8	24.3	433	PI 9901100-0	PR	12	PI 9913012-2	25.1	436
PI 9803811-7	24.3	432	PI 9804174-6	24.3	433	PI 9806696-0	24.3	433	PI 9812677-6	24.3	433	PI 9902068-8	PR	12	PI 9913255-9	PR	12
PI 9803821-4	24.3	432	PI 9804176-2	24.3	433	PI 9806702-8	24.3	433	PI 9812759-4	24.3	433	PI 9902459-4	15.24	422	PI 9913396-2	PR	11
PI 9803822-2	24.3	432	PI 9804179-7	7.1	417	PI 9806703-6	24.3	433	PI 9812847-7	24.3	433	PI 9902848-4	25.1	436	PI 9913593-0	25.4	439
PI 9803823-0	24.3	432	PI 9804233-5	24.3	433	PI 9806704-4	24.3	433	PI 9812900-7	24.3	433	PI 9905349-7	25.1	436	PI 9913593-0	25.7	440
PI 9803826-5	24.3	432	PI 9804275-0	24.3	433	PI 9806829-6	24.3	433	PI 9812906-6	24.3	433	PI 9905351-9	25.1	436	PI 9914931-1	PR	12
PI 9803837-0	24.3	432	PI 9804276-9	24.3	433	PI 9808120-9	PR	12	PI 9813231-8	24.3	433	PI 9905511-2	6.1	406	PI 9915106-5	25.1	436
PI 9803840-0	24.3	432	PI 9804277-7	24.3	433	PI 9808124-1	9.1	418	PI 9813453-1	15.22	421	PI 9905781-6	17.1	430	PI 9915799-3	25.1	436
PI 9803846-0	24.3	432	PI 9804312-9	25.4	438	PI 9808384-8	9.2	419	PI 9813862-6	24.3	434	PI 9906303-4	15.11	421	PI 9917754-4	PR	11
PI 9803888-5	24.3	432	PI 9804555-5	24.3	433	PI 9809747-4	25.1	436	PI 9814078-7	24.3	434	PI 9906556-8	15.22	421	PI 9917865-6	6.1	406
PI 9803889-3	24.3	432	PI 9804683-7	24.3	433	PI 9809939-6	15.22	421	PI 9814187-2	24.3	434	PI 9906588-6	PR	12	PI 9917868-0	7.1	418
PI 9803930-0	12.2	420	PI 9804896-1	PR	12	PI 9810375-0	24.3	433	PI 9814634-3	25.1	436	PI 9906713-7	PR	12	PI 9917869-9	7.1	418
PI 9803983-0	24.3	432	PI 9805066-4	24.3	433	PI 9810389-0	24.3	433	PI 9815116-9	PR	12	PI 9908810-0	PR	11	PP 1100111-9	25.4	439
PI 9803988-1	24.3	432	PI 9805067-2	24.3	433	PI 9810502-7	24.3	433	PI 9815241-6	25.4	438	PI 9910201-3	PR	12	PP 1100113-5	25.4	439
PI 9804080-4	24.3	433	PI 9805125-3	24.3	433	PI 9810692-9	24.3	433	PI 9815711-6	PR	12	PI 9910416-4	6.1	406	PP 1100886-5	25.4	439
PI 9804118-5	24.3	433	PI 9805221-7	11.2	420	PI 9810761-5	25.4	438	PI 9815999-2	24.3	434	PI 9910828-3	6.1	406			
PI 9804126-6	24.3	433	PI 9805300-0	24.3	433	PI 9810962-6	24.3	433	PI 9816065-6	25.1	436	PI 9910958-1	12.2	420			
PI 9804127-4	24.3	433	PI 9806073-2	24.3	433	PI 9811409-3	9.1	418	PI 9816158-0	PR	11	PI 9911195-0	7.1	417			
PI 9804135-5	24.3	433	PI 9806103-8	24.3	433	PI 9812206-1	25.1	436	PI 9816178-4	9.1	418	PI 9911216-7	7.1	417			

Diretoria de Patentes - DIRPA

Notificação - Fase Nacional - PCT

Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

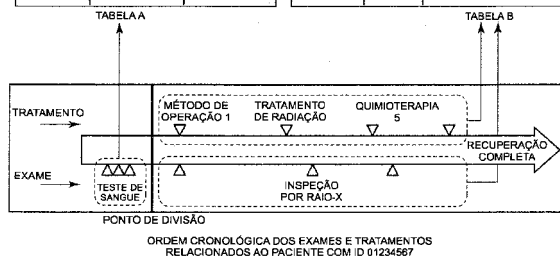
RPI 2118 de 09/08/2011

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3
NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

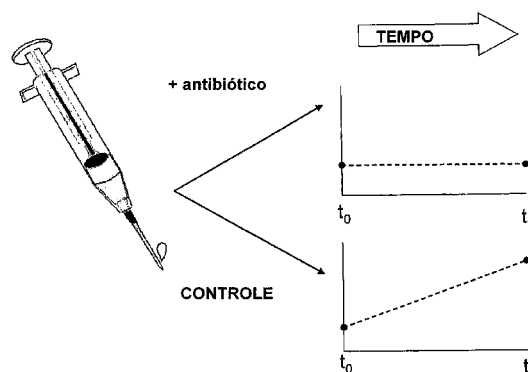
(21) **PI 0611646-9 A2** (22) 08/06/2006 **1.3**
 (30) 08/06/2005 JP 2005-168921
 (51) G06Q 50/00 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01)
 (54) SISTEMA DE ORIENTAÇÃO MÉDICA
 (57) SISTEMA DE ORIENTAÇÃO MÉDICA. A invenção fornece um serviço de orientação médica para um médico, um paciente, um usuário geral e uma instituição médica. O sistema de orientação médica inclui: uma unidade que cria dados de registros médicos, incluindo dados de exame que incluem itens de exame, a data e a hora de um exame e resultados de exames e dados de tratamento que incluem comportamentos de tratamento, a data e a hora de um tratamento médico e resultados de tratamento, os dados de exame e os dados de tratamento sendo registrados eletronicamente para cada paciente; uma unidade que extrai os dados de registro médico para cada paciente, usando os dados de exame antes de um ponto de divisão pré-determinado na ordem cronológica como dados antes do ponto de divisão e os dados de tratamento após o ponto de divisão pré-determinado na ordem cronológica como dados após o ponto de divisão; uma unidade que deriva um padrão de tratamento a partir de uma pluralidade de dados após o ponto de divisão, o número de vezes que o padrão de tratamento ocorre é maior ou igual a um número pré-determinado de frequências; e uma unidade que deriva uma regra que associa o resultado de exame com o padrão de tratamento do padrão de tratamento e dos dados antes do ponto de divisão.
 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
 (72) AKIHIRO INOKUCHI, NAOHIKO URAMOTO
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
 (85) 07/12/2007
 (86) PCT JP2006/311533 de 08/06/2006
 (87) WO 2006/132320 de 14/12/2006

ID DO PACIENTE	ITEM DE EXAME	RESULTADO DE EXAME	ID DO PACIENTE	DATA	COMPORTAMENTO DE TRATAMENTO/ITEM DE EXAME
01234567	xxxxx	2.1	01234567	2004/1/20	MÉTODO DE OPERAÇÃO 1 INSPEÇÃO POR RAIO-X
01234567	yyyyy	4.5	01234567	2004/1/22	TRATAMENTO POR RADIÇÃO
01234567	zzzzz	7.2	01234567	2004/1/23	INSPEÇÃO POR RAIO-X
...



(21) **PI 0611655-8 A2** (22) 03/05/2006 **1.3**
 (30) 03/05/2005 GB 0508981.8
 (51) C12Q 1/06 (2006.01), C12Q 1/48 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA DETECTAR A AUSÊNCIA OU PRESENÇA DE CÉLULAS DE INTERESSE EM UMA AMOSTRA LÍQUIDA, KIT, E, VASO DE REAÇÃO
 (57) MÉTODO PARA DETECTAR A AUSÊNCIA OU PRESENÇA DE CÉLULAS DE INTERESSE EM UMA AMOSTRA LÍQUIDA, KIT, E, VASO DE REAÇÃO
 Um método para detectar a ausência ou presença de células de interesse em uma amostra líquida, no qual: (a) a amostra: (i) compreende um meio extracelular contendo uma enzima com uma atividade mensurável; e (ii) é suspeita de conter células de interesse que contêm uma enzima com a citada atividade mensurável; e (b) o método compreende as etapas de: (i) tratar a

amostra líquida com um reagente que inativa a citada atividade mensurável no meio extracelular, mas não inativa a atividade mensurável em citadas células de interesse; (ii) lisar as células de interesse para liberar a enzima intracelular; e (iii) medir a citada atividade mensurável. Assim a enzima intracelular pode ser medida sem interferência da enzima extracelular. A invenção é particularmente útil para tratamento de sangue bacteriamente infectado usando um ensaio de detecção baseado em atividade de adenilato quinase.
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
 (72) MARC GREEN, ROBERT EISENTHAL
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 31/10/2007
 (86) PCT GB2006/001618 de 03/05/2006
 (87) WO 2006/117557 de 09/11/2006

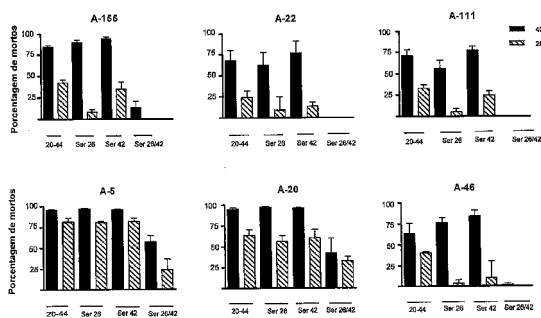


(21) **PI 0614529-9 A2** (22) 07/08/2006 **1.3**
 (30) 05/08/2005 US 60/705741; 08/08/2005 US 60/706276; 18/07/2006 US 60/831737
 (51) A61K 38/00 (2006.01)
 (54) POLIPEPTÍDEO ISOLADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA PROTEGER, MANTER OU MELHORAR A VIABILIDADE DE UMA CÉLULA, TECIDO OU ÓRGÃO RESPONSIVOS ISOLADOS DO CORPO DO MAMÍFERO, USO DE UM POLIPEPTÍDEO ISOLADO, MÉTODO PARA FACILITAR A TRANSCITOSE DE UMA MOLÉCULA, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, E, MÉTODO PARA PRODUIR RECOMBINANTEMENTE O POLIPEPTÍDEO ISOLADO
 (57) POLIPEPTÍDEO ISOLADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA PROTEGER, MANTER OU MELHORAR A VIABILIDADE DE UMA CÉLULA, TECIDO OU ÓRGÃO RESPONSIVOS ISOLADOS DO CORPO DO MAMÍFERO, USO DE UM POLIPEPTÍDEO ISOLADO, MÉTODO PARA FACILITAR A TRANSCITOSE DE UMA MOLECULA, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, E, MÉTODO PARA PRODUIR RECOMBINANTEMENTE O POLIPEPTÍDEO ISOLADOA presente invenção é dirigida a novos peptídeos protetores de tecido. Os peptídeos protetores de tecido da invenção podem ligar a um complexo de receptor protetor de tecido. Particularmente, a presente invenção é dirigida a peptídeos protetores de tecido derivados de ou compartilhando seqüências de consenso com porções de ligandos de receptor de citocinas, incluindo eritropoietina (EPO), que não estão envolvidas na ligação do ligando ao complexo do receptor, por exemplo, ao homodímero do receptor de EPO. Conseqüentemente, os peptídeos protetores de tecido da invenção são derivados das seqüências de aminoácidos das regiões de ligandos de receptor de citocinas que estão geralmente localizadas em ou dentro da região da proteína de ligando que é oposta ao complexo do receptor, isto é, são geralmente derivadas de seqüências de aminoácidos de regiões da proteína de ligando que estão voltadas distantes do complexo do receptor enquanto o ligando é ligado ao receptor. A invenção é ainda dirigida às seqüências de consenso para uso em engenharia de um peptídeo protetor de tecido sintético. Estes peptídeos protetores de tecido também incluem fragmentos, quimeras, assim como peptídeos projetados para imitar a localização espacial de resíduos de aminoácidos chave dentro dos ligandos de receptor protetor de tecido, por exemplo EPO. A invenção ainda engloba métodos para o tratamento ou prevenção de doença ou distúrbio usando peptídeos protetores de tecido da presente invenção. A invenção também

engloba métodos para melhorar a função de tecido excitável usando peptídeos protetores de tecido da presente invenção.

- (71) ARAIM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) Anthony Cerami, Michael Brines, Thomas Coleman
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 01/02/2008
 (86) PCT US2006/031061 de 07/08/2006
 (87) WO 2007/019545 de 15/02/2007

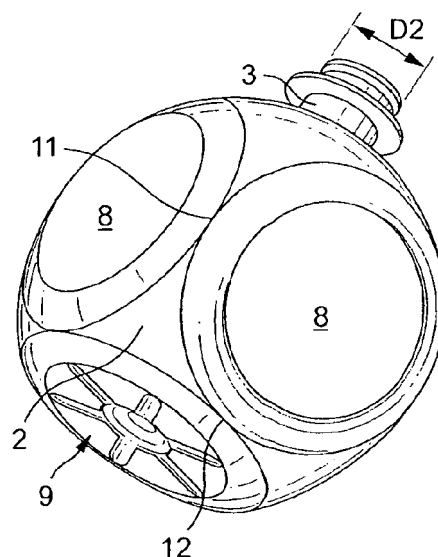
- (21) **PI 0614530-2 A2** (22) 31/07/2006 **1.3**
 (30) 01/08/2005 US 60/704257
 (51) A61K 38/00 (2006.01)
 (54) USO DE UM PEPTÍDEO, PEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, ÁCIDO NUCLEICO
 (57) USO DE UM PEPTÍDEO, PEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, ÁCIDO NUCLEICO Um método de tratamento de infecções fúngicas por tratamento com peptídeos CAP37 e derivados dos mesmos, incluindo análogos de peptídeo tendo substituições de serina ou treonina em pelo menos um dos dois resíduos de cisteína no mesmo. Outras substituições dos resíduos de aminoácidos do peptídeo são também contempladas.
 (71) THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE (US)
 (72) H. Anne Pereira, Paul Fidel
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 01/02/2008
 (86) PCT US2006/030001 de 31/07/2006
 (87) WO 2007/016593 de 08/02/2007



- (21) **PI 0617702-6 A2** (22) 19/10/2006 **1.3**
 (30) 19/10/2005 EP 05 022772.7
 (51) C22C 21/00 (2006.01), B41N 1/08 (2006.01)
 (54) FITA DE ALUMÍNIO PARA SUPORTES DE PLACAS DE IMPRESSÃO LITOGRAFICAS
 (57) FITA DE ALUMÍNIO PAR SUPORTES DE PLACAS DE IMPRESSÃO LITOGRAFICAS presente invenção refere-se a uma fita de alumínio para suportes de placas de impressão litográficas, que consiste em uma liga de alumínio, a um processo para produção de uma fita de alumínio para suportes de placas de impressão litográficas, bem como a um suporte de placas de impressão. A tarefa de pôr à disposição uma fita de alumínio para suportes de placas de impressão litográficas, da qual podem ser produzidos suportes de placas de impressão com uma capacidade de asperização aperfeiçoado e, sim ultaneamente, propriedades mecânicas aperfeiçoadas, particularmente, depois de um processo de recozimento, é solucionada pelo fato de que é proposta uma fita de alumínio para suportes de placas de impressora litográfica, com uma liga de alumínio, que apresenta as seguintes proporções de componentes de liga em % em peso: 0,05% Mg 0,3%, 0,008% Mn 0,3%, 0,4% Fe 1%, O 05% < Si 0,5%, Ou 0,04%, Ti 0,04%, impurezas inevitáveis, individualmente, no máx. 0,01%, na soma, no máximo, 0,05% e restante de Al.
 (71) Hydro Aluminium Deutschland GMBH (DE)
 (72) Bernhard Kernig, Henk-Jan Brinkman, Arve Sund, Gerd Steinhoff
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/04/2008
 (86) PCT EP2006/067573 de 19/10/2006
 (87) WO 2007/045676 de 26/04/2007

- (21) **PI 0617722-0 A2** (22) 17/10/2006 **1.3**
 (30) 20/10/2005 EP 05 109806
 (51) B65D 1/02 (2006.01)
 (54) RECIPIENTE DE BEBIDA DE PESO MUITO LEVE
 (57) RECIPIENTE DE BEBIDA DE PESO MUITO LEVE presente invenção refere-se a um recipiente (1) para um produto líquido ou viscoso, compreendendo um corpo de recipiente substancialmente ovóide ou esférico (2) tendo um diâmetro D1, e um gargalo (3) tendo um diâmetro D2, o dito gargalo compreendendo uma abertura de distribuição e meios para permitir serem fixados a ele meios de fechamento, sendo D1 maior do que D2, sendo o dito recipiente (1) feito de PET semi-cristalino, tendo as paredes do dito corpo de recipiente (2) uma espessura inferior ou igual a 100 l.tm pelo menos na região de altura mediana do dito recipiente. Em uma modalidade altamente preferida da invenção o corpo de recipiente compreende pelo menos duas superfícies planas opostas, substancialmente verticais (8), e uma superfície plana, substancialmente horizontal (9) localizada oposta ao gargalo e formando um lado de fundo.
 (71) Nestle Waters Management & Technology (FR)

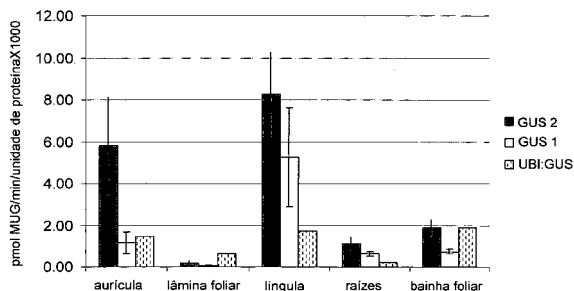
- (72) CYRILLE DURAND
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/04/2008
 (86) PCT EP2006/067492 de 17/10/2006
 (87) WO 2007/045648 de 26/04/2007



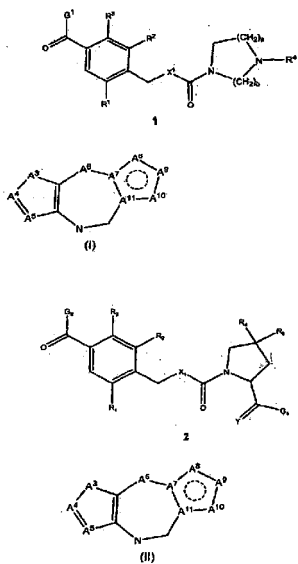
- (21) **PI 0617742-5 A2** (22) 23/10/2006 **1.3**
 (30) 25/10/2005 EP 05292259.8
 (51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/26 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01)
 (54) ADITIVO PARA MELHORAR AS PROPRIEDADES DE UMA LAMA CIMENTOSA FEITA COM CIMENTO PORTLAND E PARA SER UTILIZADA NA CIMENTAÇÃO DE POÇO, USO DO ADITIVO PARA APLICAÇÃO DE CIMENTAÇÃO EM CAMPO DE PETRÓLEO, MÉTODO DE PREPARAR UMA LAMA CIMENTOSA FEITA COM CIMENTO PORTLAND E PARA SER UTILIZADA EM CIMENTAÇÃO DE POÇOS, E MÉTODO PARA CIMENTAR UMA ZONA SUBTERRÂNEA
 (57) ADITIVO PARA MELHORAR AS PROPRIEDADES DE UMA LAMA CIMENTOSA FETTA COM CIMENTO PORTLAND E PARA SER UTILIZADA NA CIMENTAÇÃO DE POÇO, USO DO ADITIVO PARA APLICAÇÃO DE CIMENTAÇÃO EM CAMPO DE PETRÓLEO, MÉTODO DE PREPARAR UMA LAMA CIMENTOSA FEITA COM CIMENTO PORTLAND E PARA SER UTILIZADA EM CIMENTAÇÃO DE POÇOS, E MÉTODO PARA CIMENTAR UMA ZONA SUBTERRÂNEA presente invenção proporciona um aditivo versátil para aprimorar as propriedades de uma lama cimentosa feita com cimento portland e para ser utilizada em cimentação de poços, o referido aditivo versátil compreendendo tipo de silicatos e/ou boratos que inibem a formação de gel que ocorre com a fase intersticial. O aditivo da presente invenção melhora significativamente a reologia (isto é forte efeito dispersante) e pode ainda superar os graves problemas com a formação de gel. Em temperaturas, acima de 88 OC (190 OF) o aditivo atua como um auxiliar retardador, que permite reduzir consideravelmente a concentração de retardador requerida para conseguir um dado tempo de espessamento.
 (71) Prad Research and Development Limited (GB)
 (72) Jean-Philippe Caritey, Michel Michaux, Tatiana Pyatina, Frédéric Thery
 (74) Walter de Almeida Martins
 (85) 22/04/2008
 (86) PCT EP2006/010204 de 23/10/2006
 (87) WO 2007/048560 de 03/05/2007

- (21) **PI 0617769-7 A2** (22) 23/10/2006 **1.3**
 (30) 24/10/2005 US 60/729,772
 (51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01)
 (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEÍCO ISOLADA, CONSTRUÇÃO DE DNA, VETOR, CÉLULA VEGETAL, PLANTA, SEMENTE, MÉTODOS PARA EXPRESSAR UMA SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEO EM UMA PLANTA, EM UMA CÉLULA VEGETAL, MÉTODO DE EXPRESSÃO SELETIVA
 (57) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, CONSTRUÇÃO DE DNA, VETOR, CÉLULA VEGETAL, PLANTA, SEMENTE, MÉTODOS PARA EXPRESSAR UMA SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEO EM UMA PLANTA, EM UMA CÉLULA VEGETAL, MÉTODO DE EXPRESSÃO SELETIVA A presente invenção fornece composições e métodos para regular a expressão de sequências de nucleotídeo heterólogas em uma planta. As composições incluem uma nova sequência de nucleotídeo para um promotor tecido-preferencial de milho. É fornecido um método para expressar uma sequência de nucleotídeo heteróloga em uma planta usando a sequência promotora aqui apresentada. O método compreende incorporar estavelmente no genoma de uma célula vegetal uma sequência de nucleotídeo operacionalmente ligada ao promotor raiz-preferencial da presente invenção e regenerar plantas estavelmente transformadas que expressam a sequência de nucleotídeo.
 (71) Pioneer Hi-Bred International, Inc (US)

- (72) Virginia C. Crane, Douglas A. Rice, Jeanne M. Sandahl
 (74) Claudia Christina Schulz
 (85) 24/04/2008
 (86) PCT US2006/041277 de 23/10/2006
 (87) WO 2007/050509 de 03/05/2007



- (21) **PI 0617770-0 A2** (22) 17/10/2006 **1.3**
 (30) 24/10/2005 US 729.656
 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 495/14 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE ESQUIZOFRENIA OU UM TRANSTORNO RELACIONADO À ESQUIZOFRENIA, ANSIEDADE OU UM TRANSTORNO RELACIONADO À ANSIEDADE
 (57) MÉTODO DE TRATAMENTO DE ESQUIZOFRENIA OU UM TRANSTORNO RELACIONADO À ESQUIZOFRENIA, ANSIEDADE OU UM TRANSTORNO RELACIONADO À ANSIEDADE Descrevem-se aqui métodos para o tratamento e prevenção de ansiedade, transtornos relacionados à ansiedade, esquizofrenia e transtornos relacionados à esquizofrenia, em que os ditos métodos compreendem a administração de agonistas do receptor de oxitocina de fórmula 1, ou seu sal farmacologicamente aceitável 1, em que G₁ é (1) de fórmula 1, ou seu sal farmacologicamente aceitável 2, em que G₂ é (II)
 (71) Wyeth (US)
 (72) Zia Rahman, Lynn Resnick, Sharon Joy Rosenzweig-Lipson, Robert H. Ring
 (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
 (85) 24/04/2008
 (86) PCT US2006/040425 de 17/10/2006
 (87) WO 2007/050353 de 03/05/2007



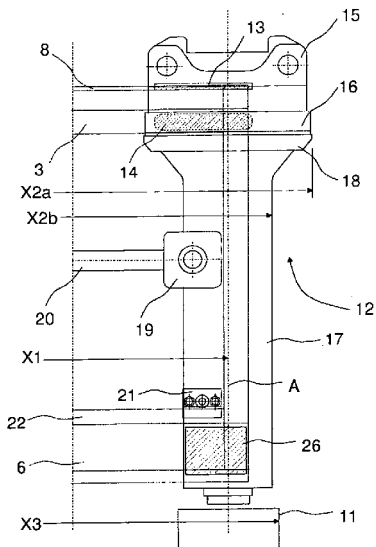
- (21) **PI 0617771-9 A2** (22) 23/10/2006 **1.3**
 (30) 24/10/2005 GB 0521621.3
 (51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/44 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01)
 (54) USOS DE UM AGENTE E DE UM ANTICORPO DE DOMÍNIO (DAB) QUE SE LIGAM A UM ALVO EM TECIDO PULMONAR, INALADOR OU DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO INTRANASAL, USOS DE UMA FORMULAÇÃO DE ANTICORPO DE DOMÍNIO (DAB) E DE UM ANTAGONISTA DE TNFR1, LIGANTE, USO DE UM LIGANTE, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO OU RECOMBINANTE, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, E, MÉTODO PARA PRODUIR UM LIGANTE
 (57) USOS DE UM AGENTE E DE UM ANTICORPO DE DOMÍNIO (DAB) QUE SE LIGAM A UM ALVO EM TECIDO PULMONAR, INALADOR OU DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO INTRANASAL, USOS DE UMA FORMULAÇÃO DE ANTICORPO DE DOMÍNIO (DAB) E DE UM ANTAGONISTA DE TNFR1, LIGANTE, USO DE UM LIGANTE, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO OU RECOMBINANTE, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, E, MÉTODO PARA PRODUIR UM LIGANTE É descrito o uso de um agente (e.g., fragmento de anticorpo, antagonista, ligante, monômero dAb) que se liga a um alvo em tecido pulmonar para a fabricação de uma formulação terapêutica de longa ação ou janela terapêutica ampla para liberação local para tecido pulmonar, e métodos para administrar um agente que se liga a um alvo em tecido pulmonar a um

indivíduo para produzir uma janela terapêutica ampla em tecido pulmonar. A formulação é para, e o método compreende, administrar localmente para tecido pulmonar. Também é descrito o uso de antagonistas de TNFR1 para a fabricação de uma formulação ou medicamento para tratar, prevenir ou suprimir inflamação pulmonar ou uma doença respiratória, e métodos de tratar tais doenças. Também é descrito o uso de agentes para a fabricação de um dispositivo de liberação (e.g., inalador, dispositivo de liberação intranasal) para o tratamento ou prevenção de inflamação pulmonar ou uma doença respiratória, e um dispositivo de liberação para o tratamento ou prevenção de inflamação pulmonar ou uma doença respiratória que contém um agente como descrito neste lugar.

- (71) Domantis Limited (GB), Argenta Discovery Limited (GB)
 (72) Rudolf M. T. de Wildt, Steve Holmes, Ian M. Tomlinson, Gregory P. Winter, Mary F. Fitzgerald, Justian Craig Fox, Armin Sepp, Jennifer Lee, Benjamin P. Woolven
 (74) MOMSEN LEONARDOS & CIA
 (85) 24/04/2008
 (86) PCT GB2006/003935 de 23/10/2006
 (87) WO 2007/049017 de 03/05/2007

- (21) **PI 0617772-7 A2** (22) 05/12/2006 **1.3**
 (30) 06/12/2005 DK PA 2005 01724
 (51) C07D 471/08 (2006.01), A61K 31/4995 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO
 (57) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO A invenção diz respeito a novos derivados de arila diazabícclica, que são encontrados como sendo ligandos colinérgicos nos receptores de acetilcolina nicotínicos e moduladores dos receptores entranscarreadores de monoamina. Por causa do seu perfil farmacológico, os compostos da invenção podem ser úteis para o tratamento de doenças e distúrbios tão diversificados quanto aqueles relacionados ao sistema colinérgico do sistema nervoso central (SNC), ao sistema nervoso periférico (PNS), às doenças ou distúrbios relacionados à contração do músculo liso, às doenças ou distúrbios endócrinos, às doenças ou distúrbios relacionados à neurodegeneração, às doenças ou distúrbios relacionados à inflamação, dor e sintomas de afastamento causados pelo término de abusos de substâncias químicas.
 (71) Neurosearch A/S (DK)
 (72) Dan Peters, Daniel B. Timmermann, Gunnar M. Olsen, Elsebet Ostergaard Nielsen, Tino Dyhring
 (74) MOMSEN LEONARDOS & CIA
 (85) 24/04/2008
 (86) PCT EP2006/069316 de 05/12/2006
 (87) WO 2007/065892 de 14/06/2007

- (21) **PI 0617774-3 A2** (22) 30/11/2006 **1.3**
 (30) 02/12/2005 FI 20055646
 (51) B66F 9/14 (2006.01)
 (54) IMPLEMENTO PARA A MANIPULAÇÃO DE CARGAS
 (57) IMPLEMENTO PARA A MANIPULAÇÃO DE CARGAS Um implemento para a manipulação e carregamento de contêineres, compreendendo: um carro de elevação com uma largura total menor que a abertura de porta de um contêiner a ser carregado; a superfície de guia se estendendo sobre a largura total do carro de elevação; dois braços de garfo que são móveis e suportados por meio da superfície de guia, em que os braços de garfo têm uma posição estreita para a manipulação de cargas, em que a largura total do braços é menor que a largura total do carro de elevação; e dois mancais para mover o braços, em que cada mancal é provido entre cada braço e a superfície de guia. Os braços de garfo também têm uma posição larga para a manipulação de contêineres e para as bolsas de garfo do contêiner, em que a largura total do braços é maior que a largura total do carro de elevação. Em um outro exemplo, dois carros de transferência são provida, que são acoplados com o carro de elevação e são móveis e suportados por meio da superfície de guia.
 (71) OY Meclift Ltd (FI)
 (72) Keijo Kröger, Veijo Miihkinen, Olavi Savolainen
 (74) MOMSEN LEONARDOS & CIA
 (85) 24/04/2008
 (86) PCT FI2006/050530 de 30/11/2006
 (87) WO 2007/063188 de 07/06/2007

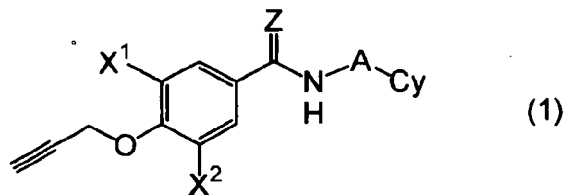


(21) **PI 0617775-1 A2** (22) 25/10/2006 **1.3**
 (30) 25/10/2005 DE 10 2005 051 366.2
 (51) A61K 47/48 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01)
 (54) SISTEMAS DE LIBERAÇÃO DE FÁRMACO
 (57) SISTEMAS DE LIBERAÇÃO DE FÁRMACO presente invenção refere-se a novos sistemas de liberação de medicamento particulados com base em um suporte polimérico contendo pelo menos um polímero linear, ramificado ou reticulado em uma fração de mais de 50 por cento em peso em relação ao peso total do suporte. O sistema é caracterizado pelo fato de que pelo menos uma substância de sinal para o transporte através de uma barreira biológica e pelo menos um ingrediente são armazenados, o suporte, a substância de sinal e o ingrediente não tendo nenhuma ligação covalente e nenhuma ligação coordenativa específica do ingrediente e específica da substância de sinal entre um com o outro.
 (71) Evonik Degussa GMBH (DE)
 (72) Matthias Seiler, Norbert Windhab, Manfred Stickler, Hans-Ulrich Peterreit
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 24/04/2008
 (86) PCT EP2006/010301 de 25/10/2006
 (87) WO 2007/048599 de 03/05/2007

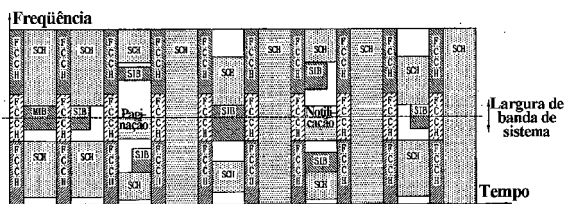
(21) **PI 0617776-0 A2** (22) 25/10/2006 **1.3**
 (30) 27/10/2005 DE 10 2005 051 375.1
 (51) C04B 40/00 (2006.01), C04B 24/04 (2006.01), C04B 24/08 (2006.01), C04B 24/32 (2006.01), C04B 24/42 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE ÁCIDO CARBOXÍLICO, PROCESSOS PARA SUA PREPARAÇÃO, BEM COMO USO DOS MESMOS
 (57) DERIVADOS DE ÁCIDO CARBOXÍLICO, PROCESSOS PARA SUA PREPARAÇÃO, BEM COMO USO DOS MESMOS presente invenção refere-se a derivados de ácido carboxílico, que são obtíveis por reação de um anidrido de ácido dicarboxílico insaturado (A) com um componente reativo hidrofóbico (B), que apresenta pelo menos um grupo reativo em relação aos anidridos de ácido carboxílico e um peso molecular médio de 200 a 50.000 Daltons. Os derivados de ácido carboxílico de acordo com a invenção são apropriados, de modo excelente, como agentes para impedir ou suprimir eflorescências sobre superfícies de massas de material de construção cimentosas, endurecidas, e/ou para a hidrofobização dos sistemas cimentosos correspondentes. Além disso, os produtos cimentosos absorvem quantidades consideravelmente menores de água, como resultado dos aditivos de acordo com a invenção, de modo que danos de congelamento e enferrujamento prematuro do aço de reforço podem ser nitidamente reduzidos.
 (71) Construction Research & Technology GMBH (DE)
 (72) Stefan Ingrisch, Gerhard Albrecht, Stefan Thaler, Mathias Bauer
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 24/04/2008
 (86) PCT DE2006/001885 de 25/10/2006
 (87) WO 2007/048396 de 03/05/2007

(21) **PI 0617777-8 A2** (22) 20/10/2006 **1.3**
 (30) 27/10/2005 JP 2005-312428
 (51) C07C 235/54 (2006.01), C07C 235/46 (2006.01), C07C 323/42 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 37/38 (2006.01)
 (54) COMPOSTO DE AMIDA, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR DOENÇAS DE PLANTAS E USO
 (57) COMPOSTOS DE AMIDA, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR DOENÇAS DE PLANTAS E USO presente invenção refere-se a um composto de amida representado pela fórmula (1) que por ser eficaz para controlar doenças de plantas, ele é útil como ingrediente eficaz de uma composição para controlar doenças de plantas.
 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
 (72) Takashi Komori
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 24/04/2008

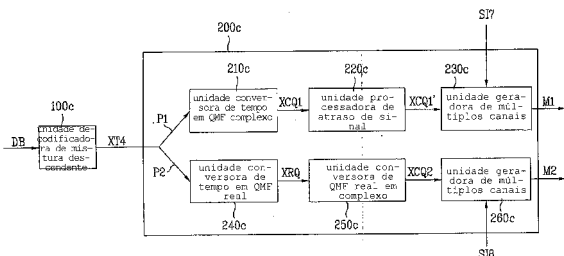
(86) PCT JP2006/321440 de 20/10/2006
 (87) WO 2007/049728 de 03/05/2007



(21) **PI 0617778-6 A2** (22) 25/10/2006 **1.3**
 (30) 31/10/2005 KR 10-2005-0103510; 31/10/2005 US 60/732.288; 31/10/2005 US 60/732.080; 05/07/2006 KR 10-2006-0063139
 (51) H04L 12/28 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO DE CONTROLE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL SEM FIO
 (57) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO DE CONTROLE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL SEM FIO Em um sistema de comunicações móveis sem fio, um método de processamento de informação de controle permite que as operações de um terminal móvel sejam simplificadas e permite o uso eficiente de recursos para o terminal móvel. A rede instrui de antemão, a transmissão da informação de controle, tal como uma informação de sistema e similar, através de um único canal indicador. O terminal móvel recebe esse único canal indicador e utiliza a informação do indicador que foi transmitida através do canal indicador a fim de receber a informação de controle.
 (71) LG Electronics INC (KR)
 (72) Sung-Duck Chun, Myung-Cheul Jung, Sung-Jun Park, Young-Dae Lee, Patrick Fischer
 (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
 (85) 24/04/2008
 (86) PCT KR2006/004370 de 25/10/2006
 (87) WO 2007/052916 de 10/05/2007



(21) **PI 0617779-4 A2** (22) 02/10/2006 **1.3**
 (30) 24/10/2005 US 60/729.225; 09/01/2006 US 60/757.005; 29/03/2006 US 60/786.740; 17/04/2006 US 60/792.329; 18/08/2006 KR 10-2006-0078218; 18/08/2006 KR 10-2006-0078225; 18/08/2006 KR 10-2006-0078219; 18/08/2006 KR 10-2006-0078221; 18/08/2006 KR 10-2006-0078222; 18/08/2006 KR 10-2006-0078223
 (51) H04S 3/00 (2006.01), G10L 19/00 (2006.01), G10L 19/02 (2006.01)
 (54) REMOÇÃO DOS ATRASOS DE TEMPO EM ROTAS DE SINAL
 (57) REMOÇÃO DOS ATRASOS DE TEMPO EM ROTAS DE SINAL As modalidades divulgadas incluem sistemas, métodos, aparelhos, e mídias legíveis por computador para compensar um ou mais sinais e/ou um ou mais parâmetros para atrasos de tempo em uma ou mais rotas processadoras de sinal.
 (71) LG Electronics INC (KR)
 (72) Hee Suck Pang, Dong Soo Kim, Jae Hyun Lim, Hyen O Oh, Yang Won Jung
 (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
 (85) 24/04/2008
 (86) PCT KR2006/003973 de 02/10/2006
 (87) WO 2007/049862 de 03/05/2007



(21) **PI 0617780-8 A2** (22) 09/11/2006 **1.3**
 (30) 09/11/2005 US 60/735.481; 30/01/2006 US 60/763.647; 09/11/2006 US 11/558.146
 (51) A61M 5/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS DE SERINGA, COMPONENTES DE DISPOSITIVOS DE SERINGA, E MÉTODOS DE FORMAR COMPONENTES E DISPOSITIVOS DE SERINGA

(57) DISPOSITIVOS DE SERINGA, COMPONENTES DE DISPOSITIVOS DE SERINGA, E MÉTODOS DE FORMAR COMPONENTES E DISPOSITIVOS DE SERINGA Um dispositivo de seringa inclui um cilindro de seringa e um êmbolo tendo uma passagem de fluido se estendendo a partir do orifício de frasco. Outro dispositivo de seringa inclui um cilindro de seringa, uma luva de êmbolo e um inserto. Um canal se estende ao longo do lado do inserto. Uma válvula controla comunicação de fluido entre o canal e o cilindro de seringa. Outro dispositivo de seringa tem um cilindro de seringa, uma luva de êmbolo e um inserto. Uma válvula controla comunicação de fluido entre um compartimento dentro do inserto e o cilindro de seringa. Um método de preparar um medicamento inclui prover um componente dentro de um cilindro de seringa e outro componente dentro de um compartimento de um inserto de êmbolo. Uma vedação é sobremoldada a uma ponta do inserto e a uma extremidade de uma luva de êmbolo. A luva é girada em relação ao inserto para estabelecer comunicação de fluido entre o compartimento e a câmara de cilindro.

(71) Hyprotek, Inc. (US)

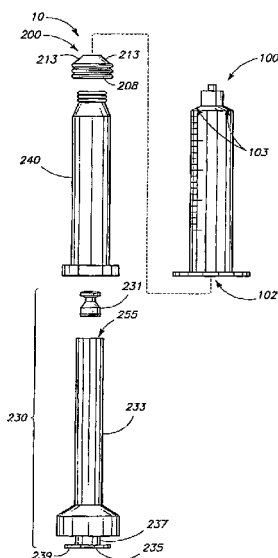
(72) Patrick O. Tennican, L. Myles Phipps

(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(85) 24/04/2008

(86) PCT US2006/060745 de 09/11/2006

(87) WO 2007/056773 de 18/05/2007



(21) PI 0617781-6 A2 (22) 26/10/2006

1.3

(30) 26/10/2005 US 60/730.011; 19/12/2005 US 60/751.204

(51) C07K 7/64 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE PEPTÍDEOS CÍCLICOS

(57) COMPOSTOS DE PEPTÍDEOS CÍCLICOS A presente invenção refere-se a um novo composto de peptídeo cíclico ou um sal dele, o qual tem atividades antivírus da hepatite C com base na atividade inibitória contra a duplicação de RNA do replicon vírus da hepatite C, a um processo para a sua preparação compreendendo uma reação de rearranjo e uma condição ácida branda e as reações de troca de aminoácidos seguintes etc., a uma composição farmacêutica compreende o mesmo, e a um método para o tratamento profilático e/ou terapêutico da hepatite C em um ser humano ou um animal.

(71) Astellas Pharma Inc. (JP)

(72) Masahiro Neya, Seiji Yoshimura, Kazunori Kamijyo, Takuya Makino, Minoru Yasuda, Toshio Yamanaka, Eisaku Tsujii, Yukiko Yamagishi

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(85) 24/04/2008

(86) PCT JP2006/321924 de 26/10/2006

(87) WO 2007/049803 de 03/05/2007

(21) PI 0617782-4 A2 (22) 24/10/2006

1.3

(30) 24/10/2005 US 60/729,232; 23/05/2006 US 60/802,503

(51) A61B 5/00 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA MEDIR PARÂMETROS BIOLÓGICOS

(57) APARELHO E MÉTODO PARA MEDIR PARÂMETROS BIOLÓGICOS presente invenção refere-se a estruturas de suporte para posicionar sensores sobre um túnel fisiológico para medir parâmetros físicos, químicos e biológicos do corpo para produzir uma ação de acordo com o valor medido dos parâmetros. A estrutura de suporte inclui um sensor montado sobre as estruturas de suporte que utiliza uma geometria especial para adquirir dados contínuos e não distribuídos sobre a fisiologia do corpo. O sinal são transmitidos para uma estação remota por transmissão sem fio tal como por ondas eletromagnéticas, ondas de rádio, infravermelho, som e similares ou sendo reportados localmente por áudio ou transmissão visual. Os parâmetros físicos e químicos incluem as funções cerebrais, as funções metabólicas, as funções hidrodinâmicas, o status de hidratação, ou níveis de compostos químicos no sangue, e similares. A estrutura de suporte inclui apoios, grampos, lentes, equipamento montado na cabeça e similares, que contém sensores passivos ou ativos posicionados na extremidade do túnel com os sistemas de detecção posicionados sobre e acessando um túnel fisiológico.

(71) Marcio Marc Abreu (US)

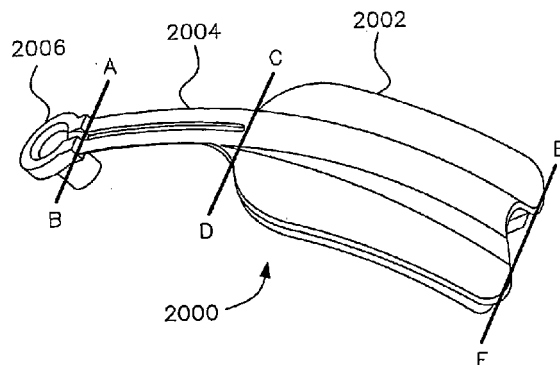
(72) Marcio Marc Abreu

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 24/04/2008

(86) PCT US2006/041238 de 24/10/2006

(87) WO 2007/050487 de 03/05/2007



(21) PI 0617783-2 A2 (22) 15/09/2006

1.3

(30) 31/10/2005 US 60/732.080; 05/07/2006 KR 10-2006-0063135

(51) H04B 7/26 (2006.01)

(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE INFORMAÇÃO DE ACESSO POR RÁDIO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES MÓVEL SEM FIO

(57) MÉTODO DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE INFORMAÇÃO DE ACESSO POR RÁDIO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES MÓVEL SEM FIO Em um sistema de comunicações móvel sem fio, um método de transmissão e recepção de informação de acesso de rádio que permite uma forma mais rápida e eficiente de estabelecimento de uma conexão de rádio entre um terminal e uma estação base alvo enquanto realiza uma transferência para o terminal para uma célula da estação base alvo. A rede transmite antecipadamente, a informação de acesso de rádio e similares, para o terminal de forma que o terminal possa ser conectado à célula alvo de uma forma mais rápida que minimiza o tempo total para o processo de transferência.

(71) LG Electronics INC (KR)

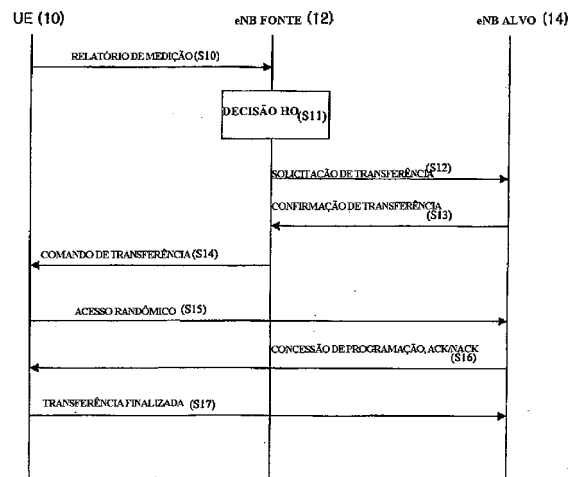
(72) Sung-Jun Park, Young-Dae Lee, Sung-Duck Chun, Myung-Cheul Jung

(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(85) 24/04/2008

(86) PCT KR2006/003697 de 15/09/2006

(87) WO 2007/066882 de 14/06/2007



(21) PI 0617785-9 A2 (22) 18/10/2006

1.3

(30) 27/10/2005 US 11/260.598

(51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/71 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE RESINA SILILADA CURÁVEL POR UMIDADE, A COMPOSIÇÃO RESULTANTE E OS PRODUTOS CURÁVEIS POR UMIDADE CONTENDO A COMPOSIÇÃO

(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE RESINA SILILADA CURÁVEL POR UMIDADE, A COMPOSIÇÃO RESULTANTE E OS PRODUTOS CURÁVEIS POR UMIDADE CONTENDO A COMPOSIÇÃO É apresentado um processo para a produção de uma composição de resina sililada curável por umidade através da reação de (i) pelo menos um polioli, (ii) pelo menos um poli-socianato e (iii) pelo menos um isocianatosilano, opcionalmente na presença de um catalisador, onde a relação NCO/OH é menor do que 1. A composição de resina sililada curável por umidade resultante é útil na fabricação de produtos como selantes, revestimentos e adesivos curáveis por umidade.

(71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)

(72) Jeres I. Nesheiwat, Brendan J. O'keefe, Misty Huang, Frank D. Medicino, Yurun Yang

(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(85) 24/04/2008

(86) PCT US2006/040884 de 18/10/2006
(87) WO 2007/050426 de 03/05/2007

(21) **PI 0617789-1 A2** (22) 25/10/2006 **1.3**

(30) 26/10/2005 US 60/730,559

(51) A61F 2/12 (2006.01)

(54) **IMPLANTE DE MAMA ESTÁVEL EM FORMA DE GEL DE CONSISTÊNCIA VARIÁVEL**

(57) **IMPLANTE DE MAMA ESTÁVEL EM FORMA DE GEL DE CONSISTÊNCIA VARIÁVEL** Um implante de estabilização de forma de gel de consistência variável é descrito para o aumento ou reconstrução da mama. A prótese dessa invenção compreende um envoltório ou envelope implantável (não limitado a um único envoltório ou envelope), preenchido com um gel ou géis biocompatíveis possuindo alterações na consistência do gel para manter a forma, formato e dimensão estáveis depois do implante cirúrgico. A consistência do gel pode aumentar, com o volume ou dimensão aumentados da prótese. A consistência variável do material de enchimento de gel pode ser alterada por qualquer meio (isto é, químico, de fabricação, etc.). O implante de estabilização de forma de gel de consistência variável tem as características de retenção de formato para manter sua forma, reduzindo ou eliminando, assim, os efeitos indesejáveis de enrugamento, formação de nós, scallo-ping do envoltório ou deformação, que pode ocorrer no pólo superior ou inferior da prótese, ao longo do perímetro do envoltório ou na base, pós-implante. Finalmente, o implante de estabilização de forma de gel de consistência variável fornece novo controle e possibilidades de se alcançar e preservar o formato mais natural da mama.

(71) Allergan Inc (US)

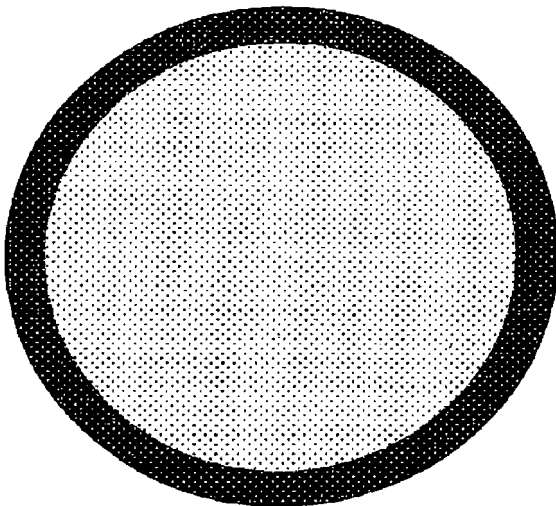
(72) G. Patrick Maxwell, Thomas E. Powell, Daniel A. Carlisle

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 24/04/2008

(86) PCT US2006/041642 de 25/10/2006

(87) WO 2007/050693 de 03/05/2007



(21) **PI 0617790-5 A2** (22) 17/10/2006 **1.3**

(30) 27/10/2005 US 11/260342

(51) A61B 1/00 (2006.01)

(54) **APARELHO, E, MÉTODO**

(57) **APARELHO, E, MÉTODO** Um aparelho endoscópico auto-impulsionado formado de um toróide flexível carregado com fluido e uma armação motorizada ou energizável. O aparelho pode ser usado para avançar uma variedade de dispositivos acessórios para espaços e ambientes geralmente tubulares para aplicações médicas e não-médicas. O aparelho, quando inserido em um espaço ou ambiente tubular, como um cólon de um paciente sofrendo uma colonoscopia, é avançado pelo movimento do toróide. A superfície do toróide circula ao redor dela mesma em um movimento contínuo do interior de sua cavidade para o exterior, onde sua superfície se desloca na direção oposta até que ela gire novamente para sua cavidade central. Quando o dispositivo avança dentro de tamanhos, formas e contornos variáveis de lúmens corpóreos, o toróide se comprime e se expande para se acomodar e navegar no ambiente. O movimento do toróide pode ser energizado ou não-energizado e a direção e velocidade podem ser controladas. O aparelho pode ser usado para transportar uma variedade de dispositivos acessórios para locais desejados dentro de espaços e ambientes tubulares onde procedimentos médicos e não-médicos podem ser efetuados.

(71) Softscope Medical Technologies, Inc. (US)

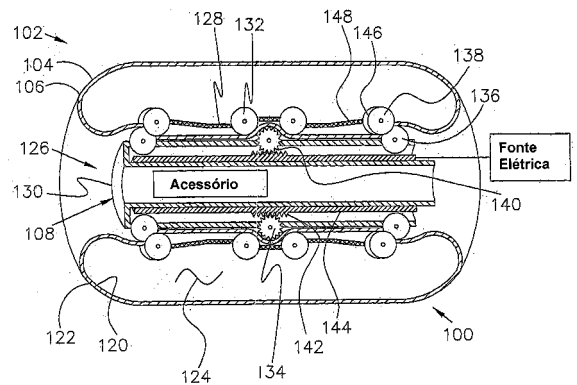
(72) Troy J. Ziegler, Timothy P. Sheridan, Williams T. Ryder

(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.

(85) 25/04/2008

(86) PCT US2006/040617 de 17/10/2006

(87) WO 2007/050370 de 03/05/2007



(21) **PI 0617791-3 A2** (22) 20/10/2006 **1.3**

(30) 24/10/2005 US 60/729.629; 11/01/2006 US 60/743.119; 03/04/2006 US 60/744.180; 16/06/2006 US 60/805.038; 07/07/2006 US 60/819.226

(51) G02B 6/36 (2006.01), G02B 6/38 (2006.01)

(54) **CONECTOR ÓPTICO, UNIDADE DE DISTRIBUIÇÃO DE FIBRA E PLATAFORMA PARA A TERMINAÇÃO DE FIBRA PARA CONECTORES ÓPTICOS**

(57) **CONECTOR ÓPTICO, UNIDADE DE DISTRIBUIÇÃO DE FIBRA E PLATAFORMA PARA A TERMINAÇÃO DE FIBRA PARA CONECTORES ÓPTICOS** Trata-se de um conector óptico destinado a fazer a terminação de uma fibra óptica que compreende um estojo configurado para encaixar um receptáculo e um corpo de colar disposto no estojo. O corpo de colar contém, também, uma junção mecânica disposta em uma segunda porção do corpo de colar, sendo que a junção mecânica é configurada para emendar a segunda extremidade do toco de fibra a uma segunda fibra óptica. O corpo de colar contém, também, um prendedor do amortecedor configurado na terceira porção do corpo de colar, sendo que o prendedor do amortecedor é configurado para apertar ao menos uma porção de um revestimento do amortecedor da segunda fibra, mediante a atuação. Uma plataforma de terminação em campo e um método para terminação em campo de uma fibra óptica em um conector de fibra óptica também são fornecidos. A plataforma de terminação em campo contém uma base configurada para prender o conector da fibra óptica. Um mecanismo de atuação é disposto sobre a base para atuar sobre o elemento de junção do conector óptico e para atuar sobre a porção de aperto do amortecedor do conector óptico. Um suporte para fibra é fornecido para prender a fibra óptica na plataforma de terminação durante a terminação.

(71) 3M Innovative Properties Company (US)

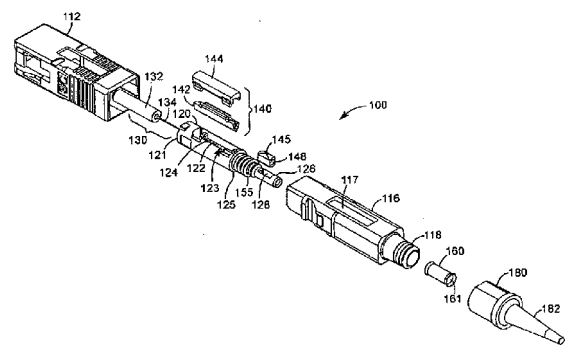
(72) Donald K. Larson, Paul N. Winberg, Wesley A. Raider, James B. Carpenter, Frank J. Glatzi, Chansool Park, Wai-Fung Mak

(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(85) 24/04/2008

(86) PCT US2006/041132 de 20/10/2006

(87) WO 2007/050470 de 03/05/2007



(21) **PI 0617792-1 A2** (22) 20/10/2006 **1.3**

(30) 03/11/2005 US 11/265.868

(51) F16H 7/12 (2006.01)

(54) **TENSIONADOR**

(57) **TENSIONADOR** A invenção compreende um tensorador compreendendo uma base que possui uma parte dentada, um braço pivô engatado de modo pivotante com a base, uma polia articulada ao braço pivô, uma mola disposta entre a base e o braço pivô para orientar o braço pivô em uma primeira direção, um mecanismo disposto no braço pivô e engatado com a base, o mecanismo compreendendo um elemento engrenado rotativo e uma segunda mola engatada entre o elemento engrenado e o braço pivô, a segunda mola que orienta o braço pivô na primeira direção, e o elemento engrenado tendo uma parte não dentada que quando a parte não dentada está engatada com a parte dentada impede a rotação substancial do braço pivô em uma direção inversa da primeira direção.

(71) The Gates Corporation (US)

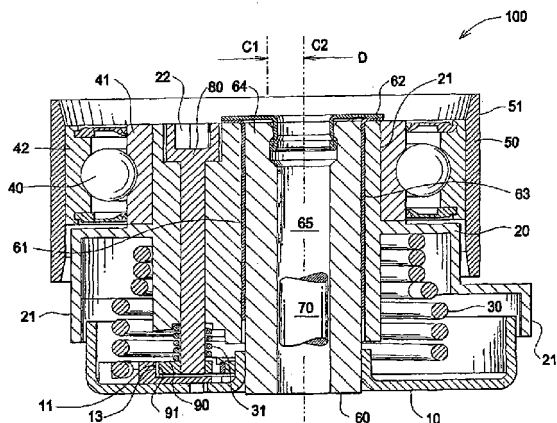
(72) Juergen Hallen

(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(85) 24/04/2008

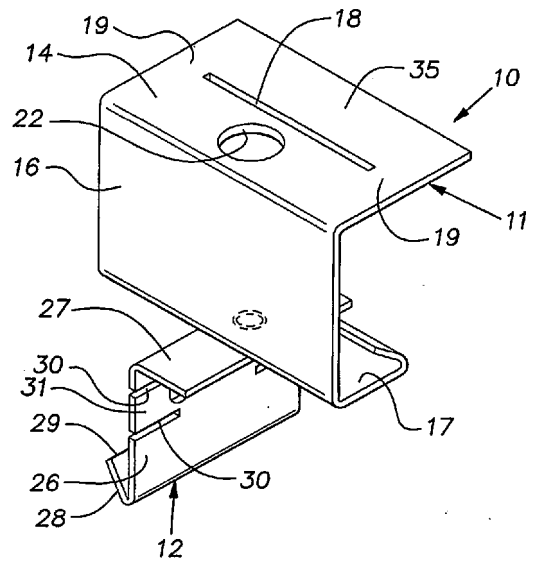
(86) PCT US2006/040829 de 20/10/2006
 (87) WO 2007/053319 de 10/05/2007

(85) 24/04/2008
 (86) PCT US2006/032202 de 17/08/2006
 (87) WO 2007/050184 de 03/05/2007



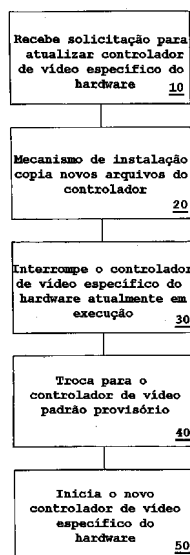
(21) **PI 0617793-0 A2** (22) 03/10/2006
 (30) 31/10/2005 US 11/263.765
 (51) G06F 17/00 (2006.01)
 (54) ATUALIZAÇÕES DE CONTROLADOR DE VÍDEO QUE DISPENSAM REINICIALIZAÇÃO
 (57) ATUALIZAÇÕES DE CONTROLADOR DE VIDEO QUE DISPENSAM REINICIALIZAÇÃO São revelados sistemas e métodos para atualizar, sem necessidade de reinicialização, um controlador de vídeo IHV. De acordo com esse método, primeiramente, o sistema operacional interrompe a execução do controlador. Em segundo lugar, o sistema muda para um controlador de vídeo provisório ou temporário, que pode ser um controlador padrão fornecido junto com o sistema operacional. Em terceiro lugar, o novo controlador específico do hardware é iniciado. Dessa forma, um controlador de vídeo específico do hardware pode ser atualizado sem reiniciar o computador.
 (71) Microsoft Corporation (US)
 (72) Marcus J. Andrews, Max A. McMullen, Sameer A. Nene, Youssef M. Barakat, Ameet A. Chitre
 (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
 (85) 24/04/2008
 (86) PCT US2006/039128 de 03/10/2006
 (87) WO 2007/053260 de 10/05/2007

1.3



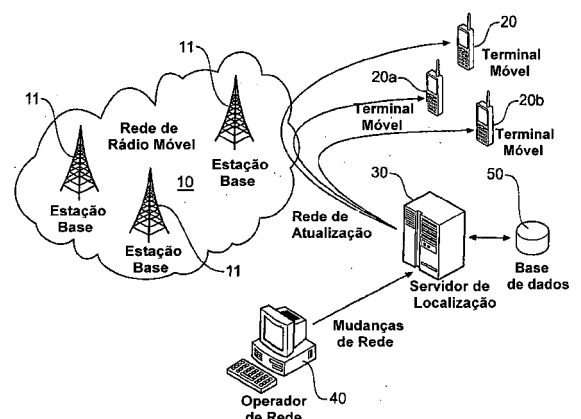
(21) **PI 0617795-6 A2** (22) 24/10/2006
 (30) 24/10/2005 AU 2005905863; 04/11/2005 AU 2005906105
 (51) H04Q 7/20 (2009.01)
 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA ADMINISTRAR UMA INCONSISTÊNCIA ENTRE UMA REDE DE RADIOCOMUNICAÇÕES E UM BANCO DE DADOS DE REDE, E PARA ADMINISTRAR UMA MUDANÇA EM UMA REDE DE RADIOCOMUNICAÇÕES
 (57) MÉTODOS E SISTEMAS PARA ADMINIMSTRAR UMA INCONSISTÊNCIA ENTRE UMA REDE DE RADIOCOMIUMCAÇÕES E UM BANCO DEXDADOS DE REDE, E PARA ADMINIMSTRAR UMA MUDANÇA EM UMA REDE DE RADIOCOMUMCAÇÕEExpostos são um método e sistema para administrar inconsistências entre uma rede de radiocomunicações e um banco de dados de rede. Em um aspecto, o sistema é informado de uma ou mais inconsistências e várias decisões são feitas sobre quais ações tomar. Uma possível ação é simplesmente informar um operador de rede da discrepância. Outra possível ação é determinar quais elementos de rede são afetados pela inconsistência e atualizar o banco de dados de rede em relação a esses elementos de rede para compensar a inconsistência.
 (71) Seeker Wireless Pty Limited (AU)
 (72) Malcolm David Macnaughtan, Craig Andrew Scott
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 24/04/2008
 (86) PCT AU2006/001576 de 24/10/2006
 (87) WO 2007/048176 de 03/05/2007

1.3



(21) **PI 0617794-8 A2** (22) 17/08/2006
 (30) 24/10/2005 US 11/256.894
 (51) E04B 9/06 (2006.01)
 (54) CLIPE DE CONEXÃO DE PAINEL
 (57) CLIPE DE CONEXÃO DE PAINEL Um clipe para suspender painéis de teto a partir de um canal horizontal tendo uma forma em C formado por umarede vertical e flanges horizontais opostos superior e inferior. O clipe compreende uma carcaça de metal laminado, a carcaça inclui uma rede vertical que se estende entre a par- te superior e a inferior, a parte superior é configurada para cobrir o flange superior horizontal do canal quando instalado neste, a parte inferior é configurada para se situar abaixo do flange inferior horizontal do canal, a parte inferior inclui uma seção em gancho geralmente para cima adaptada para ser recebida em um canal aberto inferiormente no painel de teto abaixo do canal em forma de C para habilitar o clipe a suportar o painel transferindo o peso do painel para o canal em forma de C, a seção em gancho é fixada contra o movimento horizontal em relação à rede vertical da carcaça.
 (71) Usg Interiors, Inc. (US)
 (72) Gregory M. Ahren, John D. Bankston, James A. Fletterick
 (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

1.3

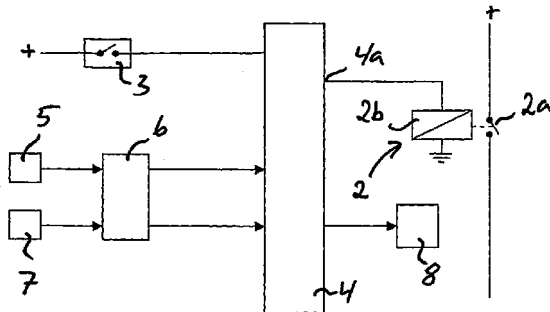


(21) **PI 0617796-4 A2** (22) 05/10/2006
 (30) 28/10/2005 SE 0502386-6
 (51) B60T 7/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA PARA CONTROLAR A IGNIÇÃO DE UM VEÍCULO A MOTOR
 (57) SISTEMA PARA CONTROLAR A IGNIÇÃO DE UM VEICULO A MOTOR A invenção refere-se a um sistema para controlar a ignição de um veículo a motor, o qual compreende: um membro de controle (2) que é manobrável entre uma posição desligada, na qual o membro de controle (2) mantém a ignição desligada, e uma posição ligada, na qual o membro de controle (2) mantém a ignição ligada, e um membro operacional manualmente manobrável (3), por meio do qual o membro de controle (2) é manobrável entre a posição desligada e a posição ligada, e uma unidade eletrônica de controle (4) que é adaptada para ativar uma função de retenção sob condições pré-determinadas, a unidade de controle, quando a função de retenção está ativada, retendo o membro de controle (2) na posição, ligada e desse modo impedindo o membro de controle

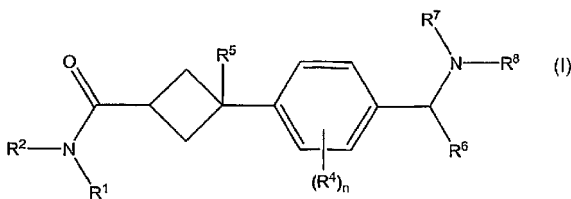
1.3

de ser manobrado da posição. ligada para a posição desligada sob o efeito do membro operacional (3). A invenção também se refere a um método correspondente e para controlar a ignição de um veículo a motor.

- (71) Scania CV AB (SE)
- (72) Max Martensson
- (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
- (85) 24/04/2008
- (86) PCT SE2006/050377 de 05/10/2006
- (87) WO 2007/050028 de 03/05/2007

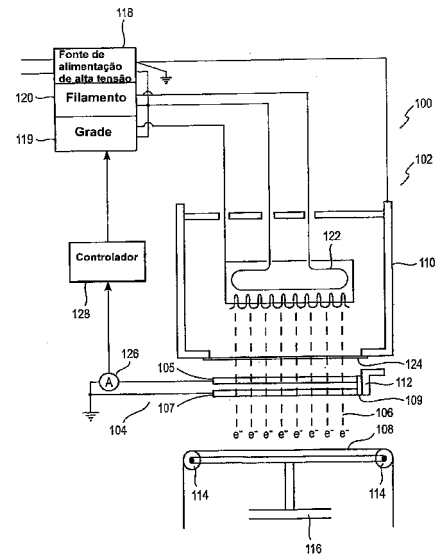


- (21) PI 0617797-2 A2 (22) 16/10/2006
- (30) 27/10/2005 US 60730.996
- (51) C07C 237/24 (2006.01), C07D 207/04 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01)
- (54) ANTAGONISTAS DE RECEPTORES DE HISTAMINA-3
- (57) ANTAGONISTAS DE RECEPTORES DE HISTAMINA-3 A presente invenção é voltada a um composto da fórmula 1 conforme definida no presente documento, ou a um sal farmacologicamente aceitável do mesmo; a uma composição farmacêutica contendo um composto da fórmula 1, a um processo de preparação de um composto da fórmula 1, o uso de composto de fórmula 1 para preparação de um medicamento para tratar um distúrbio ou condição que pode ser tratada antagonizando-se os receptores de histamina-H3, e o uso de composto de fórmula 1 para preparação de um medicamento para tratar um distúrbio ou condição selecionada do grupo que consiste em depressão, distúrbios do humor, esquizofrenia, distúrbios de ansiedade, doença de Alzheimer, transtorno de déficit de atenção com hiperatividade (ADHD), distúrbios psicóticos, distúrbios cognitivos, distúrbios do sono, obesidade, tontura, epilepsia, doença do movimento, doenças respiratórias, alergia, respostas das vias respiratórias induzidas por alergia, rinite alérgica, congestão nasal, congestão alérgica, congestão, hipotensão, doença cardiovascular, doenças do trato GI, hiper e hipomotilidade e secreção ácida do trato gastrointestinal.
- (71) Pfizer Products INC (US)
- (72) Travis T. Wager, Ramalakshmi Yegna Chandrasekaran, Todd William Butler
- (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
- (85) 24/04/2008
- (86) PCT IB2006/002977 de 16/10/2006
- (87) WO 2007/049123 de 03/05/2007



- (21) PI 0617798-0 A2 (22) 10/10/2006
- (30) 26/10/2005 US 11/258212
- (51) G01T 1/18 (2006.01), H01J 47/14 (2006.01)
- (54) DETECTOR PARA DETECTAR A INTENSIDADE DE UM FEIXE ELETRÔNICO GERADO AO LONGO DE UM TRAJETO, E, MÉTODO PARA IRRADIAR UMA ÁREA ALVO COM UM FEIXE ELETRÔNICO EMITIDO AO LONGO DE UM TRAJETO
- (57) DETECTOR PARA DETECTAR A INTENSIDADE DE UM FEIXE ELETRÔNICO GERADO AO LONGO DE UM TRAJETO, E, MÉTODO PARA IRRADIAR UMA ÁREA ALVO COM UM FEIXE ELETRÔNICO EMITIDO AO LONGO DE UM TRAJETO Um detector (104) é exposto para detectar uma intensidade de um feixe eletrônico (106) gerado ao longo de um trajeto. Um detector típico inclui um condutor exposto (105) afixado a um suporte (112) que é configurado para localizar o condutor exposto (105) dentro de um trajeto de um feixe eletrônico (106); um condutor aterrado (107) isolado do condutor exposto (105), o condutor aterrado (107) parcialmente circundando o condutor exposto (105) para formar uma blindagem de plasma tendo uma janela posicionada pelo menos em uma direção do trajeto do feixe eletrônico.
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
- (72) Lars Ake Näslund, Hans Hallstadius, Anders Kristiansson, Anders Hedse Olsson
- (74) Momsen, Leonardos & Cia
- (85) 24/04/2008

- (86) PCT SE2006/001146 de 10/10/2006
- (87) WO 2007/050007 de 03/05/2007



- (21) PI 0617801-4 A2 (22) 18/10/2006
- (30) 27/10/2005 IT MI2005A002054
- (51) B29B 9/06 (2006.01)
- (54) PROCESSO PARA O CORTE DE POLÍMEROS TERMOPLÁSTICOS COM GRÂNULOS CONFORMADOS SUBSTANCIALMENTE CILÍNDRICOS
- (57) PROCESSO PARA O CORTE DE POLÍMEROS TERMOPLÁSTICOS COM GRÂNULOS CONFORMADOS SUBSTANCIALMENTE CILÍNDRICOS Processo para a produção de grânulos substancialmente cilíndricos de (co) polímeros aromáticos de vinila, que deixam uma matriz de extrusão de anel de água, em que a extrusão é realizada de modo que a razão de comprimento/diâmetro das faixas de grânulo de 1,3 a 2 e as faixas de diâmetro (base) de 2 a 3,2 mm, com uma vazão do polímero, por orifício da matriz, que varia de 4 a 20 kg/h.
- (71) Polimeri Europa S.p.A. (IT)
- (72) Alessandro Casalini, Maurizio Saiu, Francesco Pasquali, Dino Ferri
- (74) Momsen, Leonardos & Cia
- (85) 24/04/2008
- (86) PCT EP2006/010065 de 18/10/2006
- (87) WO 2007/048536 de 03/05/2007



- (21) PI 0617802-2 A2 (22) 21/07/2006
- (30) 24/10/2005 EP 05109881.2
- (51) A01N 3/00 (2006.01), A61L 2/10 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01), A01G 7/04 (2006.01), A01G 9/20 (2006.01), A23B 7/015 (2006.01), A23L 3/28 (2006.01), A01M 21/00 (2006.01)
- (54) MÉTODO PARA REDUZIR A QUANTIDADE TOTAL DE UM OU MAIS PATÓGENOS EM UMA PLANTA VIVA, APARELHO PARA REDUZIR A QUANTIDADE TOTAL DE UM OU MAIS PATÓGENOS EM UMA PLANTA VIVA OU COGUMELO, OU UMA SUA PARTE, MÉTODOS PARA REMOVER UMA OU MAIS PARTES DE UMA PLANTA VIVA E PARA MELHORAR A VITALIDADE DE UMA PLANTA, E, USO DE UMA DOSAGEM DE UV-C EM UMA PLANTA VIVA OU COGUMELO
- (57) MÉTODO PARA REDUZIR A QUANTIDADE TOTAL DE UM OU MAIS PATÓGENOS EM UMA PLANTA VIVA, APARELHO PARA REDUZIR A QUANTIDADE TOTAL DE UM OU MAIS PATÓGENOS EM UMA PLANTA VIVA OU COGUMELO, OU UMA SUA PARTE, MÉTODOS PARA REMOVER UMA OU MAIS PARTES DE UMA PLANTA VIVA E PARA MELHORAR A

VITALIDADE DE UMA PLANTA, E, USO DE UMA DOSAGEM DE UV-C EM UMA PLANTA VIVA OU COGUMELO A presente invenção refere-se a um método para controlar crescimento de patógeno sobre plantas vivas e cogumelos usando luz UV-C e um aparelho para uso no método. Também são proporcionados métodos para remover folhas excedentes e métodos para destruir partes de planta arterial para safra de bulbos, tubérculos ou raízes subterrâneas.

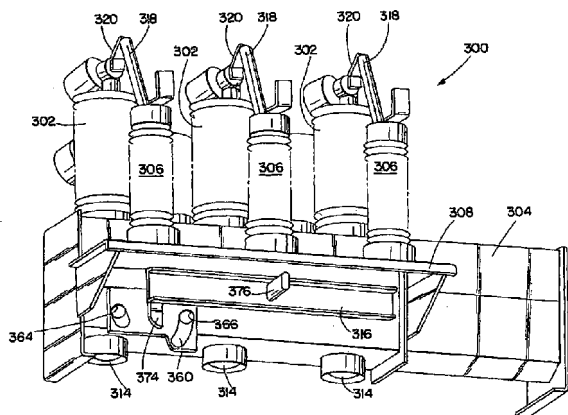
(71) Clean Light (NL)
 (72) Arne Aiking, Frank Verheijen
 (74) Monsen, Leonardos & Cia
 (85) 24/04/2008
 (86) PCT NL2006/050188 de 21/07/2006
 (87) WO 2007/049962 de 03/05/2007

(21) **PI 0617804-9 A2** (22) 03/10/2006 **1.3**

(30) 28/10/2005 US 60/731312; 02/11/2005 US 60/732513
 (51) H01H 33/66 (2006.01), H01H 11/00 (2006.01), H01H 33/52 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO INTERRUPTOR DE CIRCUITO, MÉTODOS PARA FAZER UM DISPOSITIVO INTERRUPTOR DE CIRCUITO E PARA PROVER UM DISPOSITIVO INTERRUPTOR DE CIRCUITO, E, MONTAGEM DE INTERRUPTOR DE CIRCUITO

(57) DISPOSITIVO INTERRUPTOR DE CIRCUITO, MÉTODOS PARA FAZER UM DISPOSITIVO INTERRUPTOR DE CIRCUITO E PARA PROVER UM DISPOSITIVO INTERRUPTOR DE CIRCUITO, E, MONTAGEM DE INTERRUPTOR DE CIRCUITO Um dispositivo interruptor de circuito é fabricável em várias configurações diferentes provendo opções de trajeto de corrente, opções de conectividade de condutor e opções de sensor. O dispositivo pode incluir um alojamento de isolamento sólido configurável no qual vários componentes operáveis são instalados. O dispositivo pode incluir um elemento de núcleo incluindo uma montagem de sensor e membros de condutor dos quais as várias configurações podem ser estabelecidas incluindo uma pluralidade de configurações de trajeto de corrente diferentes. Uma pluralidade de dispositivos interruptores de circuito pode ser configurada junto em uma montagem com montagens de desconexão correspondentes. Um intertravamento é provido para prevenir a operação das montagens de desconexão a menos que os dispositivos interruptores de circuito estejam em um estado aberto.

(71) S & C Electric Co. (US)
 (72) Henry W. Kowalyshen, Joseph P. Moninski
 (74) Momen, Leonardos & CIA.
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT US2006/038471 de 03/10/2006
 (87) WO 2007/055830 de 18/05/2007



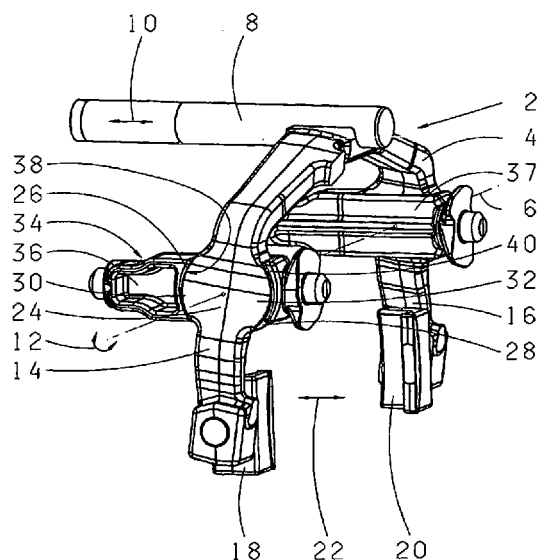
(21) **PI 0617805-7 A2** (22) 26/09/2006 **1.3**

(30) 27/10/2005 DE 10 2005 051 383.2
 (51) F16H 63/32 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO DE BALANÇIM DE MANOBRA PARA UMA ENGENHAGEM DE MUDANÇA DE VELOCIDADES

(57) DISPOSIÇÃO DE BALANÇIM DE MANOBRA PARA UMA ENGENHAGEM DE MUDANÇA DE VELOCIDADES A presente invenção refere-se a uma disposição de balancim de manobra (2) para uma engrenagem de mudança de velocidades, que compreende um balancim de manobra (4) na forma de um estribo de dois braços, que circunda um elemento de engrenagem a ser manobrado, que está montado de modo giratório, através de mancais giratórios, dispostos nos braços de estribo (14, 16), em torno de um eixo giratório (6), situado, substancialmente, no plano do estribo, em uma carcaça de engrenagem. Para evitar aberturas que atravessam a parede da carcaça de engrenagem, para inserção de munhões giratórios para apoio do balancim de manobra, está previsto que o balancim de manobra (4) esteja montado em elementos de contra-mancais (24), previstos na parede interna da carcaça fechada, através de elementos de mancal (24), formados nos braços de estribo (14, 16). A carcaça de engrenagem está, de preferência, dividida na região do plano de estribo. Os casquilhos de mancal (38, 40), que alojam as superfícies de mancal (26, 28) do balancim de manobra (4), estão formados em uma corredeira de mancal (36), que é montada, por um lado, na parte de carcaça principal (46) e, por outro lado, na tampa de carcaça (48), ou eles estão formados diretamente na parede interna da parte de carcaça principal (146) ou da tampa de carcaça (148).

(71) ZF Friedrichshafen AG (DE)
 (72) Gerhard Hoering
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

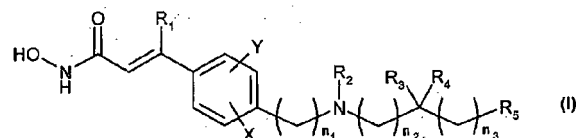
(85) 24/04/2008
 (86) PCT EP2006/009335 de 26/09/2006
 (87) WO 2007/048476 de 03/05/2007



(21) **PI 0617806-5 A2** (22) 23/10/2006 **1.3**

(30) 24/10/2005 US 60/729,783
 (51) A61K 31/165 (2006.01)
 (54) COMBINAÇÃO DE INIBIDORES DE HISTONA DESACETILASE COM RADIAÇÃO
 (57) COMBINAÇÃO DE INIBIDORES DE HISTONA DESACETILASE COM RADIAÇÃO A presente invenção refere-se a compostos orgânicos de fórmula em particular, a composições farmacêuticas para uso em combinação com radiação ionizante para o retardamento de progressão ou tratamento de uma doença proliferativa, especialmente uma doença de tumor sólido.

(71) Novartis AG (CH)
 (72) Richard William Versace
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 24/04/2008
 (86) PCT US2006/041567 de 23/10/2006
 (87) WO 2007/050655 de 03/05/2007

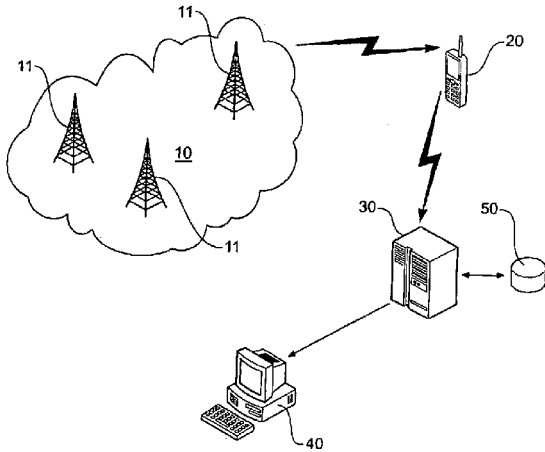


(21) **PI 0617807-3 A2** (22) 24/10/2006 **1.3**

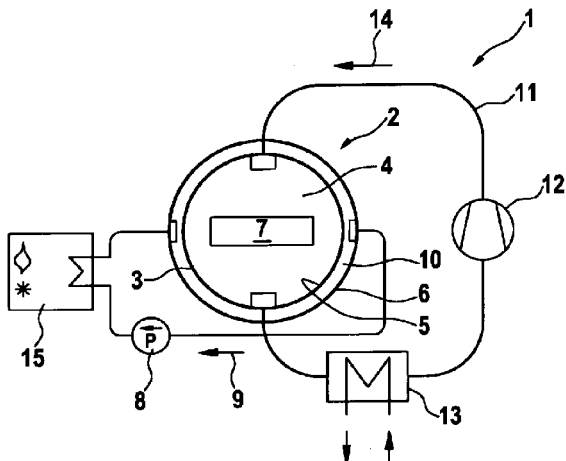
(30) 24/10/2005 AU 2005905863; 04/11/2005 AU 2005906105
 (51) H04Q 7/34 (2009.01)
 (54) MÉTODO PARA DETECTAR UMA INCONSISTÊNCIA ENTRE UMA REDE DE RADIOCOMUNICAÇÕES E UM BANCO DE DADOS DE REDE, PROCESSADOR DE REDE, REDE DE RADIOCOMUNICAÇÕES, E, MÉTODO PARA DETECTAR UMA CÉLULA NÃO OPERACIONAL EM UMA REDE DE RADIOCOMUNICAÇÕES

(57) MÉTODO PARA DETECTAR UMA INCONSISTÊNCIA ENTRE UMA REDE DE RADIOCOMUNICAÇÕES E UM BANCO DE DADOS DE REDE, PROCESSADOR DE REDE, REDE DE RADIOCOMUNICAÇÕES, E, MÉTODO PARA DETECTAR UMA CÉLULA NÃO OPERACIONAL EM UMA REDE DE RADIOCOMUNICAÇÕES Expostos são um método e sistema para detectar inconsistências entre uma rede de radiocomunicações e um banco de dados de rede. Em uma forma, medições da rede são providas por terminais de rádio móveis. As medições são então comparadas com dados correspondentes no banco de dados de rede para determinar se há uma inconsistência. Os métodos descritos podem ser usados na administração e manutenção da rede.

(71) Seeker Wireless Pty Limited (AU)
 (72) Craig Andrew Scott, Malcolm David Macnaughtan
 (74) MOMSEN LEONARDOS & CIA
 (85) 24/04/2008
 (86) PCT AU2006/001577 de 24/10/2006
 (87) WO 2007/048177 de 03/05/2007



- (21) **PI 0617808-1 A2** (22) 25/09/2006 **1.3**
 (30) 27/10/2005 DE 10 2005 051 420.0
 (51) C21D 1/767 (2006.01), C21D 1/62 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), C21D 1/613 (2006.01), C21D 1/20 (2006.01)
 (54) PROCESSO E INSTALAÇÃO PARA A TRANSFORMAÇÃO A SECO DE ESTRUTURA DE MATERIAL DE PRODUTOS SEMI-ACABADOS
 (57) PROCESSO E INSTALAÇÃO PARA A TRANSFORMAÇÃO A SECO DE ESTRUTURA DE MATERIAL DE PRODUTOS SEMI-ACABADOS Instalação (1) para a transformação a seco de uma estrutura de material de produtos semi-acabados, em particular, para a transformação em bainita seca, com uma câmara de resfriamento brusco (2), com meios de aquecimento e/ou de resfriamento, para o ajuste da temperatura que pre-domina no interior da câmara de resfriamento brusco é caracterizada pelo fato de que, os meios de aquecimento e/ou de resfriamento são formados como meios de aquecimento e/ou de resfriamento (3) de uma parede (5) que limita o espaço interno (4) da câmara de resfriamento brusco (2).
 (71) Robert Bosch GMBH (DE)
 (72) Bernhard Mueller
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 24/04/2008
 (86) PCT EP2006/066678 de 25/09/2006
 (87) WO 2007/048664 de 03/05/2007

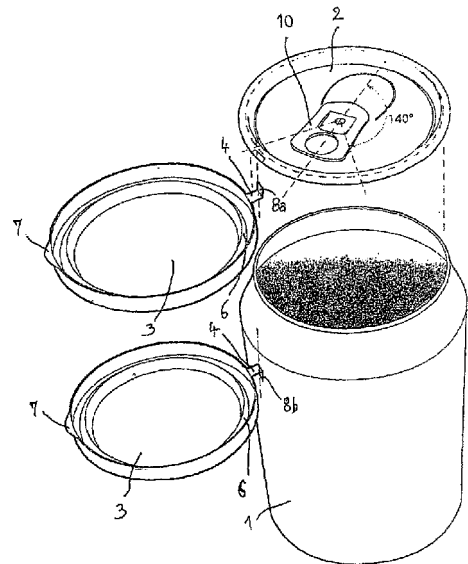


- (21) **PI 0617809-0 A2** (22) 21/06/2006 **1.3**
 (30) 24/10/2005 EP PCT/EP2005/055475
 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/222 (2006.01), A61K 31/255 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/16 (2006.01), A61P 27/14 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
 (54) PROTEÇÃO DE AGENTES OXIDÁVEIS
 (57) PROTEÇÃO DE AGENTES OXIDÁVEIS presente invenção refere-se a formulações para uso cosmético ou farmacêutico as quais contêm um antioxidante em forma encapsulada e um veículo cosmética ou farmacêuticamente aceitável. O antioxidante é selecionado de fenóis bloqueados que apresentam pontes de carbono, fenóis bloqueados que apresentam pontes de éster, fenóis bloqueados que apresentam pontes de amida, lactonas de fenóis bloqueados, oxilaminas estericamente bloqueadas e hidroxilaminas estericamente bloqueadas. O antioxi dante encapsulado é de alta atividade e adequado para proteger um ingrediente ativo adicional, por exemplo, substâncias naturais oxidáveis, vitaminas, fragrâncias e extratos de fungos de plantas, algas ou animais, de degradação prematura, especialmente quando co-encapsulados juntamente com o ingrediente. As formulações são úteis, entre outras coisas, para a preparação de uma formulação cosmética ou

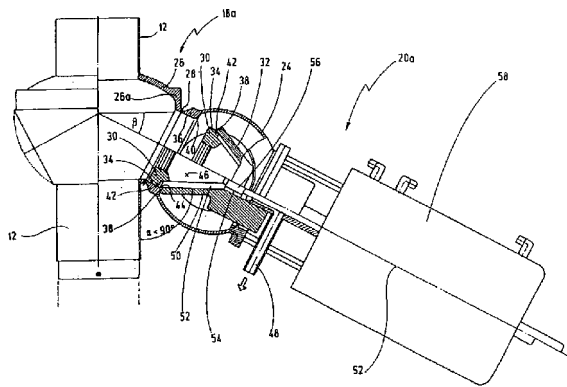
farmacêutica para cuidados com a pele ou para transferência através da pele, solução injetável, solução para infusão, colírio, solução para beber, alimento dietético ou enriquecido, uma formulação para cuidados orais, gargarejos bebíveis, inalantes ou como um aditivo para alimentos.

- (71) Ciba Holding Inc. (CH)
 (72) Sébastien Mongiat, Werner Baschong, Bernd Herzog
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 24/04/2008
 (86) PCT EP2006/063421 de 21/06/2006
 (87) WO 2007/048645 de 03/05/2007

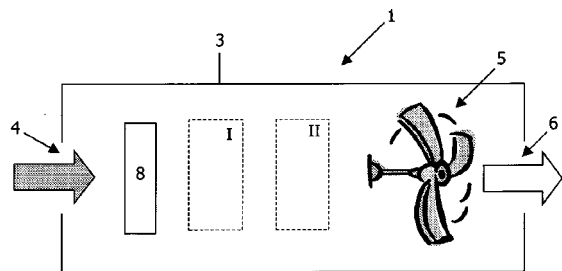
- (21) **PI 0617811-1 A2** (22) 16/10/2006 **1.3**
 (30) 24/10/2005 FR 0510816; 03/03/2006 FR 0601898; 03/03/2006 FR 0601896
 (51) B65D 51/20 (2006.01)
 (54) LATA PARA BEBIDAS TENDO UMA TAMPA DE PROTEÇÃO
 (57) LATA PARA BEBIDAS TENDO UMA TAMPA DE PROTEÇÃO Lata metálica para bebidas tendo uma tampa de proteção. A lata metálica é munida de uma tampa (3) de proteção que pode ser encaixada na borda superior da lata (1, 2), a dita tampa (3) de proteção sendo ligada à lata (1, 2) por uma lingüeta (4) feita de uma só peça com a tampa (3). A lata de acordo com a invenção é caracterizada pelo fato de que a tampa (3) e a lingüeta (4) são feitas de uma só peça no mesmo metal ou liga metálica que a lata (1, 2), a extremidade da lingüeta (4) oposta à tampa (3) sendo fixada sobre a lata (1, 2). Aplicação na fabricação de latas metálicas protegidas e que podem ser fechadas de novo para bebidas gasosas e não gasosas.
 (71) Benjamin Dawidowicz (FR) , Alain Savino (FR) , Julien Savino (FR)
 (72) Benjamin Dawidowicz, Alain Savino, Julien Savino
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 24/04/2008
 (86) PCT FR2006/002335 de 16/10/2006
 (87) WO 2007/048897 de 03/05/2007



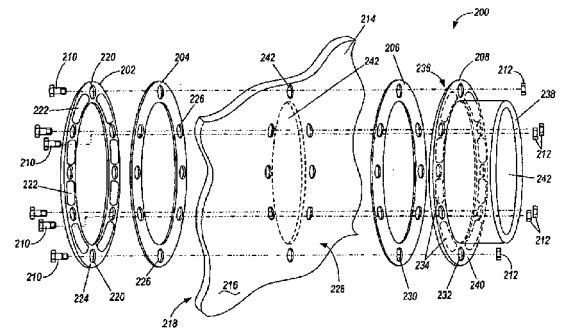
- (21) **PI 0617812-0 A2** (22) 21/10/2006 **1.3**
 (30) 24/10/2005 DE 10 2005 051 467.7
 (51) F16K 1/44 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO DE RAMIFICAÇÃO DE TUBO
 (57) DISPOSIÇÃO DE RAMIFICAÇÃO DE TUBO presente invenção refere-se a uma disposição de ramificação de tubo, especialmente para um sistema de depósito de tanque, com um corpo oco (12) que se estende ao menos aproximadamente verticalmente, o qual apresenta no mínimo uma conexão lateral (18a-18f), com pelo menos uma válvula (20a-20f) segura quanto à misturação, a qual assenta na conexão (18a-18f) e estabelece uma conexão bloqueável do corpo oco (12) para pelo menos uma linha de tubo, sendo que a válvula (18a-18f) apresenta dois elementos de fechamento (30, 32), entre os quais há um espaço de vazamento (46), o qual apresenta uma abertura de saída de vazamento (48), sendo que o espaço de vazamento (46) apresenta uma parede circunferencial (50, 52, 54) que se estende desde uma entrada pelo lado de conexão até a abertura de saída de vazamento (48) pelo lado de saída distanciada da entrada. É sugerido que a parede circunferencial (50, 52, 54) apresente um gradiente direcionado à abertura de saída de vazamento (48) do lado da força gravitacional.
 (71) Südmo Holding GmbH (DE)
 (72) Stephan Thomaschki
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 24/04/2008
 (86) PCT EP2006/010170 de 21/10/2006
 (87) WO 2007/048549 de 03/05/2007



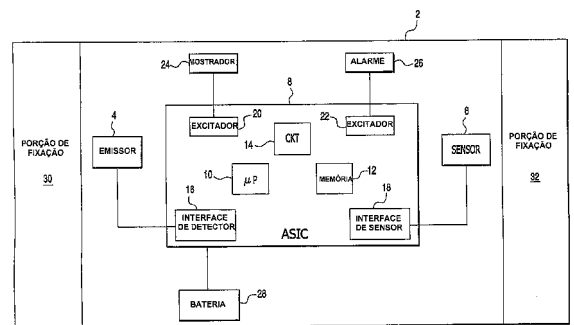
- (21) **PI 0617813-8 A2** (22) 24/10/2006 **1.3**
 (30) 26/10/2005 EP 05109981.0
 (51) A61L 9/015 (2006.01), B01D 53/32 (2006.01), A61L 9/22 (2006.01), B03C 3/017 (2006.01)
 (54) APARELHO DE LIMPEZA DE AR
 (57) APARELHO DE LIMPEZA DE AR A invenção diz respeito a um aparelho para limpeza de ar, compreendendo uma seção de filtragem de gás e uma seção de filtragem de partículas. A seção de filtragem de gás compreende uma unidade de absorção ou adsorção para capturar gases contaminantes e um gerador para gerar espécies oxidantes reativas (ROS), adequadas para oxidar tais gases contaminantes. A seção de filtragem de partículas compreende uma unidade de precipitação, arranjada para atrair partículas carregadas do ar passante, e o (ROS) gerador é arranjado para carregar tais partículas antes de suas precipitações. Portanto, o (ROS) gerador cumpre uma função dupla.
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL)
 (72) Wilhelmus H. M. Bruggink
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 24/04/2008
 (86) PCT IB2006/053903 de 24/10/2006
 (87) WO 2007/049223 de 03/05/2007



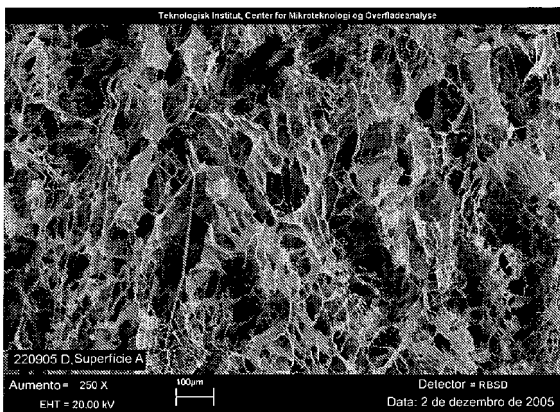
- (21) **PI 0617816-2 A2** (22) 23/10/2006 **1.3**
 (30) 25/10/2005 US 11/258,525
 (51) E02B 3/12 (2006.01)
 (54) MÉTODOS, SISTEMAS, E APARELHO PARA UM ORIFÍCIO DE ENCHIMENTO PARA UM RECIPIENTE FLEXÍVEL
 (57) MÉTODOS, SISTEMAS, E APARELHO PARA UM ORIFÍCIO DE ENCHIMENTO PARA UM RECIPIENTE FLEXÍVEL presente invenção refere-se a métodos, sistemas e aparelho para um orifício de enchimento para um recipiente flexível tal como uma estrutura de desaguamento independente flexível. Um aparelho de acordo com uma modalidade da invenção pode ser um orifício de enchimento para um recipiente flexível tal como uma estrutura de desaguamento independente flexível, em que o recipiente flexível pode incluir um material flexível e uma abertura. O orifício de enchimento pode incluir um corpo de orifício interno capaz de ser montado em um lado do material flexível e adjacente à abertura, em que o corpo de orifício interno é capaz de receber um material de enchimento através da abertura. O orifício de enchimento pode incluir um corpo de orifício externo capaz de ser montado em um lado oposto do material flexível adjacente à abertura, em que o corpo de orifício externo é capaz de receber um material de enchimento através da abertura. Além do mais, o corpo de enchimento pode incluir meio para avançar o corpo de orifício interno para o corpo de orifício externo, em que o material flexível é posicionado com relação a e entre o corpo de orifício interno e o corpo de orifício externo, e a transferência do material de enchimento pode ser facilitada através do corpo de orifício interno, a pelo menos uma abertura, e o corpo do orifício externo.
 (71) Nicolon Corporation (US)
 (72) Thomas Charles Stephens, Edward Warren Trainer
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 24/04/2008
 (86) PCT US2006/041354 de 23/10/2006
 (87) WO 2007/050540 de 03/05/2007



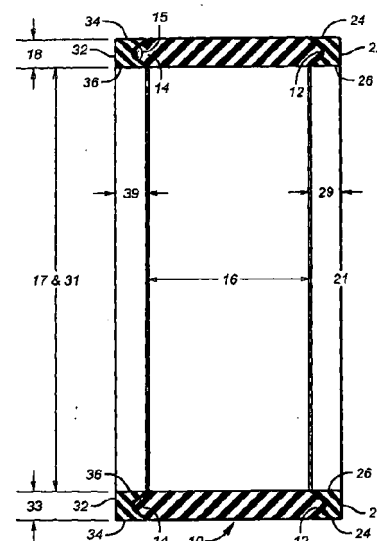
- (21) **PI 0617817-0 A2** (22) 10/10/2006 **1.3**
 (30) 27/10/2005 US 11/259092
 (51) A61B 5/00 (2006.01), H01R 43/00 (2006.01)
 (54) REMENDO DESCARTÁVEL MULTICAMADA AUTO-SUFICIENTE DE PEÇA ÚNICA, OXÍMETRO, E, MÉTODO PARA PREPARAR UM OXÍMETRO DESCARTÁVEL MULTICAMADA
 (57) REMENDO DESCARTÁVEL MULTICAMADA AUTO-SUFICIENTE DE PEÇA ÚNICA, OXÍMETRO, E, MÉTODO PARA PREPARAR UM OXÍMETRO DESCARTÁVEL MULTICAMADA Um oxímetro descartável auto-suficiente, auto-energizado, de uso único, na forma de um remendo ou uma tira de bandagem, tem montado a ele um emissor de luz e um sensor de luz que juntos medem pelo menos o SpO2 dopaciente. Montado a uma camada de eletrônica do remendo está um circuito integrado específico de aplicação (ASIC) que tem eletrônica integrada a ele que controla a operação do emissor de luz e sensor de luz, e o algoritmo para calcular dos dados coletados pelo sensor pelo menos o SpO2 do paciente. Opcionalmente, um mostrador e um alarme também podem ser montados ou embutidos sobre o remendo para exibir respectivamente pelo menos o SpO2, e para informar o atendente/paciente que pelo menos o SpO2 não está dentro de uma gama aceitável, se tal for o caso. Também provido no remendo está uma bateria que energiza a operação do circuito de ASIC e o emissor, como também o mostrador e alarme se tais componentes opcionais forem providos no remendo. Um mecanismo de fixação também é provido no remendo. Tal mecanismo pode estar na forma de uma camada adesiva que pode prender de modo removível o remendo ao paciente tanto em um modo transmissivo ou um modo refletivo. O oxímetro de remendo também pode ser equipado com um transceptor, e a eletrônica apropriada, para transmitir/receber sem fiosinformação para/de um dispositivo remoto ou outro oxímetro de remendo sem fios. No lugar de uma fonte de energia auto-suficiente, a energia para operar um oxímetro de remendo sem fios pode ser recuperada de uma fonte de energia remota, contanto que o oxímetro de remendo esteja a uma dada distância de tal fonte de energia remota.
 (71) Smiths Medical PM, INC. (US)
 (72) Robert Lee Sweitzer, Guy Smith
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT US2006/039356 de 10/10/2006
 (87) WO 2007/050269 de 03/05/2007



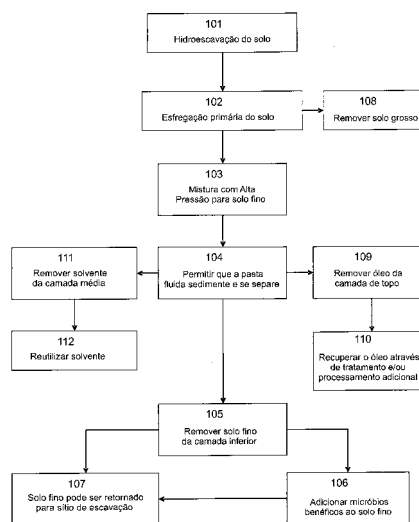
- (21) **PI 0617818-9 A2** (22) 26/10/2006 **1.3**
 (30) 27/10/2005 DK PA 2005 01490; 04/11/2005 US 60/733,208; 24/04/2006 DK PA 2006 00570
 (51) A61L 15/00 (2006.01)
 (54) SUPORTE POLIMÉRICO BIODEGRADÁVEL COM MATERIAL DE ECM
 (57) SUPORTE POLIMÉRICO BIODEGRADÁVEL COM MATERIAL DE ECM presente invenção refere-se a adição de regiões descontinuas de Matriz Extra Celular (ECM) a um suporte polimérico biodegradável. Desse modo é possível combinar a faixa de propriedades físicas que o suporte polimérico pode oferecer com as propriedades de reconstrução da ECM. É descrita a quantidade ótima de material de ECM isolado para cada aplicação e esta concentração é igualmente distribuída no curantivo evitando, portanto, altas concentrações desnecessárias de ECM. Além do efeito da ECM, a estrutura porosa do material base fornece às células uma estrutura de crescimento interno.
 (71) Coloplast A/S (DK)
 (72) Peter Sylvest Nielsen, Brian Nielsen, Lene Karin Jespersen, Hanne Everland, Lene Feldskov Nielsen
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT EP2006/067837 de 26/10/2006
 (87) WO 2007/048831 de 03/05/2007



- (21) **PI 0617819-7 A2** (22) 24/10/2006 **1.3**
 (30) 25/10/2005 US 60/730,048; 21/11/2005 US 60/738,934
 (51) B09C 1/00 (2006.01)
 (54) **REMEDIAÇÃO COM HIDROESCAVAÇÃO E SOLVENTES**
 (57) **REMEDIAÇÃO COM HIDROESCAVAÇÃO E SOLVENTES** A presente invenção refere-se a métodos de remoção de contaminante e remediação utilizando hidroescavação em combinação com sol-ventes e/ou micróbios benéficos, para esfregação primária e mistura em alta pressão do solo. Várias modalidades da presente invenção são úteis para limpeza do solo com contaminantes, incluindo, mas não limitado a, materiais baseados em hidrocarbono. O solvente usado em conjunto com várias modalidades da presente invenção compreende uma composição desengordurante, que pode compreender silicato de sódio.
 (71) Ggt Waste Inc (US)
 (72) Jim Ballew, Mark Yeager, William Anderson, Lee Daniel Starnes, Jong Soo Cho
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT US2006/060186 de 24/10/2006
 (87) WO 2007/051102 de 03/05/2007

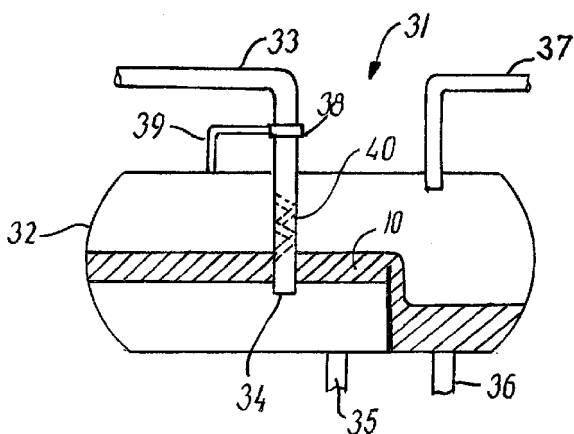


- (21) **PI 0617821-9 A2** (22) 13/10/2006 **1.3**
 (30) 27/10/2005 DE 10 2005 051 588.6
 (51) C08F 8/00 (2006.01)
 (54) **PÓS DE DISPERSÃO MODIFICADOS COM SILANO**
 (57) **PÓS DE DISPERSÃO MODIFICADOS COM SILANO.** A presente invenção refere-se a composições de pós de polimerização redispersíveis em água obtíveis por meio de polimerização radicalmente iniciada em meio aquoso de um ou mais monômeros do grupo que abrange ésteres vinílicos de ácidos alquilcarboxílicos não ramificados ou ramificados com 1 a 15 átomos de carbono, ésteres de ácido metacrílico e ésteres de ácido acrílico de álcoois com 1 a 15 átomos de carbono, compostos aromáticos de vinila, olefinas, dienos e halogenetos de vinila e subsequente secagem da dispersão de polímero obtida nesse caso, caracterizadas pelo fato de que antes ou durante a polimerização ou antes da secagem da dispersão de polímero são acrescentados um ou mais silanos da fórmula geral (RO)3-nR'nSiRi2X(1), bem como seu uso em adesivos de ladrilhos.
 (71) Wacker Polymer Systems GMBH & CO. KG (DE)
 (72) Marion Killat, Stefan Killat
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT EP2006/067366 de 13/10/2006
 (87) WO 2007/048714 de 03/05/2007



- (21) **PI 0617820-0 A2** (22) 20/10/2006 **1.3**
 (30) 28/10/2005 US 11/262,469
 (51) F16J 15/18 (2006.01), F16L 21/05 (2006.01), F16L 5/02 (2006.01), F16L 17/00 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01)
 (54) **VEDAÇÃO PARA USO COM TUBULAÇÃO E MONTAGENS DE FLANGE**
 (57) **VEDAÇÃO PARA USO COM TUBULAÇÃO E MONTAGENS DE FLANGE** A presente invenção refere-se a uma vedação para uso com uma tubulação e montagem de flange. É pretendido que a vedação impeça vazamento durante movimento axial da tubulação com relação a um flange. A invenção compreende um elemento elastomérico cilíndrico central localizado entre dois aros de extremidade elastoméricos circulares.
 (71) Oceaneering International, INC. (US)
 (72) Michael N. A. Shaw, Bruce A. Wallace
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT US2006/040996 de 20/10/2006
 (87) WO 2007/053328 de 10/05/2007

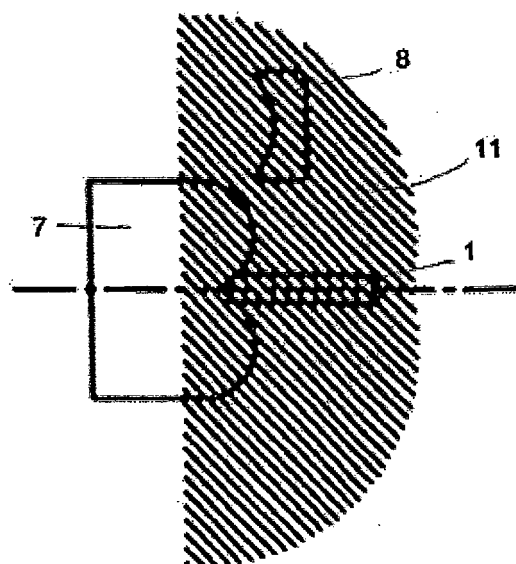
- (21) **PI 0617822-7 A2** (22) 27/10/2006 **1.3**
 (30) 28/10/2005 EP 05 388091.0
 (51) B01D 17/00 (2006.01), B01D 17/025 (2006.01), B01D 17/035 (2006.01), E21B 43/40 (2006.01), E21B 43/34 (2006.01), B03D 1/14 (2006.01)
 (54) **SEPARADOR POR GRAVIDADE, E UM MÉTODO PARA SEPARAÇÃO DE UMA MISTURA CONTENDO ÁGUA, ÓLEO E GÁS**
 (57) **SEPARADOR POR GRAVIDADE, E UM MÉTODO PARA SEPARAÇÃO DE UMA MISTURA CONTENDO ÁGUA, ÓLEO E GÁS.** A presente invenção refere-se a um separador por gravidade que compreende um vaso dentro do qual uma mistura contendo água, óleo e gás pode se separar por gravidade para a formação de camadas verticalmente discretas de óleo e água e uma fase de gás. Um duto de entrada se comunica com uma entrada de vaso para a mistura contendo água, óleo e gás. O duto de entrada do separador por gravidade compreende um meio injetor que injeta um meio gasoso em um volume na faixa de 0,01 a 1,9 Sm³ de meio gasoso por 1 m³ de mistura na mistura contendo água, óleo e gás.
 (71) M-I Epcon As (NO)
 (72) Jorn Folkvang
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT IB2006/053978 de 27/10/2006
 (87) WO 2007/049244 de 03/05/2007



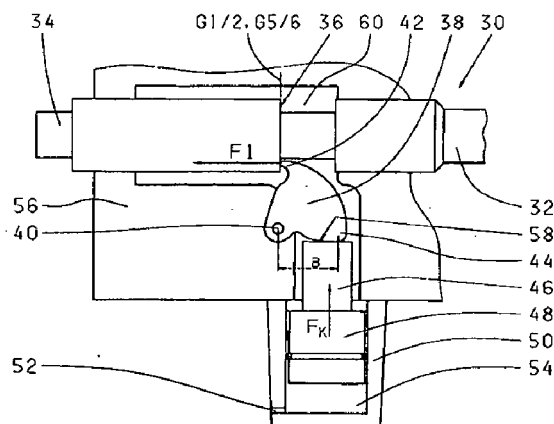
- (21) **PI 0617823-5 A2** (22) 30/10/2006 1.3
 (30) 31/10/2005 EP 05 110206.9; 07/11/2005 US 60/734,142
 (51) A61K 47/48 (2006.01)
 (54) USO DE SDF-1 PARA O TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE DOENÇAS NEUROLÓGICAS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
 (57) USO DE SDF-1 PARA O TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE DOENÇAS NEUROLÓGICAS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA. A presente invenção refere-se ao uso de SDF-1, ou de um agonista de atividade de SDF-1, para o tratamento e/ou a prevenção de uma doença neurológica.
 (71) Laboratoires Serono SA (CH)
 (72) Ursula Boschert, Amanda Proudfoot, Linda Kadi, Pierre Alain Vitte, Jérôme Wojcik
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT EP2006/067949 de 30/10/2006
 (87) WO 2007/051785 de 10/05/2007

- (21) **PI 0617824-3 A2** (22) 26/10/2006 1.3
 (30) 28/10/2005 US 60/731,450
 (51) A23L 1/305 (2006.01), A61K 38/05 (2006.01), C07K 5/06 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA O USO DE AMINOÁCIDOS DE CADEIA RAMIFICADA
 (57) MÉTODOS PARA O USO DE AMINOÁCIDOS DE CADEIA RAMIFICADA. A presente invenção provê um produto nutricional oralmente administrável compreendendo um dipeptídeo incluindo um aminoácido de cadeia ramificada (BCAA). Em uma modalidade, o produto nutricional compreende um dipeptídeo selecionado de pelo menos um dos que seguem: alanila-leucina, alanila-isoleucina, alanila-valina, glicila-leucina, glicila-isoleucina e glicila-valina.
 (71) Nestec S.A (CH)
 (72) Norman Alan Greenberg
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT US2006/041615 de 26/10/2006
 (87) WO 2007/053390 de 10/05/2007

- (21) **PI 0617825-1 A2** (22) 28/09/2006 1.3
 (30) 28/10/2005 FR 05 11016
 (51) B21D 7/024 (2006.01), B21D 7/02 (2006.01), B21D 11/12 (2006.01), B21D 9/07 (2006.01)
 (54) MÁQUINA PARA O CINTAMENTO, A ENFORMAÇÃO, A DOBRA OU O CURVAMENTO DE BARRAS, DE FIOS OU DE PERFILADOS
 (57) MÁQUINA PARA O CINTAMENTO, A ENFORMAÇÃO, A DOBRA OU O CURVAMENTO DE BARRAS, DE FIOS OU DE PERFILADOS. A presente invenção refere-se a uma máquina para o cintamento, a enformação a dobra ou o cintamento de um tubo, de uma barra, de um fio ou de um perfilado, comportando uma forma de cintamento (7, 21), dispoendo de um sistema de aperto, de um dispositivo de orientação do tubo (1) e de um freio (8) de cintamento, caracterizado pelo fato de que: - o freio (8) de cintamento é prismático e usinado no raio do tubo (1) sobre pelo menos uma de suas faces (9, 10); - a cinemática de deslocamento do freio (8) de cintamento em uma área periférica (11) na forma de cintamento (7, 21) é assegurada por qualquer combinação de pelo menos dois movimentos, reti- línio ou rotativo; - o freio (8) de cintamento ser orientável em rotação em torno de um eixo mediano (12) perpendicular ao plano de cintamento; - o freio (8) de cintamento é móvel no sentido vertical para permitir cintamentos múltiplos.
 (71) Numalliance (FR)
 (72) Joël Etienne
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT FR2006/002197 de 28/09/2006
 (87) WO 2007/048893 de 03/05/2007



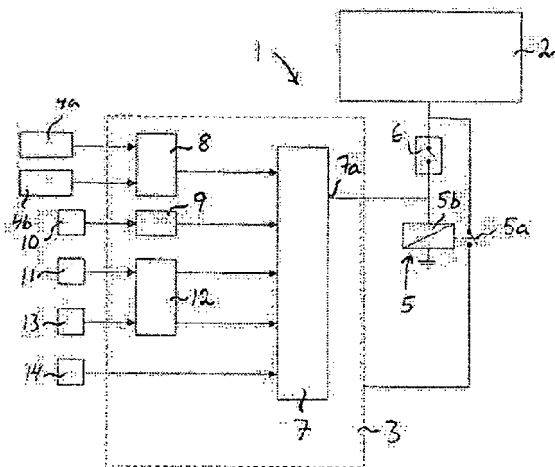
- (21) **PI 0617826-0 A2** (22) 13/10/2006 1.3
 (30) 27/10/2005 DE 10 2005 051 377.8
 (51) F16H 61/16 (2006.01), F16H 61/18 (2006.01), F16H 63/34 (2006.01), F16H 61/70 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO DE ENGRANAGEM COM FORÇA DE BLOQUEIO DE DESVIO VARIÁVEL
 (57) DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO DE ENGRANAGEM COM FORÇA DE BLOQUEIO DE DESVIO VARIÁVEL. A presente invenção refere-se a um dispositivo de acoplamento de engrenagem (30) para uma engrenagem (6) com uma engrenagem de grupo de zonas (14) e uma alavanca de embreagem (16), com um esquema de embreagem em H sobreposto, no qual um eixo de embreagem e seletor (32) está funcionalmente ligado, em uma extremidade (34) com a alavanca de embreagem (16) e, na outra extremidade, com meios de manobra no lado da engrenagem, com um dispositivo de bloqueio, manobrável por meio de pressão, que impede a embreagem não intencional de marchas de engrenagem em uma mudança de grupo de zonas ou pelo menos torna isso de tal modo aparente para um motorista de um automóvel que o eixo de embreagem e seletor (32), em uma mudança de grupo de zonas, é deslocável automaticamente, de um desvio de embreagem (G5-G6) até o desvio de embreagem (G3-G4) das duas marchas imediatamente mais baixas (G3, G4). Para impedir embreagens erradas, não desejadas, em uma troca de grupo de zonas, bem como para possibilitar embreagens para baixo, passando por sobre muitos estágios, esse dispositivo de acoplamento de engrenagem está, além disso, formado de tal modo que o eixo de embreagem e seletor (32) é deslocável de um desvio de embreagem (G5-G6), com uma força (F1 a F2) alterável sobre o caminho de regulagem, até o desvio de embreagem (G3-G4) das marchas imediatamente mais baixas.
 (71) ZF Friedrichshafen AG (DE)
 (72) Dieter Fischer, Klaus Spaeth
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT EP2006/009905 de 13/10/2006
 (87) WO 2007/048512 de 03/05/2007



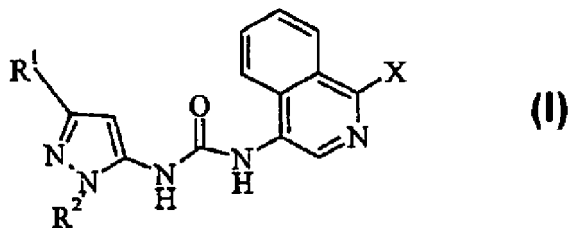
- (21) **PI 0617827-8 A2** (22) 05/10/2006 1.3
 (30) 28/10/2005 SE 0502387-4
 (51) B60L 1/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA PARA CONTROLAR O SUPRIMENTO DE CORRENTE DE UM VEÍCULO MOTORIZADO
 (57) SISTEMA PARA CONTROLAR O SUPRIMENTO DE CORRENTE DE UM VEÍCULO MOTORIZADO A presente invenção se refere a um sistema para o controle do suprimento de corrente de um veículo motorizado que é provido com uma fonte de corrente (2) para o suprimento de uma corrente elétrica para os diferentes componentes do veículo, cujo sistema compreende: um desconector (5) que é manobrável entre uma posição desligada, na qual o

desconector mantém a fonte de corrente eletricamente desconectada dos ditos componentes, e uma posição ligada, na qual o desconector mantém a fonte de corrente eletricamente conectada aos ditos componentes, um elemento operacional manualmente manobrável (6) para manobrar o desconector entre a posição desligada e a posição ligada, e uma unidade de controle eletrônico (7) adaptada, sob determinadas condições, para manter o desconector (5) na posição ligada e, deste modo, impedir que o desconector seja manobrado da posição ligada para a posição desligada sob o efeito do elemento operacional (6). Sendo assim, a presente invenção também se refere a um método correspondente para o controle do suprimento de corrente de um veículo motorizado.

- (71) Scania CV AB (SE)
 (72) Max Martensson
 (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT SE2006/050376 de 05/10/2006
 (87) WO 2007/050027 de 03/05/2007



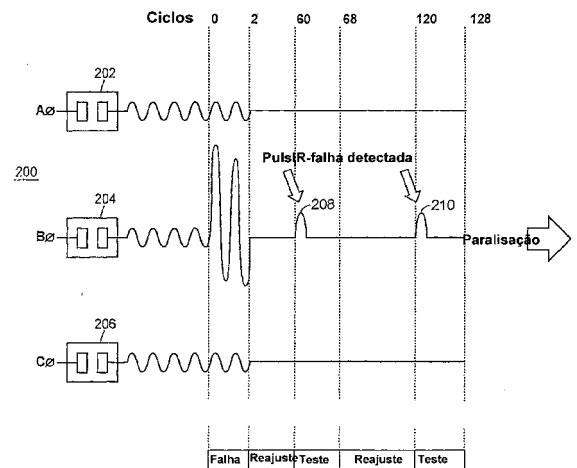
- (21) **PI 0617828-6 A2** (22) 23/10/2006 **1.3**
 (30) 28/10/2005 EP 05380240.1; 14/12/2005 US 60/750,200; 26/04/2006 EP 06380097.3; 10/08/2006 US 60/821,964
 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, FORMULAÇÃO FARMACÉUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO
 (57) COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, FORMULAÇÃO FARMACEUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO A presente invenção diz respeito a inibidores de quinase da fórmula (I), em que R1, R2, e X são da maneira aqui descrita, ou um sal farmaceuticamente aceitável do mesmo.
 (71) Eli Lilly And Company (US)
 (72) Afonso De Dios, Cristina Garcia-Paredes, Beatriz López de Uralde-Garmendia, Mary Margaret Mader, Mark Andrew Pobanz, Chuan Shih, Boyu Zhong
 (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT US2006/041266 de 23/10/2006
 (87) WO 2007/053346 de 10/05/2007



- (21) **PI 0617829-4 A2** (22) 03/10/2006 **1.3**
 (30) 27/10/2005 US 60/730619; 26/04/2006 US 60/794970
 (51) H02H 3/06 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA FECHAR UM CIRCUITO DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA, E, FECHADOR TESTADOR DE CIRCUITO
 (57) MÉTODO PARA FECHAR UM CIRCUITO DE DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA, E, FECHADOR TESTADOR DE CIRCUITO. Um fechador testador de circuito é capaz de fechar um circuito de distribuição de potência e interromper a corrente resultante no próximo zero de corrente. Ao detectar uma falha, o fechador testador de circuito é operável para abrir contatos para isolar a

falha. A seguir, o fechador testador de circuito testa as linhas falhadas para determinar se a falha foi removida. O fechador testador de circuito pode gerar um primeiro sinal de teste tendo uma primeira polaridade e um segundo sinal de teste tendo uma segunda polaridade oposta à primeira polaridade. Geração do segundo sinal de teste pode ser limitada a ocorrer quando o primeiro sinal de teste indica uma falha.

- (71) S & C Electric Co. (US)
 (72) Raymond P. O'Leary, Christopher R. Lettow, Alejandro Montenegro, John C. Opfer
 (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT US2006/038472 de 03/10/2006
 (87) WO 2007/050241 de 03/05/2007

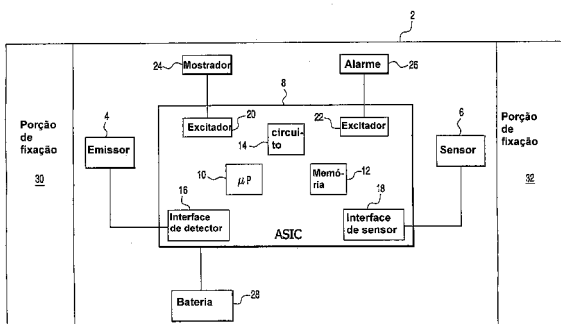
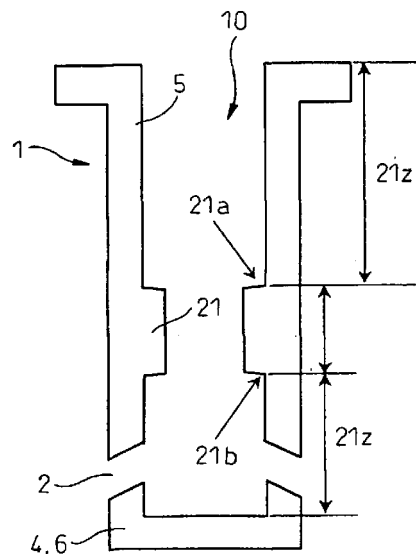


- (21) **PI 0617830-8 A2** (22) 24/10/2006 **1.3**
 (30) 26/10/2005 US 60/730,435; 02/12/2005 US 60/742,125
 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)
 (54) USO DE COMPOSTOS IL-1BETA
 (57) USO DE COMPOSTOS IL-1BETA. A presente invenção refere-se a um novo uso de compostos de rompimento ligante IL-1 β /receptor IL-1 β (referidos aqui, neste pedido de patente como "Compostos IL-1 beta"); tais como os compostos de pequeno peso molecular que rompem a interação ligante IL-1 β /receptor IL-1 β , anticorpos IL-1 β ou anticorpos do receptor de IL-1 β , como, por exemplo, moléculas de ligação de IL-1 β descritas aqui, por exemplo, os anticorpos descritos aqui, por exemplo, os compostos de ligação de IL-1 β ou os compostos de ligação aos receptores de IL-1 β , e/ou os compostos de RNA que diminuem tanto os níveis dos ligantes de IL-1 β como da proteína do receptor de IL-1 β , para o tratamento e/ou a prevenção de síndromes auto-inflamatórias, como por exemplo, as síndromes da artrite reumatóide juvenil ou artrite reumatóide em adultos e a métodos para o tratamento e/ou a prevenção das síndromes auto-inflamatórias como por exemplo, as síndromes da artrite reumatóide juve- nil ou artrite reumatóide em adultos em mamíferos, especificamente seres humanos.
 (71) Novartis AG (CH)
 (72) Phil Lowe, Hermann Gram, Thomas Jung, Timothy Wright, Trevor Mundel
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT US2006/041479 de 24/10/2006
 (87) WO 2007/050607 de 03/05/2007

- (21) **PI 0617832-4 A2** (22) 03/10/2006 **1.3**
 (30) 28/10/2005 US 60/731571; 02/11/2005 US 60/732475
 (51) H02H 7/30 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE PROTEÇÃO DE FALHA E, MÉTODO DE PROVER PROTEÇÃO DE FALHA COORDENADA PARA UMA LINHA DE DISTRIBUIÇÃO ACOPLANDO UMA FONTE A UMA CARGA
 (57) SISTEMA DE PROTEÇÃO DE FALHA, E, MÉTODO DE PROVER PROTEÇÃO DE FALHA COORDENADA PARA UMA LINHA DE DISTRIBUIÇÃO ACOPLANDO UMA FONTE A UMA CARGA. Um sistema de proteção de falha para um sistema de distribuição de potência elétrica e um método de configurar e operar um sistema de proteção de falha para um sistema de distribuição de potência elétrica aceita parâmetros de proteção de falha de dispositivo, tais como as características de tempo-corrente (TCCs), de dispositivos de limite, e seleciona e fixa parâmetros de proteção de falha para um ou mais dispositivos de proteção de falha, tais como interruptores de falha, que assim coordenam com os dispositivos de limite. Seleção de parâmetro de proteção de falha para cada dispositivo de proteção de falha pode ocorrer automaticamente, e cada dispositivo pode reconfigurar seus parâmetros de proteção de falha baseado nas mudanças no sistema de distribuição de potência elétrica, por exemplo, como o resultado de isolamento de falha e/ou restauração de serviço.
 (71) S & C Electric Co. (US)
 (72) Douglas M. Staszkesy, Raymond P. O'Leary, Thomas J. Tobin
 (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
 (85) 25/04/2008

aplicação (ASIC) que tem eletrônica integrada a ele que controla a operação do emissor de luz e sensor de luz, e o algoritmo para calcular dos dados coletados pelo sensor pelo menos o SpO2 do paciente. Opcionalmente, um mostrador e um alarme também podem ser montados ou embutidos sobre o remendo para exibir respectivamente pelo menos o SpO2, e para informar o atendente/paciente que pelo menos o SpO2 não está dentro de uma gama aceitável, se tal for o caso. Também provido no remendo está uma bateria que energiza a operação do circuito de ASIC e o emissor, como também o mostrador e alarme se tais componentes opcionais forem providos no remendo. Um mecanismo de fixação também é provido no remendo. Tal mecanismo pode estar na forma de uma camada adesiva que pode prender de modo removível o remendo ao paciente tanto em um modo transmissivo ou um modo refletivo. O oxímetro de remendo também pode ser equipado com um transceptor, e a eletrônica apropriada, para transmitir/receber sem fios informação para/de um dispositivo remoto ou outro oxímetro de remendo sem fios. No lugar de uma fonte de energia auto-suficiente, a energia para operar um oxímetro de remendo sem fios pode ser recuperada de uma fonte de energia remota, contanto que o oxímetro de remendo esteja a uma dada distância de tal fonte de energia remota.

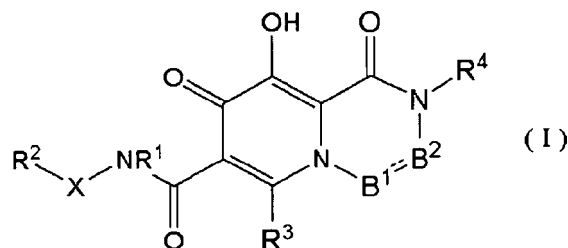
- (71) Smiths Medical PM, INC. (US)
- (72) Robert Sweitzer, Guy Smith
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (85) 25/04/2008
- (86) PCT US2006/039355 de 10/10/2006
- (87) WO 2007/050268 de 03/05/2007



- (21) **PI 0617841-3 A2** (22) 27/10/2006 **1.3**
 (30) 27/10/2005 JP 2005-312973; 21/07/2006 JP 2006-199474
 (51) B22D 11/00 (2006.01), B22D 11/10 (2006.01), C21C 7/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CHAPA GROSSA FUNDIDA DE ULTRABAIXO CARBONO
 (57) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CHAPA GROSSA FUNDIDA DE ULTRABAIXO CARBONO. A presente invenção refere-se a um método para a produção de uma chapa fundida de ultrabaixo carbono caracterizado pela adição de Ti ao aço fundido descarburizado para uma concentração de carbono de 0,01% por massa ou menos, adicionalmente acrescentar pelo menos um de Ce, La, e Nd, e utilizar um bocal de imersão para injetar o aço fundido acima de um distribuidor para um molde de fundição para fundição contínua enquanto mantendo uma taxa de fluxo de gás Ar insuflado de qualquer localização dentro de uma faixa de um bocal superior de distribuidor até as portas de descarga do dito bocal de imersão a 3 NI (litros normais) /min ou menos.
 (71) Nippon Steel Corporation (JP)
 (72) Masafumi Miyazaki, Akihiro Matsuzawa, Katsuhiko Sasai, Wataru Ohashi, Yasuhiko Ohtani, Katsunori Yamada, Masahiro Doki, Go Hirata, Yoshiaki Kimura, Hajime Hasegawa
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT JP2006/322048 de 27/10/2006
 (87) WO 2007/049824 de 03/05/2007

- (21) **PI 0617842-1 A2** (22) 26/10/2006 **1.3**
 (30) 27/10/2005 JP 2005-312076; 21/08/2006 JP 2006-223875
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61K 31/683 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), C07D 471/20 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), C07F 9/6521 (2006.01)

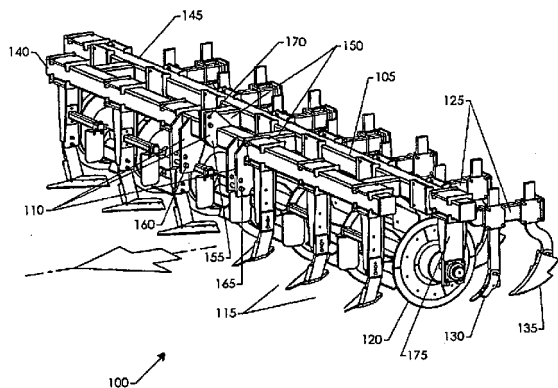
- (54) COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL OU UM SOLVATO DO MESMO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
 (57) COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL OU UM SOLVATO DO MESMO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA. É divulgado um novo composto tendo uma atividade anti-viral, particularmente, uma atividade inibidora na HIV integrase, também é divulgado um produto farmacêutico, particularmente, um agente anti-HIV que compreende o composto. O composto é representado pela fórmula (I): em que R¹ representa um hidrogênio ou um alquila inferior; X representa um alquilo inferior ou semelhante; R² representa um arila que pode ser substituído; R³ representa um hidrogênio, um halogênio, um hidróxi ou semelhante; R⁴ representa um hidrogênio, um grupo alquila inferior que pode ser substituído ou semelhante; a linha tracejada representa a presença ou a ausência de uma ligação; um de B¹ e B² representa CR²⁰R²¹ e o outro representa NR²² em que nenhuma linha tracejada está presente ou B¹ e B² independentemente representam C, CR²³ ou N em que a porção B¹ e a porção B² podem, quando juntas, formar um anel heterocíclico que pode ser substituído e R²⁰, R²¹, R²² e R²³ independentemente representam um hidrogênio, um alquila inferior que pode ser substituído, um cicloalquil alquila (inferior) que pode ser substituído ou semelhante.
 (71) Shionogi & CO LTD. (JP)
 (72) Hiroshi Yoshida, Takashi Kawasuji, Teruhiko Taishi, Yoshiyuki Taoda
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT JP2006/321335 de 26/10/2006
 (87) WO 2007/049675 de 03/05/2007



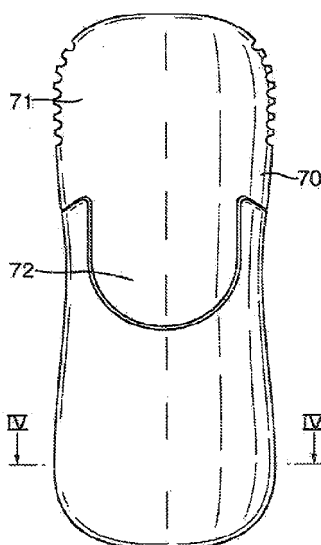
- (21) **PI 0617848-0 A2** (22) 26/10/2006 **1.3**
 (30) 26/10/2005 US 60/730311
 (51) A01D 33/00 (2006.01)
 (54) ARADO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM ARADO
 (57) ARADO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM ARADO. São revelados um arado e um método de fabricar um arado. O arado inclui uma armação alongada. Um ou mais conjuntos de cisalhamento são afixados na armação em um relacionamento espaçado ao longo do comprimento da armação, em que cada de um ou mais conjuntos de cisalhamento inclui uma lâmina de cisalhamento disposta em uma extremidade distal do conjunto de cisalhamento e configurada para operar abaixo da superfície do terreno para dividir as raízes de vegetação plantada à medida que o arado é puxado em um campo. Um ou mais conjuntos de cilindros são afixados de forma rotativa na armação e posicionados paralelos a um ou mais conjuntos de cisalhamento e configurados para girar à medida que o arado é puxado em um campo. Um ou mais conjuntos de cilindros incluem uma pluralidade de lâminas de cilindros que

estendem-se radialmente configurada para cobrir o terreno e pressionar a vegetação dividida contra a terra.

(71) Mod-Track Corporation (US)
 (72) Tommy Houston Condrey
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT US2006/041789 de 26/10/2006
 (87) WO 2007/050761 de 03/05/2007



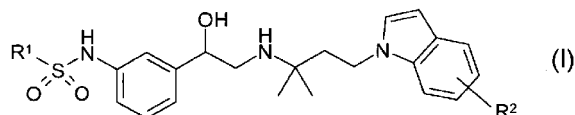
(21) **PI 0617850-2 A2** (22) 26/10/2006 **1.3**
 (30) 26/10/2005 EP 05 023369.1
 (51) B05B 11/00 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), B05B 11/04 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01), B29C 65/74 (2006.01), B65D 6/00 (2006.01)
 (54) DISPENSADOR PARA UM LÍQUIDO
 (57) DISPENSADOR PARA UM LÍQUIDO. A presente invenção refere-se a um dispensador (1) para líquidos que é particularmente, embora não exclusivamente, útil para dispensação de composições líquidas medicinais, como aspersões nasais. O dispensador emprega pelo menos uma, embora de preferência duas, metades de invólucro semi-rígidas (2 e 3), definindo um reservatório para líquidos (12), dentro do qual está montado um elemento de ponte (21) que realiza as funções de tubo imerso, bomba medidora de dose e orifício de saída. Uma entrada de ar (8) pode ser disposta no reservatório, para permitir que o ar entre conforme o líquido sai, caso no qual o dito reservatório pode ser dotado de uma cobertura (9) impermeável a líquidos e, de preferência, impermeável a bactérias. São descritas outras construções em que nenhuma cobertura desse tipo precisa ser usada, ou em que a necessidade por uma entrada de ar pode ser completamente evitada.
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 (72) Roland Stark, Mark Andrew Jarvis
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT IB2006/053953 de 26/10/2006
 (87) WO 2007/049239 de 03/05/2007



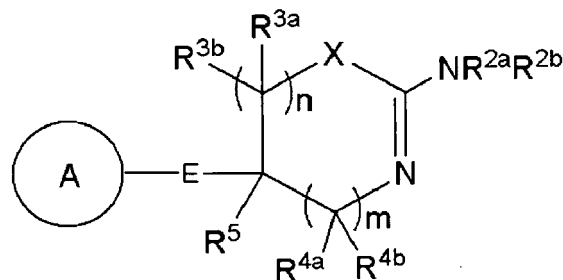
(21) **PI 0617851-0 A2** (22) 27/10/2006 **1.3**
 (30) 28/10/2005 DE 10 2005 052 127.4
 (51) C07D 209/08 (2006.01), C07D 209/18 (2006.01), C07D 209/42 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
 (54) AGONISTAS-BETA CONTENDO INDOL, PROCESSOS PARA SUA PREPARAÇÃO E SEU USO COMO MEDICAMENTO
 (57) AGONISTAS-BETA CONTENDO INDOL, PROCESSOS PARA SUA PREPARAÇÃO E SEU USO COMO MEDICAMENTO. A presente invenção refere-se a novos agonistas-beta da fórmula geral (I), em que os radicais R¹ e R² têm os significados dados nas reivindicações e no relatório, a seus

tautômeros, seus racematos, seus enantiômeros, seus diastereômeros, seus solvatos, seus hidratos, suas misturas, seus pró-fármacos e seus sais, particularmente seus sais fisiologicamente compatíveis com ácidos ou bases orgânicos ou inorgânicos, a processos para preparação desses compostos e ao seu uso como medicamento.

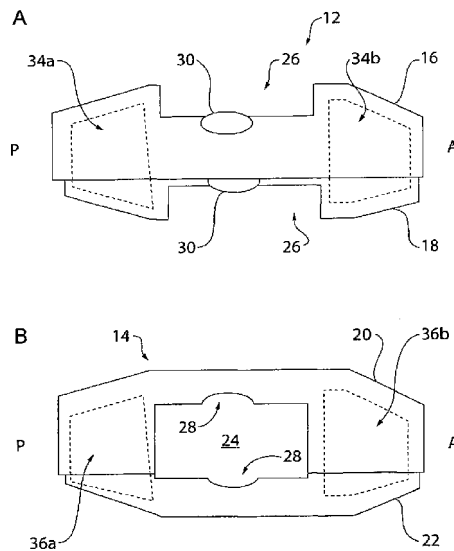
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
 (72) Thomas Trieselmann, Matthew R. Netherton, Ingo Konetzki, Marco Santagostino, Bradford S. Hamilton, Rainer Walter
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT EP2006/067872 de 27/10/2006
 (87) WO 2007/048841 de 03/05/2007



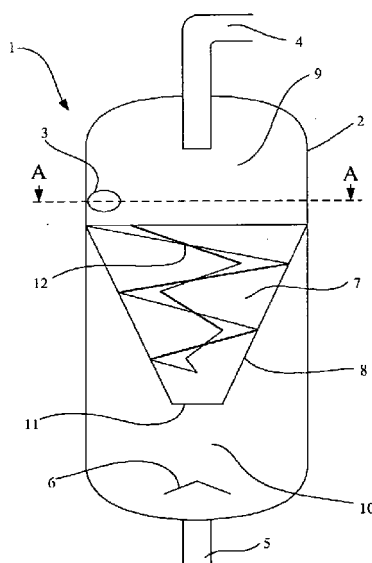
(21) **PI 0617852-9 A2** (22) 23/10/2006 **1.3**
 (30) 25/10/2005 JP 2005-309642; 20/03/2006 JP 2006-076636
 (51) C07D 239/14 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/535 (2006.01), A61K 31/54 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61K 31/5415 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 239/24 (2006.01), C07D 265/08 (2006.01), C07D 277/18 (2006.01), C07D 279/06 (2006.01), C07D 279/08 (2006.01), C07D 281/02 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE AMINODI-HIDROTIAZINA ASSIM COMO COMPOSIÇÕES CONTENDO OS MESMOS
 (57) COMPOSTOS DERIVADOS DE AMINODI-HIDROTIAZINA ASSIM COMO COMPOSIÇÕES CONTENDO OS MESMOS. A invenção refere-se a uma composição tendo atividade inibidora de BACE 1 contendo um composto representado pela fórmula geral (I): em que o anel A é um grupo carbocíclico opcionalmente substituído ou um grupo heterocíclico opcionalmente substituído; E é alqueno inferior; X é S, O, ou NR¹; R¹ é um átomo de hidrogênio ou alquila inferior; R^{2a}, R^{2b}, R^{3a}, R^{3b}, R^{4a} e R^{4b} são cada qual independentemente um átomo de hidrogênio, halogênio, ou hidróxi etc.; n e m são cada qual independentemente um número inteiro de 0 a 3; n+m é um número inteiro de 0 a 3; R⁵ é um átomo de hidrogênio ou alquila inferior substituída; seu sal farmaceuticamente aceitável, ou um solvato deste.
 (71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP)
 (72) Naotake Kobayashi, Kazuo Ueda, Naohiro Itoh, Shinji Suzuki, Gaku Sakaguchi, Akira Kato, Akira Yukimasa, Akihiro Hori, Yuji Koriyama, Hidekazu Haraguchi, Ken Yasui, Yasuhiko Kanda
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT JP2006/321015 de 23/10/2006
 (87) WO 2007/049532 de 03/05/2007



(21) **PI 0617853-7 A2** (22) 25/10/2006 **1.3**
 (30) 25/10/2005 KR 10-2005-0100755; 10/12/2005 KR 10-2005-0121207
 (51) H01H 33/38 (2006.01)
 (54) ATUADOR USANDO FORÇA ELETROMAGNÉTICA E DISJUNTOR
 (57) ATUADOR USANDO FORÇA ELETROMAGNÉTICA E DISJUNTOR. A presente invenção refere-se a um atuador de acionamento por força eletromagnética e um disjuntor usando o mesmo. O atuador compreende: um invólucro, que forma duas rotas tendo um certo comprimento na direção longitudinal, e forma uma parede intermediária pelas duas rotas; um elemento gerador de campo magnético principal, que é alocado em ambas as paredes de face das duas rotas do invólucro; e um elemento móvel que, na medida em que a parede intermediária é localizada no centro, uma bobina, que é ligada na direção ortogonal à direção longitudinal das rotas, fica em um corpo que, nos seus lados esquerdo e direito, passa pelas rotas, e, nos seus lados frontal e posterior, fica exposto à parte externa, quando corrente na direção para a frente ou na direção reversa é proporcionada na bobina, se movimentada para a frente e para trás ao longo da direção longitudinal das rotas.
 (71) Ematech Inc. (KR)
 (72) Hyun-Kyo Jeong, Jong-Ho Kang
 (74) Claudia Christina Schulz
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT KR2006/004384 de 25/10/2006
 (87) WO 2007/049920 de 03/05/2007

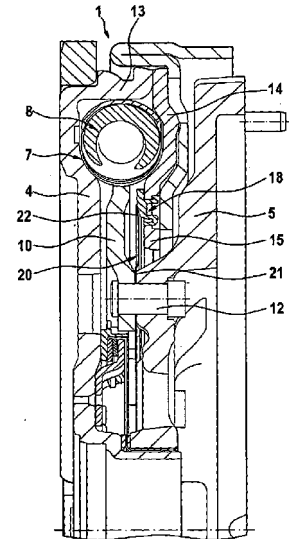


- (21) PI 0617858-8 A2 (22) 27/10/2006 1.3
 (30) 28/10/2005 EP 05 388092.8
 (51) B01D 19/00 (2006.01), B01D 21/02 (2006.01), E21B 43/34 (2006.01), B04C 3/00 (2006.01)
 (54) TANQUE SEPARADOR PARA SEPARAÇÃO DE FLUIDOS COMPREENDENDO ÁGUA, PETRÓLEO E GÁS, USO DESSE TANQUE E MÉTODO PARA SEPARAÇÃO DE UM FLUIDO QUE INCLUI ÁGUA, PETRÓLEO E GÁS
 (57) TANQUE SEPARADOR PARA SEPARAÇÃO DE FLUIDOS COMPREENDENDO ÁGUA, PETRÓLEO E GÁS, USO DESSE TANQUE E MÉTODO PARA SEPARAÇÃO DE UM FLUIDO QUE INCLUI ÁGUA, PETRÓLEO E GÁS. A presente invenção refere-se a um tanque separador (1) compreendendo um tanque vertical essencialmente cilíndrico, uma entrada tangencialmente disposta (3) em uma parte superior (9) do tanque, ao menos uma primeira saída (4) para petróleo e para gás na parte superior do tanque, e ao menos uma segunda saída (5) para água em uma parte inferior do tanque. Uma zona de vórtice (7) compreende uma parede frustocônica protuberante descendente (8) com uma abertura (11) na extremidade inferior de modo a permitir uma comunicação entre a parte superior e a parte inferior do tanque. Uma palheta em espiral helicoidal fica disposta sobre a parte voltada para cima da dita parede frustocônica.
 (71) M-I Epcon AS (NO)
 (72) Jorn Folkvang
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT IB2006/053981 de 27/10/2006
 (87) WO 2007/049247 de 03/05/2007

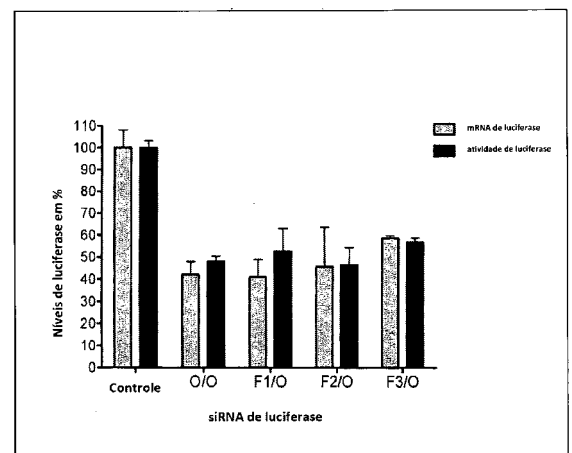


- (21) PI 0617859-6 A2 (22) 06/10/2006 1.3
 (30) 29/10/2005 DE 10 2005 051 871.0
 (51) F16F 15/16 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE AMORTECIMENTO DE VIBRAÇÕES DEVIDO À TORÇÃO
 (57) DISPOSITIVO DE AMORTECIMENTO DE VIBRAÇÕES DEVIDO À TORÇÃO. A presente invenção refere-se a um dispositivo de amortecimento de vibrações devido à torção, em particular, a um volante dividido, com, pelo menos, duas massas centrífugas que podem girar uma em relação à outra contra a resistência de um dispositivo de acumulação de energia, entre as quais

está disposto um dispositivo elástico da membrana de vedação. A fim de criar um dispositivo de amortecimento de vibrações devido à torção que seja simples de montar e que apresenta uma longa vida útil, entre o dispositivo elástico da membrana de vedação e uma das massas centrífugas está apertado um anel de fricção, que está fixado na primeira massa centrífuga.
 (71) Luk Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)
 (72) Pascal Strasser, Hartmut Mende
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT DE2006/001748 de 06/10/2006
 (87) WO 2007/048372 de 03/05/2007



- (21) PI 0617860-0 A2 (22) 26/10/2006 1.3
 (30) 28/10/2005 US 60/730,876; 02/12/2005 US 60/741,544
 (51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01)
 (54) PEQUENOS OLIGONUCLEOTÍDEOS DE INTERFERÊNCIA QUE COMPREENDEM NUCLEOTÍDEOS MODIFICADOS COM ARABINOSE
 (57) PEQUENOS OLIGONUCLEOTÍDEOS DE INTERFERÊNCIA QUE COMPREENDEM NUCLEOTÍDEOS MODIFICADOS COM ARABINOSE. A presente invenção refere-se a dúplex de pequenos ácidos ribonucleicos de interferência que inibem a expressão gênica, contendo pelo menos um nucleotídeo modificado com arabinose. Preferivelmente, os dúplex contém ribonucleotídeos em que pelo menos um nucleotídeo modificado com arabinose é o nucleotídeo 2'-desôxi-2'-fluoroarabinonucleotídeo (FANA).
 (71) Topigen Pharmaceuticals Inc. (CA)
 (72) Masad J. Damha, Nicolay Ferrari
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT CA2006/001760 de 26/10/2006
 (87) WO 2007/048244 de 03/05/2007



- (21) PI 0617862-6 A2 (22) 23/10/2006 1.3
 (30) 27/10/2005 US 11/260,104
 (51) C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01)
 (54) ELASTÔMEROS DE POLIURETANO-URÉIA
 (57) ELASTÔMEROS DE POLIURETANO-URÉIA. A presente invenção refere-se a materiais de poliuretano-ureia e a um processo para sua produção. Estas poliuretano-ureias são, de preferência, opticamente transparentes e incluem o produto de reação de um poli-isocianato (ciclo)alifático ou pré-polímero do mesmo, com um componente reativo a isocianato que inclui uma ou mais diaminas aromáticas que contêm dois grupos aminicos primários, e um ou mais

compostos contendo dois grupos aminicos secundários que podem ser ligados a porções alifáticas e/ou aromáticas. Este componente reativo a isocianato pode conter adicionalmente um ou mais compostos hidroxila-funcionais. A presente invenção oferece um "Tempo de Cura Verde" relativamente rápido de poliuretano ureias sólidas, que permite que estas sejam desmoldadas em um período de tempo relativamente curto, seguido por pós-cura fora do molde.

(71) Bayer Materialscience LLC (US)

(72) Ashok M. Sarpeshkar, Marylyn Donaldson

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 25/04/2008

(86) PCT US2006/041362 de 23/10/2006

(87) WO 2007/050542 de 03/05/2007

(21) **PI 0617863-4 A2** (22) 20/10/2006 **1.3**

(30) 28/10/2005 US 60/731.179

(51) C07D 487/02 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES COMO INIBIDORES DA PROTEÍNA QUINASE

(57) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES COMO INIBIDORES DA PROTEÍNA QUINASE. A presente invenção refere-se a uma nova classe de compostos, composições farmacêuticas que compreendem tais compostos e métodos para se utilizar tais compostos para tratar ou prevenir doenças ou distúrbios associados com a atividade de quinase anormal ou desregulada, particularmente doenças ou distúrbios que envolvem ativação anormal das Abl, Bcr- Abl, Aurora- A, Axl, BMX, CHK2, c-RAF, cSRC, Fes, FGFR3, Flt3, IKK α , IR, JNK2 α 2, Lck, Met, MKK6, MST2, p70S6K, PDGFR α , PKA, PKD2, ROCK-1I, Ros, Rsk1, SAPK2 α , SAPK2 β , SAPK3 SAPK4, Syk, Tie2 e TrkB quinases.

(71) IRM LLC (BM) , The Scripps Research Institute (US)

(72) Advait Nagle, Nathanael S. Gray

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 25/04/2008

(86) PCT US2006/041229 de 20/10/2006

(87) WO 2007/053343 de 10/05/2007

(21) **PI 0617865-0 A2** (22) 12/09/2006 **1.3**

(30) 28/10/2005 US 60/731095

(51) E21B 49/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA A AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE VEDAÇÃO PARA DETERMINAR AS ALTURAS DA COLUNA DE HIDROCARBONETOS E PARA A PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS A PARTIR DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA

(57) MÉTODOS PARA A AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE VEDAÇÃO PARA DETERMINAR AS ALTURAS DA COLUNA DE HIDROCARBONETOS E PARA A PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS A PARTIR DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA. Método para a produção e a determinação provável da capacidade total de vedação para um captador de hidrocarbonetos, simultaneamente considerando ambas a pressão de entrada capilar e a capacidade de vedação mecânica, e onde a pressão da entrada capilar é estimada relacionando-se a mesma diretamente com a pressão de fluabilidade aplicada pela coluna de hidrocarbonetos no topo da vedação. O método, portanto, considera a incerteza substancial associada com parâmetros de alimentação, cuja incerteza limita a utilidade de tais análises para as previsões de altura da coluna robusta de hidrocarbonetos e contato com o fluido. O método apresentado para estimar a pressão de entrada capilar, o parâmetro de requisito de entrada para a análise da capacidade da vedação capilar através da inversão dos parâmetros de retenção, evita a necessidade da medição direta por intermédio de testes de capacidade capilar de injeção de mercúrio em peças pequenas de rochas, cujos resultados de testes, com frequência, não são disponíveis para todos os locais desejados nem são necessariamente representativos de rochas adjacentes na vedação.

(71) Exxonmobil Upstream Research Company (US)

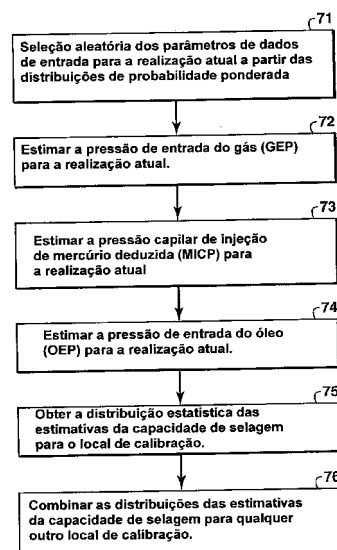
(72) Scott A. Barboza, John Steven Davis, William R. James, Jean-Christophe Sempere, Xiaoli Liu

(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA

(85) 25/04/2008

(86) PCT US2006/035416 de 12/09/2006

(87) WO 2007/055794 de 18/05/2007



(21) **PI 0617866-9 A2** (22) 27/10/2006 **1.3**

(30) 27/10/2005 US 60/731.022

(51) H04L 1/06 (2006.01)

(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA PRÉ-CODIFICAÇÃO EM UM SISTEMA MIMO

(57) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA PRÉ-CODIFICAÇÃO PARA UM SISTEMA MIMO. Sistemas e metodologias são descritos que facilitam computar um índice de pré-codificação que correlaciona com uma matriz de pré-codificação em um livro- código. De acordo com vários aspectos, sistemas e/ou métodos são descritos que facilitam computar uma relação sinal/ruído efetiva (SNR) . Tais sistemas e/ou métodos podem facilitar adicionalmente a seleção de uma matriz de pré- codificação e um índice de pré-codificação correspondente. Tais sistemas e/ou métodos podem ainda facilitar adicionalmente o emprego da matriz de pré-codificação em um sistema de comunicação sem fio MIMO.

(71) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Gwendolyn D. Barriac, Jibing Wang, Alexei Gorokhov, Hemanth Sampath, Tamer Kadous

(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(85) 25/04/2008

(86) PCT US2006/060338 de 27/10/2006

(87) WO 2007/051192 de 03/05/2007

(21) **PI 0617867-7 A2** (22) 26/10/2006 **1.3**

(30) 27/10/2005 US 60/731.111; 28/08/2006 US 11/511.735

(51) H04Q 7/38 (2009.01), H04B 7/06 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01)

(54) TRANSMISSÃO DE SÍMBOLOS PILOTO EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO

(57) TRANSMISSÃO DE SÍMBOLOS PILOTO EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO. Símbolos piloto transmitidos de diferentes setores de uma mesma estação base são multiplicados por um mesmo código de embaralhamento específico da célula e um primeiro código possuindo baixa correlação cruzada e segundos códigos possuindo baixa correlação cruzada. O segundo código é constante por todo o comprimento do primeiro código, mas pode variar para repetições do primeiro código.

(71) Qualcomm Incorporated (US)

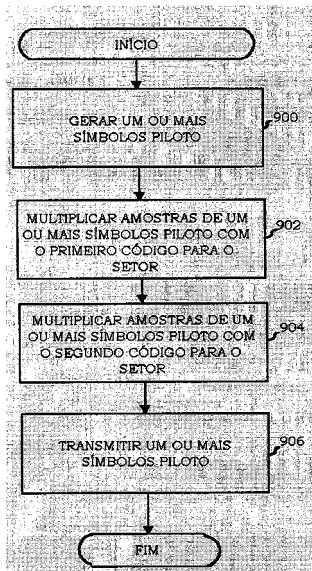
(72) Aamod Khandekar, Avneesh Agrawal, Dhananjay Ashok Gore

(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(85) 25/04/2008

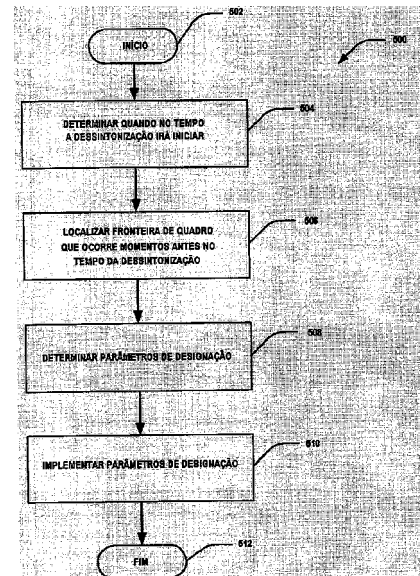
(86) PCT US2006/060287 de 26/10/2006

(87) WO 2007/051155 de 03/05/2007

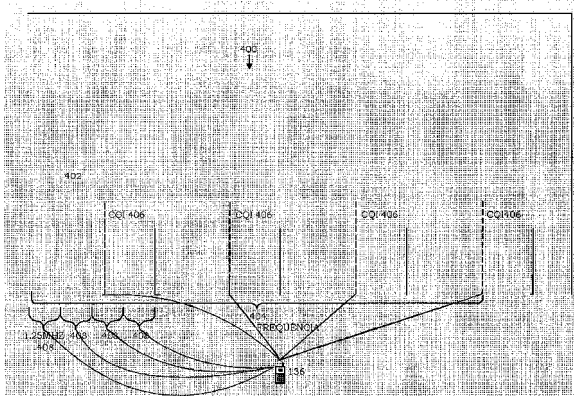


(21) **PI 0617868-5 A2** (22) 27/10/2006 **1.3**
 (30) 27/10/2005 US 60/731,558
 (51) H04L 5/02 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 1/06 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04B 1/713 (2011.01)
 (54) PRÉ-CODIFICAÇÃO PARA PROGRAMAÇÃO SENSÍVEL A SEGMENTO EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
 (57) PRÉ-CODIFICAÇÃO PARA PROGRAMAÇÃO SENSÍVEL A SEGMENTO EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO. Técnicas para aumentar o desempenho em um sistema de comunicação sem fio utilizando segmentos denominados de sub-bandas e utilizando pré-codificação são apresentadas. De acordo com um aspecto, a largura de banda para transmissão para um terminal de acesso é restrita a uma largura de banda preferida que é menor do que a largura de banda disponível para transmissão para um terminal de acesso e informação de pré-codificação relacionada às subportadoras dentro da largura de banda restrita é fornecida para um transmissor. A informação de pré-codificação relacionada às subportadoras dentro de uma largura de banda restrita fornece realimentação sobre as propriedades de canal de link direto relativas a diferentes sub-bandas e podem ser realimentadas em um canal associado à largura de banda.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Dhananjay Ashok Gore, Hemanth Sampath, Jibing Wang, Tamer Kadous, Gwendolyn D. Barriac
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT US2006/042058 de 27/10/2006
 (87) WO 2007/050924 de 03/05/2007

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT US2006/042057 de 27/10/2006
 (87) WO 2007/050923 de 03/05/2007



(21) **PI 0617870-7 A2** (22) 27/10/2006 **1.3**
 (30) 27/10/2005 US 60/731,028; 25/10/2006 US 11/552,966
 (51) H04L 27/26 (2006.01)
 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA ALCANÇAR LARGURA DE BANDA FLEXÍVEL UTILIZANDO BANDAS DE GUARDA VARIÁVEIS
 (57) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA ALCANÇAR LARGURA DE BANDA FLEXÍVEL UTILIZANDO BANDAS DE GUARDA VARIÁVEIS. Técnicas para suportar de forma flexível as diferentes larguras de banda em um sistema de comunicação sem fio são descritas. O sistema suporta uma largura de banda de operação configurável utilizando uma largura fixa de banda de projeto e bandas de guarda variáveis. Valores para os diversos parâmetros tais como tamanho de transformada rápida de Fourier (FFT), comprimento de prefixo cíclico, e taxa de amostras podem ser selecionados com base na largura de banda de projeto. A largura de banda de projeto pode ser associada a K subportadoras totais. Diferentes larguras de banda de operação podem ser suportadas pela seleção de diferentes números de subportadoras utilizáveis. Um transmissor e um receptor podem realizar processamento para uma transmissão utilizando o mesmo tamanho de FFT, comprimento de prefixo cíclico, e taxa de amostras, independentemente da largura de banda de operação selecionada. O sistema pode utilizar diferentes larguras de banda de operação e/ou diferentes valores de parâmetro (por exemplo, tamanhos de FFT) para diferentes partes de uma transmissão, por exemplo, um préambulo e um corpo principal da transmissão.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Aamod Khandekar, Ravi Palanki
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT US2006/042055 de 27/10/2006
 (87) WO 2007/050921 de 03/05/2007



(21) **PI 0617869-3 A2** (22) 27/10/2006 **1.3**
 (30) 27/10/2005 US 11/260,925
 (51) H04Q 7/32 (2009.01)
 (54) ALOCAÇÃO DE RECURSOS DURANTE DESSINTONIZAÇÃO
 (57) ALOCAÇÃO DE RECURSOS DURANTE DESSINTONIZAÇÃO. Método para designar recursos durante procedimento de dessintonização compreende determinar um primeiro instante no tempo em que uma mudança irá iniciar em relação a um terminal de acesso, determinar um segundo instante no tempo que corresponde a uma última fronteira de quadro associada ao terminal de acesso antes do instante no tempo em que se inicia a dessintonização, e determinar parâmetros de designação de recursos associados ao terminal de acesso e implementar os parâmetros de designação de recursos no segundo instante no tempo. O método pode também compreender cessar as comunicações para o terminal de acesso sobre um link direto no segundo instante no tempo e descontinuar o monitoramento de canais de controle de link reverso associados ao terminal de acesso no segundo instante no tempo.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Nilesh Parekh, Fatih Ulupinar, Rajat Prakash



(21) **PI 0617871-5 A2** (22) 27/10/2006 **1.3**
 (30) 27/10/2005 US 11/261,806
 (51) H04Q 7/38 (2009.01)
 (54) CANAIS DE SINALIZAÇÃO VARIADOS PARA UM LINK REVERSO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
 (57) CANAIS DE SINALIZAÇÃO VARIADOS PARA UM LINK REVERSO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO. Sinalização é eficientemente enviada em um segmento de controle CDMA configurável. Para enviar sinalização, parâmetros de transmissão para o segmento de controle CDMA

para um setor servidor são determinados. Estes parâmetros podem indicar o tamanho de segmento de controle CDMA, os quadros nos quais o segmento de controle CDMA é enviado, os canais de sinalização a serem enviados no segmento de controle CDMA, e assim por diante. Os canais de sinalização CDMA habilitados para um terminal e o intervalo de transmissão médio para cada canal de sinalização CDMA habilitado são determinados. Para cada quadro no qual o segmento de controle CDMA é enviado, os canais de sinalização a serem enviados no segmento de controle CDMA naquele quadro são determinados. A sinalização para cada canal de sinalização é processada (por ex., codificada, canalizada, graduada e embaralhada). A sinalização processada para todos os canais de sinalização é combinada e mapeada em uma região de tempo frequência usada para o segmento de controle CDMA no quadro.

(71) Qualcomm Incorporated (US)

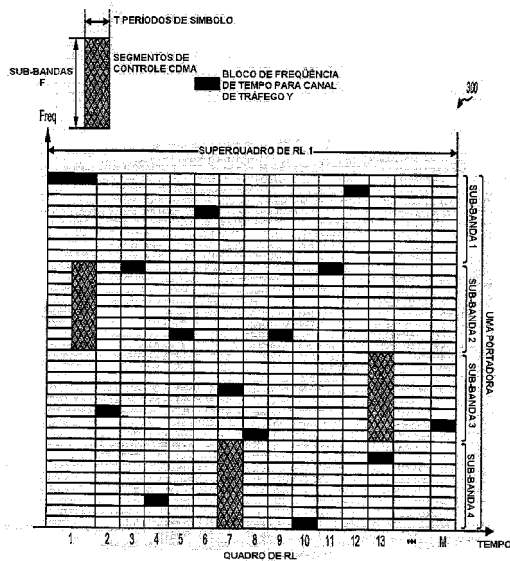
(72) Alexei Gorokhov, Aamod Khandekar, Edward Harrison Teague, Hemanth Sampath

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(85) 25/04/2008

(86) PCT US2006/060333 de 27/10/2006

(87) WO 2007/051187 de 03/05/2007



(21) PI 0617872-3 A2 (22) 27/10/2006

1.3

(30) 27/10/2005 US 60/731,029

(51) H04B 7/005 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01)

(54) PRÉ-CODIFICAÇÃO LINEAR PARA CANAIS CORRELACIONADOS ESPACIALMENTE

(57) CODIFICAÇÃO LINEAR PARA CANAIS CORRELACIONADOS ESPACIALMENTE. Sistemas e metodologias são descritos para facilitar a estimativa da co-variância de transmissão a partir da avaliação de um canal (por exemplo, canal de link direto, canal de link reverso,...) para ser utilizada na pré-codificação linear para sistemas de comunicação sem fio de múltiplas entradas e múltiplas saídas (MIMO). Os livros código pré-definidos que incluem qualquer número de matrizes de pré-codificação podem ser modificados com base nas estimativas de co-variância de transmissão para produzir um desempenho de pré-codificação aperfeiçoado. Adicionalmente, realimentação relacionada com canal pode ser gerada e analisada pela utilização dos livros-código modificados.

(71) Qualcomm Incorporated (US)

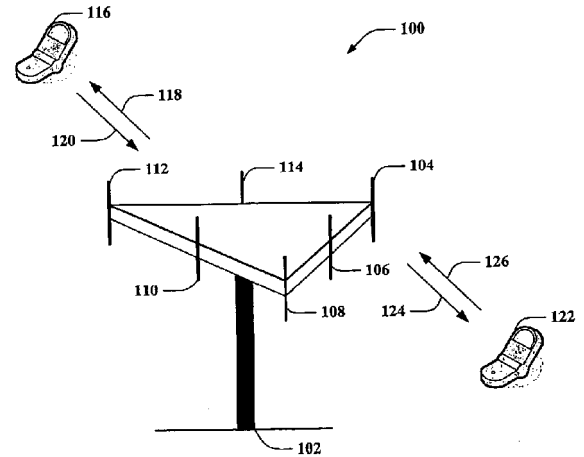
(72) Jibing Wang, Gwendolyn D. Barriac, Alexei Gorokhov, Hemanth Sampath, Tamer Kadous

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(85) 25/04/2008

(86) PCT US2006/041949 de 27/10/2006

(87) WO 2007/050861 de 03/05/2007



(21) PI 0617873-1 A2 (22) 12/10/2006

1.3

(30) 14/10/2005 US 60/726.973; 17/11/2005 US 60/737.536; 24/01/2006 US 60/761.667

(51) C08J 7/04 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01), C09D 129/04 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE FORMAR ARTIGOS DE MULTICAMADAS POR APLICAÇÕES DE TRATAMENTO SUPERFICIAL

(57) MÉTODOS DE FORMAR ARTIGOS DE MULTICAMADAS POR APLICAÇÕES DE TRATAMENTO SUPERFICIAL. Artigos revestidos podem compreender uma ou mais camadas de revestimento, incluindo revestimentos resistentes à água. Um método compreende aplicar tais camadas de revestimento por tratamento do substrato de artigo por um ou mais métodos selecionados entre tratamento por chama, tratamento corona, tratamento por ar ionizado;

tratamento por ar de plasma e tratamento por arco de plasma e revestimento por imersão, pulverização ou fluxo. Adicionalmente, um método compreende moldar por injeção um primeiro material de substrato para formar um artigo, tratar a superfície de artigo por um ou mais métodos selecionados do tratamento por chama, tratamento corona, tratamento por ar ionizado, tratamento por ar de plasma e tratamento por arco de plasma, e sobremoldagem do substrato de artigo com um ou mais materiais de barreira.

(71) Advanced Plastics Technologies Luxembourg S.A (LU)

(72) Gerry A. Hutchinson, Robert A. Lee, Said K. Farha, Sriram Tharmapuram

(74) ALEXANDRE FERREIRA

(85) 14/04/2008

(86) PCT US2006/040157 de 12/10/2006

(87) WO 2007/047475 de 26/04/2007

(21) PI 0617874-0 A2 (22) 13/10/2006

1.3

(30) 14/10/2005 US 60/726.168

(51) H04Q 7/20 (2009.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DE RECURSOS MÓVEIS EM TEMPO REAL

(57) SISTEMA E MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DE RECURSOS MÓVEIS EM TEMPO REAL. São divulgados um sistema e um método para gerenciamento de recursos móveis em tempo real. O sistema de gerenciamento inclui um sistema integrado, um processador e um centro de dados. O sistema integrado é composto do recurso móvel a ser gerenciado e inclui inúmeros sensores para monitorar várias condições. Cada sensor coleta informação de forma independente e assíncrona em relação aos outros sensores. O processador coleta a informação dos sensores e a salva na forma de dados síncronos. Uma conexão contínua bilateral é estabelecida entre o sistema integrado e o centro de dados por meio de uma rede de comunicação sem fio. O centro de dados monitora pelo menos um estado detectado dos sensores com base na recepção dos dados síncronos do sistema integrado. O centro de dados também pode fornecer instruções ao sistema integrado em resposta ao estado que está sendo monitorado.

(71) Carrier Web LLC (US)

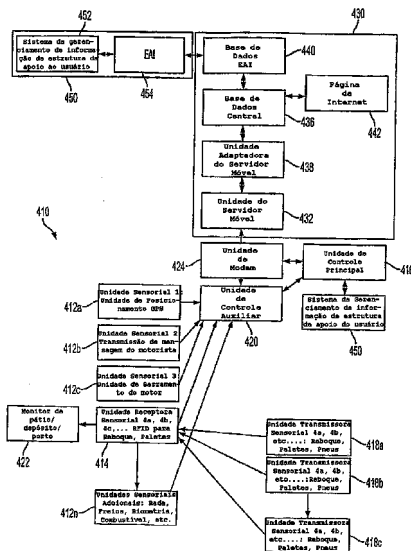
(72) Arthur T. Vieggers, Tristram Fenton-May, Roualeyn Fenton-May, John C. Marous

(74) ALEXANDRE FERREIRA

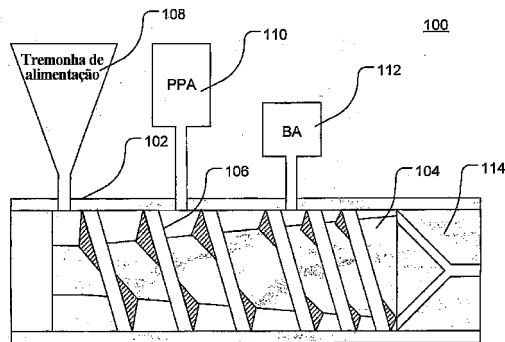
(85) 14/04/2008

(86) PCT US2006/039880 de 13/10/2006

(87) WO 2007/047359 de 26/04/2007



- (21) **PI 0617875-8 A2** (22) 20/10/2006 **1.3**
- (30) 27/10/2005 US 11/259.970
- (51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01)
- (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ESPUMA DE POLIESTIRENO COM ADITIVOS DE PROCESSAMENTO DE POLÍMERO
- (57) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ESPUMA DE POLIESTIRENO COM ADITIVOS DE PROCESSAMENTO DE POLÍMERO. É revelado um método para fabricar espuma de poliestireno que utiliza um ou mais gases atmosféricos, particularmente CO₂, como o agente de sopro em combinação com um auxiliar de processamento de polímero (PPA), tipicamente um éster que é relativamente não volátil na faixa de temperatura de extrusão. O agente de sopro e o PPA podem ser ambos introduzidos na resina de poliestireno termoplástica fundida ou o PPA pode ser incorporado nas resinas de poliestireno de fonte sólida. A espuma resultante estará substancialmente isenta de agente de sopro residual e dimensionalmente estável em temperaturas ambientes.
- (71) OWENS CORNING INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)
- (72) Yadollah Delaviz, Bharat Patel, Mark Polasky, Roland R. Loh, Raymond M. Breindel, Mitchell Z. Weekley, Klin A. Rodrigues
- (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
- (85) 25/04/2008
- (86) PCT US2006/041121 de 20/10/2006
- (87) WO 2007/050468 de 03/05/2007



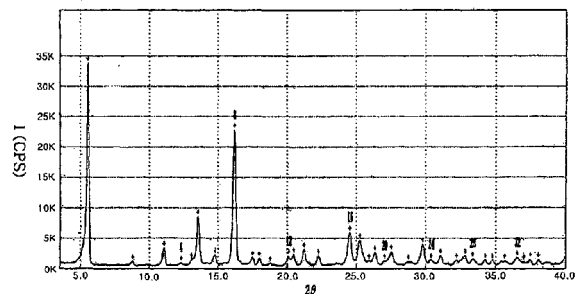
- (21) **PI 0617876-6 A2** (22) 31/10/2006 **1.3**
- (30) 01/11/2005 GB 0522287.2
- (51) A61L 9/01 (2006.01), A61L 9/14 (2006.01), C09K 3/30 (2006.01)
- (54) COMPOSIÇÃO EM AEROSSOL E MÉTODO
- (57) COMPOSIÇÃO EM AEROSSOL E MÉTODO. Método para a dispensação de doses medidas periódicas de uma composição em aerossol de fase única, em que a composição em aerossol compreende um propelente e pelo menos um componente ativo selecionado do grupo consistindo de fragrâncias, perfumes, refrescantes de ar, desodorantes e sanitizantes; a taxa de pulverização de dose medida é entre 0,1 e 2 g/s da composição em aerossol; e o tamanho de partícula médio de cada dose da composição em aerossol é entre 1 µm e 40 µm.
- (71) RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED (GB)
- (72) JAMES ANDERSON, SIMON WOOLLEY, IVAN YE, ANDREA DUDDINGTON, WU JIN
- (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
- (85) 25/04/2008
- (86) PCT GB2006/004067 de 31/10/2006
- (87) WO 2007/052016 de 10/05/2007

- (21) **PI 0617877-4 A2** (22) 17/05/2006 **1.3**
- (30) 26/10/2005 DE 10 2005 052 210.6
- (51) C12N 5/00 (2006.01), C12H 1/14 (2006.01), C12C 11/00 (2006.01)
- (54) PRODUÇÃO DE CERVEJA MELHORADA
- (57) PRODUÇÃO DE CERVEJA MELHORADA. A presente invenção refere-se a agentes e a processos para a produção melhorada de cerveja e bebidas

- mistas de cerveja, onde a fermentação principal é encurtada e a formação de dicetonas vicinais é reduzida.
- (71) Sudzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt (DE)
- (72) Tillmann Dörr, Lutz Guderjahn, Roland Pahl, Jan Schneider, Jorg Kowalczyk
- (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
- (85) 25/04/2008
- (86) PCT EP2006/004683 de 17/05/2006
- (87) WO 2007/048450 de 03/05/2007

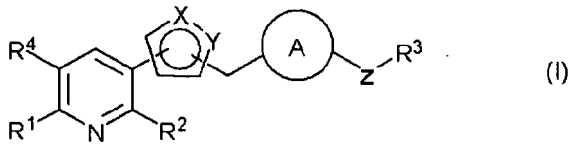
- (21) **PI 0617878-2 A2** (22) 17/05/2006 **1.3**
- (30) 26/10/2005 DE 10 2005 052 210.6
- (51) C12C 5/00 (2006.01), C12H 1/14 (2006.01)
- (54) CERVEJA MICROBIOLOGICAMENTE ESTABILIZADA
- (57) CERVEJA MICROBIOLOGICAMENTE ESTABILIZADA. A presente invenção refere-se a agentes e a processos para a baixa produção de germes de cerveja microbiologicamente estabilizada.
- (71) Sudzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt (DE)
- (72) Tillmann Dörr, Lutz Guderjahn, Roland Pahl, Jan Schneider, Jorg Kowalczyk
- (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
- (85) 25/04/2008
- (86) PCT EP2006/004682 de 17/05/2006
- (87) WO 2007/048449 de 03/05/2007

- (21) **PI 0617879-0 A2** (22) 25/10/2006 **1.3**
- (30) 26/10/2005 KR 10-2005-0101059; 06/03/2006 KR PCT/KR2006/000760
- (51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01)
- (54) ESTRÔNIO DE S-OMEPRAZOL OU HIDRATO DESTE, MÉTODO PARA PREPARAR O MESMO, E COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA COMPREENDENDO O MESMO
- (57) ESTRÔNIO DE S-OMEPRAZOL OU HIDRATO DESTE, MÉTODO PARA PREPARAR O MESMO, E COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA COMPREENDENDO O MESMO. Esta invenção fornece estrôncio de S-omeprazol ou um hidrato deste para a prevenção ou tratamento de uma doença relacionada com ácido gástrico tendo pureza óptica elevada, termoestabilidade, solubilidade e nenhuma higroscopicidade, um método para preparar o mesmo, e uma composição farmacéutica compreendendo o mesmo.
- (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (CF)
- (72) HEE SOOK OH, WON JEOUNG KIM, CHANG HEE PARK, EUN YOUNG KIM, KWEE HYUN SUH, TAE HEE HA, YOUNG HOON KIM, GWAN SUN LEE
- (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
- (85) 25/04/2008
- (86) PCT KR2006/004369 de 25/10/2006
- (87) WO 2007/049914 de 03/05/2007

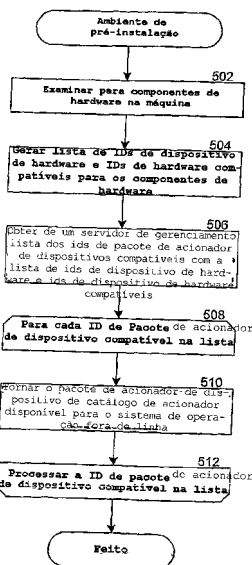


- (21) **PI 0617880-4 A2** (22) 30/10/2006 **1.3**
- (30) 31/10/2005 JP 2005-317680; 31/10/2005 US 60/731.267; 27/12/2005 JP 2005-374395; 27/12/2005 US 60/753.391
- (51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01)
- (54) DERIVADOS DE PIRIDINA SUBSTITUÍDOS HETEROCÍCLICOS E AGENTE ANTIFÚNGICO QUE OS CONTÉM
- (57) DERIVADOS DE PIRIDINA SUBSTITUÍDOS HETEROCÍCLICOS E AGENTE ANTIFÚNGICO QUE OS CONTÉM. Um objetivo da presente invenção é proporcionar um agente antifúngico que tenha excelentes efeitos antifúngicos e seja superior em termos de suas propriedades físicas, segurança e estabilidade metabólica. De acordo com a presente invenção, divulga-se um composto representado pela fórmula (I) a seguir, ou um seu sal: onde R¹ representa um átomo de hidrogênio, um átomo de halogênio, um grupo amino, um grupo alquila de C₁₋₆, um grupo alcóxi de C₁₋₆ ou um grupo alcóxi de C₁₋₆ alquila de C₁₋₆; R² representa um átomo de hidrogênio, um grupo alquila de C₁₋₆, um grupo amino ou um grupo di alquilamino de C₁₋₆; um de X e Y é um átomo de nitrogênio, enquanto o outro é um átomo de nitrogênio ou um átomo de oxigênio; o anel A representa um anel de heteroarila de 5 ou 6 elementos ou um anel de benzeno que pode ter um átomo de halogênio, ou 1 ou 2 grupos alquila de C₁₋₆; Z representa uma ligação simples, um grupo metileno, um grupo etileno, um átomo de oxigênio, um átomo de enxofre, -CH₂O-, -OCH₂-, -NH-, -CH₂NH-, -NRCH₂-, -CH₂S-, ou -SCH₂-; R³ representa um átomo de hidrogênio, um átomo de halogênio, um grupo alquila de C₁₋₆, um grupo cicloalquila de C₃₋₈, um grupo arila de C₆₋₁₀, um grupo heteroarila de 5 ou 6 elementos, ou um grupo heterocíclico não-aromático de 5 ou 6 elementos, o qual pode ter 1 ou 2 substituintes; e R⁴ representa um átomo de hidrogênio ou um átomo de halogênio.
- (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
- (72) Keigo Tanaka, Satoshi Inoue, Norio Murai, Masayuki Matsukura, Kazutaka Nakamoto, Shuji Shirotori, Shinya Abe
- (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(85) 25/04/2008
 (86) PCT JP2006/321678 de 30/10/2006
 (87) WO 2007/052615 de 10/05/2007

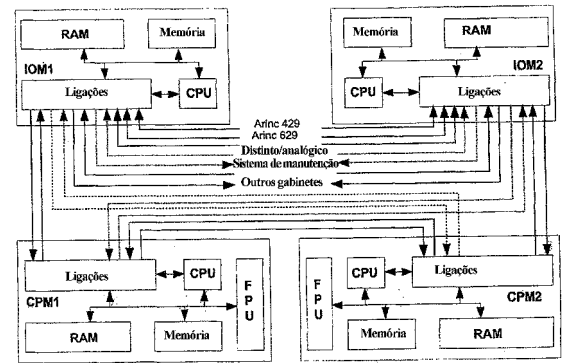


(21) PI 0617881-2 A2 (22) 26/09/2006 1.3
 (30) 31/10/2005 US 11/263.084
 (51) G06F 17/00 (2006.01), G06F 15/16 (2006.01)
 (54) GERENCIAMENTO DE ACIONADOR DE DISPOSITIVO AUTOMATIZADO
 (57) GERENCIAMENTO DE ACIONADOR DE DISPOSITIVO AUTOMATIZADO. Trata-se do provimento de técnicas para importar, gerenciar e organizar acionadores. Quando uma máquina está sendo re-imaginada, um processo na máquina examina para dispositivos de hardware na máquina e gera uma lista de IDs de dispositivo de hardware e IDs de dispositivo de hardware compatíveis para cada dispositivo de hardware examinado. O processo então formula uma solicitação para IDs de pacote de acionador de dispositivo correspondentes aos acionadores de dispositivo que sejam compatíveis com o hardware e IDs de dispositivo de hardware compatíveis, e envia a solicitação para um servidor de gerenciamento. O processo recebe uma lista de IDs de pacote de acionador de dispositivo compatíveis em resposta à solicitação e acessa os arquivos de acionador de dispositivo provenientes de um servidor de conteúdo apropriado.
 (71) Microsoft Corporation (US)
 (72) Brett D. A. Flegg, Anthony Baron, Daniel N. J. Drew
 (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT US2006/037769 de 26/09/2006
 (87) WO 2007/055818 de 18/05/2007

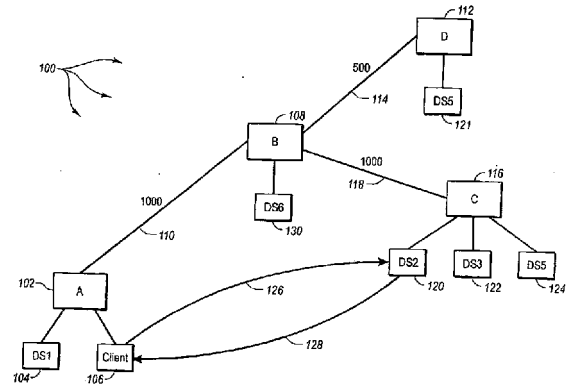


(21) PI 0617882-0 A2 (22) 16/11/2006 1.3
 (30) 18/11/2005 DE 10 2005 055 000.2
 (51) G06F 15/163 (2006.01)
 (54) SISTEMA AVIÔNICO MODULAR DE UMA AERONAVE
 (57) SISTEMA AVIÔNICO MODULAR DE UMA AERONAVE. Em um sistema aviãoico modular de uma aeronave, que compreende vários gabinetes que são dispostos em várias localizações na aeronave e que são interconectados em uma rede, cujos gabinetes são usados para controlar ou processar sinais de e para os sensores, atuadores e outros sistemas da aeronave, é proposto que o sistema compreende processadores paralelos, por exemplo, transputadores; os gabinetes compreendem pelo menos dois módulos de processador de núcleo (CPM1, CPM2) e pelo menos dois módulos de entrada/saída (IOM1, IOM2); os módulos de entrada e saída (IOM1, IOM2) servem como interfaces para o sistema a ser controlado e servem para controle e armazenamento intermediário dos dados que fluem para dentro e para fora do gabinete; cada módulo de processador de núcleo (CPM1, CPM2) se comunicam independentemente de cada módulo de IOM e módulo de COM por meio de links; e em cada processador de núcleo vários programas de sistema independentes funcionam sob o controle de um sistema de operação. Sendo capaz de fazer sem o barramento de placa de circuitos de suporte que é exigido em sistemas convencionais, a eficiência é aumentada e mudança de aplicações é facilitada.
 (71) Airbus Deutschland GMBH (DE)
 (72) Heinz Girlich
 (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES

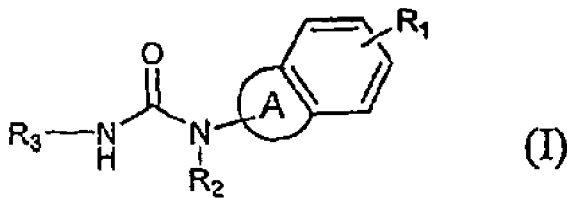
(85) 25/04/2008
 (86) PCT EP2006/011010 de 16/11/2006
 (87) WO 2007/057189 de 24/05/2007



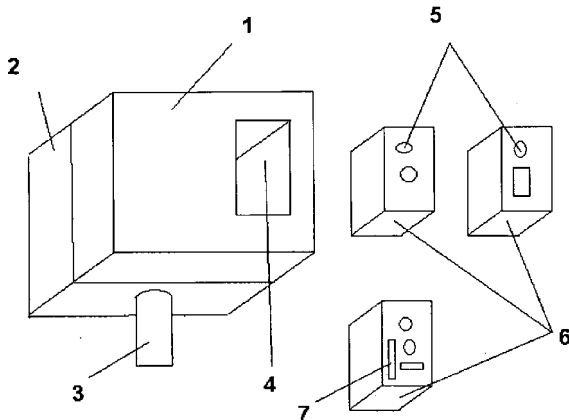
(21) PI 0617883-9 A2 (22) 10/10/2006 1.3
 (30) 02/12/2005 US 11/292.771
 (51) G06F 15/16 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01)
 (54) PRÓXIMO SÍTIOS PARA CONEXÕES DE SERVIÇOS DISTRIBUÍDOS
 (57) PRÓXIMO SÍTIOS PARA CONEXÕES DE SERVIÇOS DISTRIBUÍDOS. Trata-se do registro de um cliente junto a um serviço distribuído. Um método pode ser posto em prática, por exemplo, em um ambiente de computação de rede que inclui um cliente em um sítio local e vários serviços distribuídos em vários sítios remotos. O método inclui executar ping de um ou mais serviços distribuídos em um ou mais sítios remotos. Uma mensagem é recebida de um serviço distribuído dentro o serviço ou serviços distribuídos. A mensagem especifica um sítio remoto ótimo. O método inclui também registrar-se junto a um serviço distribuído no sítio remoto ótimo.
 (71) Microsoft Corporation (US)
 (72) Billy J. Fuller, Nathan D. Muggli, William B. Tu, William B. Lees
 (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT US2006/040046 de 10/10/2006
 (87) WO 2007/064415 de 07/06/2007



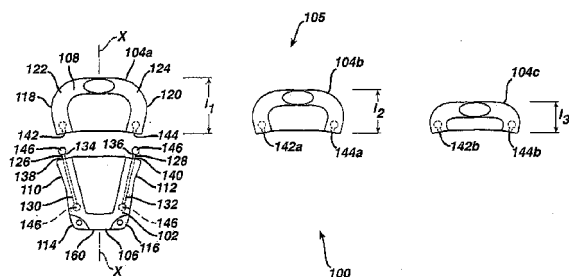
(21) PI 0617884-7 A2 (22) 27/10/2006 1.3
 (30) 28/10/2005 US 60/730.991
 (51) C07D 231/56 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE INDAZOL QUE INIBEM RECEPTOR TRPV1
 (57) DERIVADOS DE INDAZOL QUE INIBEM RECEPTOR TRPV1. Compostos de fórmula (I), onde A, R₁, R₂, e R₃ são definidos na especificação, e os quais são úteis como compostos terapêuticos particularmente para tratar distúrbios ou condições associados com inflamação, dor, superatividade da bexiga, incontinência urinária, e outros distúrbios provocados por ou exacerbados por TRPV1.
 (71) Abbott Laboratories (US)
 (72) Arthur R. Gomshtyan, Erol K. Bayburt, John R. Koenig, Kennan C. Marsh, Robert G. Schmidt Jr., Chih-Hung Lee, Weili Wang, Jerome F. Daanen, Brian S. Brown
 (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT US2006/041739 de 27/10/2006
 (87) WO 2007/050732 de 03/05/2007



- (21) **PI 0617885-5 A2** (22) 13/10/2006 1.3
- (30) 28/10/2005 DE 10 2005 052 135.5
- (51) H04B 5/00 (2006.01)
- (54) APARELHO PARA A GRAVAÇÃO DE UM MÓDULO PARA A TRANSMISSÃO DE ENERGIA/OU DADOS SEM CONTATO
- (57) APARELHO PARA A GRAVAÇÃO DE UM MÓDULO PARA A TRANSMISSÃO DE ENERGIA/OU DADOS SEM CONTATO. A presente invenção refere-se a um aparelho, sendo que um módulo (6) pode ser introduzido em um recesso (4) do aparelho que forma a carcaça (1, 2; 20, 21), sendo que energia e/ou dados podem ser transmitidos sem contato.
- (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO.KG (DE)
- (72) Josef Schmidt
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 25/04/2008
- (86) PCT EP2006/009900 de 13/10/2006
- (87) WO 2007/048511 de 03/05/2007



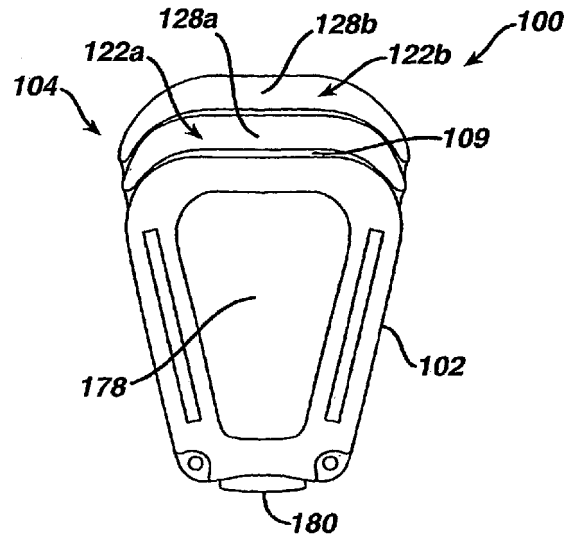
- (21) **PI 0617886-3 A2** (22) 24/10/2006 1.3
- (30) 25/10/2005 US 1/258,441; 19/01/2006 US 11/334,966
- (51) A61F 2/00 (2006.01)
- (54) APARELHO VAGINAL AJUSTÁVEL PARA SUPORTE DE ASSOALHO PÉLVICO
- (57) APARELHO VAGINAL AJUSTÁVEL PARA SUPORTE DE ASSOALHO PÉLVICO. A presente invenção refere-se a montagens de aparelho vaginal e métodos para seu uso no tratamento de diversas condições de assoalho pélvico. Uma modalidade de uma montagem de aparelho vaginal inclui uma porção de base que tem uma porção de conexão e primeira e segunda laterais que se estendem para fora a partir das primeira e segunda extremidades da porção de conexão até as primeira e segunda extremidades livres, respectivamente. Essa inclui adicionalmente uma pluralidade de cortes apicais, cada um de um tamanho diferente e cada uma que tem uma porção de conexão e primeira e segunda laterais que se estendem para fora a partir das primeira e segunda extremidades da porção de conexão até as primeira e segunda extremidades livres, respectivamente e ao menos primeiro e segundo elementos de acoplamento. O primeiro elemento de acoplamento é capaz de prender a primeira extremidade livre da porção de base à primeira extremidade livre de qualquer pluralidade de cortes apicais e o segundo elemento de acoplamento é capaz de prender a segunda extremidade livre da porção de base à segunda extremidade livre do corte apical.
- (71) Ethicon, INC. (US)
- (72) Aida Astani, Burkhard Peters, Marcus P. Carey
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 25/04/2008
- (86) PCT IB2006/003625 de 24/10/2006
- (87) WO 2007/049154 de 03/05/2007



- (21) **PI 0617887-1 A2** (22) 11/10/2006 1.3

- (30) 27/10/2005 DE 10 2005 051 589.4
- (51) C04B 24/08 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01)
- (54) PÓS PARA DISPERSÃO CONTENDO ANIDRIDOS DE ÁCIDOS GRAXOS
- (57) PÓS PARA DISPERSÃO CONTENDO ANIDRIDOS DE ÁCIDOS GRAXOS. A presente invenção refere-se a composições de pó de polímero redispersáveis em água contendo 0,1 até 70% em peso de um ou mais anidridos de ácidos graxos, com relação ao peso total da composição de pó de polímero, e à aplicação deste pó em sistemas que se aglutinam hidraulicamente.
- (71) Wacker Polymer Systems GMBH & CO. KG (DE)
- (72) Hans-Peter Weitzel
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 25/04/2008
- (86) PCT EP2006/067289 de 11/10/2006
- (87) WO 2007/048707 de 03/05/2007

- (21) **PI 0617888-0 A2** (22) 24/10/2006 1.3
- (30) 25/10/2005 US 11/258,441
- (51) A61F 2/00 (2006.01)
- (54) APARELHO VAGINAL AJUSTÁVEL PARA SUPORTE DE ASSOALHO PÉLVICO
- (57) APARELHO VAGINAL AJUSTÁVEL PARA SUPORTE DE ASSOALHO PÉLVICO. A presente invenção refere-se a aparelhos vaginais e métodos para seu uso no tratamento de diversas condições de assoalho pélvico. Uma modalidade do aparelho vaginal inclui uma porção de base com uma configuração definida por primeiras e segundas laterais, por uma primeira porção de conexão em uma lateral proximal da porção de base e que estende entre uma primeira extremidade de cada uma das primeiras e segundas laterais, e por uma segunda porção de conexão em uma lateral distal da porção de base e que se estende entre uma segunda extremidade de cada uma das primeiras e segundas laterais. O aparelho inclui, ainda, uma porção ajustável acoplada à porção de base e posicionada substancialmente adjacente à porção distal da segunda porção de conexão da porção de base. A porção ajustável é removível por um usuário para, desse modo, alterar o tamanho do aparelho.
- (71) Ethicon, Inc (US)
- (72) Aida Astani, Burkhard Peters
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 25/04/2008
- (86) PCT IB2006/003619 de 24/10/2006
- (87) WO 2007/049153 de 03/05/2007



- (21) **PI 0617889-8 A2** (22) 08/05/2006 1.3
- (30) 27/10/2005 ES 200502618
- (51) C12Q 1/68 (2006.01)
- (54) PROCEDIMENTO E DISPOSITIVO DE ANÁLISE IN VITRO DE mRNA DE GENES ENVOLVIDOS EM NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS
- (57) PROCEDIMENTO E DISPOSITIVO DE ANÁLISE IN VITRO DE mRNA DE GENES ENVOLVIDOS EM NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS. Procedimento e dispositivo de análise in vitro de mRNA de genes envolvidos em neoplasias hematológicas. O dispositivo, composto de sondas que hibridiza de forma específica com genes envolvidos em neoplasias hematológicas, criadas para que seu comportamento na hibridização seja similar, permite a avaliação do nível de mRNA em amostras biológicas extraídas de indivíduos com suspeita de que possam sofrer de uma neoplasia hematológica e facilita a comparação entre as diferentes amostras e seu agrupamento por semelhança nos padrões de expressão dos genes, especialmente quando as sondas estão dispostas em forma de microarray. A aplicação do método da invenção para obter e processar dados de diferenças na expressão gênica procedentes do dispositivo da invenção permite a identificação de genes significativos para distinguir amostras associadas a neoplasias hematológicas, facilita o diagnóstico de neoplasias como a LLC e permite inclusive prognosticar a evolução da mesma.
- (71) Fundación para El Estudio de La Hematología Y Hemoterapia de Aragón (FEHHA) (ES) , Gendiag.Exe, S.L (ES)
- (72) Pilar Giraldo Castellano, Patricia Alvarez Cabeza, Miguel Pocovi Mieras
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 25/04/2008
- (86) PCT ES2006/070054 de 08/05/2006

(87) WO 2007/048866 de 03/05/2007

(21) **PI 0617890-1 A2** (22) 29/09/2006 1.3
 (30) 28/10/2005 GB 05 21984.5

(51) C25B 1/04 (2006.01), H01M 8/18 (2006.01)

(54) ELETRÓLISE

(57) ELETRÓLISE. A presente invenção refere-se a pilhas de óxido sólido que são usadas como células de combustível a fim de gerar eletricidade a partir de hidrogênio ou de outras fontes de combustível. Por meio de um processo de eletrólise tais células padrão de combustível podem ser operadas a fim de criar hidrogênio ou outros subprodutos eletroquímicos. Infelizmente as pilhas 1 operam de uma maneira geral em temperaturas relativamente altas que serão difíceis de sustentar puramente em bases econômicas. Em tais circunstâncias operação menos eficiente pode ser alcançada em temperaturas inferiores onde a resistência específica de área é mais alta pelo balanceamento com a entrada de energia elétrica a fim de causar a desassociação exigida. Em tais circunstâncias, pela provisão de uma fonte de calor incidente, quer essa seja por meio de um trocador de calor aquecendo o fluxo de ar comprimido, ou reciclagem de uma parte da exaustão da pilha, quer pela combustão de um produto da desassociação de pilha, o resultado será uma operação de eletrólise sustentada reduzindo a quantidade de fornecimento de energia elétrica cara exigida para alcançar dissociação.

(71) Rolls-Royce Plc (GB)

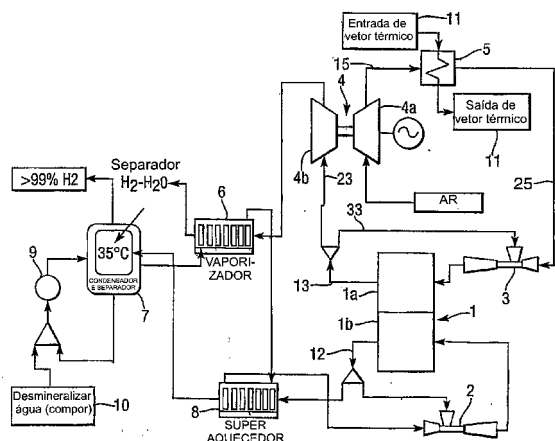
(72) Cristiano Balestrino, Gerard Daniel Agnew, Michele Bozzolo

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 25/04/2008

(86) PCT GB2006/003614 de 29/09/2006

(87) WO 2007/048997 de 03/05/2007



(21) **PI 0617891-0 A2** (22) 25/10/2006 1.3
 (30) 26/10/2005 DE 05 110014.7

(51) C07D 237/08 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE (HETERO)ARILA COM ATIVIDADE ANTAGONISTA DE MCH, SAIS FISIOLÓGICAMENTE ACEITÁVEIS DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA BEM COMO USO E PREPARAÇÃO DOS DITOS COMPOSTOS

(57) COMPOSTOS DE (HETERO)ARILA COM ATIVIDADE ANTAGONISTA DE MCH, SAIS FISIOLÓGICAMENTE ACEITÁVEIS DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA BEM COMO USO E PREPARAÇÃO DOS DITOS COMPOSTOS. A presente invenção refere-se aos compostos de (hetero)arila de fórmula geral (I) em que os grupos e radicais A, B, Q, W, X, Y, Z, R¹, R², R^{4a}, R^{4b}, R^{5a}, R^{5b} possuem os significados apresentados na reivindicação 1. Além disso, a invenção está relacionada a composições farmacêuticas que contêm pelo menos um composto de acordo com a invenção. Em virtude de sua atividade antagonista de receptor MCH, as composições farmacêuticas de acordo com a invenção são adequadas ao tratamento de distúrbios metabólicos e/ou distúrbios alimentares, particularmente obesidade, bulimia, anorexia, hiperfagia e diabetes.

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE)

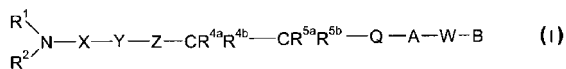
(72) Gerald Jürgen Roth, Stephan Georg Mueller, Thorsten Lehmann-Lintz, Dirk Stenkamp, Philipp Lustenberger, Jörg Kleij, Klaus Rudolf, Armin Heckel, Marcus Schindler, Leo Thomas, Ralf R. H. Lotz

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 25/04/2008

(86) PCT EP2006/067750 de 25/10/2006

(87) WO 2007/048802 de 03/05/2007



(21) **PI 0617892-8 A2** (22) 24/10/2006 1.3
 (30) 27/10/2005 SE 0502402-1

(51) B62D 53/08 (2006.01)

(54) UMA MONTAGEM DE QUINTA RODA PARA ACOPLAMENTO DE UM TRAILER PARA UM CAMINHÃO TRATOR E UM MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE REFERIDA MONTAGEM

(57) UMA MONTAGEM DE QUINTA RODA PARA ACOPLAMENTO DE UM TRAILER PARA UM CAMINHÃO TRATOR E UM MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE REFERIDA MONTAGEM. A presente invenção se refere a uma montagem de quinta roda (3) para acoplamento de um trailer para um caminhão trator (1), compreendendo uma quinta roda (4) e uma estrutura de suporte (11) para suporte da quinta roda (4) sobre a parte traseira do caminhão trator (1). A estrutura suporte (11) inclui uma disposição deslizante (11, 12) possibilitando que a quinta roda (4) venha a ser reposicionada entre diferentes posições. Em concordância com a presente invenção, um número de sensores (35, 36, 37) são posicionados sobre a estrutura de suporte (11) e sobre a quinta roda (4) e são incluídos em um sistema de controle para informação pré-determinada e controle de condições de operação.

(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)

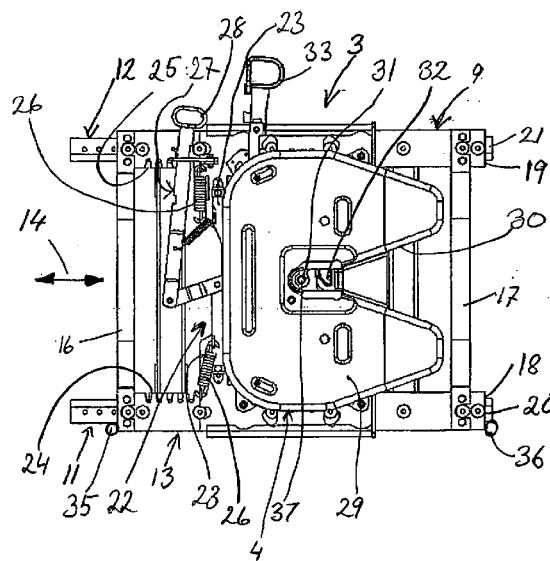
(72) Tobias Vikstrom, Benny Liljeblad

(74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS

(85) 25/04/2008

(86) PCT SE2006/001199 de 24/10/2006

(87) WO 2007/050019 de 03/05/2007



(21) **PI 0617893-6 A2** (22) 19/10/2006 1.3
 (30) 26/10/2005 SE 0502375-9

(51) B60G 17/015 (2006.01), B60G 17/052 (2006.01), G01G 19/08 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLE DA PROPORÇÃO DE DIVISÃO DE CARGA DE EIXO DE RODAS SOBRE UM VEÍCULO COM DOIS EIXOS DE RODAS DIANTEIROS

(57) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLE DA PROPORÇÃO DE DIVISÃO DE CARGA DE EIXO DE RODAS SOBRE UM VEÍCULO COM DOIS EIXOS DE RODAS DIANTEIROS. A presente invenção se refere a um sistema para controle da divisão de carga entre os eixos de rodas (2, 3, 4, 6) e, por intermédio disso da base de roda teórica de um veículo (1) possuindo dois eixos de rodas dianteiros sendo suspensos em unidades de suspensão (14) pelo menos algum dos quais possui molas com rigidez ajustável. A presente invenção também se refere a um método para controle da divisão de carga entre os eixos de rodas e ainda a um veículo a motor compreendendo um tal sistema para controle da divisão de carga entre os eixos de rodas e/ou pela utilização de um tal método para controle da divisão de carga entre os eixos de rodas.

(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)

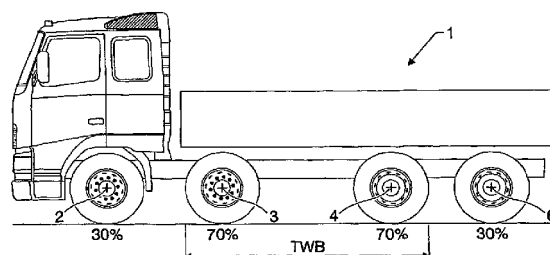
(72) Hans Regnell, Benny Liljeblad, Jens Gustafsson

(74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS

(85) 25/04/2008

(86) PCT SE2006/001188 de 19/10/2006

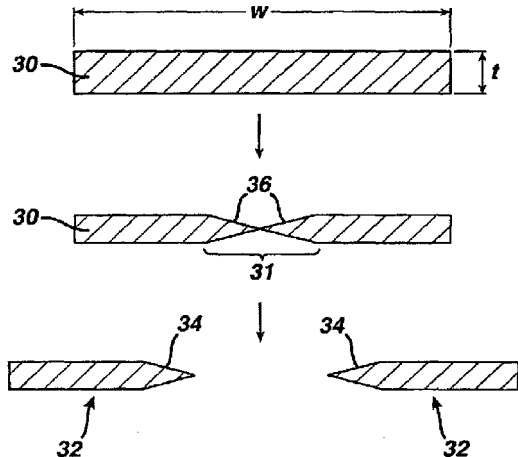
(87) WO 2007/050014 de 03/05/2007



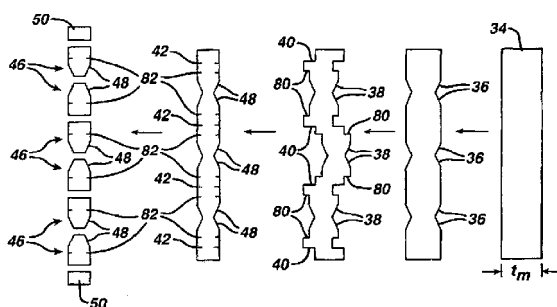
(21) **PI 0617895-2 A2** (22) 23/10/2006 1.3

1.3

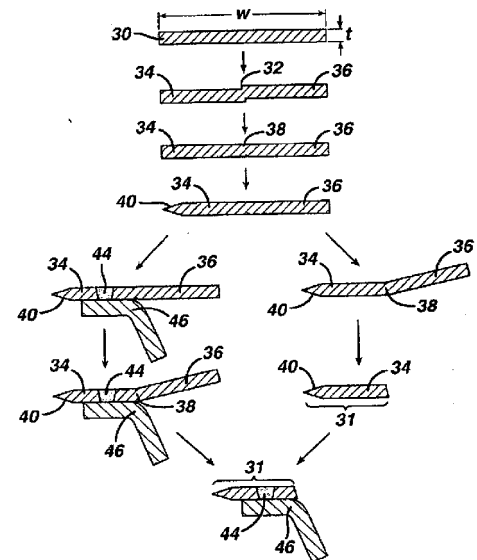
(30) 26/10/2005 US 259,528
 (51) B21D 53/64 (2006.01), B26B 21/54 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE LÂMINAS DE BARBEAR OU DEPILAR
 (57) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE LÂMINAS DE BARBEAR OU DEPILAR. Um método para produção de lâminas para barbear ou depilar (32) a partir de um material em tiras (30) que inclui a redução da espessura de uma região de gume da lâmina estendendo-se no sentido longitudinal (31) do dito material em tiras.
 (71) The Gillette Company (US)
 (72) Stephen F. Hobbs, Cheng-Jih Li, Nicolae Neamtu
 (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT IB2006/053892 de 23/10/2006
 (87) WO 2007/049216 de 03/05/2007



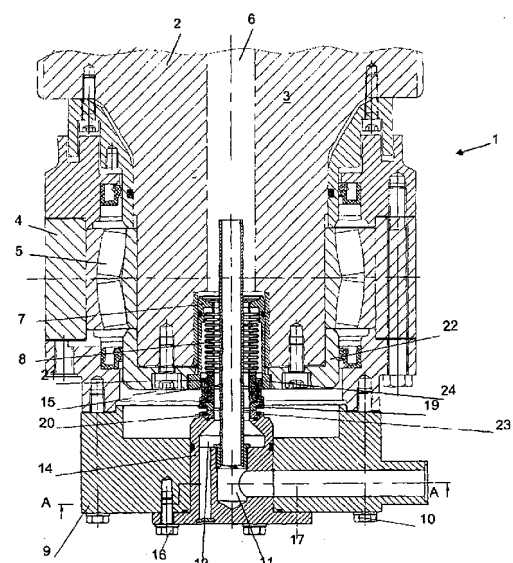
(21) PI 0617896-0 A2 (22) 23/10/2006 1.3
 (30) 26/10/2005 US 259,552
 (51) B21D 53/64 (2006.01), B26B 21/54 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE LÂMINAS DE BARBEAR OU DEPILAR
 (57) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE LÂMINAS DE BARBEAR OU DEPILAR. Um método para produção de lâminas de barbear ou depilar a partir de um material em tiras (34), incluindo a redução da espessura (tm) do material em tiras (34) em pelo menos 10%, e a conversão do mesmo em lâminas de navalha.
 (71) The Gillette Company (US)
 (72) Stephen F. Hobbs, Cheng-Jih Li, Nicolae Neamtu
 (74) TRENCH, ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT IB2006/053893 de 23/10/2006
 (87) WO 2007/049217 de 03/05/2007



(21) PI 0617897-9 A2 (22) 23/10/2006 1.3
 (30) 26/10/2005 US 259,553
 (51) B21D 53/64 (2006.01), B26B 21/54 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE LÂMINAS DE BARBEAR OU DEPILAR
 (57) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE LÂMINAS DE BARBEAR OU DEPILAR. Um método para produção de lâmina de barbear ou depilar a partir de um material em tiras (30), compreendendo as etapas de (a) deslocar uma primeira porção (34) estendendo-se no sentido do comprimento do material em tiras, (b) achatar uma primeira porção estendendo-se no sentido do comprimento e uma segunda porção estendendo-se no sentido do comprimento, para remover pelo menos 50% do deslocamento, (c) separar a primeira porção estendendo-se no sentido do comprimento da segunda porção estendendo-se no sentido do comprimento, e converter em lâminas de barbear ou depilar a primeira porção separada estendendo-se no sentido do comprimento.
 (71) The Gillette Company (US)
 (72) Stephen F. Hobbs, Cheng-Jih Li
 (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT IB2006/053894 de 23/10/2006
 (87) WO 2007/049218 de 03/05/2007



(21) PI 0617898-7 A2 (22) 26/10/2006 1.3
 (30) 28/10/2005 DE 10 2005 052 067.7
 (51) B22D 11/128 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA O ACOPLAMENTO DE UMA ALIMENTAÇÃO DO MEIO DE RESFRIAMENTO PARA UM CILINDRO
 (57) DISPOSITIVO PARA O ACOPLAMENTO DE UMA ALIMENTAÇÃO DO MEIO DE RESFRIAMENTO PARA UM CILINDRO. A presente invenção refere-se a um dispositivo para o acoplamento de uma alimentação do meio de resfriamento em um cilindro (2), em particular, para instalações de fundição contínua, sendo que o cilindro (2) está apoiado através de pinos (3) em um bloco do mancal (4) por meio de mancais de rolamento (5), e pode ser alimentado com um meio de resfriamento através de, pelo menos, um furo do cilindro (6) axial conduzido através dos pinos (3), com uma unidade de vedação, de preferência, na forma de uma luva elástica, que pode ser fixada à prova de pressão no pino do cilindro (3), para o acoplamento no furo do cilindro (6); e uma tampa do bloco do mancal (9), que pode ser fixada no bloco do mancal (4) para a cobertura do furo do cilindro (6) e apresenta, pelo menos, um canal do meio de resfriamento (11,12) que pode ser conectado à alimentação do meio de resfriamento.
 (71) Georg Springmann Industrie - Und Bergbautechnik Gmbh (DE)
 (72) Georg Springmann, SMS Demag Aktiengesellschaft, Dieter Warmbier, Dirk Hasselbrink, Ulrich Zenz, Peter Jonen, Michael Steuten
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT EP2006/067840 de 26/10/2006
 (87) WO 2007/048834 de 03/05/2007

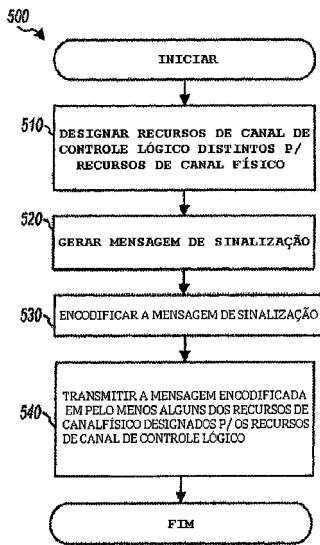


(21) PI 0617899-5 A2 (22) 27/10/2006 1.3
 (30) 27/10/2005 US 11/261,837
 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04Q 7/36 (2009.01)
 (54) GERENCIAMENTO DE RECURSO DE SDMA
 (57) GERENCIAMENTO DE RECURSO DE SDMA. Método para alocar recursos em um ambiente de comunicação sem fio compreende receber um mapeamento entre uma primeira porta-salto e uma faixa de frequência, e determinar se mapeia um segundo terminal de acesso para uma segunda porta-salto que é mapeada para pelo menos a mesma faixa de frequência durante um instante de tempo substancialmente similar, a determinação sendo feita como

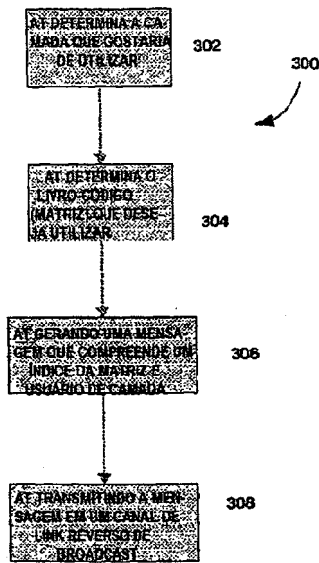
uma função das características relacionadas com um primeiro terminal de acesso associado com a primeira porta-salto. O método pode também incluir determinar que o primeiro terminal de acesso é um candidato a empregar Acesso Múltiplo por Divisão de Espaço (SDMA), e mapear a segunda porta-salto e associar o segundo terminal de acesso com a segunda porta-salto quando o segundo terminal de acesso também é um candidato a empregar SDMA.

- (71) Qualcomm Incorporated (US)
- (72) Tingfang Ji, Dhananjay Ashok Gore, Alexei Gorokhov, Min Dong, Avneesh Agrawal
- (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
- (85) 25/04/2008
- (86) PCT US2006/060327 de 27/10/2006
- (87) WO 2007/051181 de 03/05/2007

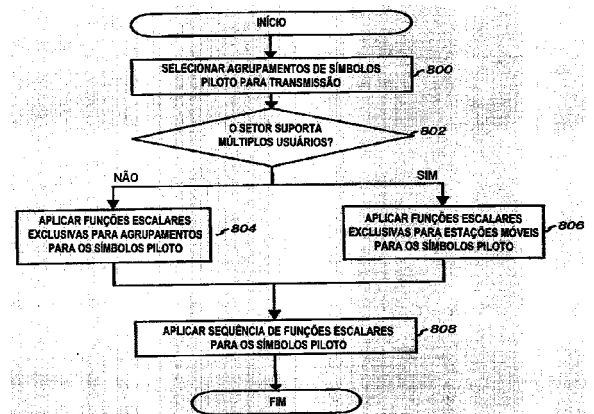
- (21) **PI 0617900-2 A2** (22) 27/10/2006 1.3
- (30) 27/10/2005 US 11/261,158; 07/03/2006 US 11/370,640
- (51) H04Q 7/38 (2009.01), H04L 27/26 (2006.01), H04B 7/005 (2006.01)
- (54) ALOCAÇÃO DE RECURSO PARA CANAIS DE SINALIZAÇÃO COMPARTILHADOS
- (57) ALOCAÇÃO DE RECURSO PARA CANAIS DE SINALIZAÇÃO COMPARTILHADOS. Um canal de sinalização compartilhado pode ser usado em um sistema de comunicação de acesso múltiplo por divisão de frequência ortogonal (OFDMA) para prover mensagens de sinalização, confirmação e controle de potência para terminais de acesso dentro do sistema. O canal de sinalização compartilhado pode compreender recursos lógicos reservados que podem ser designados para sub-portadoras, símbolos OFDM, ou combinações dos mesmos.
- (71) Qualcom Incorporated (US)
- (72) Aamod Khandekar, Alexei Gorokhov
- (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
- (85) 25/04/2008
- (86) PCT US2006/060332 de 27/10/2006
- (87) WO 2007/051186 de 03/05/2007



- (21) **PI 0617901-0 A2** (22) 26/10/2006 1.3
- (30) 27/10/2005 US 11/261,064
- (51) H04B 7/06 (2006.01)
- (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA PRÉ-CODIFICAÇÃO EM SISTEMA DE DUPLEXAGEM POR DIVISÃO DE FREQUÊNCIA
- (57) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA PRÉ-CODIFICAÇÃO EM SISTEMA DE DUPLEXAGEM POR DIVISÃO DE FREQUÊNCIA. Por conseguinte um método e equipamento são fornecidos em que um sistema receptor seleciona uma matriz de pré-codificação, compreendendo pesos de autoformação de feixe, a utilizar e fornecer valor de ordem e índice de matriz associado à matriz selecionada para o sistema transmissor. O sistema transmissor, após receber o valor de ordem e índice de matriz, determina se a matriz associada ao índice de matriz fornecido pelo sistema receptor pode ser utilizada. Caso negativo, então o sistema transmissor seleciona outra matriz para determinar pesos de autoformação de feixe.
- (71) Qualcomm Incorporated (US)
- (72) Jibing Wang, Tamer Kadous, Dhananjay Ashok Gore
- (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
- (85) 25/04/2008
- (86) PCT US2006/060286 de 26/10/2006
- (87) WO 2007/051154 de 03/05/2007

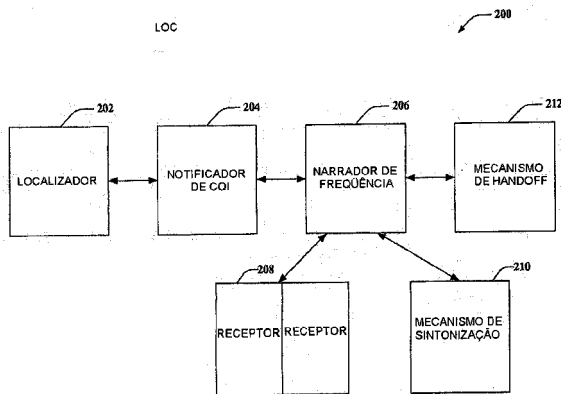


- (21) **PI 0617902-9 A2** (22) 27/10/2006 1.3
- (30) 27/10/2005 US 11/261,361
- (51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)
- (54) TRANSMISSÃO DE SINAL PILOTO PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO DE DIVISÃO DE FREQUÊNCIA ORTOGONAL
- (57) TRANSMISSÃO DE SINAL PILOTO PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO DE DIVISÃO DE FREQUÊNCIA ORTOGONAL. Uma pluralidade de padrões de transmissão é fornecida para sistemas de piloto transmitidos a partir de uma estação móvel ou estação base. Dependendo da seletividade em frequência e/ou seletividade em tempo do canal entre a estação móvel e a estação base, um padrão apropriado é selecionado. O padrão selecionado permite recepção aperfeiçoada dos símbolos piloto. Além disso, códigos de embaralhamento podem ser aplicados aos padrões para reduzir interferência e/ou polarização das diferentes estações móveis sobre as mesmas frequências e nas mesmas partições.
- (71) Qualcomm Incorporated (US)
- (72) Alexei Gorokhov, Ayman Fawzy Naguib, Arak Sutivong, Dhananjay Ashok Gore, Tingfang Ji
- (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
- (85) 25/04/2008
- (86) PCT US2006/060336 de 27/10/2006
- (87) WO 2007/051190 de 03/05/2007

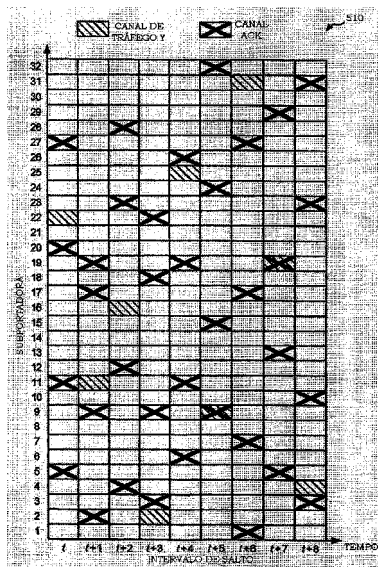


- (21) **PI 0617904-5 A2** (22) 27/10/2006 1.3
- (30) 27/10/2005 US 11/261,804
- (51) H04Q 7/38 (2009.01)
- (54) HANDOFF INTERFREQUÊNCIA
- (57) HANDOFF INTERFREQUÊNCIA. São descritas modalidades com relação a handoff interfrequência contínuo em uma rede sem fio. É fornecido um método que inclui relatar para uma rede de acesso informações de intensidade de piloto de setor para pelo menos um elemento de frequência em uma mensagem especificada em um protocolo de gerenciamento de conjunto ativo. Informações referentes a pelo menos outro elemento de frequência são recebidas em uma mensagem especificada no protocolo de gerenciamento de conjunto ativo. O método inclui ainda determinar se deve efetuar handoff de um elemento de frequência para outro elemento de frequência e pode incluir ainda fazer handoff contínuo para o outro elemento de frequência.
- (71) Qualcomm Incorporated (US)
- (72) Nileshkumar J. Parekh, Fatih Ulupinar, Rajat Prakash
- (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
- (85) 25/04/2008

(86) PCT US2006/060331 de 27/10/2006
 (87) WO 2007/051185 de 03/05/2007

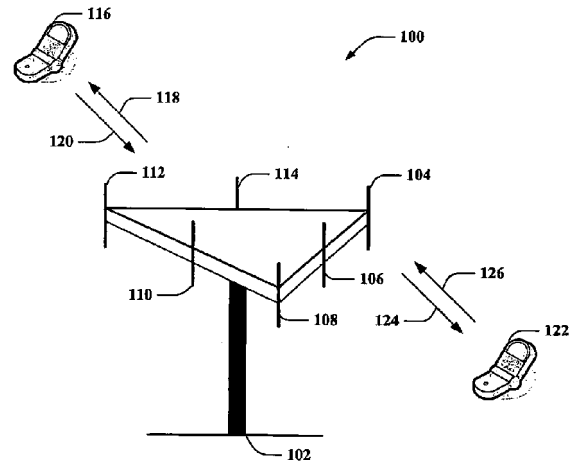


(21) **PI 0617905-3 A2** (22) 26/10/2006 **1.3**
 (30) 27/10/2005 US 11/260,931
 (51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04L 5/02 (2006.01)
 (54) CANAL DE SINALIZAÇÃO DE PUNÇIONAMENTO PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
 (57) CANAL DE SINALIZAÇÃO DE PUNÇIONAMENTO PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO. Um canal de sinalização que punçiona canais de tráfego é usado para enviar sinalização, por exemplo, confirmações (ACKs). Para enviar sinalização, recursos para o canal de sinalização são determinados, por exemplo, com base em um padrão de saltos em frequência. A sinalização é espalhada com um código de espalhamento (por exemplo, um código Walsh) para gerar sinalização espalhada, a qual é mapeada para os recursos para o canal de sinalização. Cada recurso pode ser particionado em múltiplos agrupamentos. Uma mensagem de sinalização pode ser mapeada para diferentes agrupamentos para obter diversidade. Dados de tráfego podem também ser mapeados para outros recursos para um canal de tráfego designado para uso. Os dados de tráfego mapeados para os outros recursos para o canal de sinalização são punçionados. Os dados de tráfego e de sinalização mapeados são processados adicionalmente (por exemplo, por OFDM ou SC-FDMA) e transmitidos.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Alexei Gorokhov, Min Dong
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT US2006/060291 de 26/10/2006
 (87) WO 2007/051158 de 03/05/2007

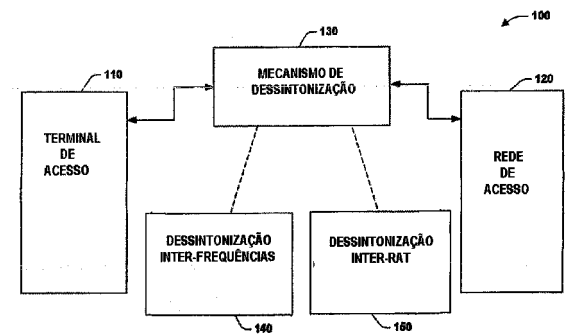


(21) **PI 0617906-1 A2** (22) 27/10/2006 **1.3**
 (30) 27/10/2005 US 60/731,027
 (51) H04B 7/06 (2006.01)
 (54) PRÉ-CODIFICAÇÃO LINEAR PARA SISTEMA DUPLEX POR DIVISÃO DE TEMPO
 (57) PRÉ-CODIFICAÇÃO LINEAR PARA SISTEMA DUPLEX POR DIVISÃO DE TEMPO. Sistemas e metodologias são descritos que facilitam gerar e/ou utilizar realimentação explícita e implícita relativa a um canal de link direto para pré-codificação linear em sistema de múltiplas entradas e múltiplas saídas (MIMO) de duplexação por divisão de tempo (TDD). Realimentação implícita pode ser fornecida estimando um canal de link reverso, que pode ser substancialmente similar a pelo menos uma parte do canal de link direto (por exemplo, com base em reciprocidade). Ademais, realimentação explícita pode ser produzida ao quantizar pelo menos parte de uma estimativa do canal de link direto (por exemplo, utilizando quantização escalar e/ou vetorial).
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Jibing Wang, Tamer Kadous, Gwendolyn D. Barriac
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT US2006/041948 de 27/10/2006
 (87) WO 2007/050860 de 03/05/2007

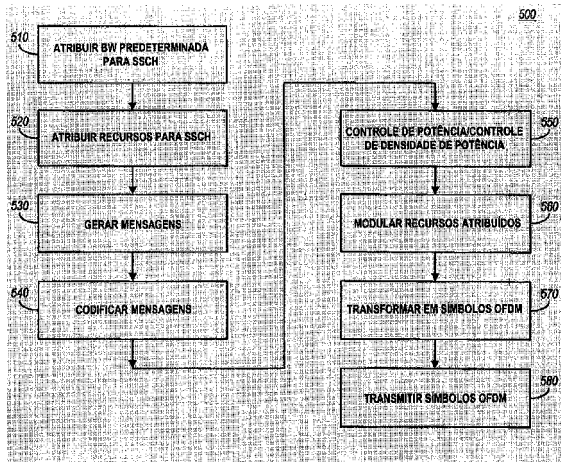


(21) **PI 0617907-0 A2** (22) 27/10/2006 **1.3**
 (30) 27/10/2005 US 11/261,824
 (51) H04Q 7/38 (2009.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DESSINTONIZAÇÃO E PAGING CRUZADO
 (57) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DESSINTONIZAÇÃO E PAGING CRUZADO. São providos sistemas e métodos para o processamento de componentes de sinais sem fio para um serviço de acesso móvel banda larga sem fio. Eles podem incluir processos para medição da potência de sinal de uma frequência alternativa por dessintonização de uma frequência existente associada a uma trajetória de comunicação existente. Tais processos permitem determinar se a frequência alternativa suporta uma trajetória de comunicação subsequente em uma aplicação móvel banda larga sem fio. Quando da determinação, o processo pode automaticamente selecionar a trajetória de comunicação subsequente com base, em parte, na potência do sinal medida.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Nilesh Parekh, Fatih Ulupinar, Rajat Prakash
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT US2006/042054 de 27/10/2006
 (87) WO 2007/050920 de 03/05/2007



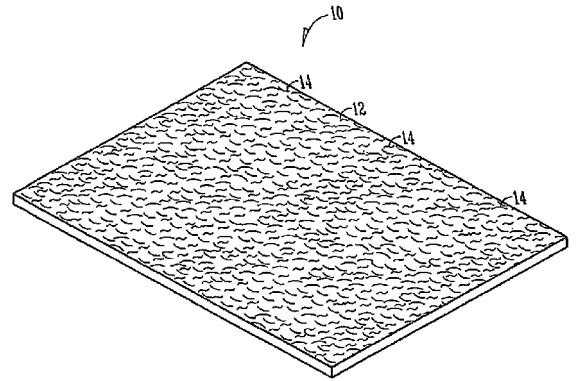
(21) **PI 0617908-8 A2** (22) 27/10/2006 **1.3**
 (30) 27/10/2005 US 11/261,158
 (51) H04Q 7/38 (2009.01), H04L 27/26 (2006.01)
 (54) CANAL DE SINALIZAÇÃO COMPARTILHADO
 (57) CANAL DE SINALIZAÇÃO COMPARTILHADO. Um canal de sinalização compartilhado pode ser utilizado em um sistema de comunicação de Acesso Múltiplo por Divisão de Frequência (OFDMA) para fornecer mensagens de sinalização, confirmação e controle de potência a terminais de acesso dentro do sistema. O canal de sinalização compartilhado pode ser atribuído a um número predeterminado de sub-portadoras dentro de qualquer quadro. A atribuição de um número predeterminado de sub-portadoras ao canal de sinalização compartilhado estabelece um overhead de largura de banda fixo para o canal. As sub-portadoras atualmente atribuídas ao canal podem variar periodicamente e podem variar de acordo com uma programação de salto em frequência predeterminado. A quantidade de potência de sinal alocada ao canal de sinalização pode variar com base por símbolo dependendo dos requisitos de potência do enlace de comunicação. O canal de sinalização compartilhado pode orientar cada mensagem portada no canal a um ou mais terminais de acesso. As mensagens de unidifusão (unicast) permitem que a potência do canal seja controlada de acordo com as necessidades dos enlaces de comunicação individuais.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Aamod Khandekar, Alexei Gorokhov, Dhananjay Ashok Gore, Edward Harrison Teague, Min Dong
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

- (85) 25/04/2008
 (86) PCT US2006/060292 de 27/10/2006
 (87) WO 2007/051159 de 03/05/2007

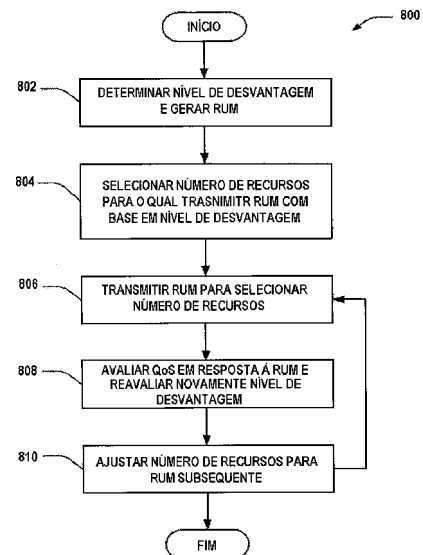


- (21) **PI 0617909-6 A2** (22) 26/10/2006 **1.3**
 (30) 26/10/2005 US 60/730,631; 26/10/2005 US 60/730,727
 (51) H04Q 7/38 (2009.01), H04Q 7/36 (2009.01), H04L 12/56 (2006.01)
 (54) COMPARTILHAMENTO JUSTO PONDERADO DE UM CANAL SEM FIO UTILIZANDO MÁSCARAS DE UTILIZAÇÃO DE RECURSOS
 (57) COMPARTILHAMENTO JUSTO PONDERADO DE UM CANAL SEM FIO UTILIZANDO MÁSCARAS DE UTILIZAÇÃO DE RECURSOS. Sistemas e métodos que facilitam comunicação de dados em um ambiente de comunicação sem fio são descritos. De acordo com vários aspectos, um nó, tal como um ponto de acesso ou um terminal de acesso pode determinar o número de canais através dos quais transmitirá um sinal de comunicação. O nó pode selecionar então canais com base em se os canais são disponíveis ou indisponíveis, em que canais disponíveis são preferencialmente selecionados em relação a canais indisponíveis. O nó pode transmitir então um sinal através de pelo menos um dos canais selecionados.
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) Rajarshi Gupta, Ashwin Sampath, David Jonathan Julian, Gavin Bernard Horn, Nikhil Jain, Anastasios Stamoulis, Rajat Prakash
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT US2006/060282 de 26/10/2006
 (87) WO 2007/056630 de 18/05/2007

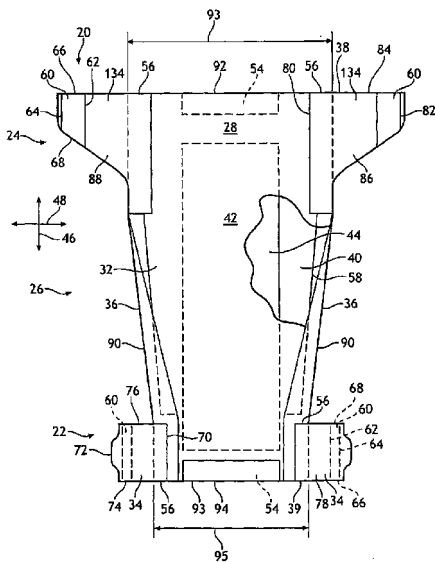
- (21) **PI 0617910-0 A2** (22) 02/06/2006 **1.3**
 (30) 27/10/2005 US 11/260.356
 (51) A61F 13/58 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01), D04H 3/00 (2006.01), D04H 1/00 (2006.01)
 (54) TECIDO NÃO-TECIDO E SISTEMA DE FIXAÇÃO QUE INCLUI UM MATERIAL AUTO-ADESIVO
 (57) TECIDO NÃO-TECIDO E SISTEMA DE FIXAÇÃO QUE INCLUI UM MATERIAL AUTO-ADESIVO. Em algumas modalidades, um tecido não-tecido inclui uma primeira trama que é formada pelo menos parcialmente de fios extrudados que incluem um material auto-adesivo. O tecido não-tecido é adaptado para ser ligado a outro item que inclui um material auto-adesivo similar. Em outras modalidades, um método de formar um tecido não-tecido inclui extrudar uma pluralidade de fios que são formados de um material auto-adesivo. O método inclui ainda encaminhar a pluralidade de fios em direção a um suporte móvel, depositar a pluralidade de fios sobre o suporte móvel e, então, estabilizar a pluralidade de fios para formar uma trama. Em outras modalidades, um sistema de fixação inclui um tecido não-tecido que tem uma trama que é formada de uma pluralidade de fios extrudados que incluem um material auto-adesivo. O sistema de fixação inclui ainda uma camada de espuma que tem uma superfície com uma pluralidade de suportes verticais livres que incluem um material auto-adesivo similar.
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC. (US)
 (72) Nadezhda V. Efremova, Lisha Yu, Christian L. Sanders, Gary D. Williams, Nicholas A. Kraft, Sheng-Hsin Hu, Bruce Siebers
 (74) Orlando de Souza
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT US2006/021605 de 02/06/2006
 (87) WO 2007/050131 de 03/05/2007



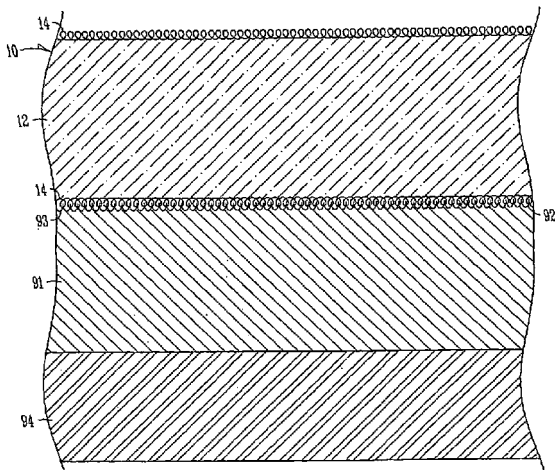
- (21) **PI 0617911-8 A2** (22) 26/10/2006 **1.3**
 (30) 26/10/2005 US 60/730,631; 26/10/2005 US 60/730,727
 (51) H04Q 7/38 (2009.01), H04L 12/28 (2006.01), H04L 12/56 (2006.01)
 (54) CONTROLE DE ACESSO AO MEIO (MAC) FLEXÍVEL PARA REDES SEM FIO DESENVOLVIDAS AD HOC
 (57) CONTROLE DE ACESSO AO MEIO (MAC) FLEXÍVEL PARA REDES SEM FIO DESENVOLVIDAS AD HOC. Sistemas e métodos que facilitam comunicação sem fio utilizando mensagens de utilização de recurso (RUMs), são descritos de acordo com diversos aspectos. Uma RUM pode ser gerada para um primeiro nó, tal como um ponto de acesso ou um terminal de acesso, para indicar que um primeiro limite predeterminado foi atingido ou excedido. A RUM pode ser ponderada para indicar um grau ao qual um segundo limite predeterminado foi excedido. Os primeiro e/ou segundo limites predeterminados podem ser associados a diversos parâmetros associados ao nó, tal como latência, capacidade de transmissão, taxa de dados, eficiência espectral, relação portadora/interferência, nível de interferência sobre térmica, etc. A RUM pode então ser transmitida para um ou mais outros nós para indicar um nível de desvantagem sofrida pelo primeiro nó.
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) Rajarshi Gupta, Ashwin Sampath, David Jonathan Julian, Anastasios Stamoulis, Nikhil Jain, Husheng Li, Gavin Horn, Rajat Prakash
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT US2006/060262 de 26/10/2006
 (87) WO 2007/051140 de 03/05/2007



- (21) **PI 0617912-6 A2** (22) 04/10/2006 **1.3**
 (30) 28/10/2005 US 11/262,208
 (51) A61F 13/56 (2006.01)
 (54) ARTIGO ABSORVENTE
 (57) ARTIGO ABSORVENTE. Um artigo absorvente incluindo um chassi absorvente e um par de abas posteriores. O chassi absorvente inclui uma cobertura externa impermeável a líquido e um corpo absorvente disposto na cobertura externa. Pelo menos uma parte de cada aba posterior está substancialmente em nível com a borda de cintura posterior do chassi.
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC. (US)
 (72) Robert E. Vogt, Keith R. Haen, Allen J. Dohnalik, James A. Boldra
 (74) Orlando de Souza
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT US2006/038983 de 04/10/2006
 (87) WO 2007/055841 de 18/05/2007



- (21) PI 0617913-4 A2 (22) 04/10/2006 1.3
 (30) 27/10/2005 US 11/260,356; 27/04/2006 US 11/413,876
 (51) A61F 13/58 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01), D04H 3/00 (2006.01), D04H 1/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE ESPUMA QUE INCLUI UM MODIFICADOR DE SUPERFÍCIE
 (57) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE ESPUMA QUE INCLUI UM MODIFICADOR DE SUPERFÍCIE. Um sistema de fixação tendo um tecido não-tecido que inclui uma trama que é formada de uma pluralidade de fios extrudados e uma camada de espuma que inclui uma superfície tendo uma pluralidade de suportes verticais livres que são adaptados para engatar pelo menos uma parte da pluralidade de fios, pelo menos alguns dos suportes verticais livres incluindo o modificador de superfície.
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC. (US)
 (72) Nadezhda V. Efremova, Yung H. Huang, Nicholas A. Kraft, Sara J. Stabelfeldt, Eric C. Steindorf, Lisha Yu
 (74) Orlando de Souza
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT US2006/038958 de 04/10/2006
 (87) WO 2007/050252 de 03/05/2007

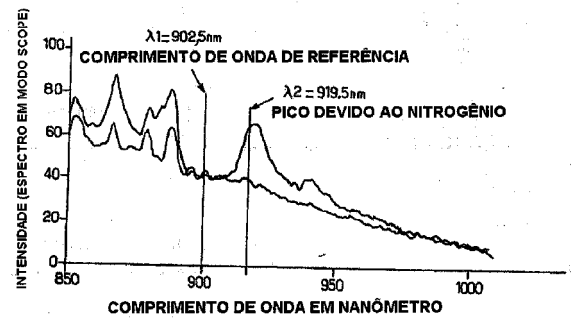


- (21) PI 0617914-2 A2 (22) 26/10/2006 1.3
 (30) 27/10/2005 FR 0510998
 (51) C23C 16/52 (2006.01), C23C 16/511 (2006.01), H01J 37/32 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA MONITORAR UM PLASMA E USO DESSE MÉTODO PARA DEPOSITAR UMA PELÍCULA SOBRE UM CORPO OCO DE PET
 (57) MÉTODO PARA MONITORAR UM PLASMA E USO DESSE MÉTODO PARA DEPOSITAR UMA PELÍCULA SOBRE UM CORPO OCO DE PET. A invenção está relacionada a um método para monitorar a composição de um plasma, esse plasma sendo gerado a partir de precursores determinados para o depósito de uma película sobre um material polímero. Esse método envolve a recepção de intensidades luminosas emitidas pelo plasma e compreende: uma etapa de escolha de uma primeira faixa de comprimentos de ondas de referência, que é escolhida em um domínio do espectro de emissão do plasma no qual não pode existir nenhum sinal significativo de uma espécie química parasita, isto é, que não faz parte desses precursores determinados e que não está, portanto, normalmente presente no plasma e cuja presença no plasma influi sobre a natureza da película depositada; uma etapa de escolha de uma segunda faixa de comprimentos de ondas que é escolhida em um domínio do espectro de emissão do plasma no qual é capaz de existir um sinal significativo de uma espécie química parasita; uma etapa de aquisição simultânea das intensidades luminosas emitidas pelo plasma em cada uma das duas faixas de

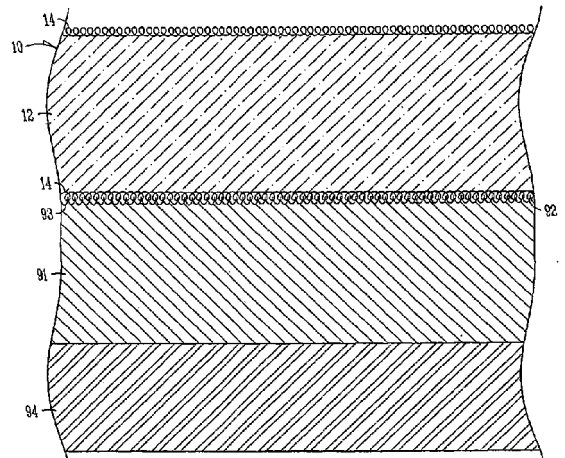
comprimentos de ondas escolhidos; e uma etapa de cálculo, com base nessas intensidades luminosas de pelo menos um coeficiente de monitoramento.

- (71) Sidel Participations (FR)
 (72) Jean-Michel Rius, Guy Feuilloley
 (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT FR2006/002412 de 26/10/2006
 (87) WO 2007/048937 de 03/05/2007

COMPARATIVO DE DIFERENTES PROCESSOS COM MAIS OU MENOS AR - ZOOM DE 850 A 1050 m



- (21) PI 0617915-0 A2 (22) 04/10/2006 1.3
 (30) 27/10/2005 US 11/260,356; 27/04/2006 US 11/413,701
 (51) A61F 13/58 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/60 (2006.01), A61F 13/62 (2006.01)
 (54) SISTEMAS DE FIXAÇÃO QUE UTILIZAM COMBINAÇÕES DE PRENDEDORES MECÂNICOS E ESPUMAS
 (57) SISTEMAS DE FIXAÇÃO QUE UTILIZAM COMBINAÇÕES DE PRENDEDORES MECÂNICOS E ESPUMAS. Um prendedor mecânico que possui uma camada flexível e diversas primeiras ilhas de prendedor discretas que possuem um material de fixação mecânica e um material de apoio que possuem uma primeira superfície fixada ao material de fixação mecânica e uma segunda superfície fixada à camada flexível. O prendedor mecânico também possui diversas segundas ilhas de prendedor discretas que compreendem uma camada de fixação de espuma que é fixada à camada flexível e inclui uma superfície que possui diversas escoras eretas livres.
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC. (US)
 (72) Sara J. Stabelfeldt, Nadezhda V. Efremova, Yung H. Huang, Nicholas A. Kraft, Lisha Yu, Eric Steindorf
 (74) Orlando de Souza
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT US2006/038959 de 04/10/2006
 (87) WO 2007/050253 de 03/05/2007



- (21) PI 0617916-9 A2 (22) 16/10/2006 1.3
 (30) 26/10/2005 EP 05 109984.4
 (51) A61Q 5/10 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), C09C 1/30 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA TINGIMENTO DE FIBRAS CONTENDO QUERATINA, E PARTÍCULAS FUNCIONALIZADAS
 (57) PROCESSO PARA TINGIMENTO DE FIBRAS CONTENDO QUERATINA, E PARTÍCULAS FUNCIONALIZADAS. A presente invenção refere-se a um processo para o tingimento de fibras contendo queratina compreendendo tratamento das fibras com pelo menos uma partícula funcionalizada compreendendo sobre a superfície um cromáforo orgânico que é ligado por meio de um membro ponte, em que as partículas são baseadas em SiO₂, Al₂O₃ ou misturas destas, e as partículas funcionalizadas transportam uma carga positiva.
 (71) Ciba Holding Inc. (CH)

(72) Christian Cremer, Andreas Mühlebach, Olof Wallquist, Thomas Giesenberg, Beate Fröhling, Richard Lewis Riggs

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 25/04/2008

(86) PCT EP2006/067417 de 16/10/2006

(87) WO 2007/048722 de 03/05/2007

(21) **PI 0617917-7 A2** (22) 20/10/2006 **1.3**

(30) 27/10/2005 DE 10 2005 051 325.5

(51) C07D 207/38 (2006.01), C07D 307/34 (2006.01), C07C 15/00 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01)

(54) ÁCIDOS ALCÓXIALQUIL ESPIROCÍCLICOS TETRÂMICOS E TETRÔNICOS

(57) ÁCIDOS ALCOXIALQUIL ESPIROCÍCLICOS TETRÂMICOS E TETRÔNICOS. A presente invenção refere-se a novos ácidos alcóxialquila espirocíclicos tetrâmicos e tetrônicos de fórmula (I), em que A, B, D, Q¹, Q², Q³, Q⁴, G, W, X, Y e Z têm os significados acima indicados, a diversos processos e produtos intermediários para sua preparação, e a seu emprego como agentes pesticidas e/ou herbicidas e/ou microbicidas, assim como a um agente herbicida seletivo, aos ácidos alcóxialquila espirocíclicos tetrâmicos e tetrônicos por um lado e, por outro lado, a pelo menos um composto com compatibilidade aperfeiçoada com as plantas de cultura.

(71) Bayer Cropscience AG (DE)

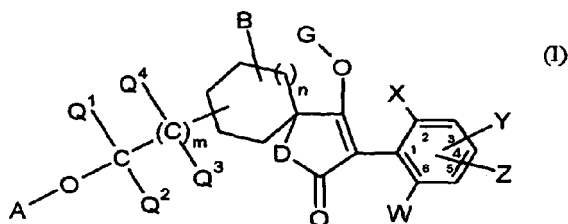
(72) Reiner Fischer, Oliver Gaertzen, Stefan Lehr, Dieter Feucht, Olga Malsam, Mark Wilhelm Drewes, Eva-Maria Franken, Christian Arnold, Thomas Auler, Martin Jeffrey Hills, Heinz Kehne, Chris Hugh Rosinger, Thomas Bretschneider, Guido Bojack, Jan Dittgen

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 25/04/2008

(86) PCT EP2006/010130 de 20/10/2006

(87) WO 2007/048545 de 03/05/2007



(21) **PI 0617918-5 A2** (22) 24/10/2006 **1.3**

(30) 25/10/2005 FR 05 10862; 05/05/2006 FR 06 04030

(51) C07D 333/24 (2006.01), C07H 3/02 (2006.01), C07C 323/65 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07C 323/60 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE AMINOÁCIDOS CONTENDO UM GRUPAMENTO DI-SULFANILA, MEDICAMENTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO

(57) DERIVADOS DE AMINOÁCIDOS CONTENDO UM GRUPAMENTO DI-SULFANILA, MEDICAMENTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO. A invenção tem por objeto novos compostos de fórmula (I) H₂N-CH(R₁)-CH₂-S-S-CH₂-CH(R₂)-CONH-R₃ na qual R₁ representa uma cadeia hidrocarbonada, um radical metileno substituído por um hetero ciclo com 5 ou 6 átomos; R₂ representa um radical fenila ou benzila, um hetero cicloaromático com 5 ou 6 átomos, um grupo metileno substituído por um hetero ciclo com 5 ou 6 átomos; R₃ representa seja um radical CH(R₄)-COOR₅ no qual R₄ representa um hidrogênio, um grupamento OH ou OR, uma cadeia hidrocarbonada saturada, um radical fenila ou benzila, e OR₅ representa um éster hidrófilo; seja um hetero ciclo com 5 ou 6 cadeias compreendendo vários heteroátomos, escolhidos no grupo constituído pelo nitrogênio, pelo enxofre e pelo oxigênio dos quais pelo menos 2 átomos de nitrogênio, esse hetero ciclo podendo ser substituído por um radical alquila em Cl-C6, fenila ou benzila. A invenção refere-se também à utilização a título de medicamento desses compostos e uma composição farmacêutica compreendendo esses compostos e um excipiente farmacêuticamente apropriado. A invenção refere-se enfim à utilização em associação de pelo menos um derivado de canabinóides, para potencializar o efeito analgésico e antidepressivo dos novos compostos de fórmula (I) e/ou da morfina ou de um de seus derivados.

(71) Pharmaleads (FR)

(72) Bernard Roques, Marie Claude Fournie-Zaluski

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 25/04/2008

(86) PCT EP2006/067711 de 24/10/2006

(87) WO 2007/048787 de 03/05/2007

(21) **PI 0617919-3 A2** (22) 23/10/2006 **1.3**

(30) 25/10/2005 JP 2005-309721

(51) D21H 21/06 (2006.01), D21H 17/53 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PAPEL E SISTEMA DE PRODUÇÃO DE PAPEL

(57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PAPEL E SISTEMA DE PRODUÇÃO DE PAPEL. A presente invenção refere-se a um processo de produção de papel de acordo com essa invenção que é conduzido usando uma máquina de poli (óxido de etileno) dotada com uma caixa de entrada (3), incluindo uma derivação múltipla de estrutura celular (30). Uma solução aquosa (M), contendo 0,03 a 0,4% em peso de agente viscoso, é adicionada a uma pasta de polpa de

material (S), e a pasta de polpa mista (MS) obtida é introduzida na derivação múltipla (30).

(71) Sumitomo Seika Chemicals CO., LTD (JP)

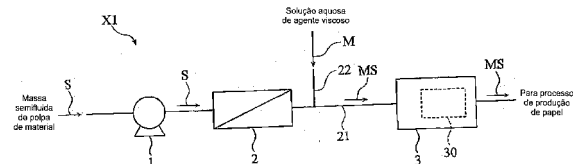
(72) Masaki Teramoto, Shinji Kobayashi, Kenji Wada

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 25/04/2008

(86) PCT JP2006/321007 de 23/10/2006

(87) WO 2007/049528 de 03/05/2007



(21) **PI 0617920-7 A2** (22) 12/10/2006 **1.3**

(30) 26/10/2005 DE 10 2005 051 495.2

(51) A61F 2/76 (2006.01), G01L 1/22 (2006.01), G01L 5/16 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO DE SENSOR PARA A MEDIÇÃO DE FORÇAS E/OU TORQUES E USO DA DISPOSIÇÃO DE SENSOR

(57) DISPOSIÇÃO DE SENSOR PARA A MEDIÇÃO DE FORÇAS E/OU TORQUES E USO DA DISPOSIÇÃO DE SENSOR. A presente invenção refere-se a uma disposição de sensor para a medição de forças e/ou torques, que são transmitidos por meio de um transmissor rígido, sendo que a disposição de sensor pode ser unida por meio de uma primeira conexão (2) com uma primeira parte do transmissor e, por meio de uma segunda conexão (10), com uma segunda parte do transmissor, e está equipada com elementos de sensor (21) mecânico-elétricos, para conversão de parâmetros mecânicos em parâmetros elétricos, possibilita uma medição exata, a dimensões pequenas, pelo fato de que a disposição de sensor, partindo da primeira conexão (2), apresenta um primeiro flange (3), que circunda a primeira conexão (2), que está unido através de nervuras (13), situadas perpendicularmente ao primeiro flange (3), com um segundo flange (12), alinhado paralelamente ao primeiro flange (3), sendo que o espaço intermediário (15) entre as nervuras (13) é maior do que as medidas de largura das nervuras (13), que a segunda conexão (10) está disposta sobre o segundo flange (12) e que os elementos de sensor estão projetados para determinação de expansões ou compressões e dispostos sobre pelo menos uma das duas superfícies do segundo flange (12), ao lado das nervuras (13). De preferência, a disposição de sensor é usada em um membro artificial, particularmente, em uma perna artificial.

(71) Otto Bock Healthcare IP GMBH & CO. KG (DE)

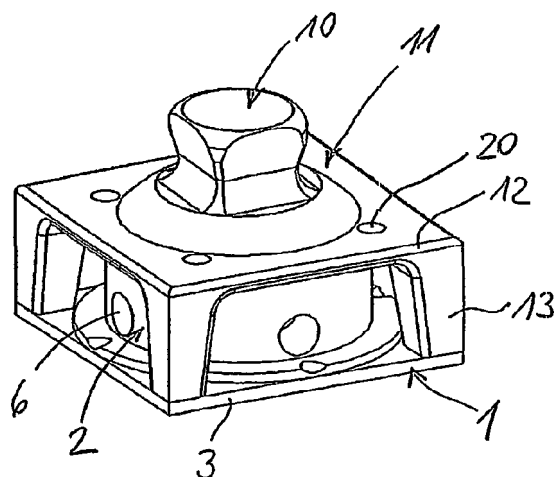
(72) Martin Pusch

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 25/04/2008

(86) PCT DE2006/001791 de 12/10/2006

(87) WO 2007/048375 de 03/05/2007



(21) **PI 0617927-4 A2** (22) 21/08/2006 **1.3**

(30) 27/10/2005 US 11/259828

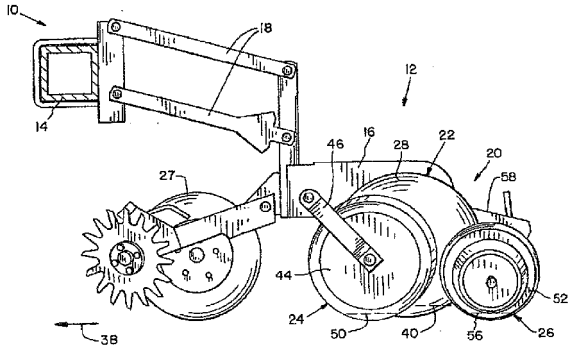
(51) A01B 15/16 (2006.01), A01C 5/00 (2006.01), A01C 5/06 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE SEMEADURA AGRÍCOLA, ABRIDOR/FECHADOR DE SULCO PARA UMA MÁQUINA DE SEMEADURA AGRÍCOLA, E MÉTODO PARA PLANTAR COM UMA MÁQUINA DE SEMEADURA AGRÍCOLA

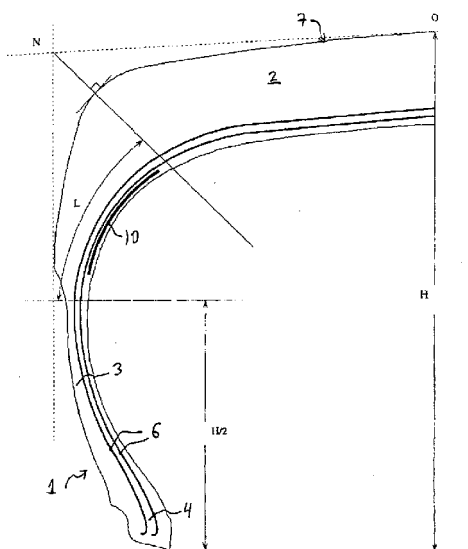
(57) MÁQUINA DE SEMEADURA AGRÍCOLA, ABRIDOR/FECHADOR DE SULCO PARA UMA MÁQUINA DE SEMEADURA AGRÍCOLA, E MÉTODO PARA PLANTAR COM UMA MÁQUINA DE SEMEADURA AGRÍCOLA. É descrita uma máquina de semente agrícola (10) móvel em uma direção de plantio (38) que inclui um chassi (16); um conjunto de abridor de disco (22) suportado pelo chassi (16) e tendo um primeiro eixo de rotação (32); um conjunto de roda medidora (24) suportado pelo chassi (16) e tendo um segundo eixo de rotação (48), e um conjunto de roda de pressão (26) suportado pelo

chassi (16) e tendo um terceiro eixo de rotação (54). O segundo eixo (48) fica posicionado para frente do primeiro eixo (32) em relação à direção de plantio (38). O conjunto de roda medidora (24) sobrepõe o conjunto de abridor de disco (22) em relação à direção de plantio (38). O terceiro eixo (54) fica posicionado para trás do primeiro eixo (32) em relação à direção de plantio (38). O conjunto de roda de pressão (26) sobrepõe o conjunto de abridor de disco (22) em relação à direção de plantio (38).

(71) Deere & Company (US)
 (72) Nathan Albert Mariman, Ronald T. Flowers, Michael E. Frasier
 (74) Morsen, Leonardos & Cia
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT US2006/032678 de 21/08/2006
 (87) WO 2007/050185 de 03/05/2007



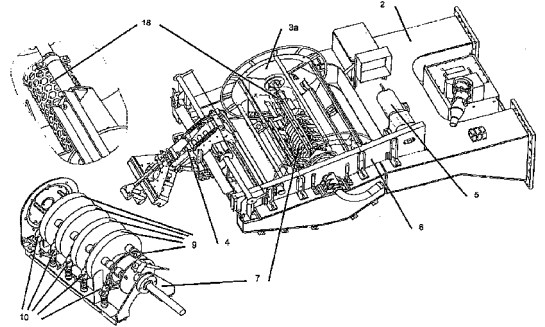
(21) **PI 0617928-2 A2** (22) 03/10/2006 **1.3**
 (30) 27/10/2005 FR 0511122
 (51) B60C 9/09 (2006.01), B60C 9/12 (2006.01), B60C 9/14 (2006.01)
 (54) PNEUMÁTICO
 (57) PNEUMÁTICO. A invenção se refere a um pneumático (1) que compreende pelo menos uma, e, de preferência, pelo menos, duas estruturas de reforço de tipo carcaça (6), uma interna e outra externa, eventualmente uma ou várias estruturas de reforço de topo (2), pelo menos um elemento de reforço bielástico (10) circumferencial constituído de um tecido bielástico no qual o referido tecido utilizado é uma malha bielástica, ou seja, um tecido com tramas cujos laços que formam as tramas são suscetíveis de se deslocar uns em relação aos outros no sentido da tecitura e no sentido perpendicular à tecitura, o referido reforço bielástico sendo arranjado de forma a se estender, modo sensivelmente paralelo ao longo de uma porção de uma estrutura de reforço.
 (71) Sociéte de Technologie Michelin (FR), Michelin Recherche Et Technique (CH)
 (72) Sylvie Duchemin, Emmanuel Lacour
 (74) Morsen, Leonardos & CIA.
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT EP2006/067003 de 03/10/2006
 (87) WO 2007/048683 de 03/05/2007



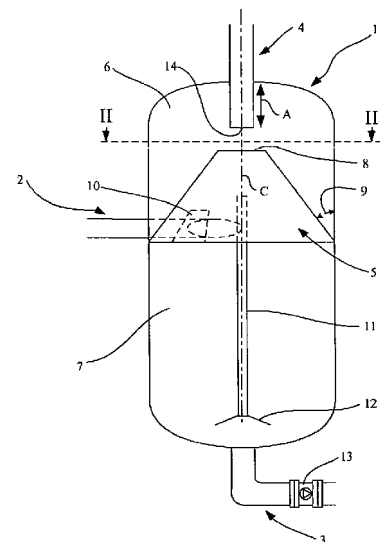
(21) **PI 0617929-0 A2** (22) 19/10/2006 **1.3**
 (30) 28/10/2005 DE 102005052283.1
 (51) H02G 11/02 (2006.01)
 (54) TAMBOR PARA CABOS
 (57) TAMBOR PARA CABOS. A presente invenção refere-se a um tambor para cabos para alimentação de energia elétrica para uma máquina de trabalho móvel na área de Off-Road, sendo que na máquina de trabalho está montado um consolo (2) na qual encontra-se um tambor (3) para receber um cabo (8) no interior da camisa do tambor está disposto um corpo anelar de fricção (7) que consiste em vários anéis de fricção (9) individuais nos quais a energia elétrica é

tirada através de escovas (10) sendo transferida para um cabo (8b) sequencial para a máquina de trabalho estando o corpo do anel de fricção (7) montado em um eixo comum separado mecanicamente da camisa do tambor estando previstos meios para transferir a revolução do tambor na direção do corpo anelar de fricção (7).

(71) Komatsu Mining Germany Gmbh (DE)
 (72) Uwe Simon, Frank-Michael Hirsch, Martin Baer
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT DE2006/001865 de 19/10/2006
 (87) WO 2007/048391 de 03/05/2007



(21) **PI 0617930-4 A2** (22) 27/10/2006 **1.3**
 (30) 28/10/2005 EP 05388088.6
 (51) B01D 17/00 (2006.01), B01D 17/038 (2006.01), B01D 17/035 (2006.01), B03D 1/14 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01), B04C 5/107 (2006.01), B04C 5/24 (2006.01), C02F 1/38 (2006.01), E21B 43/34 (2006.01), E21B 43/36 (2006.01), E21B 43/40 (2006.01)
 (54) TANQUE SEPARADOR DE FLUIDO DE POÇO PARA SEPARAÇÃO DE FLUIDO COMPREENDENDO ÁGUA, PETRÓLEO E GÁS, USO DE TAL TANQUE E UM MÉTODO PARA SEPARAR UM FLUIDO DE POÇO QUE INCLUI ÁGUA, PETRÓLEO E GÁS
 (57) TANQUE SEPARADOR DE FLUIDO DE POÇO PARA SEPARAÇÃO DE FLUIDO COMPREENDENDO ÁGUA, PETRÓLEO E GÁS, USO DE TAL TANQUE E UM MÉTODO PARA SEPARAR UM FLUIDO DE POÇO QUE INCLUI ÁGUA, PETRÓLEO E GÁS. A presente invenção refere-se a um tanque separador de fluido e poço que compreende um tanque vertical essencialmente cilíndrico (1), ue possui uma parte superior (6) e uma parte inferior (7) dividida por uma arede frustocônica que se projeta para cima (5), uma entrada angencialmente disposta (2) para o fluido na parte superior do tanque, ao menos uma primeira saída (4) na parte superior do tanque, ao menos uma segunda saída (3) na parte inferior do tanque, e meios (12) para tornar um fluxo calmo em torno da segunda saída. A parede em formato frustocônico que se projeta para cima (5) possui uma primeira abertura (8) em uma extremidade superior da dita parede em formato frustocônico que se projeta para cima para permitir a comunicação entre a parte superior e parte inferior do tanque. A parede em formato frustocônico (5) possui uma inclinação (9) de modo que o ângulo entre a parede do tanque e o lado superior da parede em formato frustocônico esteja na faixa de 15° a 70°.
 (71) M-I Epcon AS (NO)
 (72) Jørn Folkvang
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT IB2006/053980 de 27/10/2006
 (87) WO 2007/049246 de 03/05/2007



(21) **PI 0617931-2 A2** (22) 24/10/2006 **1.3**
 (30) 26/10/2005 EP 05110035.2; 26/10/2005 US 60/730,404

(51) C07D 217/08 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 209/44 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/4035 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE SULFONAMIDA E USO DESTES PARA A MODULAÇÃO DE METALOPROTEINASES

(57) DERIVADOS DE SULFONAMIDA E USO DESTES PARA A MODULAÇÃO DE METALOPROTEINASES. A presente invenção refere-se a derivados de sulfonamida de Fórmula (Ia) em que os grupos são tais como definidos na descrição, e uso destes em particular para o tratamento e/ou profilaxia de distúrbios autoimunes, doenças inflamatórias, doenças cardiovasculares, doenças neurodegenerativas, câncer, doenças respiratórias e fibrose, incluindo esclerose múltipla, artrite, enfisema, doença pulmonar obstrutiva crônica, fibrose hepática e pulmonar.

(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)

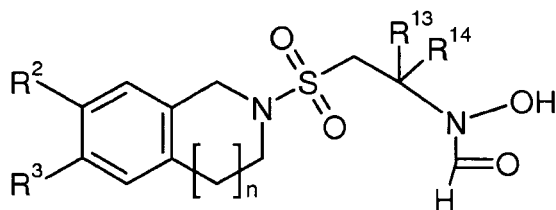
(72) Patrick Gerber, Dominique Swinnen, Agnes Bombrun

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 25/04/2008

(86) PCT EP2006/067713 de 24/10/2006

(87) WO 2007/048788 de 03/05/2007



(21) PI 0617932-0 A2 (22) 27/10/2006

1.3

(30) 28/10/2005 US 11/262,468

(51) H01M 12/06 (2006.01)

(54) CÉLULA DE ZINCO/AR

(57) CÉLULA DE ZINCO/AR. A presente invenção refere-se a uma célula despolarizada de zinco/ar, em que o anodo compreende partículas de zinco, eletrólito alcalino aquoso e aditivo à base de pirofosfato ($P_2O_7^{4-}$). A célula pode estar sob a forma de uma célula de tipo botão. A adição de um aditivo contendo pirofosfato ao anodo de zinco otimiza a vida útil da célula, independentemente de o zinco ser amalgamado com mercúrio ou não conter qualquer mercúrio adicionado. O pirofosfato com base no teor de (P207) compreende, de preferência, entre cerca de 0,001% e 2% em peso, do anodo.

(71) THE GILLETTE COMPANY (US)

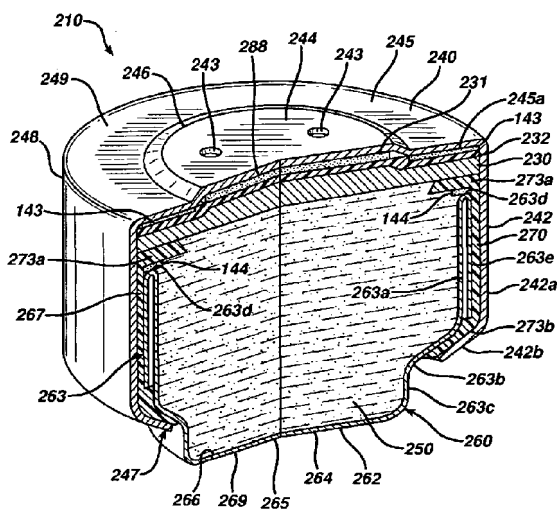
(72) Michael Pozin, Nikolai N. Issaev

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 28/04/2008

(86) PCT IB2006/053986 de 27/10/2006

(87) WO 2007/049251 de 03/05/2007



(21) PI 0617933-9 A2 (22) 26/10/2006

1.3

(30) 26/10/2005 US 60/730,434

(51) A61F 2/40 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA OBTER FIXAÇÃO DE OSSO

(57) APARELHO E MÉTODO PARA OBTER FIXAÇÃO DE OSSO. A presente invenção refere-se a um aparelho e método para obter fixação de osso. Mais particularmente, uma modalidade da presente invenção refere-se a um mecanismo para obter "crescimento direto" de osso em uma variedade de aplicações ortopédicas. Em um exemplo (cujo exemplo pretende ser ilustrativo e não restritivo), uma prótese desenhada para obter "crescimento direto" de

osso por mio de uma ou mais "janelas" em uma estrutura de cavilha ou quilha, pode ser fornecida (enxerto de osso pode ser inserido na estrutura de cavilha ou quilha). Em um exemplo específico (cujo exemplo pretende ser ilustrativo e não restritivo), uma prótese glenóide (e método associado) pode ser usada para refazer a superfície da escápula. Em outro exemplo específico, a presente invenção pode ser usada no contexto de uma artroplastia de ombro parcial ou total.

(71) Exactech, Inc. (US)

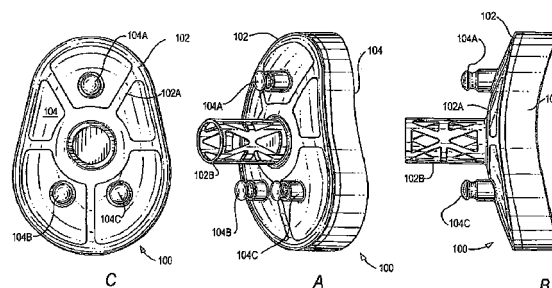
(72) Christopher Roche, Pierre Flurin, Thomas Wrigth, Joseph Zuckerman

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 28/04/2008

(86) PCT US2006/060283 de 26/10/2006

(87) WO 2007/051151 de 03/05/2007



(21) PI 0617934-7 A2 (22) 12/10/2006

1.3

(30) 27/10/2005 FR pct/fr2005/002689

(51) C23C 2/26 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01)

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA COM CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS MUITO BOAS PARTINDO DE UMA CHAPA LAMINADA E REVESTIDA

(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA COM CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS MUITO BOAS PARTINDO DE UMA CHAPA LAMINADA E REVESTIDA. A invenção refere-se a uma peça de aço revestido de um composto constituído, sobre mais de 90% de sua espessura, de pelo menos uma fase à base de Fe-Zn cujo teor ponderal de ferro é superior ou igual a 65% e cuja proporção de Fe/Zn está compreendida entre 1,9 e 4, o dito composto sendo formado por pelo menos um tratamento térmico de formação de liga entre o dito aço e um pré-revestimento, o dito pré-revestimento sendo constituído de uma liga de zinco que compreende, os teores sendo expressos em peso, entre 0,5 e 2,5% de alumínio e, a título opcional, um ou diversos elementos escolhidos entre: Pb \geq 0,003%, Sb \geq 0,003%, Bi \geq 0,003%, 0,002% \geq Si \geq 0,070%, La < 0,05%, Ce < 0,05%, o restante sendo constituído de zinco e das impurezas inevitáveis.

(71) Arcelormittal France (FR)

(72) Alain Bello, Vivian Fabbri, Gérard Dugelay

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 28/04/2008

(86) PCT FR2006/002316 de 12/10/2006

(87) WO 2007/048895 de 03/05/2007

(21) PI 0617935-5 A2 (22) 26/10/2006

1.3

(30) 26/10/2005 US 60/730,305

(51) F16L 23/00 (2006.01)

(54) CONEXÃO DOTADA DE UMA CAVIDADE ANGULARMENTE ORIENTADA

(57) CONEXÃO DOTADA DE UMA CAVIDADE ANGULARMENTE ORIENTADA. A presente invenção refere-se a uma conexão para unir elementos de tubo em uma relação de extremidade em extremidade. A conexão inclui segmentos interconectáveis para conexão dotados de membros de conexão em extremidades opostas. Os membros de conexão são apertáveis com a finalidade de juntar os segmentos na direção um outro e em engate com os elementos de tubo. Cada segmento tem uma concavidade posicionada entre as superfícies arqueadas que se projetam para dentro que engatam ranhuras nos elementos de tubo. As concavidades alojam um membro de vedação que se estendem circunferencialmente em torno dos elementos de tubo. As superfícies angularmente orientadas ficam posicionadas adjacentes aos membros de conexão. A superfície sobre os segmentos voltados engata uma outra e faz com que os segmentos girem em direções opostas em torno de um eixo geométrico perpendicular aos elementos de tubo. As concavidades são angularmente orientadas em relação ao eixo geométrico de tal modo que quando os segmentos giram, as cavidades recebam o membro de vedação sem o distorcer. Trata-se, também, de um método para unir elementos de tubo de extremidade em extremidade.

(71) VICTAULIC COMPANY (US)

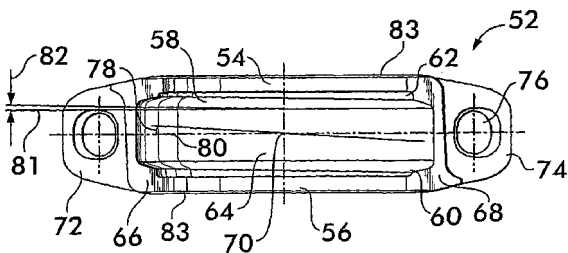
(72) Douglas R. Dole, Michael V. Porter, Scott D. Madara, William A. Nagle, John W. Pierce, William M. Mcpoyle

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

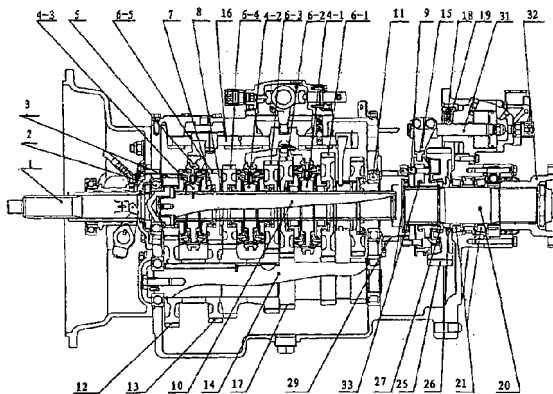
(85) 28/04/2008

(86) PCT US2006/041626 de 26/10/2006

(87) WO 2008/008088 de 17/01/2008



- (21) **PI 0617936-3 A2** (22) 25/10/2006 **1.3**
 (30) 28/10/2005 CN 200520079599.9
 (51) B60K 17/08 (2006.01), F16H 61/00 (2006.01)
 (54) TRANSMISSÃO COM DOZE VELOCIDADES COM CONTRA-EIXO DUPLO TENDO ESTRUTURA DE CAIXA PRINCIPAL E CAIXA AUXILIAR
 (57) TRANSMISSÃO COM DOZE VELOCIDADES COM CONTRA-EIXO DUPLO TENDO ESTRUTURA DE CAIXA PRINCIPAL E CAIXA AUXILIAR. A presente invenção refere-se a uma transmissão com doze velocidades com contra-eixo duplo tendo estrutura de caixa principal e caixa auxiliar, com uma caixa principal e uma caixa auxiliar principalmente. A dita caixa principal tem um eixo de entrada (1), um eixo principal (10) e dois contra-eixos (14) dispostos simetricamente nos dois lados do eixo principal, sendo fornecido acionamento de engrenagem correspondente entre o eixo principal e os contra-eixos, sendo fornecidas seis engrenagens posicionadas independentemente e três sincronizadores (4) no eixo principal, gados de deslocamento (5) para os sincronizadores são conectados à alavanca de deslocamento via os eixos de garfo de deslocamento (16) e via um mecanismo de operação. A caixa auxiliar tem um eixo principal da caixa auxiliar (20) e um contra-eixo da caixa auxiliar (22), uma engrenagem (29) se engatando com uma engrenagem (28), uma engrenagem (25) se engatando com uma engrenagem de eixo (30), entre a engrenagem (25) e a engrenagem (29) sendo disposto um sincronizador (9), um garfo de deslocamento (15) e um eixo de gado de deslocamento (31), o dito sincronizador (9) sendo autotravado por meio de dentes traseiros cônicos, e o dito eixo de gado de deslocamento (31) sendo autotravado por meio de um mecanismo de autotravamento compreendendo uma mola (18) e uma esfera de aço (19).
 (71) Shaanxi Fast Gear Co., Ltd. (CN)
 (72) Lin Yang, Shunli Wang, Zhijin Sun
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 28/04/2008
 (86) PCT CN2006/002861 de 25/10/2006
 (87) WO 2007/048342 de 03/05/2007

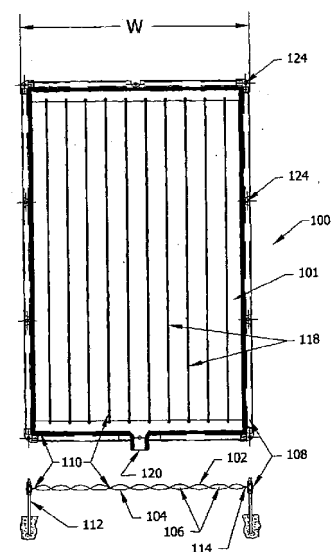


- (21) **PI 0617937-1 A2** (22) 27/10/2006 **1.3**
 (30) 28/10/2005 US 60/731,051
 (51) C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/34 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES CONTENDO CATECOL ANIONICAMENTE MODIFICADO E POLÍMEROS PARA SUSPENSÃO DE SUJEIRA
 (57) COMPOSIÇÕES CONTENDO CATECOL ANIONICAMENTE MODIFICADO E POLÍMEROS PARA SUSPENSÃO DE SUJEIRA. A presente invenção refere-se a uma composição para limpeza utilizando um catecol anionicamente modificado em combinação com um polímero para suspensão de sujeira para remover sujeiras à base de argila e de composto polifenólico de origem vegetal.
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 (72) Kevin Patrick Christmas, Xinbei Song
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 28/04/2008
 (86) PCT IB2006/053984 de 27/10/2006
 (87) WO 2007/049249 de 03/05/2007

- (21) **PI 0617938-0 A2** (22) 26/10/2006 **1.3**
 (30) 28/10/2005 FR 0511112
 (51) A61K 8/97 (2006.01), G01N 1/00 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/573 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61K 36/17 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/54 (2006.01)
 (54) UTILIZAÇÃO DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DE PELO MENOS UMA SUBSTÂNCIA MODULANDO A EXPRESSÃO E/OU ATIVIDADE DE LOX E DE UM ANTICORPO ANTI-NRAGE, MÉTODOS DE UTILIZAÇÃO E DE

IDENTIFICAÇÃO DE PELO MENOS UM PRINCÍPIO ATIVO DESTINADO A MODULAR A INTERAÇÃO ENTRE LOX E NRAGE E DE LOCALIZAÇÃO DE NRAGE E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO
 (57) UTILIZAÇÃO DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DE PELO MENOS UMA SUBSTÂNCIA MODULANDO A EXPRESSÃO E/OU ATIVIDADE DE LOX E DE UM ANTICORPO ANTI-NRAGE, MÉTODOS DE UTILIZAÇÃO E DE IDENTIFICAÇÃO DE PELO MENOS UM PRINCÍPIO ATIVO DESTINADO A MODULAR A INTERAÇÃO ENTRE LOX E NRAGE E DE LOCALIZAÇÃO DE NRAGE E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO. A invenção refere-se a uma substância para restaurar uma co-expressão e uma interação normais entre as proteínas LOX e NRAGE. A invenção refere-se particularmente à utilização de uma quantidade eficaz de pelo menos uma substância modulando a expressão e/ou atividade de LOX tendo a sequência ID No. 1 e/ou modulando a expressão e/ou atividade de NRAGE tendo a sequência ID No. 2 para a fabricação de uma composição destinada a modular a interação entre as proteínas LOX e NRAGE para regular o equilíbrio entre os fenômenos celulares de proliferação, de diferenciação e de apoptose, particularmente no caso onde equilíbrio entre estes fenômenos é perturbado, notadamente no caso onde a interação entre LOX e NRAGE está ausente ou alterada. A invenção permite notadamente prevenir ou tratar o envelhecimento da pele, um líquen plano, uma doença da reação do enxerto-contra-hospedeiro (GVH), um eczema, uma psoríase, e um câncer, particularmente um câncer epitelial, particularmente um câncer epitelial cutâneo, de tipo basocelular ou de tipo espinocelular.
 (71) Basf Beauty Care Solutions France Sas (FR) , Centre National De La Recherche Scientifique (FR) , Universite Claude Bernard Lyon 1 (FR)
 (72) Charbel Bouez, Claudine Gleyzal, Isabelle Orly, Valérie Andre, Pascal Sommer, Corinne Reymermier, Odile Damour, Eric Perrier
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 28/04/2008
 (86) PCT FR2006/051117 de 26/10/2006
 (87) WO 2007/048985 de 03/05/2007

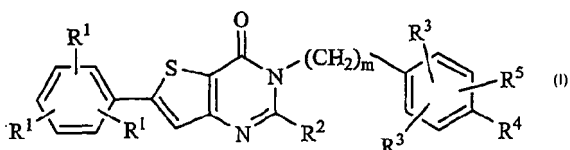
- (21) **PI 0617942-8 A2** (22) 26/10/2006 **1.3**
 (30) 26/10/2005 US 60/730,016
 (51) C10J 1/08 (2006.01)
 (54) PAINEL DE AERAÇÃO FLEXÍVEL E MÉTODOS DE USO
 (57) PAINEL DE AERAÇÃO FLEXÍVEL E MÉTODOS DE USO. A presente invenção refere-se a um painel de aeração flexível que é descrito, o qual não inclui uma placa rígida de suporte. O painel de aeração flexível pode compreender uma primeira folha flexível, perfurada, vedada a uma segunda folha flexível, não perfurada, em suas bordas periféricas, assim, definindo uma ou mais cavidades que estão em comunicação de fluido com pelo menos uma entrada de gás. O painel de aeração flexível pode ser configurado para produzir bolhas de gás, de preferência, uniformemente espaçadas, quando posicionadas em uma massa líquida. As aplicações incluem, mas não estão limitadas às mesmas, aeração de água servida, lagos, rios, bacias hidrográficas e semelhantes.
 (71) Parkson Corporation (US)
 (72) Jose Francisco Abello, Ernesto Juan Iznaga
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 28/04/2008
 (86) PCT US2006/060281 de 26/10/2006
 (87) WO 2007/051150 de 03/05/2007



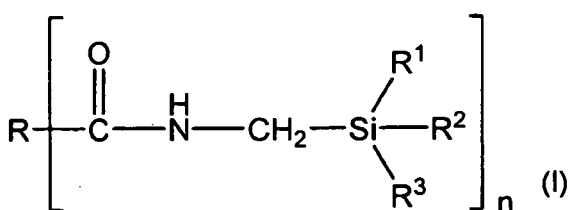
- (21) **PI 0617945-2 A2** (22) 26/10/2006 **1.3**
 (30) 26/10/2005 US 60/730,453; 25/10/2006 US 11/586,255
 (51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE TIENOPIRIMIDINONA TAIS COMO OS ANTAGONISTAS DO RECEPTOR-1 DE HORMÔNIO DE CONCENTRAÇÃO DA MELANINA, USO DOS MESMOS E COMPOSIÇÃO E COMBINAÇÃO FARMACÊUTICAS
 (57) COMPOSTOS DERIVADOS DE TIENOPIRIMIDINONA TAIS COMO OS ANTAGONISTAS DO RECEPTOR-1 DE HORMÔNIO DE CONCENTRAÇÃO DA MELANINA, USO DOS MESMOS E COMPOSIÇÃO E COMBINAÇÃO

FARMACÊUTICAS. O presente pedido fornece compostos, incluindo todos os estereoisômeros, solvatos, promedicamentos e formas farmacêuticamente aceitáveis destes de acordo com a Fórmula I. Adicionalmente, o presente pedido fornece composições farmacêuticas contendo pelo menos um composto de acordo com a Fórmula I e opcionalmente pelo menos um agente terapêutico adicional. Finalmente, o presente pedido fornece métodos para o tratamento de um paciente sofrendo de uma doença ou distúrbio modulado pelo MCHR-1 tal como, por exemplo, obesidade, diabetes, depressão e ansiedade, mediante a administração de uma dose terapêuticamente eficaz de um composto de acordo com a Fórmula I.

- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
 (72) William N. Washburn, Andres S. Hernandez, Mark C. Manfredi, Jeffrey A. Robl
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 28/04/2008
 (86) PCT US2006/041725 de 26/10/2006
 (87) WO 2007/050726 de 03/05/2007



- (21) **PI 0617946-0 A2** (22) 19/10/2006 **1.3**
 (30) 29/10/2005 DE 10 2005 051 921.0
 (51) C09J 171/02 (2006.01), C08L 101/10 (2006.01), C09J 201/10 (2006.01), C09D 201/10 (2006.01)
 (54) POLÍMERO MODIFICADO POR A-ETOXISSILANO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO E USO DO MESMO, COMPOSIÇÃO ENDURECÍVEL, BEM COMO USO DA MESMA
 (57) POLÍMERO MODIFICADO POR A-ETOXISSILANO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO E USO DO MESMO, COMPOSIÇÃO ENDURECÍVEL, BEM COMO USO DA MESMA. A presente invenção refere-se a polímeros modificados por α -etoxissilano da fórmula geral média (I): na qual R é um radical polímero mono- até tetavalente, no máximo um terço dos radicais R¹, R² e R³ contidos no polímero da fórmula (I) independentes uns dos outros, são radicais alquila com 1 a 4 átomos de carbono, pelo menos um quarto dos radicais R¹, R² e R³ contidos no polímero da fórmula (I) independentes uns dos outros, são radicais etóxi, os radicais R¹, R² e R³ eventualmente remanescentes independentes uns dos outros, são radicais metóxi e na qual n é 1 a 4. Além disso, a invenção refere-se a um processo para a produção dos polímeros da fórmula (1), bem como seu uso em adesivos, materiais de vedação e agentes de revestimento.
 (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN (DE)
 (72) Thomas Bachon, Jennifer Lambertz, Thomas Tamcke, Patrick Gawlik
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 28/04/2008
 (86) PCT EP2006/010082 de 19/10/2006
 (87) WO 2007/048538 de 03/05/2007

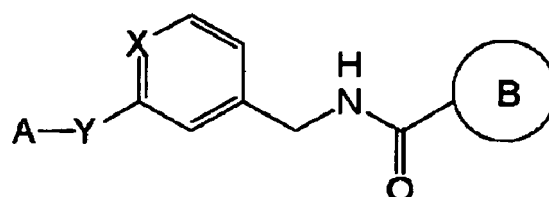


- (21) **PI 0617947-9 A2** (22) 26/10/2006 **1.3**
 (30) 31/10/2005 US 60/731,941
 (51) C07D 295/18 (2006.01), C07D 211/14 (2006.01), C07D 207/06 (2006.01)
 (54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE PIPERAZINIL E DIAZAPANIL BENZAMIDA
 (57) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE PIPERAZINIL E DIAZAPANIL BENZAMIDA. A presente invenção é direcionada aos novos processos para a preparação de piperazinil e diazapanil benzamidas substituídas, úteis para o tratamento de distúrbios e condições mediados pelo receptor de histamina.
 (71) Janssen Pharmaceutica N V (BE)
 (72) Neelakandha S. Mani, David C. Palmer, Chennagiri R. Pandit, Mayra B. Reyes, Tong Xiao, Sergio Cesco-Cancian
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 28/04/2008
 (86) PCT US2006/041859 de 26/10/2006
 (87) WO 2007/053427 de 10/05/2007

- (21) **PI 0617948-7 A2** (22) 27/10/2006 **1.3**
 (30) 28/10/2005 JP 2005-315267
 (51) C07D 239/90 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D

401/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01)

- (54) COMPOSTO, PRÓ-DROGA DE UM COMPOSTO, AGENTE FARMACÊUTICO, MÉTODO PARA INIBIR UMA METALOPROTEINASE DE MATRIZ, E, USO DE UM COMPOSTO
 (57) COMPOSTO, PRÓ-DROGA DE UM COMPOSTO, AGENTE FARMACÊUTICO, MÉTODO PARA INIBIR UMA METALOPROTEINASE DE MATRIZ, E, USO DE UM COMPOSTO. A presente invenção fornece um novo composto de amida representado pela seguinte fórmula, que tem uma atividade inibidora de metaloproteinase de matriz e é útil como um agente farmacêutico, em que cada símbolo é como definido no relatório descritivo.
 (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)
 (72) Hiroshi Nara, Akira Kaieda, Kenjiro Sato, Jun Terauchi
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 28/04/2008
 (86) PCT JP2006/322043 de 27/10/2006
 (87) WO 2007/049820 de 03/05/2007



- (21) **PI 0617949-5 A2** (22) 13/10/2006 **1.3**
 (30) 28/10/2005 US 60/731,143; 07/12/2005 US 60/748,987; 03/10/2006 US 11/542,960
 (51) C07D 225/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE CÂNCER DE MAMA USANDO 17-AAG OU 17-AG OU UM PRÓ-FÁRMACO DE QUALQUER UM DOS MESMOS EM COMBINAÇÃO COM UM INIBIDOR DE HER2
 (57) MÉTODO DE TRATAMENTO DE CÂNCER DE MAMA USANDO 17-AAG OU 17-AG OU UM PRÓ-FÁRMACO DE QUALQUER UM DOS MESMOS EM COMBINAÇÃO COM UM INIBIDOR DE HER2. A presente invenção refere-se a um método para o tratamento de um câncer de mama em um indivíduo através de administração de 17- alilamino-17-demetoxigeldanamicina (17-AAG) ou 17-amino-17- demetoxigeldanamicina (17-AG) ou um pró-fármaco de 17-AAG ou 17-AG em combinação de um inibidor de HER2.
 (71) Kosan Biosciences, INC. (US)
 (72) Robert G. Johnson Jr., Alison L. Hannah, Gillian F. Cropp, Yiqing Zhou, Michael J. Sherril
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 28/04/2008
 (86) PCT US2006/040139 de 13/10/2006
 (87) WO 2007/053284 de 10/05/2007

- (21) **PI 0617950-9 A2** (22) 23/10/2006 **1.3**
 (30) 28/10/2005 EP 05 023669.4
 (51) H04B 1/707 (2011.01)
 (54) MÉTODO E UM DISPOSITIVO DE TELECOMUNICAÇÃO PARA A SELEÇÃO DE UM NÚMERO DE CANAIS DE CÓDIGO E UM FATOR DE DIFUSÃO PARA UMA TRANSMISSÃO DE CDMA
 (57) MÉTODO E UM DISPOSITIVO DE TELECOMUNICAÇÃO PARA A SELEÇÃO DE UM NÚMERO DE CANAIS DE CÓDIGO E UM FATOR DE DIFUSÃO PARA UMA TRANSMISSÃO DE CDMA. A presente invenção refere-se a um método e um dispositivo de telecomunicação para a seleção de um número de canais de código e de um fator de difusão associado para uma transmissão de CDMA. Um método e um dispositivo de telecomunicação para a seleção de um número de canais de código e um fator de difusão associado para uma transmissão de CDMA é proposto. De acordo com a invenção, um conjunto de pares de parâmetros admissíveis com os parâmetros sendo um número de canais de código e um fator de difusão associado é determinado, de acordo com pelo menos um primeiro critério de seleção. Então, um par de parâmetros a partir do conjunto de pares de parâmetros admissíveis para a transmissão de CDMA é selecionado de acordo com pelo menos um segundo critério de seleção. Neste processo de seleção, o fator de difusão é usado como um segundo critério de seleção com um valor mais alto sendo preferido em relação a um valor mais baixo, se ambos os fatores de difusão estiverem abaixo ou forem iguais a um valor de limite de fator de difusão. A invenção leva em consideração o fato que em um certo regime os fatores de difusão baixos envolvem uma carga de processamento proibitivamente alta e levam a aumentos na interferência intersímbolo.
 (71) Nokia Siemens Networks GMBH & CO. KG (DE)
 (72) Jürgen Michel, Bernhard Raaf
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 28/04/2008
 (86) PCT EP2006/067658 de 23/10/2006
 (87) WO 2007/048768 de 03/05/2007

- (21) **PI 0617951-7 A2** (22) 19/10/2006 **1.3**
 (30) 28/10/2005 US 60/731,303
 (51) G02C 7/04 (2006.01), A61B 3/103 (2006.01)

(54) LENTES OFTALMOLÓGICAS ÚTEIS PARA A CORREÇÃO DE PRESBIOPIA QUE AGREGAM CORREÇÃO DA ABERRAÇÃO DE ALTA ORDEM

(57) LENTES OFTALMOLÓGICAS ÚTEIS PARA A CORREÇÃO DE PRESBIOPIA OU AGREGAM CORREÇÃO DA ABERRAÇÃO DE ALTA ORDEM. A presente invenção refere-se a métodos para desenhar lentes oftalmológicas, e lentes produzidas através desses métodos, cujas lentes corrigem as aberrações de frente de onda em baixo e alto níveis da lente do olho do usuário.

(71) Johnson & Johnson Vision Care, INC. (US)

(72) Khaled Chehab, Michael Collins, Jeffrey H. Roffman, Ross J. Franklin, Brett A. Davis, Xu Cheng

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 28/04/2008

(86) PCT US2006/041026 de 19/10/2006

(87) WO 2007/050453 de 03/05/2007

(21) **PI 0617952-5 A2** (22) 27/10/2006 **1.3**

(30) 28/10/2005 US 60/730,998

(51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ANTIGÊNICA COMPREENDENDO UM ANTÍGENO DE UM PATÓGENO DE UM ANIMAL DE UMA PRIMEIRA ESPÉCIE, BEM COMO USO DE VACINAS PARA O TRATAMENTO/PREVENÇÃO DA TRANSMISSÃO DE PATÓGENOS DA GRIPE ENTRE ESPÉCIES

(57) COMPOSIÇÃO ANTIGÊNICA COMPREENDENDO UM ANTÍGENO DE UM PATÓGENO DE UM ANIMAL DE UMA PRIMEIRA ESPÉCIE, BEM COMO USO DE VACINAS PARA O TRATAMENTO/PREVENÇÃO DA TRANSMISSÃO DE PATÓGENOS DA GRIPE ENTRE ESPÉCIES A presente invenção refere-se a um método para a prevenção da transmissão de um patógeno de um animal de uma primeira espécie a um animal de uma segunda espécie caracterizado pelo fato de que o antígeno de um patógeno de um animal de uma primeira espécie é usado para a imunização de um animal de uma segunda espécie contra o patógeno do animal da primeira espécie, em que a administração do referido antígeno resulta na redução ou na ausência da reprodução de patógeno do animal da primeira espécie em um animal da segunda espécie.

(71) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc. (US)

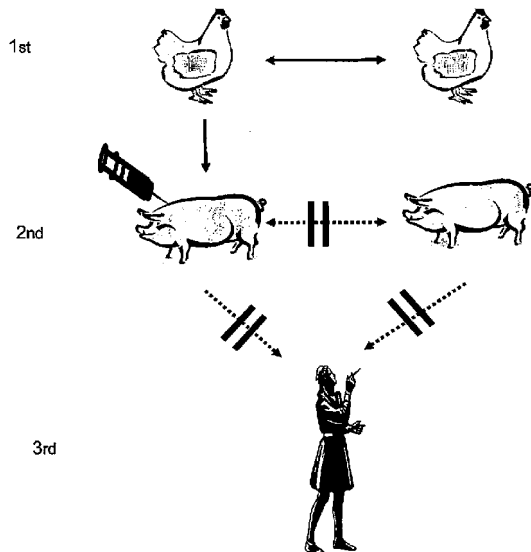
(72) Juergen Daemngen, Eric Martin Vaughn

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 28/04/2008

(86) PCT US2006/041989 de 27/10/2006

(87) WO 2007/053446 de 10/05/2007



(21) **PI 0617953-3 A2** (22) 25/10/2006 **1.3**

(30) 28/10/2005 FR 0511070

(51) A61K 9/20 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PREPARO DE UMA COMPOSIÇÃO DE SACAROSE, PRODUTO TAL COMO OBTIDO E A RESPECTIVA UTILIZAÇÃO

(57) PROCESSO DE PREPARO DE UMA COMPOSIÇÃO DE SACAROSE, PRODUTO TAL COMO OBTIDO E A RESPECTIVA UTILIZAÇÃO. Trata-se de uma composição pulverulenta de sacarose compressível, compreendendo pelo menos 99,1 % em peso de sacarose, apresentando uma de umidade residual inferior ou igual a 0,1% em peso em relação ao peso total dessa composição, essa composição sendo constituída de partículas ocas, eventualmente aglomeradas entre si sob a forma de grânulos.

(71) Tereos (FR)

(72) Emile Wong, Philippe Delhorbe

(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(85) 28/04/2008

(86) PCT FR2006/002393 de 25/10/2006

(87) WO 2007/048922 de 03/05/2007

(21) **PI 0617954-1 A2** (22) 22/10/2006 **1.3**

(30) 01/11/2005 US 11/264,510

(51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/20 (2006.01), C08L 29/14 (2006.01)

(54) PÉLETES DE POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM OBJETO POLIMÉRICO E VIDRO LAMINADO

(57) PÉLETES DE POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM OBJETO POLIMÉRICO E VIDRO LAMINADO. A presente invenção refere-se a composições de polímeros termoplásticos, e especificamente, a presente invenção refere-se a formação de poli(vinil butiral), ao armazenamento, e ao uso em camadas intermediárias em painel vitrificado de camadas múltiplas entre outros usos.

(71) Solutia Inc. (US)

(72) Wenjie Chen, Andrew Smith, Aristotelis Karagiannis

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 28/04/2008

(86) PCT US2006/060143 de 22/10/2006

(87) WO 2007/076168 de 05/07/2007

(21) **PI 0617955-0 A2** (22) 10/10/2006 **1.3**

(30) 28/10/2005 DE 10 2005 051 788.9

(51) B29C 53/60 (2006.01), B21D 15/04 (2006.01)

(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE UM TUBO DE ENROLAMENTO

(57) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE UM TUBO DE ENROLAMENTO. A presente invenção refere-se a um processo para produção de um tubo de enrolamento (28) de pelo menos um material em forma de fita, o enrolamento é causado por pelo menos um elemento de enrolamento (10) giratório, que está indiretamente ou diretamente em engate com o tubo de enrolamento (28), e o material em forma de fita é enrolado sobre um núcleo de enrolamento (24) estacionário. Um dispositivo para produção de um tubo de enrolamento de pelo menos um material em forma de fita distingue-se pelo fato de que o mesmo apresenta um elemento de enrolamento (10) giratório, que está indiretamente ou diretamente em engate com o tubo de enrolamento (28) e causa o enrolamento, bem como um núcleo de enrolamento (24) estacionário, sobre o qual o pelo menos um material em forma de fita é enrolado.

(71) Novelis Deutschland GMBH (DE)

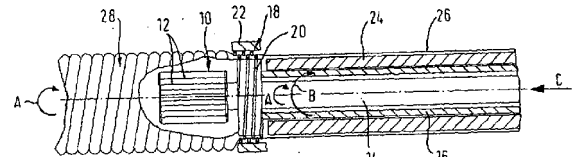
(72) Christian Müller, Friedhelm Schäfer

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 28/04/2008

(86) PCT EP2006/009769 de 10/10/2006

(87) WO 2007/048498 de 03/05/2007



(21) **PI 0617956-8 A2** (22) 13/10/2006 **1.3**

(30) 09/11/2005 DE 20 2005 017 524.2

(51) B23K 20/12 (2006.01), B23K 35/02 (2006.01)

(54) ELEMENTO DE FIXAÇÃO PARA UMA JUNTA VEDADA POR FRICÇÃO

(57) ELEMENTO DE FIXAÇÃO PARA UMA JUNTA VEDADA POR FRICÇÃO. A patente invenção refere-se a um elemento de fixação giratoriamente simétrico com uma ponta arredondada axialmente centralizada para uma junta vedada por fricção com um componente chato. A ponta é limitada por uma superfície lateral cônica, a dita superfície lateral cônica transitando em um sulco para receber material fundido durante vedação por fricção, e por um ressalto, em que o dito ressalto circunda o sulco, é axialmente em recesso em relação à ponta e transita na junta vedada por fricção.

(71) Ejot GMBH & CO. KG (DE)

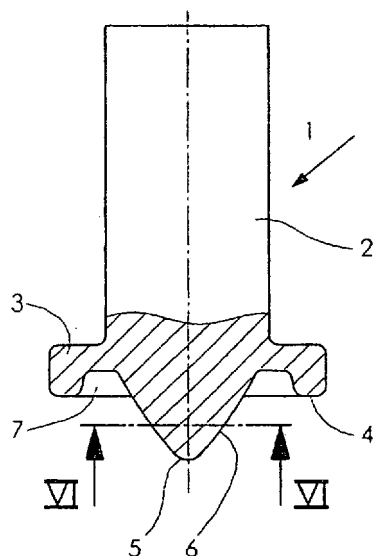
(72) Ralf Birkelbach

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 28/04/2008

(86) PCT EP2006/009929 de 13/10/2006

(87) WO 2007/054178 de 18/05/2007



(21) **PI 0617957-6 A2** (22) 24/10/2006 1.3

(30) 04/11/2005 DE 10 2005 052 674.8

(51) F02M 61/14 (2006.01), F16J 15/06 (2006.01), F16B 43/00 (2006.01), F16J 15/08 (2006.01)

(54) DISCO DE VEDAÇÃO, EM PARTICULAR, PARA A VEDAÇÃO DE UM INJETOR DE COMBUSTÍVEL EM RELAÇÃO A UM BLOCO DO MOTOR, BEM COMO, INJETOR DE COMBUSTÍVEL

(57) DISCO DE VEDAÇÃO, EM PARTICULAR, PARA A VEDAÇÃO DE UM INJETOR DE COMBUSTÍVEL EM RELAÇÃO A UM BLOCO DO MOTOR, BEM COMO, INJETOR DE COMBUSTÍVEL. A presente invenção refere-se a um disco de vedação (16) que serve para a vedação de um injetor de combustível em relação a um bloco do motor de uma máquina de combustão interna. Ele compreende uma abertura interna (24) e um meio de segurança cativo (28) para a retenção cativa no injetor de combustível. É sugerido que, o disco de vedação (16) a presente, ao todo, pelo menos, uma camada de suporte (30) e pelo menos, duas camadas de vedação (32, 34) dispostas em ambos os lados da camada de suporte (30), sendo que, a camada de suporte (30) é de um material mais rígido que as camadas de vedação (32, 34), e que o meio de segurança cativo em uma borda da abertura interna compreenda, pelo menos, um ressalto (28) do tipo de saliência que se estende radialmente para dentro.

(71) Robert Bosch GMBH (DE)

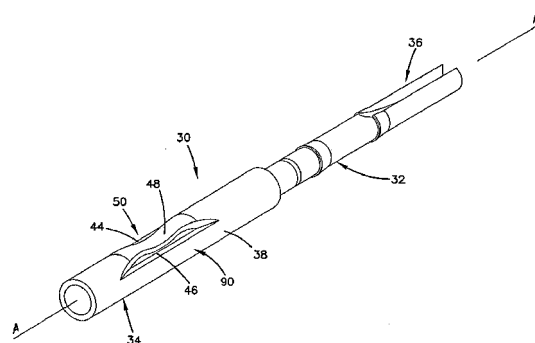
(72) Juergen Hanneke, Andreas Gaudl

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 28/04/2008

(86) PCT EP2006/067682 de 24/10/2006

(87) WO 2007/051726 de 10/05/2007



(21) **PI 0617959-2 A2** (22) 25/10/2006 1.3

(30) 28/10/2005 EP EP2005/011565

(51) C12P 21/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONCENTRAR, PURIFICAR E REMOVER PROTEÍNA PRIÓNICA

(57) MÉTODO PARA CONCENTRAR, PURIFICAR E REMOVER PROTEÍNA PRIÓNICA. A presente invenção refere-se a um método para concentrar e/ou purificar proteínas priônicas PrP^{Sc} colocando as proteínas priônicas PrP^{Sc} em contato com Sepharose sob condições que permitem a ligação específica e de alta afinidade da Sepharose às proteínas priônicas PrP^{Sc} e removendo as proteínas não-priônicas não-ligadas da Sepharose, bem como o mesmo método para remover proteínas priônicas PrP^{Sc} de fluidos corporais colocando os fluidos corporais em contato com Sepharose sob condições que permitem a ligação específica e de alta afinidade da Sepharose às proteínas priônicas PrP^{Sc} e removendo o fluido corporal da dita Sepharose. Além disso, a presente invenção refere-se a um método para separar e/ou enriquecer proteínas priônicas PrP^{Sc} a partir de proteínas PrP^C, colocando as proteínas priônicas PrP^{Sc} e proteínas PrP^C em contato com uma Sepharose modificada com ligante sob condições que permitem a ligação específica e de alta afinidade da parte de Sepharose às proteínas priônicas PrP^{Sc} e a ligação da parte do ligante da Sepharose às proteínas PrP^C, adicionando um agente seletivo de liberação às proteínas ligadas à Sepharose sob condições que permitem a liberação de proteínas não-priônicas e das proteínas PrP^C da parte do ligante da Sepharose, mas não a liberação das proteínas priônicas PrP^{Sc}, e removendo as proteínas não-priônicas e as proteínas PrP^C da Sepharose. Outro aspecto da presente invenção refere-se ao uso dos métodos supramencionados para concentrar, purificar e/ou remover proteínas priônicas PrP^{Sc}.

(71) Alicon AG (CH)

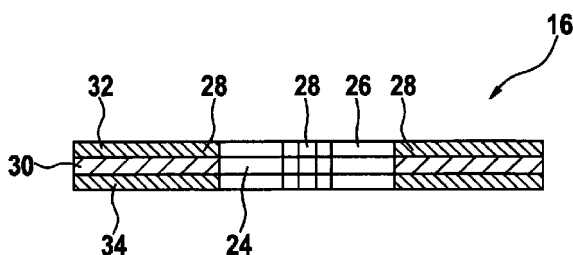
(72) Ralph Zahn, Ahmed El Gedaily, Susanne Frantza, Nicola Francini, Ulrich Matthey

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 28/04/2008

(86) PCT EP2006/010272 de 25/10/2006

(87) WO 2007/048588 de 03/05/2007



(21) **PI 0617958-4 A2** (22) 11/10/2006 1.3

(30) 27/10/2005 US 11/260,502

(51) H04Q 1/14 (2006.01), H01R 13/11 (2006.01)

(54) CONDUTOR CENTRAL FRISADO

(57) CONDUTOR CENTRAL FRISADO. A invenção refere-se a um condutor central (30) para uso em um conjunto de módulo de tomada coaxial (60), por exemplo. O condutor central incluindo um corpo condutivo (32) tendo uma região frisada (50) e uma região ininterrupta. A região frisada sendo localizada somente dentro de uma primeira metade (40) e uma segunda metade (42) do corpo conjutivo. A primeira metade e a segunda metade do corpo condutivo sendo definidas por um plano, que é definido por um eixo central (A-A) do corpo condutivo.

(71) ADC Telecommunications, INC. (US)

(72) Randall Wendland, Jeffrey Kes, David Johnsen

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 28/04/2008

(86) PCT US2006/039042 de 11/10/2006

(87) WO 2007/050260 de 03/05/2007

(21) **PI 0617960-6 A2** (22) 27/10/2006 1.3

(30) 28/10/2005 US 60/731389; 28/10/2005 US 60/731454; 22/11/2005 US 60/738869; 22/11/2005 US 60/739058; 15/12/2005 US 60/750547; 15/12/2005 US 60/750682; 15/12/2005 US 60/750692; 15/12/2005 US 60/750693; 28/03/2006 US 11/390882; 28/03/2006 US 11/390883; 28/03/2006 US 11/390908; 28/03/2006 US 11/390955; 28/03/2006 US 11/391063; 28/03/2006 US 11/391124; 28/03/2006 US 11/391125; 28/03/2006 US 11/391137; 28/03/2006 US 11/391156; 28/03/2006 US 11/391485; 28/03/2006 US 11/391495; 28/03/2006 US 11/391505; 28/03/2006 US 11/391565; 28/03/2006 US 11/391571; 28/03/2006 US 11/391576; 28/03/2006 US 11/391642; 28/03/2006 US 11/391659; 28/03/2006 US 60/786547; 28/03/2006 US 60/786571; 28/03/2006 US 11/390563; 28/03/2006 US 60/786572; 28/03/2006 US 11/390827; 28/03/2006 US 60/786596; 28/03/2006 US 11/390836; 28/03/2006 US 60/786598; 28/03/2006 US 11/390846; 28/03/2006 US 11/390,847; 28/03/2006 US 11/390853; 28/03/2006 US 11/390858; 28/03/2006 US 11/390864; 28/03/2006 US 11/390865; 28/03/2006 US 11/390629; 28/03/2006 US 11/390630; 28/03/2006 US 11/390631; 28/03/2006 US 11/390654; 28/03/2006 US 11/390655; 28/03/2006 US 11/390671; 28/03/2006 US 11/390672; 28/03/2006 US 11/390722; 28/03/2006 US 11/390750; 28/03/2006 US 11/390751; 28/03/2006 US 11/390752; 28/03/2006 US 11/390773; 28/03/2006 US 11/390793; 28/03/2006 US 11/390794; 28/03/2006 US 11/390811; 28/03/2006 US 11/390812; 28/03/2006 US 11/390814; 28/03/2006 US 11/390826

(51) C08L 67/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLIÉSTER, ARTIGO DE MANUFATURA, E, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PELO MENOS UM POLIÉSTER

(57) COMPOSIÇÃO DE POLIÉSTER, ARTIGO DE MANUFATURA, E, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PELO MENOS UM POLIÉSTER São descritas como um aspecto da invenção as composições de poliéster, que contêm: (I) pelo menos um poliéster, que compreende: (a) um componente de ácido dicarboxílico, que compreende: (a) um componente de ácido dicarboxílico, que compreende: (i) 70 a 100% em mol de resíduos de ácido tereftálico; (ii) 0 a 30% em mol de resíduos de ácido dicarboxílico aromático tendo até 20 átomos de carbono; e (iii) O a 10% em mol de resíduos de ácido dicarboxílico alifático tendo até 16 átomos de carbono; e (b) um componente de glicol, que compreende: (i) 1 a 99% em mol de resíduos de 2,2,4,4- tetrametil-1,3-ciclobutanodiol; e (ii) 1 a 99% em mol de resíduos de ciclohexanodimetanol; e (II) pelo menos um estabilizador térmico, selecionado a partir de pelo menos

um composto de fósforo, produtos de reação do mesmo, e misturas do mesmo; em que o % em mol total do componente de ácido dicarboxílico é de 100% em mol, e em que o % em mol do componente de glicol é de 100% em mol; em a viscosidade inerente do poliéster é de 0,35 a 1,2 dL/g, conforme determinado em 60/40 (p/p) de fenol/tetracloroetano em uma concentração de 0,25 g /50 mol, a 25°C.

(71) Eastman chemical Company (US)

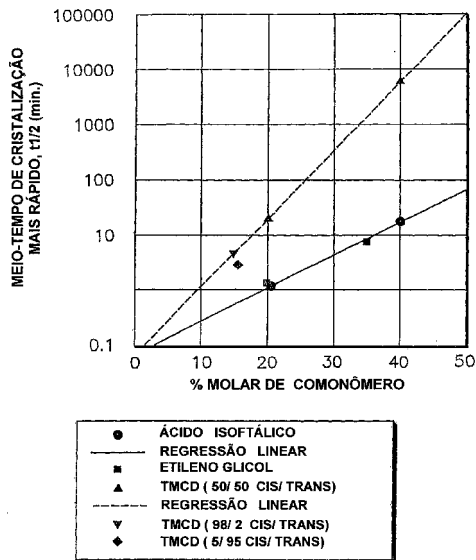
(72) Ted Calvin Germroth, Gary Wayne Connell, Emmett Dudley Crawford, Thomas Joseph Pecorini, Douglas Stephens McWilliams, Benjamin Fredrick Barton, Damon Bryan Shackelford

(74) Momsen, Leonardos & CIA

(85) 28/04/2008

(86) PCT US2006/042069 de 27/10/2006

(87) WO 2007/053460 de 10/05/2007



(21) PI 0617961-4 A2 (22) 16/01/2006

1.3

(30) 24/10/2005 GB 0521708.8

(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA AQUOSA QUE COMPREENDE A HIDROXIPROPIL METILCELULOSE E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DELA DERIVADAS

(57) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA AQUOSA QUE COMPREENDE A HIDROXIPROPIL METILCELULOSE E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DELA DERIVADAS, compreendendo: a) de 0,005 a 10% por peso de um ou mais princípios farmacêuticamente ativos solúveis em água ou seus sais farmacêuticamente aceitáveis; b) hidroxipropil metil celulose de 0,01 a 10% por peso, com viscosidade de 2500 a 5500 cps (mPa.s); e c) tampão para a manutenção do pH da composição farmacêutica aquosa entre 5 e 7; pode ser preparada por um método que compreende: i) dissolução dos componentes acima em água para formar uma solução aquosa, e ii) filtragem da solução aquosa formada em i) através de uma peneira com dimensão de malha ≥ 1 micron, porém ≤ 10 micra. As composições obtidas por esse método podem demonstrar a sua maior consistência e estabilidade mucoadesiva.

(71) Fortune Apex Development Limited (GB)

(72) Todor Alexandrov Popov, Christo Tzachev Tzachev

(74) Miranda, Lynch & Kneblewski Ltda

(85) 01/04/2008

(86) PCT IB2006/000319 de 16/01/2006

(87) WO 2007/049102 de 03/05/2007

(21) PI 0617962-2 A2 (22) 18/10/2006

1.3

(30) 18/10/2005 US 11/252,678

(51) B60K 6/04 (2007.10), B60W 30/18 (2006.01), F02D 13/08 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DESLIGAR UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA EM UM VEÍCULO HÍBRIDO E SISTEMA PARA DESLIGAR UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE UM VEÍCULO HÍBRIDO

(57) MÉTODO PARA DESLIGAR UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA EM UM VEÍCULO HÍBRIDO E SISTEMA PARA DESLIGAR UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE UM VEÍCULO HÍBRIDO. Provê-se um método para desligar um motor de combustão interna (12) em um veículo híbrido incluindo um motor elétrico (30) e um gerador (32) operativamente conectados ao virabrequim de motor (21). O método inclui as etapas de reduzir a compressão em pelo menos um cilindro de motor e operar o motor elétrico (30) ou gerador (30) de modo a exercer uma ação sobre o movimento do virabrequim (12) durante o desligamento do motor, para atenuar oscilações e provocar a redução de velocidade de virabrequim de motor. Ademais, se provê um sistema para desligar o motor de combustão interna (12) de um veículo híbrido.

(71) Eaton Corporation (US)

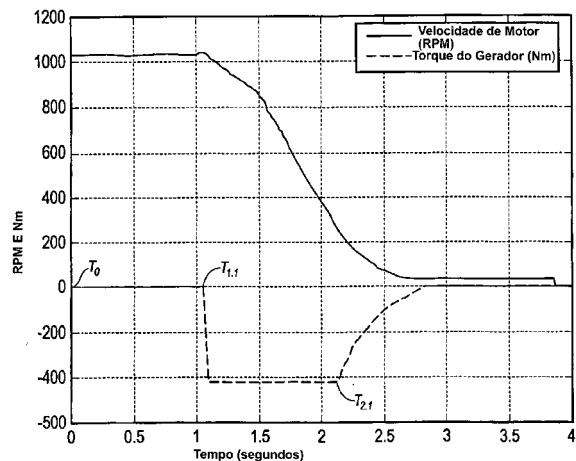
(72) Douglas Anthony Hughes, Matthew R. Busdiecker

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(85) 01/04/2008

(86) PCT IB2006/002914 de 18/10/2006

(87) WO 2007/045970 de 26/04/2007



(21) PI 0617963-0 A2 (22) 02/10/2006

1.3

(30) 03/10/2005 US 60/722,415

(51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61Q 3/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA A MAQUILAGEM E/OU O CUIDADO DAS UNHAS, ARTIGOS PARA A MAQUILAGEM E/OU O CUIDADO DAS UNHAS E KIT PARA A MAQUILAGEM E/OU O CUIDADO DAS UNHAS

(57) MÉTODOS PARA A MAQUILAGEM E/OU O CUIDADO DAS UNHAS, ARTIGOS PARA A MAQUILAGEM E/OU O CUIDADO DAS UNHAS E KIT PARA A MAQUILAGEM E/OU O CUIDADO DAS UNHAS A presente invenção refere-se a um método para a maquiagem e/ou o cuidado das unhas que compreende colar na unha, por meio de adesivo, uma folha flexível que compreende pelo menos uma camada de pelo menos uma substância orgânica e/ou inorgânica, sendo que a substância orgânica ou inorgânica e/ou o adesivo contém pelo menos um composto de silicone, e a referida folha possui uma espessura de 1 μ m a 2 μ m. A presente invenção trata também de um kit para a maquiagem e/ou o cuidado das unhas, bem como de um artigo para a maquiagem e/ou o cuidado das unhas.

(71) L'OREAL (FR)

(72) Xavier Blin

(74) Carolina Nakata

(85) 02/04/2008

(86) PCT IB2006/003863 de 02/10/2006

(87) WO 2007/039832 de 12/04/2007

(21) PI 0617964-9 A2 (22) 02/10/2006

1.3

(30) 04/10/2005 IT mi2005a001861

(51) B01F 15/00 (2006.01), B01F 15/06 (2006.01), B01J 19/02 (2006.01)

(54) CONTENTOR PARA MISTURAR SUBSTÂNCIAS LÍQUIDAS, PLACA DEFLETORA PARA CONTENTOR DE MISTURA E MÉTODO PARA MONTAR UM CONTENTOR DE MISTURA DE SUBSTÂNCIAS LÍQUIDAS

(57) CONTENTOR PARA MISTURAR SUBSTÂNCIAS LÍQUIDAS, PLACA DEFLETORA PARA CONTENTOR DE MISTURA E MÉTODO PARA MONTAR UM CONTENTOR DE MISTURA DE SUBSTÂNCIAS LÍQUIDAS. A presente invenção refere-se a um contentor (1) para mistura de substâncias líquidas (4), que é totalmente revestido pelo lado interno com um esmalte sintético ou análogo, e que compreende um corpo principal (2), uma tampa (3) para o corpo principal, um agitador (5) dentro do corpo principal (2) e uma pluralidade de equipamentos adicionais (12, 15) para o controle e monitoração da mistura da substância, caracterizado pelo fato de ele apresentar uma pluralidade de elementos de apoio (13) para a pluralidade de equipamentos adicionais (12, 15) que são montados nas superfícies internas do corpo principal em peça única e também totalmente revestidos, sendo que cada elemento de apoio (13) é adequado para uma montagem removível do respectivo equipamento adicional dentre a pluralidade de equipamentos adicionais (12, 15) dentro do corpo principal (2).

(71) PFAUDLER WERKE GMBH (DE)

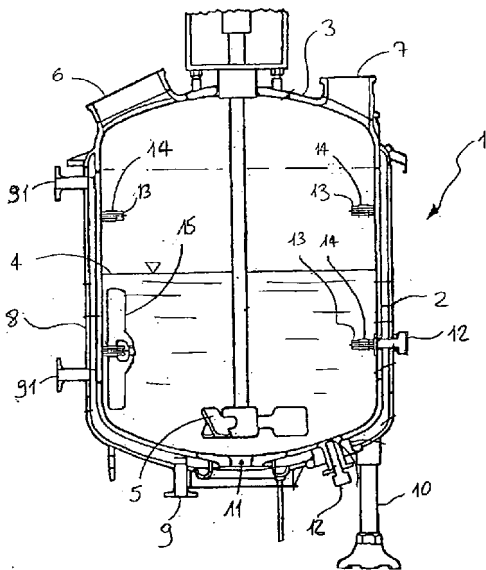
(72) GIANNI ARTUSI

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(85) 02/04/2008

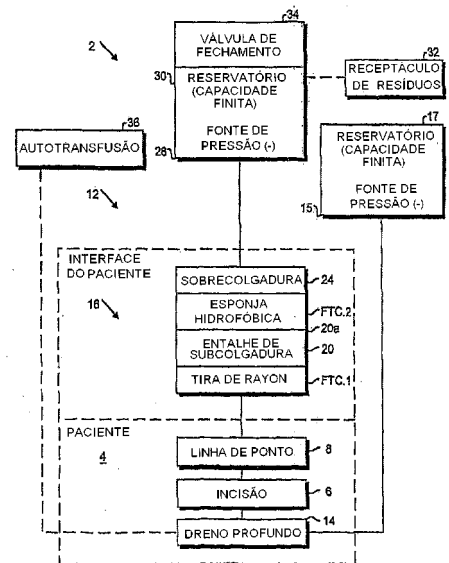
(86) PCT EP2006/009551 de 02/10/2006

(87) WO 2007/039270 de 12/04/2007

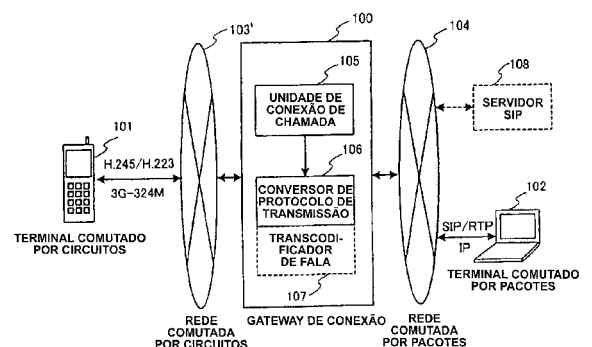


(21) **PI 0617965-7 A2** (22) 08/09/2006 **1.3**
 (30) 05/10/2005 US 60/723,667; 21/10/2005 US 60/728,860
 (51) C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE CAMADA DE SELAGEM DESCASCÁVEL
 (57) COMPOSIÇÃO DE CAMADA DE SELAGEM DESCASCÁVEL. A invenção refere-se a uma selagem selável a quente e descascável baseada em polioleфина. As selagens descascáveis compreendem de 5 a 98 por cento em peso de um plastômero ou elastômero baseado em propileno e de 2 a 95 por cento em peso de um segundo polímero selecionado do grupo consistindo de polietileno, polibutileno, e polímero estirênico ou misturas destes. A invenção também se refere a selagens descascáveis evidenciadoras de violação. A invenção também se refere a métodos para fazer e usar a selagem selável a quente, descascável.
 (71) Dow Global Technologies INC. (US)
 (72) Julie W. Gibbons, Alveda J. Williams, Rajen M. Patel, Jeffrey Wooster, Enrique Torres, Miguel A. Prieto Goubert, Olga Bertran
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 02/04/2008
 (86) PCT US2006/034957 de 08/09/2006
 (87) WO 2007/044159 de 19/04/2007

(21) **PI 0617967-3 A2** (22) 03/10/2006 **1.3**
 (30) 03/10/2005 US 11/242,508
 (51) A61M 35/00 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE CURATIVO PARA UMA FERIDA OU INCISÃO, E, HEMOSTATO
 (57) CONJUNTO DE CURATIVO PARA UMA FERIDA OU INCISÃO, E, HEMOSTATO Trata-se de um sistema e método de tratamento para fechamento de tecido, o qual é dotado de uma interface externa para o paciente. Um primeiro componente de transferência de fluido FTC1 compreende uma tira de material poroso, tal como o rayon, com propriedades de transferência de líquido. O FTC1 pode ser colocado diretamente em uma linha de sutura para transferir fluido exsudado através da mesma. Uma subcolgadura é colocada sobre o FTC1 e inclui um entalhe que expõe uma porção da mesma. O FTC2 compreende um material de espuma hidrofóbica apropriado, tal como o éter de poliuretano, e é colocado sobre o entalhe da subcolgadura em comunicação com o FTC1. Uma pressão negativa é aplicada ao FTC2 através de um componente de transferência de fluido de conexão ao FTC3. Uma fonte de pressão negativa compreende um dispositivo manual ou um dispositivo de sucção operado eletricamente. O método de fechamento de tecido inclui um modo de operação manual que utiliza um dispositivo de sucção manual com um desligamento automático para a interrupção da sucção quando um volume predeterminado de fluido tiver sido drenado. Um modo de operação automático utiliza um microprocessador, o qual pode ser previamente programado para responder a várias condições de operação e dos pacientes. O método prossegue através de diversas fases com componentes diferentes no lugar e funções diferentes da interface para o usuário em cada um deles.
 (71) KCI Licensing, Inc. (US)
 (72) Stephen K. Bubb, David S. Zamierowski
 (74) David do Nascimento Advogados Associados
 (85) 02/04/2008
 (86) PCT US06/038855 de 03/10/2006
 (87) WO 2007/041642 de 12/04/2007



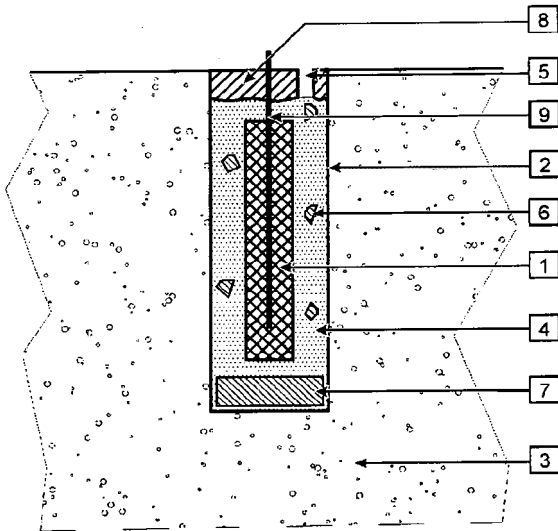
(21) **PI 0617968-1 A2** (22) 26/09/2006 **1.3**
 (30) 06/10/2005 JP 2005-294001
 (51) H04L 12/66 (2006.01), G06F 13/00 (2006.01), H04M 3/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE CONVERSÃO DE PROTOCOLO, DISPOSITIVO DE CONVERSÃO DE PROTOCOLO E PROGRAMA PARA CONVERSÃO DE PROTOCOLO
 (57) MÉTODO DE CONVERSÃO DE PROTOCOLO, DISPOSITIVO DE CONVERSÃO DE PROTOCOLO E PROGRAMA PARA CONVERSÃO DE PROTOCOLO. Em comunicação de mídias por meio de uma rede comutada por pacotes e uma rede comutada por circuitos, um dispositivo de conversão de protocolo para converter protocolos entre a rede comutada por pacotes e a rede comutada por circuitos inclui uma unidade de conexão de chamada e um conversor de protocolo. A unidade de conexão de chamada executa processos de conexão de chamada de comunicação de mídias entre terminais do lado da rede comutada por pacotes e do lado da rede comutada por circuitos. O conversor de protocolo analisa pacotes de fala recebidos da rede comutada por pacotes para especificar a taxa de bits de codificação de dados de fala nos pacotes de fala. O conversor de protocolo então especifica a tabela multiplex usada em quadros multiplexados na rede comutada por circuitos a partir da taxa de bits de codificação. O conversor de protocolo adicionalmente gera quadros usando a tabela multiplex que foi especificada para multiplexar dados na carga útil de pacotes recebidos da rede comutada por pacotes e transmite para a rede comutada por circuitos.
 (71) NEC Corporation (JP)
 (72) Hiroaki Dei, Kazunori Ozawa, Kazuhiro Koyama, Tatsuya Nakazawa
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 02/04/2008
 (86) PCT JP2006/319007 de 26/09/2006
 (87) WO 2007/040085 de 12/04/2007



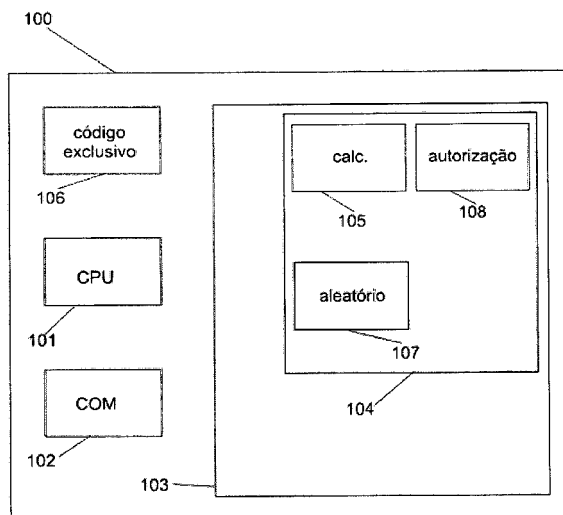
(21) **PI 0617969-0 A2** (22) 02/10/2006 **1.3**
 (30) 04/10/2005 GB 0520112.4; 13/01/2006 GB 0600661.3; 27/03/2006 GB 0605988.5
 (51) C23F 13/02 (2006.01)
 (54) USO DE UM ÂNODO E UM PREENCHIMENTO PARA PROTEGER O AÇO NA CONSTRUÇÃO DE CONCRETO REFORÇADO E COMBINAÇÃO DE UM ÂNODO E UM PREENCHIMENTO
 (57) USO DE UM ÂNODO E UM PREENCHIMENTO PARA PROTEGER O AÇO NA CONSTRUÇÃO DE CONCRETO REFORÇADO E COMBINAÇÃO DE UM ÂNODO E UM PREENCHIMENTO A instalação e o uso dos ânodos de sacrifício embutidos para proteger o concreto reforçado podem ser incrementados. Em um exemplo, uma cavidade (2) é formada no concreto (3) e um preenchimento do tipo de betume (4) é colocado na cavidade, e um ânodo distinto compacto que compreende um elemento de metal de sacrifício (1) é introduzido no preenchimento e em um espaço é formado, para o qual o

preenchimento pode se mover quando sujeitado a uma pressão que é causada pela formação de produtos de corrosão de metal de sacrifício volumosos e uma alta corrente é passada do ânodo ao aço no concreto para sustar a corrosão de aço e para ativar o ânodo no preenchimento. O espaço pode ser formado ao exalar o preenchimento para o espaço fora da cavidade através de uma abertura (5) ou ao incluir um espaço vazio dentro do preenchimento (6) ou um espaço vazio dentro da cavidade (7).

- (71) Gareth Glass (GB) , Adrian Roberts (GB) , Nigel Davison (GB)
- (72) Gareth Glass, Adrian Roberts, Nigel Davison
- (74) David do Nascimento Advogados Associados
- (85) 03/04/2008
- (86) PCT GB06/050310 de 02/10/2006
- (87) WO 2007/039768 de 12/04/2007



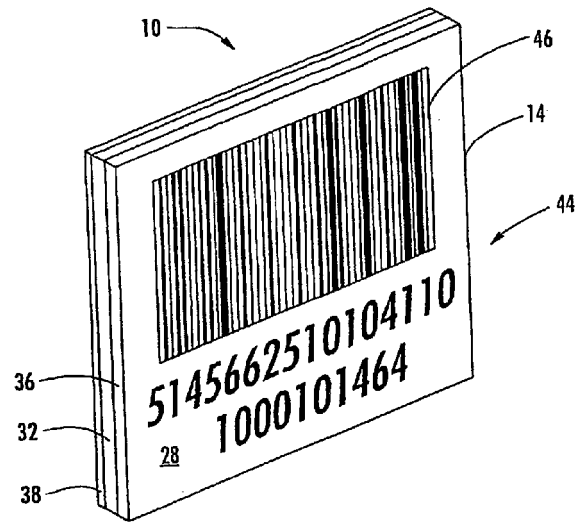
- (21) PI 0617970-3 A2 (22) 03/10/2006
- (30) 03/10/2005 NO NO20054549
- (51) H04L 29/06 (2006.01)
- (54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA AUTENTICAÇÃO SEGURA
- (57) Método e disposição para autenticação segura. É descrito método e disposição para utilizar terminal de dados pessoal geralmente disponível como fator de autenticação seguro e confiável para autenticação de usuário. Além disso, é descrito método de transferência segura de dados entre duas partes, usuário e provedor de serviços, em que o usuário gera fator de autenticação exclusivo adaptado para autenticação de usuário (104), denominado código de usuário, e o provedor de serviço registra o código de usuário do usuário como fator de autenticação. O método é útil para vários serviços de segurança que envolvam usuário e provedor de serviços em canais eletrônicos em que os provedores de serviços enfrentam os desafios de autenticar os usuários dos seus serviços.
- (71) ENCAP AS (NO)
- (72) Petter Taugbol
- (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (85) 03/04/2008
- (86) PCT IB2006/002742 de 03/10/2006
- (87) WO 2007/039806 de 12/04/2007



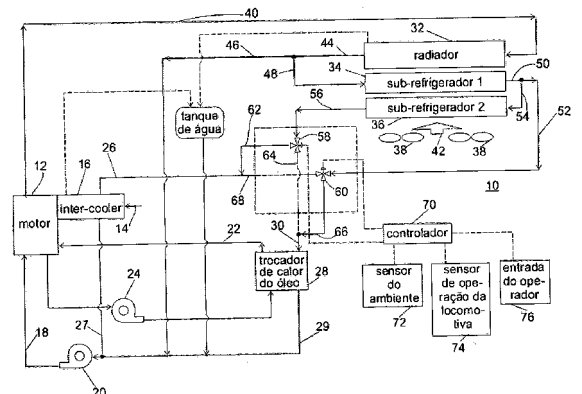
- (21) PI 0617971-1 A2 (22) 01/03/2006
- (30) 03/10/2005 US 11/242,272
- (51) G08B 13/14 (2006.01)
- (54) SISTEMAS DE IDENTIFICAÇÃO DE ATIVOS RFID

(57) Sistemas de identificação de ativos RFID. Marca de RFID configurada para conter informações de identificação em pelo menos três formas. A marca de RFID pode incluir, por exemplo, sistema RFID, número legível por seres humanos e código de barras que pode ser visível sobre superfície externa do corpo. O sistema RFID, o número legível por seres humanos e o código de barras podem ser adaptados para gerar o mesmo número de identificação de ativo. A marca de RFID pode também ser formada a partir de duas ou mais camadas que possuem espessura suficiente para eliminar substancialmente a interferência causada por recipiente de embarque ao qual a marca de RFID é afixada.

- (71) Chep Technology Pty Limited (AU)
- (72) Bill Cook, Puneet Sawhney, Vishnu Naidu
- (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (85) 03/04/2008
- (86) PCT US2006/007270 de 01/03/2006
- (87) WO 2007/040593 de 12/04/2007



- (21) PI 0617972-0 A2 (22) 19/09/2006
- (30) 05/10/2005 US 60/723,803; 02/03/2006 US 11/366,684
- (51) F01P 7/16 (2006.01)
- (54) CONTROLE DO MOTOR E SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO INTEGRADOS PARA MOTORES A DIESEL
- (57) Controle do motor e sistema de refrigeração integrados para motores a diesel. Uma locomotiva inclui um motor (12), um intercooler (16) e um trocador de calor do óleo (28), cada qual apresentando respectivas passagens de refrigeração formadas nestes. A locomotiva também inclui um sistema de refrigeração (10) em comunicação seletiva com as respectivas passagens de refrigeração de modo a fornecer seletivamente um primeiro refrigerante (56) e um segundo refrigerante (52), a uma temperatura mais alta que a do primeiro refrigerante, para as passagens de refrigeração. Um método para operar o sistema de refrigeração inclui fornecer, em um primeiro modo, um primeiro fluxo de refrigerante (26) para o intercooler e um segundo fluxo de refrigerante (30) para o trocador de calor do óleo a uma primeira temperatura, diferente da temperatura do primeiro fluxo de refrigerante. O método também inclui fornecer, em um segundo modo, o primeiro fluxo de refrigerante para o intercooler e o segundo fluxo de refrigerante para o trocador de calor do óleo a uma segunda temperatura, diferente da temperatura do primeiro fluxo de refrigerante, de modo a se obter a refrigeração preferencial do trocador de calor do óleo.
- (71) General Electric Company (US)
- (72) Sandeep Banga, Brian L. Walter, Susan Mary Napierkowski, William D. Glenn, Gerald Edward Lacy, Mahesh Aggarwal
- (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (85) 03/04/2008
- (86) PCT US2006/036524 de 19/09/2006
- (87) WO 2007/040987 de 12/04/2007



- (21) PI 0617975-4 A2 (22) 06/10/2006
- (30) 07/10/2005 US 60/724,943

(51) C07F 5/02 (2006.01), C07D 211/80 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE AMIDO-BORATO

(57) COMPOSTO DE AMIDO-BORATO. Em uma concretização, a invenção é um sistema para iniciar polimerizações via radical livre compreendendo: a) em uma parte, um ou mais compostos de amido-borato contendo uma ou mais parcelas amido-borato aniônicas compreendendo um organoborano onde o átomo de boro está ligado a um átomo de nitrogênio de amônia ou um composto orgânico contendo um ou mais átomos de nitrogênio, tal como uma hidrocarbíl amina, uma hidrocarbíl poliamina, ou um heterociclo aromático contendo um ou mais átomos de nitrogênio e um contra íon catiônico e b) em uma segunda parte, um composto de liberação que reaja com o(s) átomo(s) de nitrogênio ligado(s) ao átomo de boro por contato com o amido-borato para formar um radical organoborano. Em uma outra concretização, a invenção é uma composição polimerizável de duas partes compreendendo em uma parte um ou mais compostos de amido-borato e na segunda parte um composto de liberação que reaja com os átomos de nitrogênio ligados ao átomo de boro por contato com o amido-borato para formar um radical organoborano e um ou mais compostos capazes de polimerização via radical livre. A primeira parte poderá adicionalmente compreender um ou mais compostos capazes de polimerização via radical livre. Isto facilita formular composições que tenham razões volumétricas das duas partes comercialmente desejáveis.

(71) Dow Global Technologies Inc (US)

(72) Shaoguang Feng, Gary L. Jialanella, Peter Nickias, Toni Ristoski

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(85) 03/04/2008

(86) PCT US2006/039584 de 06/10/2006

(87) WO 2007/044735 de 19/04/2007

(21) **PI 0617976-2 A2** (22) 10/10/2006

1.3

(30) 07/10/2005 US 60/725,014

(51) C09D 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE FILME DE REVESTIMENTO EM MÚLTIPLAS CAMADAS, REVESTIMENTO DE MÚLTIPLAS CAMADAS, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PRIMER, SUBSTRATO REVESTIDO, MÉTODO DE OBTENÇÃO DE ACÚMULOS DE FILME NORMAIS SOBRE SUBSTRATO AUTOMOTIVO E COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PRIMER ÚMIDO DE TRÊS CAMADAS

(57) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE FILME DE REVESTIMENTO EM MÚLTIPLAS CAMADAS, REVESTIMENTO DE MÚLTIPLAS CAMADAS, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PRIMER, SUBSTRATO REVESTIDO, MÉTODO DE OBTENÇÃO DE ACÚMULOS DE FILME NORMAIS SOBRE SUBSTRATO AUTOMOTIVO E COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PRIMER ÚMIDO DE TRÊS CAMADAS A presente invenção refere-se a método de formação de revestimento com múltiplas camadas, que compreende a aplicação sequencial de um primer de superfície, um revestimento base e uma composição de revestimento transparente sobre substrato automotivo de forma úmido sobre úmido sobre úmido e cura simultânea das três camadas aplicadas juntas em uma única etapa de cozimento. O filme de revestimento com múltiplas camadas resultante possui excelente aparência estética, resistência a lascas, resistência a queda e acúmulo (build) de filme mesmo quando formado em método de aplicação de três camadas úmidas.

(71) E.I Du Pont de Nemours and Company (US)

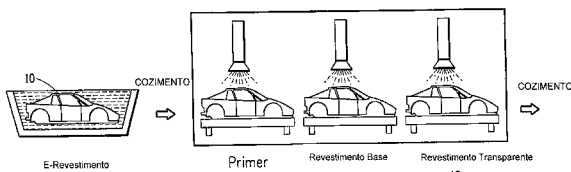
(72) Jeffery W. Johnson, San C. Yuan

(74) Paola Calabria Mattioli

(85) 04/04/2008

(86) PCT US2006/039658 de 10/10/2006

(87) WO 2007/044774 de 19/04/2007



(21) **PI 0617977-0 A2** (22) 02/10/2006

1.3

(30) 06/10/2005 US 11/244,575

(51) A47L 13/04 (2006.01), A47L 13/07 (2006.01), A47L 13/06 (2006.01)

(54) MANTA DE ESFREGAÇÃO E ARTIGO DE ESFREGAÇÃO

(57) MANTA DE ESFREGAÇÃO E ARTIGO DE ESFREGAÇÃO A presente invenção refere-se a uma manta de esfregação e a um método para a fabricação da mesma. A manta de esfregação compreende uma pluralidade de fibras de metal e uma pluralidade de fibras poliméricas. As fibras de metal e as fibras poliméricas são combinadas e uma porção das fibras poliméricas se prende às fibras de metal para formar a manta.

(71) 3m Innovative Properties Company (US)

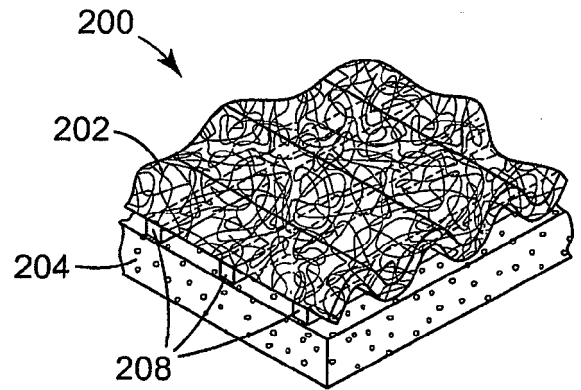
(72) Thomas E. Haskett, Ana Claudia R. Barboza, Jeffrey M. Mailand

(74) Carolina Nakata

(85) 04/04/2008

(86) PCT US2006/038294 de 02/10/2006

(87) WO 2007/044275 de 19/04/2007



(21) **PI 0617978-9 A2** (22) 10/10/2006

1.3

(30) 07/10/2005 US 60/725,012

(51) C09D 5/00 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01), C08G 18/62 (2006.01), C09D 133/06 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE REVESTIMENTO EM MÚLTIPLAS CAMADAS E COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PRIMER

(57) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE REVESTIMENTO EM MÚLTIPLAS CAMADAS E COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PRIMER A presente invenção refere-se a método de formação de revestimento com múltiplas camadas, por meio de aplicação sequencial de primer de superfície, composição de revestimento base e composição de revestimento transparente sobre substrato automotivo de forma úmido sobre úmido e cura simultânea das três camadas aplicadas juntas em uma única etapa de cozimento. O primer de superfície compreende: aglutinante formador de filme, veículo líquido orgânico volátil e pigmento(s); e o aglutinante contém cerca de: 40 a 95% em peso de polímero acrílico altamente ramificado que contém teor de monômeros hidroxila, carboxila e/ou com outro grupo funcional reticulável de cerca de 1 a 65%; e 5 a 60% em peso de agente reticulante de resina de aminoplasto. A composição é essencialmente livre de partículas de resina de dispersão não aquosa, partículas de resina de microgel reticuladas ou ambas. O filme de revestimento com múltiplas camadas resultante possui excelente aparência estética, resistência a intrusões, resistência a lascas, resistência a queda e acúmulo de filme mesmo quando formado em método de aplicação de três camadas úmidas.

(71) E.I Du Pont de Nemours and Company (US)

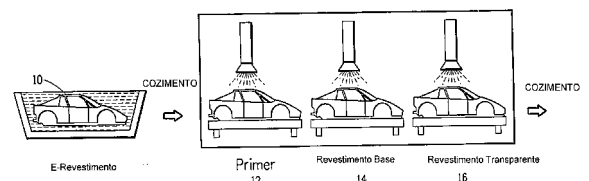
(72) Isidor Hazan, Jeffery W. Johnson, Robert R. Matheson, Delson J. Trindade

(74) Kátia Jane Ferreira Evangelista

(85) 04/04/2008

(86) PCT US2006/039644 de 10/10/2006

(87) WO 2007/044767 de 19/04/2007



(21) **PI 0617979-7 A2** (22) 10/10/2006

1.3

(30) 07/10/2005 US 60/725,141

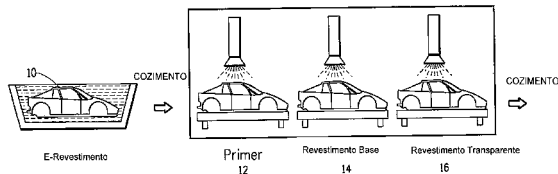
(51) C09D 5/00 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01), C08F 265/04 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01), C09D 151/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE REVESTIMENTO EM MÚLTIPLAS CAMADAS, REVESTIMENTO DE MÚLTIPLAS CAMADAS, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PRIMER, SUBSTRATO E MÉTODO DE OBTENÇÃO DE ACÚMULOS DE FILME NORMAIS

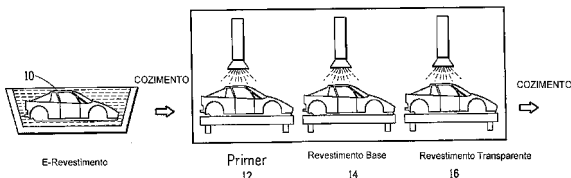
(57) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE REVESTIMENTO EM MÚLTIPLAS CAMADAS, REVESTIMENTO DE MÚLTIPLAS CAMADAS, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PRIMER, SUBSTRATO E MÉTODO DE OBTENÇÃO DE ACÚMULOS DE FILME NORMAIS A presente invenção refere-se a método de formação de revestimento com múltiplas camadas sobre carroceria de veículo, composto de aplicação de camadas de revestimento de primer, revestimento base e revestimento transparente de forma úmido sobre úmido sobre úmido e cura simultânea das três camadas aplicadas juntas em uma única etapa de cozimento. A camada de primer compreende aglutinante formador de filme que compreende dois polímeros acrílicos, em que o primeiro é polímero acrílico ramificado modificado por caprolactona e o segundo é polímero acrílico linear modificado por caprolactona, e agente reticulante selecionado a partir de resina de aminoplasto, poliisocianatos bloqueados ou suas misturas, em que a composição é essencialmente livre de partículas de resina de dispersão não aquosa reticuladas, partículas de resina de microgel reticuladas ou ambas. O revestimento com múltiplas camadas resultante possui excelente aparência estética, resistência a intrusões, resistência a lascas, resistência a queda e acúmulo de filme mesmo quando formado em método de aplicação de três camadas úmidas.

(71) E.I Du Pont de Nemours and Company (US)

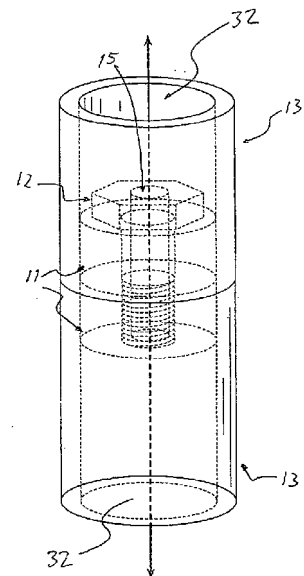
(72) Isidor Hazan, Robert R. Matheson, Peter W. Uhlianuk, Jeffery W. Johnson, Delson J. Trindade
 (74) Priscila Penha de Barros Thereza
 (85) 04/04/2008
 (86) PCT US2006/039657 de 10/10/2006
 (87) WO 2007/044773 de 19/04/2007



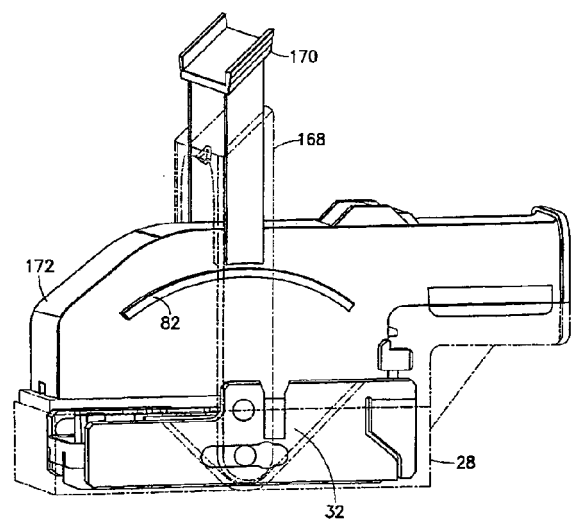
(21) **PI 0617980-0 A2** (22) 10/10/2006 **1.3**
 (30) 07/10/2005 US 60/725,013
 (51) C09D 5/00 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01), C08G 18/62 (2006.01), C09D 133/06 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE REVESTIMENTO EM MÚLTIPLAS CAMADAS, REVESTIMENTO DE MÚLTIPLAS CAMADAS, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PRIMER, SUBSTRATO E MÉTODO DE OBTENÇÃO DE ACÚMULOS DE FILME NORMAIS
 (57) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE REVESTIMENTO EM MÚLTIPLAS CAMADAS, REVESTIMENTO DE MÚLTIPLAS CAMADAS, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PRIMER, SUBSTRATO E MÉTODO DE OBTENÇÃO DE ACÚMULOS DE FILME NORMAIS A presente invenção refere-se a um método de formação de revestimento com múltiplas camadas sobre carroceria automotiva, composto da aplicação de camadas de revestimento de primer, revestimento base e revestimento transparente de forma úmido sobre úmido sobre úmido e cura simultânea das três camadas aplicadas juntas em uma única etapa de cozimento. A camada de primer compreende aglutinante formador de filme (a) polímero acrílico linear modificado por caprolactona; e (b) agente reticulante de resina de aminoplasto, em que a composição é essencialmente livre de partículas de resina de dispersão não aquosa reticulada ou partículas de resina de microgel reticulada, ou ambas. O filme de revestimento com múltiplas camadas resultante possui excelente aparência estética, resistência a intrusões, resistência a lascas, resistência a queda e acúmulo de filme mesmo quando formado em método de aplicação de três camadas úmidas.
 (71) E.I Du Pont de Nemours and Company (US)
 (72) Peter W. Uhlianuk, San C. Yuan, Delson J. Trindade
 (74) Priscila Penha de Barros Thereza
 (85) 04/04/2008
 (86) PCT US2006/039646 de 10/10/2006
 (87) WO 2007/044769 de 19/04/2007



(21) **PI 0617981-9 A2** (22) 07/10/2006 **1.3**
 (30) 07/10/2005 US 60/725,142
 (51) E04B 1/58 (2006.01)
 (54) MONTAGEM PARA A CONSTRUÇÃO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS RESPONSIVOS
 (57) MONTAGEM PARA A CONSTRUÇÃO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS RESPONSIVOS, que consiste em uma montagem para ser utilizada na construção. Em uma modalidade, a presente invenção é uma montagem para conexão de elementos estruturais, que compreende um elemento de engate, um elemento de acoplamento e um elemento alongado. Em outra modalidade, a presente invenção é uma montagem do elemento distribuidor para ser utilizada na construção, que compreende um elemento distribuidor, um elemento de engate e um elemento alongado. Em outra modalidade, a presente invenção é uma montagem estrutural, que compreende elementos construtivos dinâmicos, elementos distribuidores e um controlador, sendo que o dito controlador regula o ambiente dentro das cavidades dos elementos construtivos dinâmicos e dos condúites dos elementos distribuidores.
 (71) Orava Applied Technologies Corporation (US)
 (72) John E. Orava
 (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
 (85) 04/04/2008
 (86) PCT US2006/039580 de 07/10/2006
 (87) WO 2007/044733 de 19/04/2007



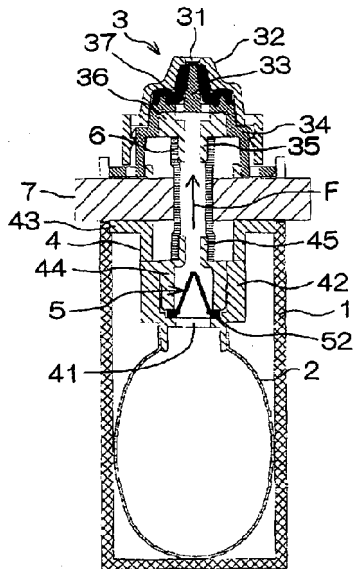
(21) **PI 0617982-7 A2** (22) 05/10/2006 **1.3**
 (30) 06/10/2005 US 60/724,840; 14/10/2005 US 60/727,094; 26/09/2006 US 11/527,784
 (51) H01R 13/62 (2006.01)
 (54) CONECTOR ELÉTRICO E CONJUNTO DE CAIXA DE CONECTOR ELÉTRICO
 (57) CONECTOR ELÉTRICO E CONJUNTO DE CAIXA DE CONECTOR ELÉTRICO. Conector elétrico incluindo uma caixa, contatos elétricos conectados à caixa e um sistema assistente de acoplamento para assistir no acoplamento do conector elétrico a um conector elétrico de acoplamento. O sistema assistente de acoplamento inclui uma alavanca pivotante conectada à caixa, um controle deslizante conectado deslizando à caixa, e um sistema para prevenção de movimento não intencional da alavanca a partir de uma posição destravada. O sistema para prevenção de movimento não intencional da alavanca inclui um primeiro fecho adaptado para ser atuado manualmente por um usuário e um segundo fecho deslizador adaptado para ser movimentado automaticamente pelo conector elétrico de acoplamento quando a caixa é montada inicialmente no conector elétrico de acoplamento. Ambos, o primeiro e o segundo fecho são movidos para permitir o movimento da alavanca a partir da posição destravada.
 (71) FCI Americas Technology, INC. (US)
 (72) Adam P. Tyler, Joel A. Pittenger, Gregory D. Leece, Ralf Pfeulsticker, Louis M. Carrer, Jeffrey S. Campbell, Franklin A. Holub, Adam Kennedy, Richard Kakkurui
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 04/04/2008
 (86) PCT US2006/038775 de 05/10/2006
 (87) WO 2007/044393 de 19/04/2007



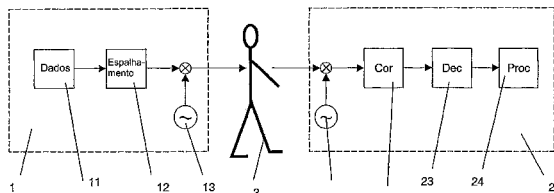
(21) **PI 0710037-0 A2** (22) 23/03/2007 **1.3**
 (30) 28/03/2006 JP 2006-089037
 (51) B65D 77/06 (2006.01), A61J 1/05 (2006.01), B65D 47/18 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01)
 (54) RECIPIENTE PARA DISPENSAÇÃO DE LÍQUIDO E RECIPIENTE PARA COLÍRIO
 (57) RECIPIENTE PARA DISPENSAÇÃO DE LÍQUIDO E RECIPIENTE PARA COLÍRIO Um recipiente dispensador de líquido compreende uma bolsa 2 que é disposta em um corpo do recipiente 1 para comportar um líquido e pode se expandir e encolher ou deformar livremente, uma abertura de dispensação 2 em comunicação com a bolsa 2 e contendo um orifício de saída 31 para descarga do líquido na bolsa 2, uma parte de compressão 6 que é disposta entre a

abertura de dispensação 3 e a bolsa 2 e é capaz de se deformar para descarregar o líquido através da abertura de dispensação quando pressionada e é restaurável, e a válvula de retenção 5 disposta a montante da parte de compressão 6 na direção de descarga e regula o fluxo do líquido contido na bolsa 2, na direção da parte de compressão. Quando a parte de compressão 6 for pressionada, o líquido é descarregado através, da abertura de dispensação 3, e quando a pressão é removida, a parte de compressão 6 restaura o formato original e ao mesmo tempo suga o líquido da bolsa 2.

- (71) Otsuka Pharmaceutical CO, LTD (JP)
- (72) Yuji Sugahara, Hiroyuki Yamazaki, Yoshiteru Ishikawa, Yusuke Ogawa, Shintaro Adachi, Kousuke Toujou
- (74) Orlando de Souza
- (85) 29/09/2008
- (86) PCT JP2007/056047 de 23/03/2007
- (87) WO 2007/111256 de 04/10/2007

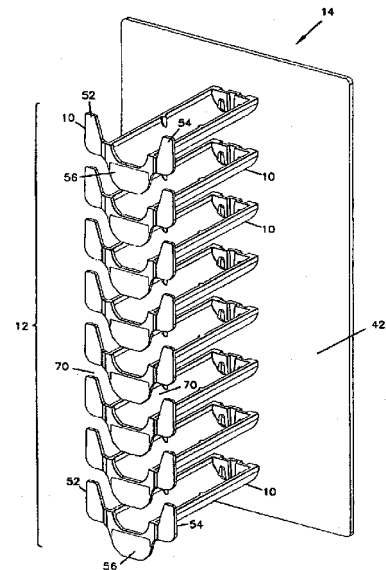


- (21) PI 0710043-4 A2 (22) 30/03/2007
- (30) 03/04/2006 CH 548/06
- (51) H04B 1/707 (2011.01)
- (54) MÉTODO, SISTEMA E APARELHO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS E MÓDULO DE LEITURA E/OU ESCRITA
- (57) MÉTODO, SISTEMA E APARELHO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS E MÓDULO DE LEITURA E/OU ESCRITA. A presente invenção refere-se a uma transmissão de informação entre um aparelho de transmissão de dados e um módulo de leitura e/ou de escrita, em particular para o uso de controle de acesso. De acordo com a invenção, os dados a serem transmitidos são representados como um sinal digital pelo aparelho de transmissão de dados, e este sinal é convertido para um sinal de banda ultralarga de forma que o método de espalhamento espectral, e capacitivamente e/ou resistivamente transferido através do corpo do usuário para o módulo de leitura e/ou de escrita.
- (71) Kaba AG (CH)
- (72) Andreas Stucki, Andreas Martin Häberli
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 03/10/2008
- (86) PCT CH2007/000166 de 30/03/2007
- (87) WO 2007/112609 de 11/10/2007

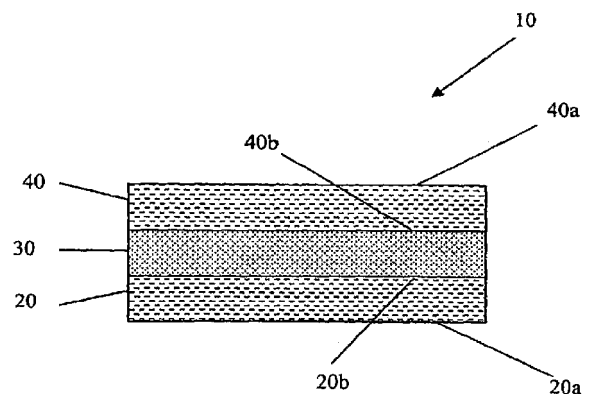


- (21) PI 0710045-0 A2 (22) 02/04/2007
- (30) 03/04/2006 US 11/397,922
- (51) G02B 6/44 (2006.01)
- (54) GERENCIADOR DE CABO, INCLUINDO LIMITADOR DE RAI0 ANINHÁVEL
- (57) GERENCIADOR DE CABO, INCLUINDO LIMITADOR DE RAI0 ANINHÁVEL. Um limitador de raio de cabo que tem uma superfície de limitação de raio que impede danos a cabos devido a uma flexão excessiva. O limitador de raio de cabo inclui uma estrutura de montagem e uma estrutura de retenção de cabo dispostas de modo que o limitador possa ser operativamente orientado e montado em um suporte de montagem em uma primeira orientação de montagem e em uma segunda orientação de montagem. Dois limitadores de raio podem ser montados em conjunto para a formação de um carretel de cabo.

- (71) ADC Telecommunications, INC. (US)
- (72) Soutsada Vongseng
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 03/10/2008
- (86) PCT US2007/008156 de 02/04/2007
- (87) WO 2007/120508 de 25/10/2007



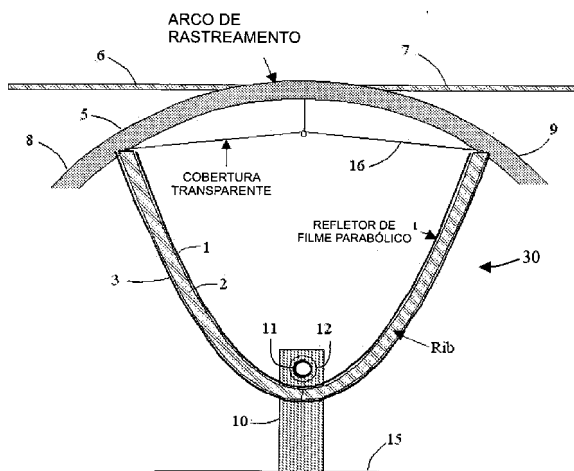
- (21) PI 0710135-0 A2 (22) 11/04/2007
- (30) 11/04/2006 US 60/790,813; 11/04/2006 US 60/790,814; 09/03/2007 US 11/716,008
- (51) A61M 35/00 (2006.01)
- (54) CURATIVOS DE FERIMENTO DE MÚLTIPLAS CAMADAS
- (57) CURATIVOS DE FERIMENTO DE MÚLTIPLAS CAMADAS. A presente invenção refere-se a um curativo de ferimento inclui uma ou mais camadas contendo um primeiro agente antimicrobiano e opcionalmente pelo menos um de: um agente quelante, um segundo agente antimicrobiano, um agente contendo zinco, um agente de sinalização de célula e um ingrediente ou agente ativo adicional.
- (71) Tyco Healthcare Group LP (US)
- (72) Harish A. Patel, Hansen P. Swaniker, David G. Heagle, Kate Ward, Alain Tranchemontagne
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 13/10/2008
- (86) PCT US2007/008772 de 11/04/2007
- (87) WO 2007/120617 de 25/10/2007



- (21) PI 0710136-8 A2 (22) 11/04/2007
- (30) 12/04/2006 US 60/744,675; 05/04/2007 US 11/696,854
- (51) F24J 2/38 (2006.01)
- (54) COLETOR SOLAR DE CALHA DE FILME FINO
- (57) COLETOR SOLAR DE CALHA DE FILME FINO. A presente invenção refere-se a um coletor de calha solar que utiliza filmes plásticos aluminizados como a superfície de reflexão. Os filmes são mantidos na forma apropriada esticando-os entre nervuras rígidas que estão espaçadas ao longo do comprimento do coletor. A estrutura da calha é mantida rígida por um sistema de rastreamento de sol único que não somente guia uma rede inteira de calhas sobre um campo para apontá-las na direção do sol, mas também mantém o comprimento inteiro de cada calha em uma configuração rígida. Cabos de pequeno diâmetro estão enrolados ao redor de tubos rotativos que estendem-se ao longo dos lados leste e oeste do campo. Os cabos estendem-se sobre o campo das calhas e estão presos a pontos de conexão acima das calhas de tal

modo que quando os tubos rotativos giram, os cabos movem, as calhas movem com estes, e os cabos provêm a rigidez das calhas.

(71) Melvin L. Prueitt (US)
 (72) Melvin L. Prueitt
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 13/10/2008
 (86) PCT US2007/066432 de 11/04/2007
 (87) WO 2007/121240 de 25/10/2007



(21) **PI 0710137-6 A2** (22) 11/04/2007 **1.3**
 (30) 12/04/2006 US 60/791,220; 19/06/2006 US 60/814,533; 25/10/2006 US 60/854,075

(51) A61F 2/90 (2006.01), A61F 2/82 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01), A61L 33/00 (2006.01), A61L 31/10 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA DIMINUIÇÃO DAS SUPERFÍCIES AFIADAS E/OU IRREGULARIDADES DE UM STENT POLIMÉRICO E PARA REDUZIR OS GRUPOS AMINO REATIVOS EM UM STENT POLIMÉRICO

(57) METODOS PARA DIMINUIÇÃO DAS SUPERFÍCIES AFIADAS E/OU IRREGULARIDADES DE UM STENT POLIMÉRICO E PARA REDUZIR OS GRUPOS AMINO REATIVOS EM UM STENT POLIMÉRICO A presente invenção apresenta métodos para fabricação de stents, que utilizam um tratamento químico para tornar a superfície deles mais lisa, para poli-la ou para tornar o stent mais resistente. Um desses tratamentos envolve a exposição do stent a acetona ou a um solvente semelhante. Em certas concretizações, há uma etapa adicional, que consiste em colocar o stent em um banho contendo acetona, ou um solvente similar, banho este contendo também o polímero do qual o stent é composto. A etapa do banho de acetona pode ser realizada em temperatura menor do que a temperatura de transição vítrea. A presente invenção apresenta também métodos para fabricação do stent, usando um banho de acetona contendo ácido polilático. Outras concretizações fornecem métodos para fabricação de stent utilizando um banho de acetona contendo ácido polilático e polietilenoglicol.

(71) Arterial Remodeling Technologies, S.A. (FR)
 (72) Patrick Sabaria
 (74) Patricia Franco
 (85) 10/10/2008
 (86) PCT IB2007/000941 de 11/04/2007
 (87) WO 2007/116305 de 18/10/2007

(21) **PI 0710179-1 A2** (22) 29/03/2007 **1.3**
 (30) 30/03/2006 EP 06112023.4

(51) A61K 31/4162 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)
 (54) USO DE UM INIBIDOR DE QUINASE PARA O TRATAMENTO DE TUMORES RESISTENTES PARTICULARES

(57) USO DE UM INIBIDOR DE QUINASE PARA O TRATAMENTO DE TUMORES RESISTENTES PARTICULARES A presente invenção provê compostos de baixo peso molecular, nomeadamente, tetrahidropirrol [3, 4-c] pirazoles, mostrando alta afinidade para uma sítio ATP da tirosinoquinase ABL. Estes compostos são, por conseguinte, inibidores de tirosinoquinase competitivos ATP que também exibem uma potência inibidora significativa, e em particular, para o inibidor resistente aos mutantes de BCR-ABL da ABL T3151. Os compostos da invenção encontram aplicação no tratamento das doenças mediadas ABL inibidor resistente BCR-ABL, tal como leucemia mielógena crônica resistente a Imatinibe. Além disso, a invenção provê um método de rastreamento para a identificação de compostos capazes de ligar o sítio ATP de uma proteína de quinase, particularmente da quinase ABL do mutante T3151.

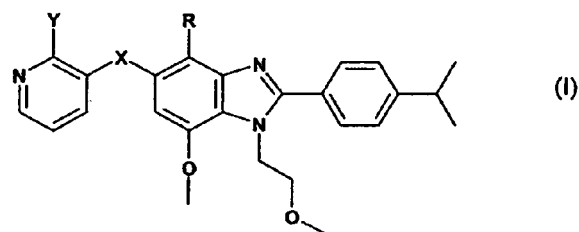
(71) NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.R.L. (IT)
 (72) Daniele Fancelli, Antonella Isacchi, Michele Modugno, Jurgen Moll, Luisa Rusconi, Chiara Soncini, Rosita Lupi
 (74) Veirano E Advogados Associados
 (85) 30/09/2008
 (86) PCT EP2007/053041 de 29/03/2007
 (87) WO 2007/113212 de 11/10/2007

(21) **PI 0710180-5 A2** (22) 28/03/2007 **1.3**
 (30) 30/03/2006 GB 06 06426.5

(51) C07D 401/06 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE BENZIMIDAZOL
 (57) DERIVADOS DE BENZIMIDAZOL.A presente invenção refere-se a um composto de fórmula (I) ou sal farmacologicamente aceitável ou éster de pré-

fármaco do mesmo em que R, X e Y são conforme descritos no relatório descritivo

(71) Novartis AG (CH)
 (72) Marc Gerspacher, Karl Heinz Krawinkel
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/09/2008
 (86) PCT EP2007/002763 de 28/03/2007
 (87) WO 2007/112913 de 11/10/2007

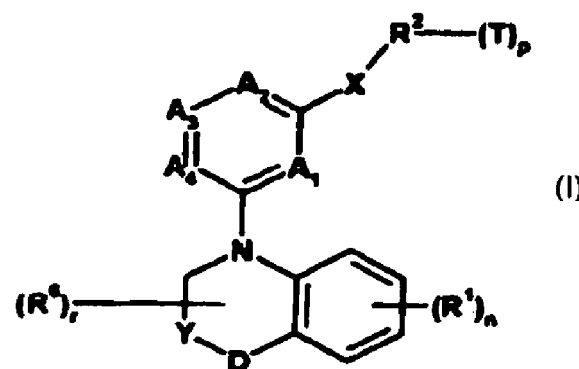


(21) **PI 0710181-3 A2** (22) 14/03/2007 **1.3**

(30) 16/03/2006 US 60/783,175
 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS ORGÂNICOS
 (57) COMPOSTOS ORGÂNICOS. A presente invenção refere-se à descoberta de que certos compostos inibem, regulam e/ou modulam a tirosina e a serina/treonina quinase e proteínas similares à quinase, tais como RAF quinase, uma serina/treonina quinase que funciona na via de sinalização da MAP quinase, e envolve composições que contêm estes compostos, e métodos de uso das mesmas para tratar doenças dependentes da tirosina e serina/treonina quinase e de proteínas similares à quinase, tais como angiogênese, câncer e hipertrofia cardíaca. (Fórmula 1)

(71) Novartis AG (CH)
 (72) David Bryant Batt, René Beerli, Guido Bold, Giorgio Caravatti, Timothy Michael Ramsey
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/09/2008
 (86) PCT US2007/006424 de 14/03/2007
 (87) WO 2007/109045 de 27/09/2007



(21) **PI 0710183-0 A2** (22) 09/04/2007 **1.3**

(30) 11/04/2006 US 60/791,578
 (51) C07K 5/06 (2006.01), C07K 5/08 (2006.01), C07K 5/10 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

(54) COMPOSTOS ORGÂNICOS E SEUS USOS
 (57) COMPOSTOS ORGÂNICOS E SEUS USOS. A presente invenção refere-se a compostos orgânicos que são úteis para o tratamento, prevenção e/ou melhora de doenças humanas

(71) Novartis AG (CH)
 (72) Sylvain Cottens, Claus Ehrhardt, Jiping Fu, David Thomas Parker, Michael Patane, Branko Radetich, Prakash Raman, Stefan Andreas Randl, Pascal Rigollier, Mohindra Seepersaud, Oliver Simic, Dongpeng Wan
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/10/2008
 (86) PCT US2007/066205 de 09/04/2007
 (87) WO 2007/121125 de 25/10/2007

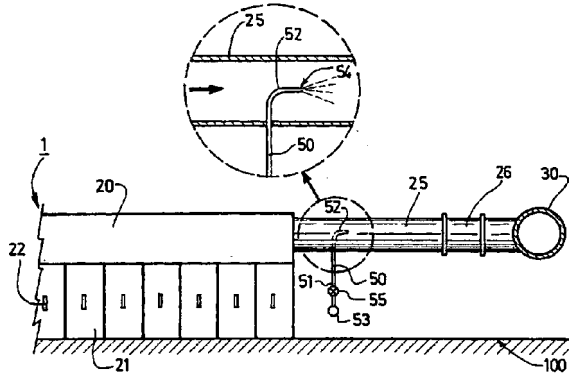
(21) **PI 0710184-8 A2** (22) 04/04/2007 **1.3**

(30) 11/04/2006 EP 06 356042.9
 (51) C25C 3/22 (2006.01)

(54) SISTEMA E PROCESSO PARA COLETAR EFLUENTES DE UMA CÉLULA ELETROLÍTICA
 (57) SISTEMA E PROCESSO PARA COLETAR EFLUENTES DE UMA CÉLULA ELETROLÍTICA. A presente invenção refere-se a um sistema e a um processo para coletar os efluentes produzidos por uma célula eletrolítica (1), pretendida para a produção de alumínio, e para retirar os ditos efluentes da célula em um fluxo de gás. O sistema compreendendo uma cobertura para confinar os efluentes, pelo menos um canal de saída (25) para coletar o dito fluxo de gás e meios de sucção para retirar o dito fluxo de gás da célula. A cobertura (20) inclui tampas removíveis (21) e, opcionalmente, pelo menos uma porta (23) para ter acesso ao interior do cobertura. O sistema ainda compreende pelo menos um tubo (50) para soprar o ar pressurizado dentro do canal de saída (25) de modo a aumentar a taxa do dito fluxo de gás. O

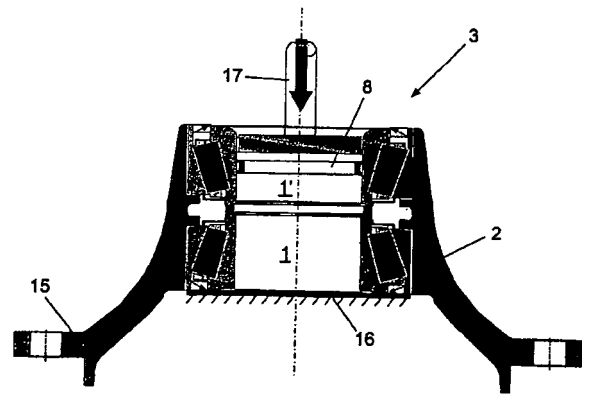
suprimento de ar pressurizado (53) é ativado a uma pressão especificada Po de modo a obter uma taxa de fluxo especificada Ro.

- (71) Aluminium Pechiney (FR)
 (72) Guillaume Girault, Philippe Cantin
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/10/2008
 (86) PCT IB2007/001612 de 04/04/2007
 (87) WO 2007/116320 de 18/10/2007



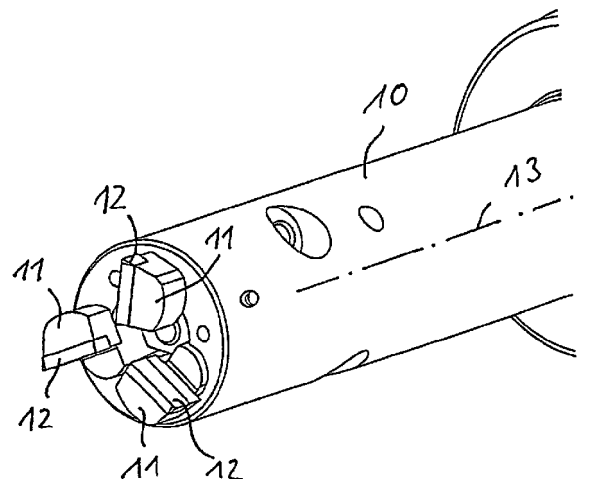
- (21) **PI 0710185-6 A2** (22) 10/04/2007 **1.3**
 (30) 11/04/2006 EP 06 007571.0
 (51) C07K 16/28 (2006.01)
 (54) ANTICORPOS CONTRA RECEPTOR DE FATOR DE CRESCIMENTO I SEMELHANTE À INSULINA E USOS DOS MESMOS
 (57) ANTICORPOS CONTRA RECEPTOR DE FATOR DE CRESCIMENTO I SEMELHANTE À INSULINA E USOS DOS MESMOS. A presente invenção refere-se a um anticorpo que se liga a IGF-IR, 5 sendo do tipo IgG1 ou IgG3 humana e sendo glicosilado com uma cadeia de açúcar em Asn297, sendo o dito anticorpo caracterizado pelo fato de que a quantidade de fucose dentro da dita cadeia de açúcar é pelo menos 99%, e, além disso, a quantidade de NGNA é 1% ou menos e/ou a quantidade de alfa-1,3-gaíactose N-terminal é 1% ou menos, tem propriedades aperfeiçoadas na terapia antitumoral.
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
 (72) Silke Hansen, Klaus-Peter Kuenkele, Dietmar Reusch, Ralf Shumacher
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/10/2008
 (86) PCT EP2007/003165 de 10/04/2007
 (87) WO 2007/115814 de 18/10/2007

- (21) **PI 0710186-4 A2** (22) 31/03/2007 **1.3**
 (30) 12/04/2006 DE 10 2006 017 162.4
 (51) B60B 27/00 (2006.01), F16C 41/04 (2006.01), F16C 19/54 (2006.01), F16C 35/067 (2006.01), F16C 33/76 (2006.01), F16C 33/66 (2006.01), F16C 19/36 (2006.01)
 (54) UNIDADE DE MANCAL DE RODA TROCÁVEL, POR EXEMPLO PARA VEÍCULOS AUTOMÓVEIS UTILITÁRIOS, BEM COMO PROCESSO PARA A MONTAGEM DE UNIDADE DE MANCAL DE RODA
 (57) UNIDADE DE MANCAL DE RODA TROCÁVEL, POR EXEMPLO PARA VEÍCULOS AUTOMÓVEIS UTILITÁRIOS, BEM COMO PROCESSO PARA A MONTAGEM DE UMA UNIDADE DE MANCAL DE RODA. A presente invenção refere-se a uma unidade de mancal de roda (3) trocável, por exemplo para veículos automóveis utilitários, com um cubo de roda (2) e dois mancais de rolos cônicos (1,1'), que apresentam respectivamente um anel externo (4, 4') e um anel interno (5, 5'), entre os quais está montada respectivamente uma fileira de rolos cônicos (6), e com um anel de segurança (8) em ao menos um dos anéis internos (5, 5') de ambos os mancais de rolos cônicos (1,1'). Essa unidade de mancal de roda (3) deve poder ser montada sem conhecimentos técnicos específicos e sem ferramentas especiais com ferramentas auxiliares simples, existentes nas oficinas de reparação, sem exigências especiais à limpeza quando da montagem. Para tanto, o respectivo anel externo (4, 4') de ambos os mancais de rolos cônicos (1, 1') apresenta um prolongamento (10) cilíndrico dirigido coaxialmente para o eixo de cubo de roda (9) para o lado externo do mancal, em que está inserida respectivamente uma vedação (12, 12'), e sendo que no lado, contraposto à vedação (12, 12'), do respectivo mancal de rolos cônicos (1, 1') está disposto um elemento de retenção (13, 13') fixando axialmente o anel externo (4, 4'), o qual se apóia no correspondente anel interno (5, 5').
 (71) SCHAEFFLER KG (DE)
 (72) Marc-Andre Schäfer, Robert Heuberger, Wolfram Henneberger
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/10/2008
 (86) PCT DE2007/000585 de 31/03/2007
 (87) WO 2007/115539 de 18/10/2007



- (21) **PI 0710187-2 A2** (22) 12/04/2007 **1.3**
 (30) 13/04/2006 FI 20065234; 13/04/2006 US 11/404,065
 (51) C12N 9/42 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/56 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), D06M 16/00 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), A23K 1/165 (2006.01)
 (54) PROTEÍNAS DE FUSÃO ENZIMÁTICA E SEU USO
 (57) PROTEÍNAS DE FUSÃO ENZIMÁTICA E SEU USO. São descritas proteínas de fusão de celulase compreendendo uma região de núcleo de endoglucanase e um domínio de ligação de celulose heterólogo. As proteínas de fusão podem ser produzidas por técnicas recombinantes usando polinucleotídeos apropriados, expressando vetores de células hospedeiras. As proteínas de fusão e preparações enzimáticas das mesmas são úteis para tratar material celulósico, tal como material têxtil, e são particularmente úteis em bioesmerilhamento de denim ou em bioacabamento de tecidos e vestuário. Além disso, as proteínas de fusão podem ser usadas na indústria de papel e polpa, em extração de óleo de plantas, composições de detergente, ou para melhorar a qualidade de ração animal.
 (71) AB ENZIMES OY (FI)
 (72) Marika Alapuranen, Leena Valtakari, Jarno Kallio, Pentti Ojapalo, Jari Vehmaanperä
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/10/2008
 (86) PCT FI2007/050196 de 12/04/2007
 (87) WO 2007/118935 de 25/10/2007

- (21) **PI 0710188-0 A2** (22) 11/04/2007 **1.3**
 (30) 12/04/2006 DE 20 2006 006 081.2
 (51) B23C 5/00 (2006.01), B23C 5/24 (2006.01)
 (54) PORTA-LÂMINAS E CABEÇOTE DE FRESAR
 (57) PORTA-LÂMINAS E CABEÇOTE DE FRESAR. A presente invenção refere-se a um porta-lâminas para ser fixado em um cabeçote de fresar, que consiste em uma barra em forma de haste e um cabeçote com as lâminas fixadas por meio de soldadura fina com um gume lateral formada por uma face de corte e uma face livre. De acordo com a presente invenção, é prevista uma chanfradura adjacente ao gume lateral e disposta na face livre, com uma largura de chanfradura que para fora diminui respectivamente para O.
 (71) KENNAMETAL WIDIA PRODUKTIONS GMBH & CO, KG. (DE)
 (72) Markus Heinloth, Ralf Klötzer, Helmut Klein
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/10/2008
 (86) PCT DE2007/000632 de 11/04/2007
 (87) WO 2007/115561 de 18/10/2007



- (21) **PI 0710189-9 A2** (22) 13/03/2007 **1.3**
 (30) 10/04/2006 FR 0651297
 (51) H02K 1/22 (2006.01)

(54) ROTOR DE MÁQUINA ELÉTRICA GIRATÓRIA E PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DE UM ROTOR

(57) ROTOR DE MÁQUINA ELÉTRICA GIRATÓRIA E PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DE UM ROTOR. A invenção propõe um rotor (12) de máquina elétrica que compreende duas rodas polares (20) paralelas das quais cada uma delas compreende dentes (30) axiais de maneira que cada dente (30) de uma roda (20) é situado no espaço que existe entre dois dentes (30) consecutivos da outra roda (20), e que compreende elementos magnéticos (62), cada um deles disposto entre dois dentes (30) adjacentes e recebido em parte em uma canelura (70) realizada em cada uma das faces laterais (68) confrontantes dos ditos dois dentes (30) adjacentes, caracterizado pelo fato de que cada um dos ditos dois dentes (30) adjacentes compreende uma canelura (70) no máximo, que se abre ao nível da base (30a) do dito primeiro dente (30).

(71) Valeo Equipaments Electriques Moteur (FR)

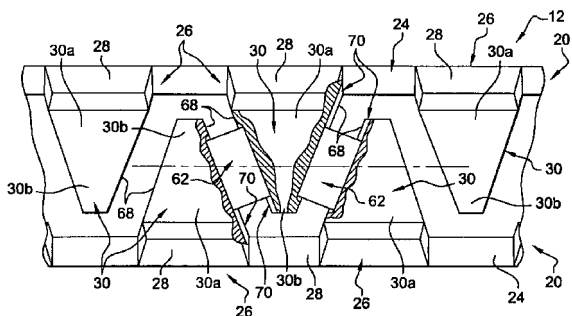
(72) Stéphane Rigaud, Marc Tunzini

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 10/10/2008

(86) PCT FR2007/050920 de 13/03/2007

(87) WO 2007/116161 de 18/10/2007



(21) PI 0710190-2 A2 (22) 07/04/2007

1.3

(30) 12/04/2006 CH 610/06

(51) B65H 29/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE APERTO PARA PEGAR E TRANSPORTAR OBJETOS CHATOS

(57) DISPOSITIVO DE APERTO PARA PEGAR E TRANSPORTAR OBJETOS CHATOS. Trata-se de um dispositivo de aperto para prender e transportar objetos chatos (P) de maneira firmemente presa, em particular material impresso, como, por exemplo, jornais, revistas ou brochuras, compreendendo duas línguas de aperto (4 e 5) que podem articular com relação uma a outra em uma configuração fechada e uma aberta, onde as línguas de aperto (4 e 5) são pressionadas contra uma outra na configuração fechada. As extremidades distais de pelo menos uma das línguas de aperto (4 e 5) são encaixadas com dois braços elásticos (30) que se estendem lateralmente afastados da língua de aperto, na mesma direção da força de aperto, uma garra de aperto (10, 11) estando disposta na extremidade livre de cada um dos braços. As superfícies de contato das garras de aperto de pelo menos uma língua de aperto se adapta par encaixar a superfície de contato de uma garra de aperto oposta ou um objeto preso, sob força de compressão, por exemplo, de modo que sejam montadas no braço (30) por meio de uma junta esférica. O dia é particularmente adequado para prender e transportar objetos chatos de muitos tipos diferentes, e objetos chatos com zonas de espessuras diferentes, de maneira firmemente presa.

(71) FERAG AG (CH)

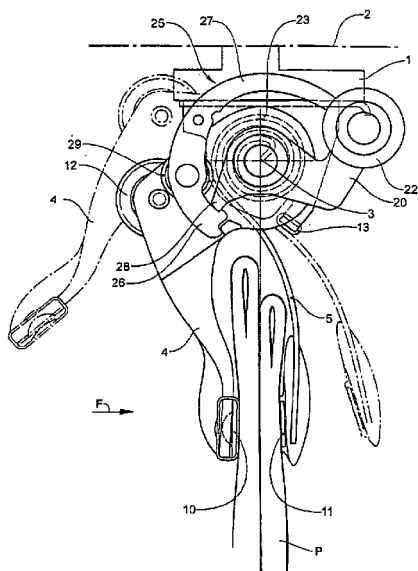
(72) Carl Conrad Mäder, Konrad Auf Der Maur

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 10/10/2008

(86) PCT CH2007/000172 de 07/04/2007

(87) WO 2007/115421 de 18/10/2007



(21) PI 0710193-7 A2 (22) 09/04/2007

1.3

(30) 12/04/2006 US 11/401957

(51) A61F 7/00 (2006.01)

(54) MANTA, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA MANTA INFLÁVEL

(57) MANTA, E, METODO DE FABRICAÇÃO DE UMA MANTA INFLÁVEL Uma manta térmica convectiva inflável é projetada para ter, pelo menos, uma seção em sua superfície de topo que tenha firmemente montada sobre a mesma, pelo menos, um mecanismo absorvente de fluido para absorver fluidos de uma pessoa colocada sobre a manta, ou fluidos caídos sobre a manta provenientes de outras fontes. Uma seção é configurada sobre a manta de tal maneira que forme um poço para coletar os fluidos. O mecanismo absorvente de fluido, que pode ser sob a forma de uma almofada, absorveria o fluido coletado para minimizar, desse modo, os efeitos de evaporação e resfriamento sobre o sujeito. Ao invés de montá-la sobre o topo da manta, a almofada absorvente de fluido pode ser montada no lado de baixo da manta, com furos e/ou aberturas apropriadas providos na seção de coleta de fluido, de modo que os líquidos coletados sejam drenados para dentro da almofada absorvente de fluido. Para realçar o fluxo de entrada de ar para a manta, bem como, para permitir que a manta seja dobrada de modo plano para armazenamento ou transporte, um mecanismo retentor capaz de retrair é provido na(s) porta(s) de entrada da manta. O mecanismo retentor se abre para cima em uma forma que facilita o casamento de uma mangueira de ar com a porta de entrada. Quando dobrado para sua posição colapsada, o mecanismo retentor e a porta de entrada ficariam, substancialmente, coplanares com a manta Quando configurado para a posição de aceitar a mangueira de ar, o mecanismo retentor é posicionado substancialmente ortogonal à manta.

(71) SMITHS MEDICAL ASD, INC. (US)

(72) Joseph Pierre, Rachel Starr

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 10/10/2008

(86) PCT US2007/008862 de 09/04/2007

(87) WO 2007/120676 de 25/10/2007

(21) PI 0710194-5 A2 (22) 09/04/2007

1.3

(30) 12/04/2006 US 11/401956

(51) A61F 7/00 (2006.01)

(54) MANTA INFLÁVEL, E, MÉTODO PARA CONTROLAR A TEMPERATURA DE UM SUJEITO

(57) MANTA INFLÁVEL, E, METODO PARA CONTROLAR A TEMPERATURA DE UM SUJEITO Uma manta térmica convectiva inflável é projetada para ter pelo menos uma seção sobre sua superfície de topo que tenha montado de modo seguro sobre a mesma pelo menos um mecanismo absorvente de fluido para absorver os fluidos a partir de um sujeito colocado sobre a manta, ou a partir de fluidos caídos sobre a manta a partir de outras fontes. A seção é configurada por cima da manta de modo tal que ela forma um poço para coletar os fluidos. O mecanismo absorvente de fluido, que pode ser na forma de uma almofada, absorveria o fluido coletado para, desse modo, minimizar os efeitos evaporativos e de resfriamento sobre o sujeito. Ao invés de montá-la sobre o topo da manta, a almofada absorvente de fluido pode ser montada ao lado de baixo da manta, com furos e/ou aberturas apropriados providos na seção de coleta de fluido, de modo que os fluidos coletados sejam drenados sobre a almofada absorvente de fluido. Para realçar o fluxo de entrada do ar para a manta, bem como para capacitar a manta a ser dobrada de modo plano para armazenamento e transporte, um mecanismo retentor capaz de colapsar é provido na(s) porta(s) de entrada da manta. O mecanismo retentor se abre para uma forma que facilita o casamento de uma mangueira de ar com a porta de entrada. Quando dobrados para sua posição colapsada, o mecanismo retentor e a porta de entrada repousariam de modo substancialmente co-planar com a manta. Quando configurado para a posição para aceitar a mangueira de ar, o mecanismo retentor é posicionado substancialmente ortogonal à manta.

(71) SMITHS MEDICAL ASD, INC. (US)

(72) Joseph Pierre, Rachel Starr, Gregory L. Hughes

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 10/10/2008

(86) PCT US2007/008863 de 09/04/2007

(87) WO 2007/120677 de 25/10/2007

(21) PI 0710195-3 A2 (22) 13/04/2007

1.3

(30) 13/04/2006 GB 0607534.5

(51) A61K 9/28 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO DE MEDICAMENTO DE LIBERAÇÃO RETARDADA, USO DE UMA FORMULAÇÃO, E, MÉTODOS PARA TRATAR UMA DOENÇA, PARA PREVENIR CARCINOMA, PARA PREPARAR UMA FORMULAÇÃO DE MEDICAMENTO DE LIBERAÇÃO RETARDADA, E PARA ALVEJAR UM MEDICAMENTO AO CÓLON

(57) FORMULAÇÃO DE MEDICAMENTO DE LIBERAÇÃO RETARDADA USO DE UMA FORMULAÇÃO, E, METODOS PARA TRATAR UMA DOENÇA, PARA PREVENIR CARCINOMA, PARA PREPARAR UMA FORMULAÇÃO DE MEDICAMENTO DE LIBERAÇÃO RETARDADA, E PARA ALVEJAR UM MEDICAMENTO AO COLON. Um revestimento de liberação retardada compreendendo uma mistura de um primeiro material selecionado de amido; amilose; amilopectina; quitosano; sulfato de condroitina; ciclodextrina; dextrano; pululano; carragenano; escleroglucano; quitina; curdulano e levano, e um segundo material que tem um limiar de pH em torno do pH 5 ou acima, é usado para alvejar a liberação de um medicamento de um núcleo ao intestino, particularmente o cólon.

(71) SCHOOL OF PHARMACY, UNIVERSITY OF LONDON (GB)

(72) Abdul Waseh Basit, Valentine Chidi Ibekeke

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 10/10/2008

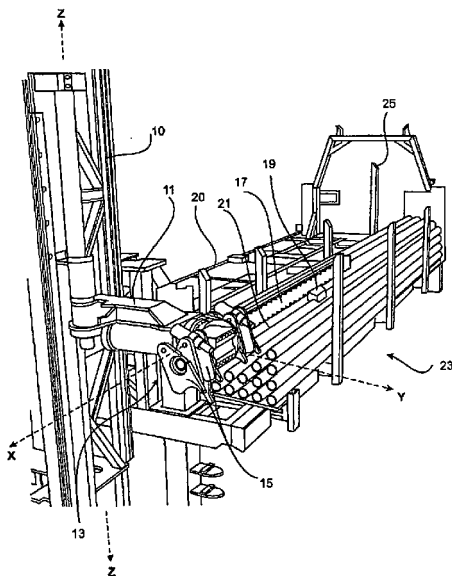
(86) PCT GB2007/001354 de 13/04/2007

(87) WO 2007/122374 de 01/11/2007

(21) PI 0710196-1 A2 (22) 11/04/2007

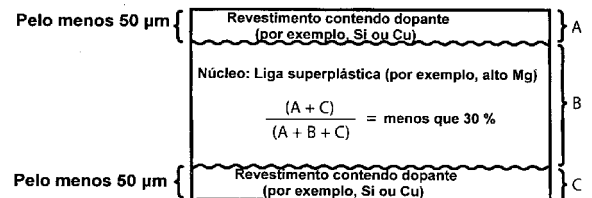
1.3

- (30) 11/04/2006 AU 2006901901; 20/07/2006 AU 2006903908
 (51) E21B 19/20 (2006.01), E21B 19/15 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01)
 (54) MANIPULADOR PARA UM ITEM ALONGADO, MEIOS DE MANIPULAÇÃO DE ITEM ALONGADO E DE HASTE DA PERFURAÇÃO, SISTEMA DE PERFURAÇÃO, E, MÉTODOS PARA INSTALAR COMPRIMENTOS DE UMA HASTE DA PERFURAÇÃO EM UMA COLUNA DE PERFURAÇÃO ASSOCIADA COM UM MASTRO DE PERFURAÇÃO, E PARA REMOVER UM COMPRIMENTO DE HASTE DA PERFURAÇÃO DE UMA COLUNA DE PERFURAÇÃO ASSOCIADA COM UM MASTRO DE PERFURAÇÃO
 (57) MANIPULADOR PARA UM ITEM ALONGADO, MEIOS DE MANIPULAÇÃO DE ITEM ALONGADO E DE HASTE DA PERFURAÇÃO, SISTEMA DE PERFURAÇÃO, E, MÉTODOS PARA INSTALAR COMPRIMENTOS DE UMA HASTE DA PERFURAÇÃO EM UMA COLUNA DE PERFURAÇÃO ASSOCIADA COM UM MASTRO DE PERFURAÇÃO, E PARA REMOVER UM COMPRIMENTO DE HASTE DA PERFURAÇÃO DE UMA COLUNA DE PERFURAÇÃO ASSOCIADA COM UM MASTRO DE PERFURAÇÃO. E descrito um meio de manipulação de item alongado compreendendo uma base (11) adaptada para ser fixada em uma instalação, um suporte do elemento alongado (13) tendo um primeiro eixo, o suporte do elemento alongado compreendendo um meio de encaixe (19) adaptado para encaixar um item alongado e suportar o item alongado de maneira tal que ele fique paralelo ao primeiro eixo e para mover o item alongado para encaixe com o suporte do elemento alongado, em que o suporte do elemento alongado é suportado da base para ser rotacionável em torno de um segundo eixo que cruza o primeiro eixo por meio do que o item alongado, quando suportado do suporte do elemento alongado, pode mover-se entre uma posição vertical e uma posição substancialmente horizontal, a base sendo móvel na instalação entre uma primeira posição localizada em uma posição ereta desejada do item alongado e uma ou mais posições fora da primeira posição, o dito suporte do elemento alongado.
 (71) BOART LONGYEAR INTERNATIONAL HOLDINGS, INC. (US)
 (72) Keith Littlely
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 10/10/2008
 (86) PCT AU2007/000476 de 11/04/2007
 (87) WO 2007/115375 de 18/10/2007

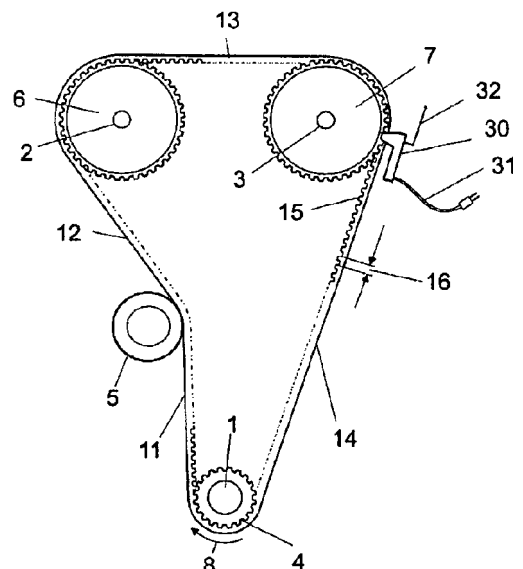


- (21) PI 0710197-0 A2 (22) 13/04/2007 1.3
 (30) 13/04/2006 US 60/792124
 (51) B32B 15/01 (2006.01), B22D 7/02 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 37/28 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM ARTIGO DE CHAPA FINA REVESTIDA, ARTIGO DE CHAPA FINA REVESTIDA, MÉTODOS PARA MELHORAR A APARÊNCIA SUPERFICIAL DE UM ARTIGO DE CHAPA FINA E PARA PRODUZIR UM LINGOTE REVESTIDO, E, LINGOTE DE CHAPA FINA REVESTIDA
 (57) MÉTODO PARA PRODUZIR UM ARTIGO DE CHAPA FINA REVESTIDA, ARTIGO DE CHAPA FINA REVESTIDA, MÉTODOS PARA MELHORAR A APARÊNCIA SUPERFICIAL DE UM ARTIGO DE CHAPA FINA E PARA PRODUZIR UM LINGOTE REVESTIDO, E, LINGOTE DE CHAPA FINA REVESTIDA A invenção diz respeito a um método de produção de um artigo de chapa fina revestida que tem propriedades superplásticas e ao artigo de chapa fina resultante. O método envolve produzir uma camada de revestimento em pelo menos uma face de laminação de um lingote núcleo feito de um metal que tem propriedades superplásticas, preferivelmente por co-vazamento, para formar um lingote revestido, e em seguida laminar o dito lingote revestido para produzir um artigo de chapa fina. O lingote núcleo inclui um elemento que difunde do interior do lingote para uma superfície a temperaturas de formação superplástica, deteriorando assim as propriedades superficiais do lingote. A camada de revestimento é provida com um elemento (dopante) que reage com

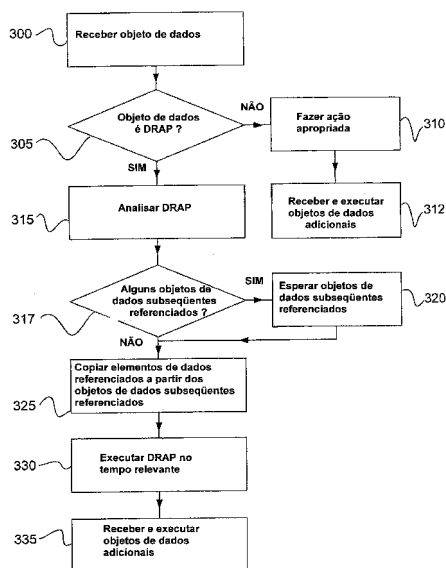
- o elemento do núcleo para reduzir a capacidade de o elemento difundir através da camada de revestimento.
 (71) NOVELIS INC. (CA)
 (72) Michael J. Bull, David J. Lloyd, Phil Morris, Paul A. Wycliffe, Robert Bruce Wagstaff, Alok K. Gupta, Gijbertus Langelan
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 10/10/2008
 (86) PCT CA2007/000616 de 13/04/2007
 (87) WO 2007/118313 de 25/10/2007



- (21) PI 0710198-8 A2 (22) 28/03/2007 1.3
 (30) 29/03/2006 US 60/787,038; 11/01/2007 US 60/853,211
 (51) G01M 13/02 (2006.01), B65G 43/00 (2006.01), G01N 27/24 (2006.01), G01N 27/61 (2006.01), G01M 15/00 (2006.01), B60Q 9/00 (2006.01), B60Q 11/00 (2006.01), F16G 1/00 (2006.01), B65G 43/02 (2006.01), G01M 17/00 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA DETECTAR DESGASTE DE CORREIA DE TRANSMISSÃO E MONITORAR DESEMPENHO DE SISTEMA DE ACIONAMENTO DE CORREIA
 (57) APARELHO E METODO PARA DETECTAR DESGASTE DE CORREIA DE TRANSMISSÃO E MONITORAR DESEMPENHO DE SISTEMA DE ACIONAMENTO DE CORREIA. Um aparelho e método com a capacidade de monitorar correias sem fim e sistema de acionamento de correia por sensores sem contato para desgaste ou função anormal, determinando o estado do sistema de acionamento da correia e detectando estados antecipados da correia e falha do sistema. Uma unidade de sensor apresentando um ou alguns elementos sensores independentes é posicionada adjacente à ou nas proximidades da correia, monitorando, assim, alguns modos normais de operação da correia que ocorrem simultaneamente. O sensor pode determinar a sonoridade da unidade de tempo completa pelo processamento do sinal coletado e detecção de dano estrutural. Os dados coletados são processados por um microcontrolador integrado com o sensor. O aparelho e método para monitorar correias sem fim em relação a desgaste ou função anormal usa uma disposição de capacitores sem contato compreendendo um ou alguns elementos sensores posicionados adjacentes ou próximos à correia e conectado ao circuito elétrico que é particularmente adequado para detectar a mudança de capacitância dinâmica acoplada com efeitos eletrocapacitivos e piezoelétricos exibidos pela correia. O aparelho é ainda capaz de monitorar componentes de acionamento relacionados à correia pela detecção de se a correia é afetada pela função anormal dos componentes relacionados. O sensor monitora continuamente a correia durante a operação normal do acionador de correia. O sensor é particularmente adaptado para detectar as correias em uso em aplicações de workshop, industriais, automotivas e apresentam uma matriz polimérica com núcleo suportando carga de corda de fibra.
 (71) Mats Lipowski (CA)
 (72) Mats Lipowski
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL.
 (85) 29/09/2008
 (86) PCT CA2007/000496 de 28/03/2007
 (87) WO 2007/109896 de 04/10/2007



- (21) **PI 0710236-4 A2** (22) 27/04/2007 **1.3**
 (30) 03/05/2006 US 60746278
 (51) A01B 71/08 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA A RECONSTRUÇÃO DE MÍDIA, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, APARELHO PARA CRIAR UMA REPRESENTAÇÃO DE MÍDIA, OBJETO DE DADOS DE PONTO DE ACESSO RANDÔMICO, E, REPRESENTAÇÃO E DOCUMENTO OU RECIPIENTE DE MÍDIA
 (57) METODO E APARELHO PARA A RECONSTRUÇÃO DE MÍDIA, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, APARELHO PARA CRIAR UMA REPRESENTAÇÃO DE MÍDIA, OBJETO DE DADOS DE PONTO DE ACESSO RANDÔMICO, E, REPRESENTAÇÃO E DOCUMENTO OU RECIPIENTE DE MÍDIA. A presente invenção se relaciona a um novo tipo de ponto de acesso randômico adaptado para ser incluído em uma representação de mídia compreendendo uma pluralidade de objetos de dados. O ponto de acesso randômico é caracterizado através de uma referência a um elemento de dados em um outro objeto de dados da mencionada pluralidade de objetos de dados, onde o mencionado elemento de dados referenciado pelo menos, parcialmente descreve como reconstruir mídia a partir da mencionada representação de mídia. A invenção ainda se relaciona a um método e aparelho de reconstrução de mídia a partir de uma representação de mídia. O método compreende receber um objeto de dados compreendendo pelo menos, uma referência a um elemento de dados em um outro objeto de dados da representação de mídia; e re-construir a mídia através do uso da informação com os elemento(s) de mencionados dados referenciados.
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (SE)
 (72) Clinton Priddle, Per Fröjdh
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 20/10/2008
 (86) PCT SE2007/050284 de 27/04/2007
 (87) WO WO2007/126381 de 08/11/2007

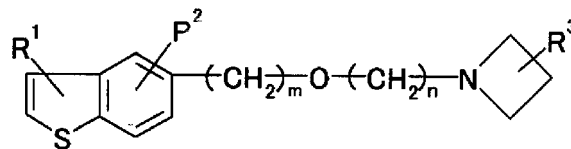


- (21) **PI 0710237-2 A2** (22) 24/04/2007 **1.3**
 (30) 01/05/2006 US 60796383
 (51) A61K 8/89 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA APLICAR À SUPERFÍCIE ORAL UMA QUANTIDADE SEGURA E EFICAZ DA COMPOSIÇÃO
 (57) COMPOSIÇÃO, E, METODO PARA APLICAR A SUPERFÍCIE ORAL UMA QUANTIDADE SEGURA E EFICAZ DA COMPOSIÇÃO. Um composto que compreende um composto de silicóna absorvido sobre um polímero reticulado poroso. Esta composição pode ser incluída em uma composição de cuidado oral e inibir a adesão bacteriana sobre uma superfície oral.
 (71) Colgate-Palmolive Company (US)
 (72) Prithwiraj Maitra, Suman K. Chopra, Harsh M. Trivedi, Sayed Ibrahim, Tao Xu, Michael Prencipe
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 20/10/2008
 (86) PCT US2007/067300 de 24/04/2007
 (87) WO WO2007/130816 de 15/11/2007

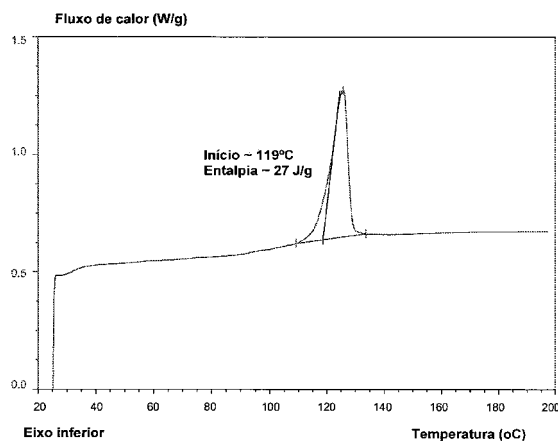
- (21) **PI 0710238-0 A2** (22) 17/04/2007 **1.3**
 (30) 21/04/2006 EP 06360014.2
 (51) C07K 14/025 (2006.01)
 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO
 (57) USO DE UMA COMPOSIÇÃO. A presente invenção diz respeito ao uso de uma composição que compreende um ou mais polipeptídeos precoces de papilomavírus humano (HPV)- 16 ou um ácido nucleico que codifica um ou mais polipeptídeos precoces de HPV- 16 para a fabricação de um medicamento para a prevenção ou tratamento de uma infecção ou uma condição patológica causada por pelo menos um outro papilomavírus que não HPV-16. A invenção é de interesse muito especial na imunoterapia, em particular na prevenção ou tratamento de infecções persistentes de I-HPV que levam possivelmente a neoplasia intraepitelial cervical (CIN) e ultimamente ao câncer cervical.
 (71) Transgène S.A. (FR)
 (72) Ronald Rooke, Stéphane Paul

- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 16/10/2008
 (86) PCT EP2007/003368 de 17/04/2007
 (87) WO WO2007/121895 de 01/11/2007

- (21) **PI 0710239-9 A2** (22) 24/04/2007 **1.3**
 (30) 26/04/2006 JP 2006-122080
 (51) C07D 409/12 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
 (54) INDUTOR DE NEUROGÊNESE, E, AGENTE TERAPÊUTICO PARA DISTÚRBO MENTAL.
 (57) INDUTOR DE NELITROGÊNESE, E, AGENTE TERAPÊUTICO PARA DISTÚRBO MENTAL Revelado é um agente que compreende um derivado de benzotiofeno alquil éter representado pela fórmula geral abaixo ou um sal do mesmo: em que R¹ e R², os quais são idênticos ou diferentes, representam um ou mais grupos selecionados de um átomo de hidrogênio, um átomo de halogênio, um grupo alquila opcionalmente substituída, arila, aralquila, alcóxi, ariloxi, alquilíto, arilíto, alquenila, alquenilíto, amino, alquilsulfonila, arilsulfonila, carbamoila ou heterocíclico, um amino opcionalmente protegido, grupo hidroxila ou carboxila, um grupo nitro e um grupo oxo; R³ representa um grupo alquilamino opcionalmente substituído ou um grupo hidroxila ou amino opcionalmente protegido; e m e n, os quais são idênticos ou diferentes, representam inteiros de 1 a 6 ou um sal do mesmo. O agente é útil como um indutor neurogênico ou um agente terapêutico para neuropatia.
 (71) Toyama Chemical Co., Ltd. (JP)
 (72) Noboru Iwakami, Shigeki Marubuchi, Tomohiro Okuda
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 16/10/2008
 (86) PCT JP2007/058841 de 24/04/2007
 (87) WO WO2007/125913 de 08/11/2007



- (21) **PI 0710240-2 A2** (22) 18/04/2007 **1.3**
 (30) 20/04/2006 GB 0607840.6; 13/10/2006 GB 0620382.2; 03/04/2007 GB 0706516.2; 03/04/2007 GB 0706515.4
 (51) C07D 231/56 (2006.01), A61K 31/4409 (2006.01), A61P 5/44 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, USO DE UM COMPOSTO, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UM PACIENTE HUMANO OU ANIMAL COM UMA CONDIÇÃO OU DOENÇA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO
 (57) COMPOSTO, USO DE UM COMPOSTO, METODO PARA O TRATAMENTO DE UM PACIENTE HUMANO OU ANIMAL COM UMA CONDIÇÃO OU DOENÇA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO A presente invenção provê compostos da fórmula (1): composições farmacêuticas que compreendem os compostos, e o uso dos compostos para a manufatura de um medicamento, em particular para o tratamento de inflamação e/ ou de condições alérgicas.
 (71) Glaxo Group Limited (GB)
 (72) Keith Biggadike, Anthony William James Cooper, David House, Iain Mcfarlane Mclay, Grahame Robert Woollam
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 16/10/2008
 (86) PCT EP2007/053795 de 18/04/2007
 (87) WO WO2007/122165 de 01/11/2007



- (21) **PI 0710241-0 A2** (22) 17/04/2007 **1.3**
 (30) 18/04/2006 EP 06112723.9
 (51) C25D 17/00 (2006.01), C25D 7/06 (2006.01), H05K 3/24 (2006.01), C25D 7/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA O REVESTIMENTO ELETROLÍTICO DE PELO MENOS UM SUBSTRATO, E, USO DO DISPOSITIVO

(57) DISPOSITIVO E METODO PARA O REVESTIMENTO ELETROLITICO DE PELO MENOS UM SUBSTRATO, E, USO DO DISPOSITIVO A invenção relaciona-se a um dispositivo para o revestimento eletrolítico de pelo menos um substrato eletricamente condutivo (8) ou uma superfície eletricamente condutiva estruturada ou superfície cheia sobre um substrato não condutivo (8), que inclui pelo menos um banho, um anodo e um catodo (1), o banho contendo uma solução de eletrólito contendo um sal de metal, de qual ions de metal são depositados sobre superfícies eletricamente condutivas do substrato para formar pelo menos uma camada de metal enquanto o catodo é trazido em contato com a superfície a ser revestida do substrato e o substrato é transportado pelo banho. O catodo inclui pelo menos uma tira (2) tendo pelo menos uma seção eletricamente condutiva (12), que é guiada ao redor de pelo menos dois eixos rotativos (3). A invenção além disso relaciona-se a um método para o revestimento eletrolítico de pelo menos um substrato que é executado em um dispositivo de acordo com a invenção, a tira repousando sobre o substrato para o revestimento e sendo circulada com uma velocidade de circulação que corresponde à velocidade com a qual o substrato é guiado pelo banho. Finalmente, a invenção também relaciona-se a um uso do dispositivo de acordo com a invenção para o revestimento eletrolítico de estruturas eletricamente condutivas sobre um suporte eletricamente não condutivo.

(71) Basf Se (DE)

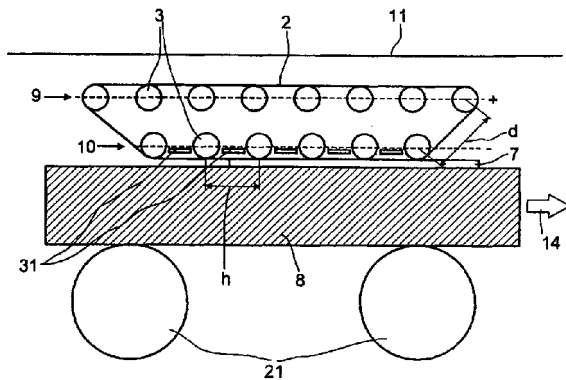
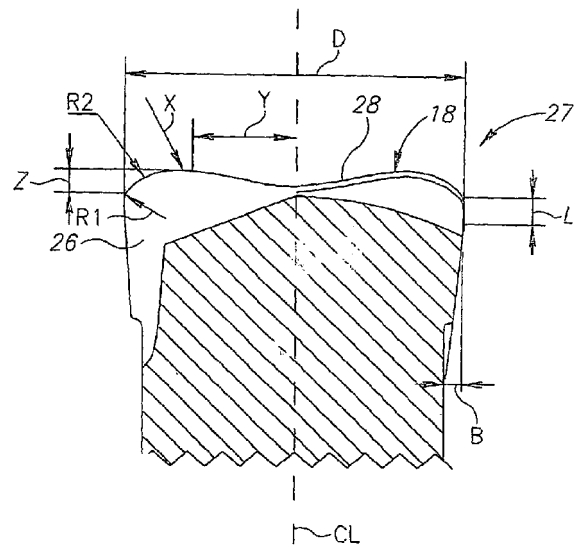
(72) Rene Lochtmann, Jürgen Kaczun, Norbert Schneider, Jürgen Pfister, Gert Pohl, Norbert Wagner

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 16/10/2008

(86) PCT EP2007/053707 de 17/04/2007

(87) WO WO2007/118875 de 25/10/2007



(21) PI 0710242-9 A2 (22) 17/04/2007

1.3

(30) 21/04/2006 EP 06360013.4

(51) C07K 14/025 (2006.01)

(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO

(57) USO DE UMA COMPOSIÇÃO A presente invenção diz respeito ao uso de uma composição que compreende um ou mais polipeptídeos precoces de papilomavírus humano (HPV)- 18 ou um ácido nucleico que codifica um ou mais polipeptídeos precoces de HPV- 18 para a fabricação de um medicamento para a prevenção ou tratamento de uma infecção ou uma condição patológica causada por pelo menos um outro papilomavírus que não HPV- 18. A invenção é de interesse muito especial na imunoterapia, em particular na prevenção ou tratamento de infecções persistentes de HPV que levam possivelmente a neoplasia intraepitelial cervical (CIN) e ultimamente ao câncer cervical.

(71) Transgène S.A. (FR)

(72) Ronald Rooke, Stéphane Paul

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 16/10/2008

(86) PCT EP2007/003367 de 17/04/2007

(87) WO WO2007/121894 de 01/11/2007

(21) PI 0710243-7 A2 (22) 29/03/2007

1.3

(30) 04/04/2006 IL 174775

(51) B23C 1/00 (2006.01)

(54) FRESA AXIAL PARA REMOÇÃO RÁPIDA DE METAL

(57) FRESA AXIAL PARA REMOÇÃO RÁPIDA DE METAL A invenção refere-se a ferramentas para a usinagem de materiais mediante fresagem. A invenção proporciona uma forma aperfeiçoada para uma ferramenta de corte rotativa, tal como uma fresa axial, configurada para prolongar a vida da ferramenta, ao mesmo tempo em que aumenta as velocidades de remoção de metal e reduz o desgaste da ferramenta. A invenção proporciona uma fresa axial, na faixa de 4 - 51 mm de diâmetro, para rápida remoção de metal dotada de uma parte de haste adjacente a uma parte de corte, a parte de corte terminando em uma pluralidade de arestas de corte extremas posicionadas substancialmente radialmente a partir do eixo da fresa, sendo as arestas de corte extremas encurvadas pelo menos ao longo de parte de seu comprimento quando observada voltada para a extremidade da fresa.

(71) Hanita Metal Works Ltd. (IL)

(72) Vladimir Volokh, Sergei Boulakhov, Shay Zeidner

(74) Vieira de Mello Advogados

(85) 06/10/2008

(86) PCT IL2007/000409 de 29/03/2007

(87) WO WO2007/113812 de 11/10/2007

(21) PI 0710244-5 A2 (22) 27/03/2007

1.3

(30) 10/04/2006 US 60/790,528

(51) G06K 19/077 (2006.01), H05K 3/28 (2006.01), H05K 5/06 (2006.01)

(54) INLAYS ELETRÔNICOS E CARTÕES ELETRÔNICOS E RESPECTIVOS MÉTODOS DE FABRICO

(57) Inlays Eletrônicos e Cartões Eletrônicos e Respectivos Métodos de Fabrico O inlay eletrônico (100) revelado e o método de produzir esse inlay eletrônico incluem uma placa de circuito (10), uma pluralidade de componentes de circuito (20a-20c) ligados à placa de circuito, uma lâmina de cobertura inferior (104), uma lâmina de cobertura superior (102) e uma camada de material de termocura (50) entre as lâminas de cobertura inferior e superior. O inlay eletrônico pode ser usado para fabricar cartões eletrônicos (1), ao mesmo tempo em que se usa o equipamento convencional para aplicar sobrecamadas superior (40) e inferior (30) no inlay eletrônico.

(71) Innovatier, Inc. (US)

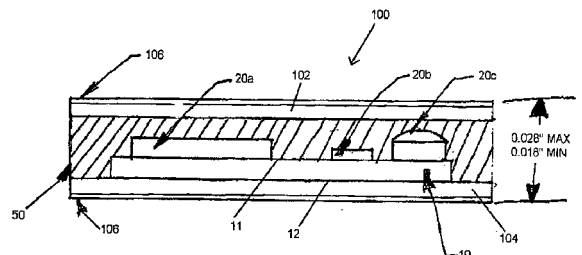
(72) Robert Singleton

(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int

(85) 06/10/2008

(86) PCT US2007/007446 de 27/03/2007

(87) WO 2007/126748 de 08/11/2007



(21) PI 0710245-3 A2 (22) 05/04/2007

1.3

(30) 05/04/2006 US 60/789,525

(51) A61K 8/46 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 9/68 (2006.01)

(54) IMPACTO DE COMPLEXO DE FOSFATO DE CÁLCIO EM CÁRIES DENTAIS

(57) IMPACTO DE COMPLEXO FOSFATO DE CÁLCIO EM CÁRIES DENTAIS. A presente invenção refere-se a composições de goma de mascar e de confeitaria e a métodos para redução de cáries dentais em mamíferos. Em particular, as composições poderão incluir uma goma base ou veículo, agentes edulcorantes e fosfopeptídeo de caseína-fosfato de cálcio (CPP-ACP). As composições poderão ser empregadas para retardar a progressão e acentuar a regressão de lesões de cáries em mamíferos, particularmente em humanos.

(71) Cadbury Adams USA LLC (US)

(72) Doris Tancredi, Ding Ming, Jack W. Vincent

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 06/10/2008

(86) PCT US2007/008624 de 05/04/2007

(87) WO WO2007/117629 de 18/10/2007

(21) PI 0710246-1 A2 (22) 19/04/2007

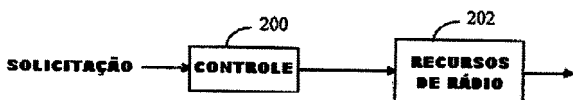
1.3

(30) 21/04/2006 US 60/745311

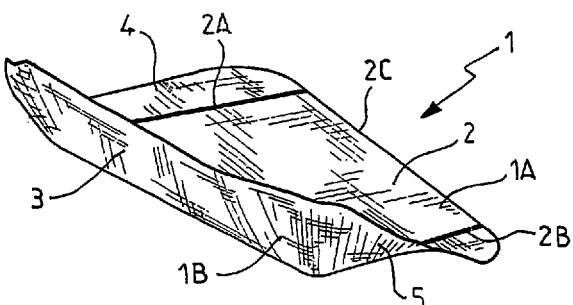
(51) C07D 207/12 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 491/08 (2006.01), C07D 491/10 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01)

(54) COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA.
 (57) COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA A presente invenção diz respeito a compostos inéditos de fórmula 1: que possuem atividade antagonista de 11 β-HSD tipo 1, bem como métodos para preparar tais compostos. Em uma outra modalidade, a invenção diz respeito a composições farmacêuticas compreendendo compostos de fórmula 1 bem como métodos de usar os compostos e composições para tratar diabetes, hiperglicemia, obesidade, hipertensão, hiperlipidemia, síndrome metabólica, distúrbio cognitivo e outras condições associadas a atividade de 11 β-HSD tipo 1.
 (71) Eli Lilly And Company (US)
 (72) Thomas Daniel Aicher, Zhaogen Chen, Ronald Jay Hinklin, Gary Alan Hite, Alexei Pavlovych, Renhua Li, Jefferson Ray McCowan, Ashraf Saeed, Nancy June Snyder, James Lee Toth, Owen Brendan Wallace, Leonard Larry Winneroski, Junior, Yanping Xu, Jeremy Schulenburg York
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 15/10/2008
 (86) PCT US2007/066921 de 19/04/2007
 (87) WO WO2007/124337 de 01/11/2007

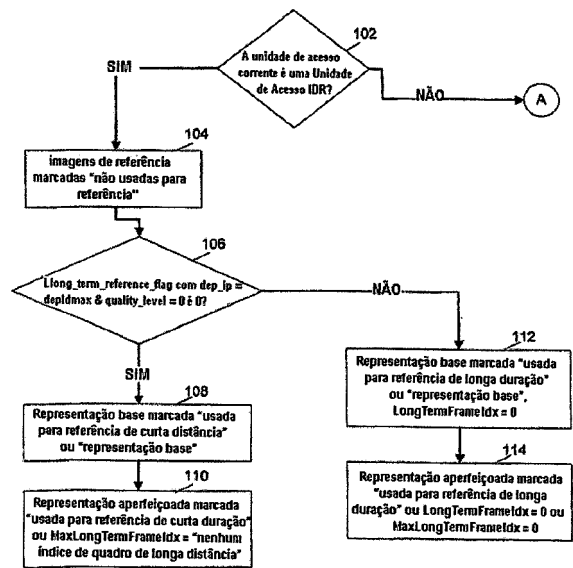
(21) **PI 0710252-6 A2** (22) 16/03/2007 **1.3**
 (30) 17/03/2006 FI 20065174; 24/05/2006 US 11/439,172
 (51) H04L 12/56 (2006.01), H04Q 7/22 (2009.01)
 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS EM UM SISTEMA DE RÁDIO INCLUINDO TERMINAIS DE USUÁRIO E PELO MENOS UMA ESTAÇÃO BASE; SISTEMA DE RÁDIO EM UMA INFRA-ESTRUTURA DO SISTEMA DE RÁDIO; APARELHO; E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR REALIZADO EM UM MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR CONDICIONANDO UM PROGRAMA DE COMPUTADOR COM INSTRUÇÕES PARA A EXECUÇÃO DE UM PROCESSO DE COMPUTADOR
 (57) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS EM UM SISTEMA DE RADIO INCLUINDO TERMINAIS DE USUÁRIO E PELO MENOS UMA ESTAÇÃO BASE; SISTEMA DE RÁDIO EM UMA INFRA-ESTRUTURA DO SISTEMA DE RADIO; APARELHO; E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR REALIZADO EM UM MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR CODIFICANDO UM PROGRAMA DE COMPUTADOR COM INSTRUÇÕES PARA A EXECUÇÃO UM PROCESSO DE COMPUTADOR. Trata-se de um sistema de rádio que pode proporcionar canais de enlace ascendente dedicados e canais HSUPA para terminais de usuário. Quando o controlador de recurso de rádio recebe uma solicitação para uma transmissão de enlace ascendente de um canal HSUPA, o controlador de recurso de rádio pode permitir a transmissão de enlace ascendente através dos canais HSUPA se estiver abaixo de um limiar predeterminado.
 (71) Nokia Corporation (FI)
 (72) Jeroen Wigard, Pekka Marjelund
 (74) Araripe & Associados
 (85) 17/09/2008
 (86) PCT FI2007/050142 de 16/03/2007
 (87) WO 2007/107631 de 27/09/2007



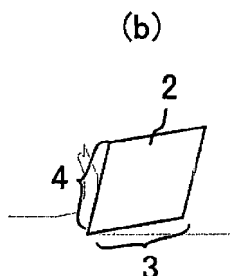
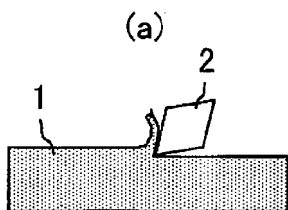
(21) **PI 0710253-4 A2** (22) 14/03/2007 **1.3**
 (30) 14/03/2006 FR 0602262
 (51) A61F 2/00 (2006.01)
 (54) PLACA IMPLANTÁVEL E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO
 (57) PLACA IMPLANTÁVEL E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO A invenção se refere a uma placa implantável de reforço (1) caracterizada por apresentar uma primeira configuração estável, na qual esta apresenta uma primeira forma geral encurvada de acordo com uma primeira curvatura geral, e na qual é deformável para poder passar para uma segunda configuração estável, na qual apresenta uma segunda forma geral encurvada de acordo com uma segunda curvatura geral invertida em relação à primeira curvatura geral, sendo estas placas cirurgicamente implantáveis.
 (71) Compagnie De Recherche En Composants, Implants ET Materiels Pour L'Aplica (FR)
 (72) Jean-Claude Richard Guetty
 (74) Araripe & Associados
 (85) 15/09/2008
 (86) PCT FR2007/000438 de 14/03/2007
 (87) WO 2007/104863 de 20/09/2007



(21) **PI 0710254-2 A2** (22) 27/03/2007 **1.3**
 (30) 27/03/2006 US 60/786,645
 (51) H04N 7/50 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UM SINAL DE VÍDEO CODIFICADO, MÉTODO PARA CODIFICAR UM SINAL DE VÍDEO, DISPOSITIVO PARA A DECODIFICAÇÃO DE UM SINAL DE VÍDEO CODIFICADOS E DISPOSITIVO PARA A CODIFICAÇÃO DE UM SINAL DE VÍDEO
 (57) MÉTODO PARA DECODIFICAR UM SINAL DE VIDEO CODIFICADO, MÉTODO PARA CODIFICAR UM SINAL DE VIDEO, DISPOSITIVO PARA A DECODIFICAÇÃO DE UM SINAL DE VÍDEO CODIFICADO E DISPOSITIVO PARA A CODIFICAÇÃO DE UM SINAL DE VIDEO. Trata-se de um dispositivo, um método de codificação, e um método de decodificação permitem uma marcação separada das representações base e das representações aperfeiçoadas de unidades de acesso de chave de modo a economizar memória e possibilitar uma melhor otimização de codificação de vídeos escaláveis. O método de codificação de uma sequência de imagens originais em uma sequência de unidades de acesso inclui, após a codificação de uma das unidades de acesso; o armazenamento de uma primeira imagem decodificada da primeira imagem codificada e uma segunda imagem decodificada da segunda imagem codificada para uma inter-predição de modo a codificar as demais unidades de acesso; e a identificação da primeira imagem decodificada e da segunda imagem decodificada a não mais serem usadas para inter-predição. O método de decodificação inclui a decodificação da primeira unidade de acesso, na qual uma primeira imagem decodificada é decodificada a partir da primeira imagem e uma segunda imagem decodificada é decodificada a partir da segunda imagem; a marcação da primeira e da segunda imagens decodificadas como usadas para uma inter-predição; a decodificação da segunda unidade de acesso; e a marcação de uma dentre a primeira e a segunda imagens decodificadas como não mais usadas para inter-predição.
 (71) Nokia Corporation (FI)
 (72) Xianglin Wang, Ye-Kui Wang, Miska Hannuksela
 (74) Araripe & Associados
 (85) 29/09/2008
 (86) PCT IB2007/000756 de 27/03/2007
 (87) WO 2007/110741 de 04/10/2007



(21) **PI 0710255-0 A2** (22) 26/03/2007 **1.3**
 (30) 28/03/2006 JP 2006-086773; 31/03/2006 JP 2006-097318
 (51) B23B 27/14 (2006.01), B24C 11/00 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01)
 (54) FERRAMENTA DE CORTE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA
 (57) FERRAMENTA DE CORTE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA Ferramenta de corte que apresenta camadas de revestimento que são formadas sobre o substrato da ferramenta de corte feita de material duro, e camadas de revestimento são compostas de uma camada interna de A1TiN, uma intercamada de TiN, e uma camada externa de A 1203. A ferramenta de corte é preferivelmente produzida submetendo seu substrato a uma limpeza da superfície e tratamento da superfície por projeção de abrasivos flexíveis antes da formação das camadas de revestimento. A espessura total da camada de revestimento sobre um flanco da ferramenta de corte fica preferivelmente na faixa de 2 a 80 μm, e ainda, é preferível que a espessura da camada interna, a intercamada, e a camada externa sobre o flanco sejam de 0,5 a 35 μm, 1,0 a 40 μm, e 0,5 a 5 μm, respectivamente.
 (71) Sumitomo Metal Industries, Ltd. (JP)
 (72) Kazuhiro Ishii, Osamu Kanda, Takashi Fujii
 (74) Araripe & Associados
 (85) 29/09/2008
 (86) PCT JP2007/056185 de 26/03/2007
 (87) WO 2007/111293 de 04/10/2007



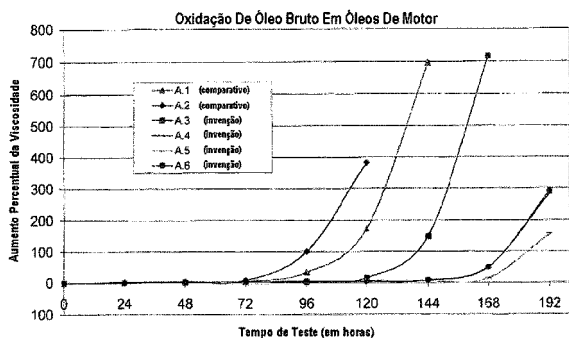
(21) **PI 0710256-9 A2** (22) 28/03/2007 **1.3**

(30) 29/03/2006 US 60/787,334
 (51) C10M 141/12 (2006.01), C10N 10/12 (2006.01), C10N 30/10 (2006.01), C10N 40/25 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE; COMPOSIÇÃO CONCENTRADA DE ADITIVO DE ÓLEO LUBRIFICANTE, COMPOSIÇÃO DE ÓLEO DE MOTOR; COMPOSIÇÃO CONCENTRADA DE ADITIVO DE ÓLEO DE MOTOR; E MÉTODO DE AUMENTAR A CONCENTRAÇÃO DE PELO MENOS UM ANTIOXIDANTE FENÓLICO IMPEDIDO EM UMA COMPOSIÇÃO CONCENTRADA DE ADITIVO DE ÓLEO LUBRIFICANTE

(57) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE; COMPOSIÇÃO CONCENTRADA DE ADITIVO DE ÓLEO LUBRIFICANTE, COMPOSIÇÃO DE ÓLEO DE MOTOR; COMPOSIÇÃO CONCENTRADA DE ADITIVO DE ÓLEO DE MOTOR; E MÉTODO DE AUMENTAR A CONCENTRAÇÃO DE PELO MENOS UM ANTIOXIDANTE FENÓLICO IMPEDIDO EM UMA COMPOSIÇÃO CONCENTRADA DE ADITIVO DE ÓLEO LUBRIFICANTE. Uma composição de óleo lubrificante dotada de uma estabilidade oxidativa sinérgica é descrita, a composição compreendendo pelo menos um antioxidante fenólico impedido, pelo menos um antioxidante fenólico impedido mono-boronado, pelo menos um antioxidante fenólico impedido di-boronado, pelo menos uma difenilamina alquilada e pelo menos um composto organomolibdênio. A presente invenção proporciona também uma composição concentrada de aditivo de óleo lubrificante que proporciona estabilidade oxidativa sinérgica a um óleo lubrificante com a sua adição, a composição concentrada compreendendo pelo menos um antioxidante fenólico impedido, pelo menos um antioxidante fenólico impedido mono-boronado, pelo menos um antioxidante fenólico impedido di-boronado, pelo menos uma difenilamina alquilada e pelo menos um composto organomolibdênio. Ademais, a composição concentrada da presente invenção pode também ser preparada com uma alta concentração de antioxidantes fenólicos impedidos sem efeitos deletérios em viscosidade ou solubilidade do lubrificante.

(71) Albermarle Corporation (US)
 (72) Vicent J. Gatto, Emily R. Scheller, William E. Moehle
 (74) Araripe & Associados
 (85) 29/09/2008
 (86) PCT US2007/065371 de 28/03/2007
 (87) WO 2007/115042 de 11/10/2007



(21) **PI 0710257-7 A2** (22) 26/03/2007 **1.3**

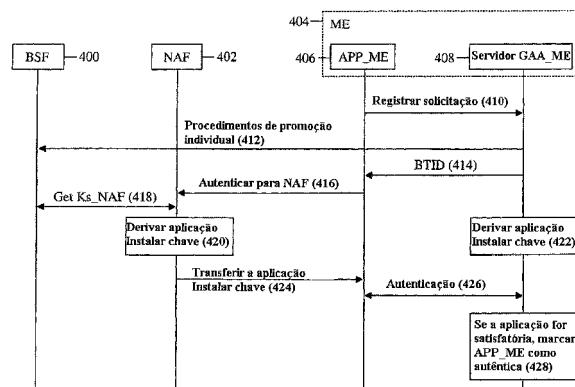
(30) 28/03/2006 US 60/786,357
 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), H04Q 7/38 (2009.01)

(54) MÉTODOD PARA AUMENTAR UMA APLICAÇÃO; MÉTODO PARA AUTENTICAR UMA APLICAÇÃO COM UMA APLICAÇÃO DE SERVIDOR; MÉTODO PARA DERIVAR UMA CHAVE DE AUTENTICAÇÃO; PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA AUTENTICAÇÃO DE UMA APLICAÇÃO;

PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA DERIVAÇÃO; TERMINAL MÓVEL PARA AUTENTICAÇÃO DE UMA APLICAÇÃO

(57) MÉTODO PARA AUTENTICAR UMA APLICAÇÃO; MÉTODO PARA AUTENTICAR UMA APLICAÇÃO COM UMA APLICAÇÃO DE SERVIDOR; MÉTODO PARA DERIVAR UMA CHAVE DE AUTENTICAÇÃO; PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA AUTENTICAÇÃO DE UMA APLICAÇÃO; PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA DERIVAÇÃO DE UMA CHAVE DE AUTENTICAÇÃO; TERMINAL MÓVEL PARA AUTENTICAÇÃO DE UMA APLICAÇÃO. Um aspecto da invenção revela um método de autenticação para uma aplicação. O método compreende executar, com uma aplicação de servidor (408), procedimentos de autocarregamento (412) entre a aplicação de servidor (408) e uma função de servidor de autocarregamento (400); derivar (420, 422) uma chave compartilhada com base em, ao menos, uma chave recebida a partir do servidor de função de servidor de autocarregamento (400) durante os procedimentos de autocarregamento (412) e um identificador de função de aplicação de servidor, sendo que o identificador de transação de autocarregamento é recebido a partir do servidor de função de servidor de autocarregamento (400) durante os procedimentos de autocarregamento (412); receber uma resposta proveniente da aplicação (406); e autenticar (426) a aplicação através da validação da resposta com a chave compartilhada.

(71) Nokia Corporation (FI)
 (72) Shreekanth Lakshmeshwar, Philip Ginzboorg, Pekka Laitinen, Silke Holtmanns
 (74) Araripe & Associados
 (85) 29/09/2008
 (86) PCT FI2007/000073 de 26/03/2007
 (87) WO 2007/110468 de 04/10/2007

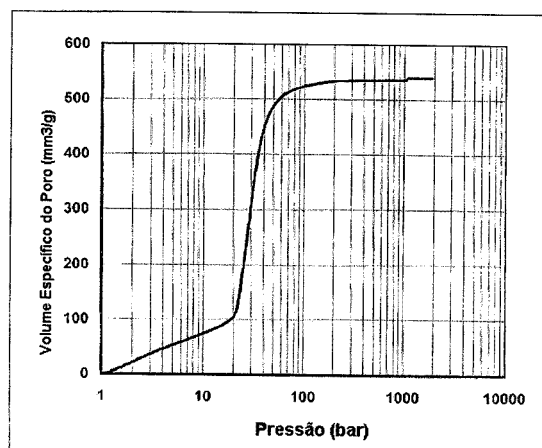


(21) **PI 0710258-5 A2** (22) 13/03/2007 **1.3**

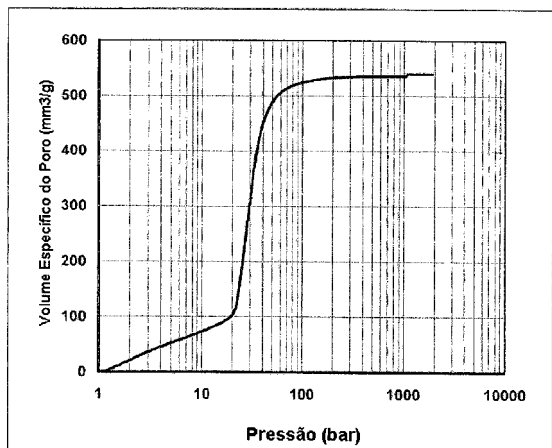
(30) 31/03/2006 US 60/788,246
 (51) C01F 5/14 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C09K 21/02 (2006.01)

(54) PROCESSO; USO DE UM SECADOR POR TRITURAÇÃO; PARTÍCULAS DE HIDRÓXIDO DE MAGNÉSIO; FORMULAÇÃO DE POLÍMERO DE RETARDAMENTO DE CHAMA; ARTIGO MOLDADO OU EXTRUDADO
 (57) PROCESSO; USO DE UM SECADOR POR TRITURAÇÃO; PARTÍCULAS DE IIDRÓXIDO DE MAGNESIO; FORMULAÇÃO DE POLÍM ERO DE RETARDAMENTO DE CHAMA; ARTIGO MOLDADO OU EXTRUDADO. Trata-se de retardantes de chama de hidróxido de magnésio inusitados, um método de fabricá-los a partir de pastas de filtro e a seu uso.

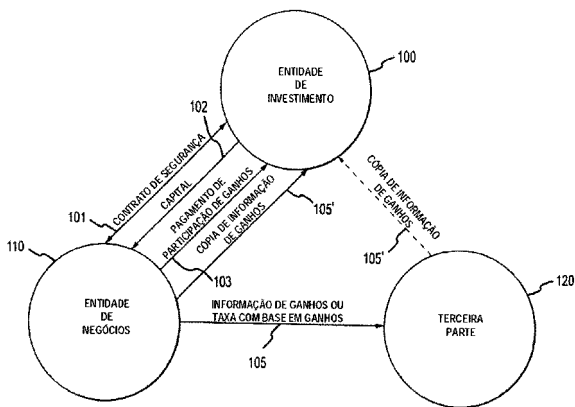
(71) Albemarle Corporation (US)
 (72) Rene Gabriel Erich Herbiet, Winfred Kurt Albert Toedt, Wolfgang Hardtke, Hermann Rautz, Christian Albert Kienesberger
 (74) Araripe & Associados
 (85) 30/09/2008
 (86) PCT US2007/063886 de 13/03/2007
 (87) WO 2007/117840 de 18/10/2007



- (21) **PI 0710259-3 A2** (22) 13/03/2007 1.3
- (30) 31/03/2006 US 60/787,844
- (51) C01F 5/14 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C09K 21/02 (2006.01)
- (54) **PARTÍCULAS DE HIDRÓXIDO DE MAGNÉSIO; PROCESSO; FORMULAÇÃO DE POLÍMERO DE RETARDAMENTO DE CHAMA; ARTIGO MOLDADO OU EXTRUDADO**
- (57) **PARTÍCULAS DE HIDRÓXIDO DE MAGNÉSIO; PROCESSO; FORMULAÇÃO DE POLÍMERO DE RETARDAMENTO DE CHAMA; ARTIGO MOLDADO OU EXTRUDADO.** Trata-se de retardantes de chama de hidróxido de magnésio inusitados, um método de fabricá-los a partir de pastas fluidas e seu uso.
- (71) Albemarle Corporation (US)
- (72) Rene Gabriel Erich Herbiet, Winfried Kurt Albert Toedt, Wolfgang Hardtke, Hermann Rautz, Christian Albert Kienesberger
- (74) Araripe & Associados
- (85) 30/09/2008
- (86) PCT US2007/063889 de 13/03/2007
- (87) WO 2007/117841 de 18/10/2007



- (21) **PI 0710260-7 A2** (22) 28/03/2007 1.3
- (30) 28/03/2006 US 11/392,208
- (51) G06Q 40/00 (2006.01)
- (54) **MÉTODO, SISTEMA E PROGRAMA LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA MONITORAR E MONETIZAR UM TÍTULO DE INVESTIMENTO**
- (57) **MÉTODO, SISTEMA E PROGRAMA LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA MONITORAR E MONETIZAR UM TÍTULO DE INVESTIMENTO.** Trata-se de sistemas e métodos para monitorar e monetizar um título de investimento em um negócio. Uma entidade de investimentos provê capital em troca por uma quota de ganhos da entidade de negócios. Preferencialmente, a entidade de negócios é um potencial ou atual licenciado ou franqueador de um negócio de licença ou de franquia que pode estar sob a obrigação de pagar a um licenciado ou um franqueador uma taxa que também é baseada, pelo menos parcialmente, em ganhos. Nesse sentido, a quota de ganhos da entidade de negócios recebida pela entidade de investimentos pode ser validada pela comparação da mesma a uma taxa com base em ganhos paga para uma terceira parte (isto é, um licenciante ou um franqueador).
- (71) Capitalspring LLC (US)
- (72) Christopher M. Unrath
- (74) Araripe & Associados
- (85) 29/09/2008
- (86) PCT US2007/007876 de 28/03/2007
- (87) WO 2007/123656 de 01/11/2007



- (21) **PI 0710261-5 A2** (22) 28/03/2007 1.3
- (30) 31/03/2006 JP 2006-099296
- (51) F16L 15/04 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01)
- (54) **JUNTA ROSQUEADA TUBULAR**
- (57) **JUNTA ROSQUEADA TUBULAR.** Trata-se de uma junta rosqueada tubular que é dotada de excelente resistência à compressão e que permite fácil operação de aperto no campo em um estado vertical compreendendo um pino

sendo dotado de uma zona rosqueada macho e uma caixa sendo dotada de uma zona rosqueada fêmea, O pino ou a caixa é dotado de uma superfície de ombro de extremidade em sua extremidade, e o outro membro é dotado de uma superfície de ombro que encosta-se na superfície de ombro de extremidade. As rosca de parafuso da zona rosqueada macho e da zona rosqueada fêmea são rosca trapecoides sendo dotadas de um topo, um lado de carga e um lado de perfuração. A extensão de rebordo, que é a distância na direção axial de um membro sendo dotado de uma superfície de ombro de extremidade entre a superfície de ombro de extremidade e a rosca engatada mais próxima daquela superfície, é pelo menos 140 vezes a abertura de lado de perfuração, que é a distância na direção axial entre os lados de perfuração da rosca macho e da rosca fêmea quando o lados de carga das rosca macho e fêmea se contatam, O lado de perfuração da rosca macho é preferivelmente chanfrado.

(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd (JP)

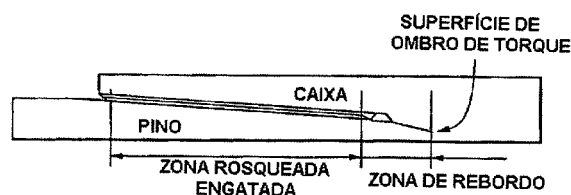
(72) Takahiro Hamamoto, Katsutoshi Sumitani, Masaaki Sugino, Michihiko Iwamoto, Jean-François Charvet-Quemin, Benoit le Chevalier, Eric Verger

(74) Araripe & Associados

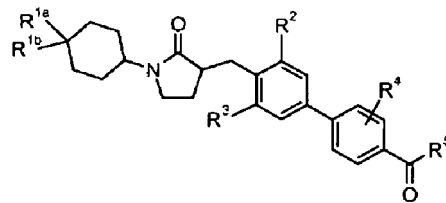
(85) 30/09/2008

(86) PCT JP2007/057516 de 28/03/2007

(87) WO 2007/114460 de 11/10/2007



- (21) **PI 0710262-3 A2** (22) 23/04/2007 1.3
- (30) 24/04/2006 US 60/745467
- (51) C07D 207/27 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
- (54) **COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, INTERMEDIÁRIO**
- (57) **COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, INTERMEDIÁRIO** A presente invenção apresenta novos compostos de Fórmula 1: possuindo atividade antagonista de 11 β -HSD tipo 1, bem como métodos para preparar tais compostos. Em outra forma de realização, a invenção apresenta composições farmacêuticas compreendendo compostos de Fórmula 1, bem como métodos de usar os compostos e composições para tratar de diabetes, hiperglicemia, obesidade, hipertensão, hiperlipidemia, síndrome metabólica, distúrbios cognitivos, e outras condições associadas com a atividade de 11 β -HSD tipo 1.
- (71) Eli Lilly and Company (US)
- (72) John Gordon Allen, Alexei Pavlovych Krasutsky, Owen Brendan Wallace, Yanping Xu, Jeremy Schulerburg York
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (85) 20/10/2008
- (86) PCT US2007/067200 de 23/04/2007
- (87) WO 2007/127693 de 08/11/2007

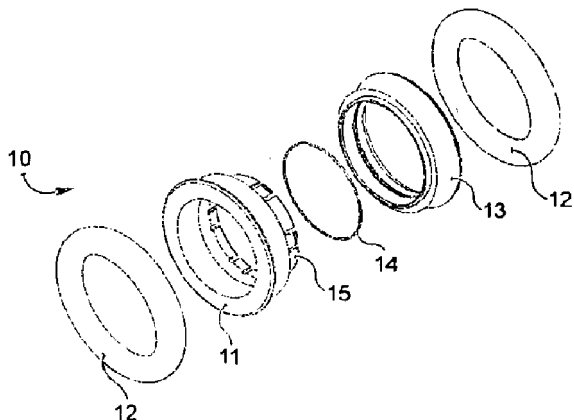


- (21) **PI 0710263-1 A2** (22) 20/04/2007 1.3
- (30) 21/04/2006 EP 06112873.2
- (51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01)
- (54) **DERIVADO DE NICOTINA, PRECURSOR DE DERIVADO DE NICOTINA, CONJUGADO DE HAPTENO-CARREADOR, USO DE UM CONJUGADO DE HAPTENO-CARREADOR, E, COMPOSIÇÃO DE VACINA**
- (57) **DERIVADO DE NICOTINA, PRECURSOR DE DERIVADO DE NICOTINA, CONJUGADO DE HAPTENO-CARREADOR, USO DE UM CONJUGADO DE HAPTENO-CARREADOR, E, COMPOSIÇÃO DE VACINA** A presente invenção fornece um hapteno na forma de um novo derivado de nicotina que pode ser adequadamente conjugado com um carreador apropriado para produzir uma vacina eficaz contra a dependência de nicotina. Mais particularmente, a invenção diz respeito a um derivado de nicotina da seguinte fórmula (1): A presente invenção também diz respeito a um conjugado de hapteno-carreador derivado do derivado de nicotina anteriormente mencionado e uma composição de vacina compreendendo o dito conjugado de hapteno-carreador.
- (71) De Staat Der Nederlanden, Vert. Door de Minister Van VWS (NL)
- (72) Peter Hoogerhout, Gijsbert Zomer
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (85) 20/10/2008
- (86) PCT NL2007/050173 de 20/04/2007
- (87) WO 2007/123400 de 01/11/2007

- (21) **PI 0710264-0 A2** (22) 23/04/2007 1.3
- (30) 21/04/2006 SE 0600868-4
- (51) A61B 17/11 (2006.01)
- (54) **DISPOSITIVO PARA ANASTOMOSE DE UMA ESTRUTURA TUBULAR, E, MÉTODO PARA MONTAR O DISPOSITIVO**

(57) DISPOSITIVO PARA ANASTOMOSE DE UMA ESTRUTURA TUBULAR, E, METODO PARA MONTAR O DISPOSITIVO Um dispositivo (10, 200) para anastomose de uma estrutura tubular (90) inclui um primeiro e um segundo membros de uma configuração aberta geralmente oca, que cada um inclui uma parte rígida (11, 13) e uma parte elástica (12), e um membro de conexão (15, 160) para intertravar o primeiro e segundo membros. De acordo com uma primeira concretização, o membro de conexão (15) é integral com a parte rígida (11) do primeiro membro, e tem fendas longitudinais (37) formando linguetas (38) entre elas, de quais pelo menos uma tem uma saliência externa (39) a sua extremidade livre. Em uma concretização alternada da primeira concretização, o membro de conexão (15) tem pelo menos um sulco circunferencial (192) ao redor da periferia exterior, e a segunda parte rígida (193) tem uma saliência (194) arranjada ao redor da periferia interna. De acordo com uma segunda concretização (200), o membro de conexão (160) é arranjado como um membro separado da primeira parte rígida (11). As partes elásticas (12) são anéis essencialmente circulares, e são feitas de um polímero, um material biocompatível e/ou biodegradável. As partes rígidas (11, 13) têm uma superfície exterior que é parcialmente semicircular em seção transversal, em que o diâmetro a uma extremidade não conectora (30, 40) é maior do que ou igual ao diâmetro a uma extremidade conectora (31, 41), que termina em uma extremidade (36, 46). O primeiro e segundo membros são conectados um ao outro de forma que uma distância seja formada entre as partes elásticas (12). Uma cavidade (203) é formada entre as partes rígidas (13) e o membro de conexão e a estrutura tubular (90), quando arranjado no dispositivo (200).

- (71) Carponovum AB (SE)
 (72) Anders Grönberg, Henrik Thorlacius
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 20/10/2008
 (86) PCT EP2007/053965 de 23/04/2007
 (87) WO 2007/122223 de 01/11/2007

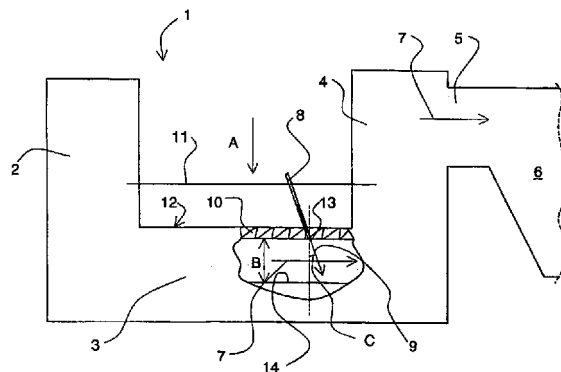


- (21) **PI 0710265-8 A2** (22) 04/06/2007 **1.3**
 (30) 08/06/2006 JP 2006-159343
 (51) G03G 9/08 (2006.01)
 (54) TONER
 (57) TONER Esta invenção diz respeito a um toner que, mesmo em máquinas copiadoras de alta velocidade, impressoras de formação de imagem de alta definição e outros, pode compreender boa estabilidade de densidade, reprodutibilidade de linha, e reprodutibilidade de ponto de modo estável por um longo período de tempo indiferente ao ambiente e pode compreender qualidade de imagem suficientemente alta para reunir requisitos para impressão padrão, impressão de código QR e outros. O toner compreende partículas de toner que compreendem pelo menos uma resina aglutinante e um colorante e um pó fino de sílica e é caracterizado pelo fato de que o pó fino de sílica tem um tamanho médio (D50) em uma base de volume de 0,70 µm a 3,00 µm e tem um volume de poro total de não mais do que 0,200 cm/g como medido em uma faixa de diâmetro de poro de 1,7 nm a 300,0 nm.
 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Daisuke Yoshida, Katsuhisa Yamazaki, Syuhei Moribe, Junko Hirata, Shuichi Hiroko, Masami Fujimoto, Takahige Kasuya
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 20/10/2008
 (86) PCT JP2007/061678 de 04/06/2007
 (87) WO 2007/142343 de 13/12/2007

- (21) **PI 0710267-4 A2** (22) 02/04/2007 **1.3**
 (30) 04/04/2006 FI 2006327
 (51) C22B 15/00 (2006.01), B01D 51/10 (2006.01), F23J 15/00 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA TRATAMENTO DE GÁS DE PROCESSO
 (57) METODO E EQUIPAMENTO PARA TRATAMENTO DE GAS DE PROCESSO A presente invenção se refere a um método para tratamento de gás de processo (7) contendo sólidos em um forno para fundição de material em suspensão (1), compreendendo dirigir o gás de processo, a partir do eixo reacional (2) do forno para fundição de material em suspensão, para um forno inferior (3) e, posteriormente, através de um eixo elevado (4) para uma caldeira de aquecimento de resíduos (6) para resfriar o gás de processo, pelo que, através de um ou mais bocais de gás ajustáveis (8) colocados na parede superior (12) do forno inferior é alimentada uma quantidade de gás oxidante (9)

dentro da circulação do gás de processo (7) no forno inferior (3), onde a quantidade de gás oxidante (9) é ajustada durante o processo, de modo que a quantidade de sulfetos contida na matéria sólida do gás de processo que é dirigida para a caldeira de aquecimento de resíduos (6) seja minimizada. A invenção também se refere a um equipamento para sua implementação.

- (71) Outotec Oyj (FI)
 (72) Risto Saarinen
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
 (85) 06/10/2008
 (86) PCT FI2007/000081 de 02/04/2007
 (87) WO 2007/113375 de 11/10/2007

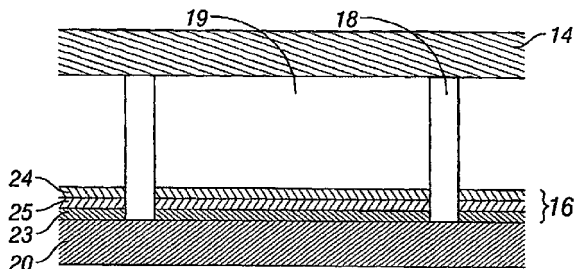


- (21) **PI 0710268-2 A2** (22) 30/03/2007 **1.3**
 (30) 06/04/2006 SE 0600797-5
 (51) C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01)
 (54) AÇO PARA TRABALHO A QUENTE
 (57) AÇO PARA TRABALHO A QUENTE A presente invenção se refere a um aço para trabalho a quente, tendo a seguinte composição química expressa em peso percentual: 0,30-0,50% de C; 0-1,5% de Si; 0-1,8% de Mn; 1,5-3,5% de Cr; 0,3-0,9% de (Mo+W/2); 0,4- 0,8% de (V+N/2); o restante sendo ferro e impurezas inevitáveis.
 (71) Uddeholm Tooling Aktiebolag (SE)
 (72) Odd Sandberg, Bengt Klarenfjord
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
 (85) 06/10/2008
 (86) PCT SE2007/050203 de 30/03/2007
 (87) WO 2007/114781 de 11/10/2007

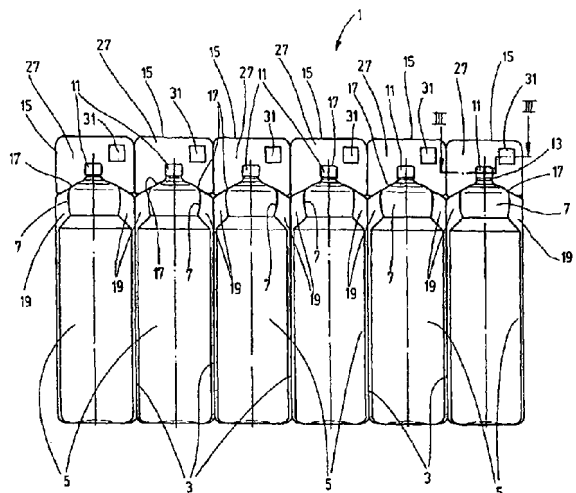
- (21) **PI 0710269-0 A2** (22) 05/04/2007 **1.3**
 (30) 05/04/2006 EP 06112262.8; 09/08/2006 EP 06016651.9
 (51) A61L 15/46 (2006.01)
 (54) ARTIGOS ABSORVENTES INCLUINDO SISTEMA PARA CONTROLE DE ODORES
 (57) A presente invenção refere-se a artigos absorventes que são dotados de um sistema para controle de odores. O sistema para controle de odores inclui pelo menos duas classes de materiais controladores de odor, sendo que uma classe age sobre os odores desagradáveis ou sobre uma substância malcheirosa no artigo absorvente, enquanto uma segunda classe age sobre os receptores nasais. As classes demateriais controladores de odor podem ser selecionadas de modo a oferecer um efeito sinérgico em termos de redução de odores desagradáveis.
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 (72) Antonella Pesce, Giovanni Carlucci, Mariangela Caputi, Giancarlo Sierri, Alessandro Gagliardini
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 (85) 06/10/2008
 (86) PCT IB2007/051232 de 05/04/2007
 (87) WO 2007/113778 de 11/10/2007

- (21) **PI 0710270-4 A2** (22) 02/04/2007 **1.3**
 (30) 10/04/2006 US 11/401,023
 (51) G02B 26/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVOS DE EXIBIÇÃO MEMS, DE EXIBIÇÃO INTERFEROMÉTRICA E ÓTICOS E RESPECTIVOS MÉTODOS DE PRODUÇÃO
 (57) Dispositivos de Exibição MEMS, de Exibição Interferométrica e Óticos e Respectivos Métodos de Produção A cor branca de faixa larga pode ser alcançada em dispositivos de exibição MEMS que incorporam um material tendo um coeficiente de extinção (k) abaixo de um valor limite para comprimento de onda de luz dentro de uma faixa de operação ótica do modulador interferométrico. Uma modalidade proporciona um método de produzir o dispositivo de exibição MEMS que compreende depositar o referido material (23) sobre pelo menos uma parte de um substrato transparente (20), depositar uma camada dielétrica (24) sobre a camada de material, formar uma camada sacrificatória acima da dielétrica, depositar uma camada eletricamente condutora (24) sobre a camada sacrificatória e formar uma cavidade (19) removendo pelo menos uma parte da camada sacrificatória. O material apropriado pode compreender germânio, liga de germânio de várias composições, germânio dopado ou ligas dopadas contendo germânio e pode ser depositados sobre o substrato transparente, incorporado no substrato transparente ou na camada dielétrica.

(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc. (US)
 (72) Evgeni Gousev, Gang Xu, Marek Mienko
 (74) HUGO SILVA, ROSA & MALDONADO - PROP. INT
 (85) 06/10/2008
 (86) PCT US2007/008089 de 02/04/2007
 (87) WO 2007/120464 de 25/10/2007



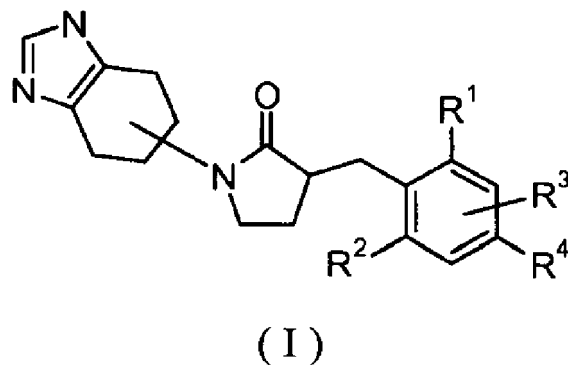
(21) **PI 0710271-2 A2** (22) 02/02/2007 1.3
 (30) 05/04/2006 DE 10 2006 015 913.6
 (51) B65D 1/09 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA PELO MENOS UM RECIPIENTE, EM PARTICULAR UM RECIPIENTE DE PLÁSTICO MOLDADO VIA SISTEMA DE SOPRO
 (57) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA PELO MENOS UM RECIPIENTE, EM PARTICULAR UM RECIPIENTE DE PLÁSTICO MOLDADO VIA SISTEMA DE SOPRO. A presente invenção se refere a um dispositivo de segurança para pelo menos um recipiente, em particular um recipiente de plástico moldado via sistema de sopro, preferivelmente em uma forma de ampola, dotado de uma parte de fornecimento (5) para acomodar um meio que pode ser dispensado por meio da abertura do recipiente (9), é caracterizado pelo fato de que a abertura do recipiente (9) pode ser fechada por meio de uma primeira parte de segurança (11) que contrabalança as forças de abertura com uma resistência pré-definível, e em que a resistência pré-definível pode ser superada para a liberação da abertura do recipiente (9) com a ajuda de uma segunda parte de segurança (15) que interage com a primeira parte de segurança (11).
 (71) Bernd Hansen (DE)
 (72) Bernd Hansen
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 06/10/2008
 (86) PCT EP2007/000893 de 02/02/2007
 (87) WO 2007/112802 de 11/10/2007



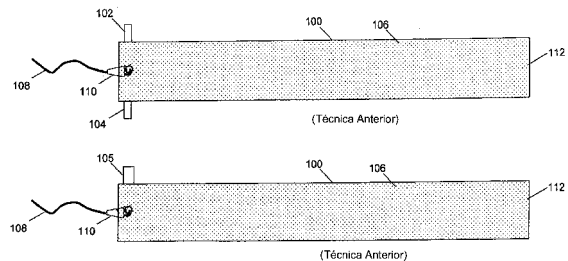
(21) **PI 0710272-0 A2** (22) 03/04/2007 1.3
 (30) 04/04/2006 US 60/789,077
 (51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01)
 (54) TINTA LÁTEX DE BAIXO ODOR CAPAZ DE REDUZIR ODORES EM INTERIORES
 (57) TINTA LÁTEX DE BAIXO ODOR CAPAZ DE REDUZIR ODORES EM INTERIORES. A presente invenção refere-se a uma composição de tinta que é descrita, que em algumas modalidades, tem um baixo odor no recipiente, durante e depois da aplicação em uma superfície, e uma vez que é descrita a tinta seca em uma superfície. Um método de fabricar tal composição de tinta é descrito. Uma composição de tinta e um método são também descritos, que inclui usar uma tinta para controlar certos odores em espaços interiores.
 (71) The Sherwin-Williams Company (US)
 (72) Jennifer L. Hanzlicek, Christopher J. Fox, Jean M. Dukles, Robert A. Martuch, Anne M. Andrews, Stuart F. Bedford
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 06/10/2008
 (86) PCT US2007/008401 de 03/04/2007
 (87) WO 2007/114928 de 11/10/2007

(21) **PI 0710273-9 A2** (22) 19/04/2007 1.3
 (30) 21/04/2006 US 60/745321

(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01)
 (54) COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, INTERMEDIÁRIO
 (57) COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, INTERMEDIÁRIO A presente invenção diz respeito a compostos inéditos de fórmula 1: tendo atividade antagonista de 11 β -HSD tipo 1, bem como métodos para preparar tais compostos. Em uma outra modalidade, a invenção diz respeito a composições farmacêuticas compreendendo compostos de fórmula 1, bem como métodos de usar os compostos e composições para tratar diabetes, hiperglicemia, obesidade, hipertensão, hiperlipidemia, síndrome metabólica e outras condições associadas à atividade de 11 β -HSD tipo 1.
 (71) Eli Lilly And Company (US)
 (72) Rebecca Lynn Guenther, Thomas Edward Mabry, Ashraf Saeed, Nancy June Snyder, Owen Brendan Wallace, Yanping Xu
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 15/10/2008
 (86) PCT US2007/066907 de 19/04/2007
 (87) WO 2007/124329 de 01/11/2007



(21) **PI 0710274-7 A2** (22) 17/04/2007 1.3
 (30) 17/04/2006 US 60/792.420; 10/10/2006 US 60/850.685
 (51) G01V 1/104 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA IGNIÇÃO DE UMA MISTURA DE COMBUSTÍVEL-OXIDANTE GASOSA OU DISPERSIVA
 (57) SISTEMA E MÉTODO PARA IGNIÇÃO DE UMA MISTURA DE COMBUSTÍVEL-OXIDANTE GASOSA OU DISPERSIVA Um sistema e método aperfeiçoados para a ignição de uma mistura de combustível-oxidante gasosa ou dispersiva são providos onde uma mistura de combustível-oxidante gasosa ou dispersiva é suprida para um tubo detonador tendo um ponto de enchimento e uma extremidade aberta e um inflamador colocado em um ponto de ignição dentro do tubo detonador é inflamado enquanto a mistura de combustível-oxidante gasosa ou dispersiva está fluindo através do tubo detonador. Um impulso de detonação é produzido no ponto de ignição que se propaga para a extremidade aberta do dito tubo detonador onde ele pode ser suprido para um tubo de detonação tendo uma extremidade aberta, para um motor de combustão interna, uma câmara de combustão e para um mecanismo de detonação por pulso.
 (71) Soundblast Technologies LLC (US)
 (72) Larry W. Fullerton
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 15/10/2008
 (86) PCT US2007/009442 de 17/04/2007
 (87) WO 2008/051297 de 02/05/2008



(21) **PI 0710275-5 A2** (22) 05/04/2007 1.3
 (30) 19/04/2006 DE 10 2006 018 133.6; 19/04/2006 US 60/745.097
 (51) G01M 9/06 (2006.01), B31D 1/02 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM ROLO DE FITA ADESIVA DE TESTE PARA VISUALIZAÇÃO DE CORRENTES DE AR
 (57) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM ROLO DE FITA ADESIVA DE TESTE PARA VISUALIZAÇÃO DE CORRENTES DE AR É divulgado um dispositivo para produzir um rolo de fita adesiva de teste (27), no qual uma fita adesiva de teste é enrolada, contendo: uma unidade de acesso de fio (4) com um rolo de fio (12), no qual um fio (11) é enrolado; uma unidade de corte de fio (5), que corta um fio fornecido pela unidade de acesso de fio a partir do rolo de fio em partes de fio (15) com um comprimento pré-determinado; uma unidade de desenrolamento de fita adesiva (26), que guia uma fita adesiva (24); uma unidade de montagem (91), que aplica as partes de fio em um ângulo pré-

determinado e em uma distância pré-determinada entre si na superfície da fita adesiva fornecida para que uma extremidade livre de uma parte de fio se projete para longe da fita adesiva; uma unidade de desenrolamento (29), que desenrola uma fita de cobertura (28) sobre a superfície da fita adesiva e das partes de fio nela aplicadas para formar a fita adesiva de teste contendo a fita adesiva, a fita de cobertura e partes de fio interpostas; e um dispositivo de enrolamento (27), no qual a fita adesiva de teste é enrolada.

(71) Airbus Deutschland GMBH (DE)

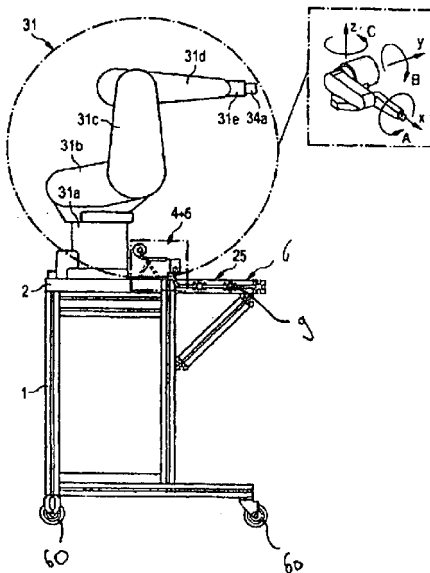
(72) Eva Maria Mendez Montilla, Michael Reiners, Christopher Sander

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(85) 15/10/2008

(86) PCT US2007/003130 de 05/04/2007

(87) WO 2007/118628 de 25/10/2007



(21) PI 0710276-3 A2 (22) 29/03/2007

1.3

(30) 18/04/2006 US 11/405.725

(51) B01D 46/02 (2006.01)

(54) ELEMENTO DE FILTRO DE AR COM TAMPA TERMINAL MOLDADA COMPOSTA

(57) ELEMENTO DE FILTRO DE AR COM TAMPA TERMINAL MOLDADA COMPOSTA Um método e aparelho são fornecidos para construir um elemento de filtro, tendo capacidades estruturais realçadas, através do uso de uma tampa terminal moldada tendo a primeira e segunda porções de espuma de propriedades físicas diferentes reunidas em uma junção comum da primeira e segunda porções de espuma e simultaneamente curadas entre si.

(71) Baldwin Filters, Inc. (US)

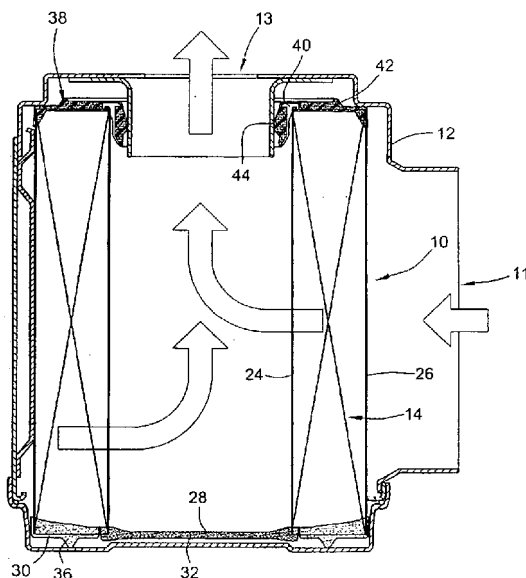
(72) Brian T. Ehrenberg

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(85) 15/10/2008

(86) PCT US2007/065423 de 29/03/2007

(87) WO 2007/121062 de 25/10/2007



(21) PI 0710277-1 A2 (22) 11/04/2007

1.3

(30) 26/04/2006 SE 0600905-4

(51) F16H 63/30 (2006.01), G05G 5/06 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO DE CONTROLE E CAIXA DE TRANSMISSÃO

(57) DISPOSIÇÃO DE CONTROLE E CAIXA DE TRANSMISSÃO A presente invenção refere-se a um dispositivo de controle que serve para controlar a engrenagem das marchas desejadas de uma caixa de transmissão, tal dispositivo de controle (1) compreende uma barra de controle (3a) com uma disposição de travamento referente (20). A disposição de travamento compreende um elemento de travamento (21) dotado de uma ou mais ranhuras ou cavidades (22a a 22c) que definem uma posição de ajuste pre-determinada da barra de controle. A disposição de travamento compreende, ainda, um meio de travamento resiliente (23) disposto em uma cavidade (24) na barra de controle, sendo que o meio de travamento tem uma porção de travamento (23a) que, contra a ação de uma força de mola do meio de travamento, fica disposto para que se movimente na dita cavidade na direção radial da barra de controle entre uma posição onde a porção de travamento se engata a uma das ditas ranhuras/cavidades no elemento de travamento e, desse modo, age contra o movimento da barra de controle em relação ao elemento de travamento, e uma posição retraída onde a porção de travamento não se engata a nenhuma das ditas ranhuras/cavidades no elemento de travamento. A invenção se refere, também, a uma caixa de transmissão que compreende tal dispositivo de controle.

(71) Scania CV AB (SE)

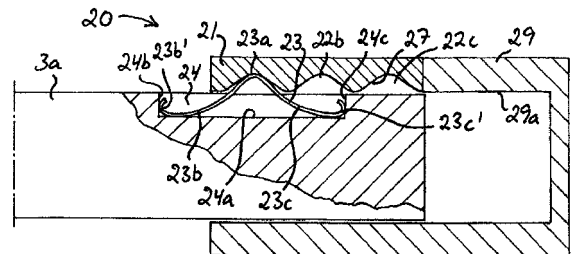
(72) Erik Göras, Magnus Hagberg

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(85) 15/10/2008

(86) PCT SE2007/050234 de 11/04/2007

(87) WO 2007/123478 de 01/11/2007



(21) PI 0710278-0 A2 (22) 12/03/2007

1.3

(30) 15/04/2006 DE 10 2006 017 701.0

(51) C01B 33/18 (2006.01), C01B 37/00 (2006.01), C01B 39/08 (2006.01), C07D 301/12 (2006.01), B01J 29/04 (2006.01)

(54) PÓ DE ÓXIDO MISTO DE SILÍCIO-TITÂNIO, DISPERSÃO DO MESMO E ZEÓLITO CONTENDO TITÂNIO PREPARADO A PARTIR DO MESMO

(57) PÓ DE ÓXIDO MISTO DE SILÍCIO-TITÂNIO, DISPERSÃO DO MESMO E ZEÓLITO CONTENDO TITÂNIO PREPARADO A PARTIR DO MESMO. A presente invenção refere-se a um pó de óxido misto de silício-titânio pirogênico, tendo uma área de superfície de BET de 200 a 400 m²/g, um teor de dióxido de silício de 97,0 ± 1,5% em peso, um teor de dióxido de titânio de 3,5 ± 1,0% em peso, a soma de teor de dióxido de silício e teor de dióxido de titânio sendo maior do que 99,7% em peso. Dispersão compreendendo esse pó. Processo para a preparação de um zeólito contendo titânio que parte do pó ou dispersão.

(71) Evonik Degussa GMBH (DE)

(72) Kai Schumacher, Martin Mörters, Helmut Mangold, Steffen Hasenzahl

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 15/10/2008

(86) PCT EP2007/052284 de 12/03/2007

(87) WO 2007/118739 de 25/10/2007

(21) PI 0710279-8 A2 (22) 22/03/2007

1.3

(30) 15/04/2006 DE 10 2006 017 690.1

(51) F16D 13/64 (2006.01), F16D 13/75 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO DE DISCO DE EMBREAGEM

(57) DISPOSIÇÃO DE DISCO DE EMBREAGEM. A presente invenção refere-se a um disposição de disco de embreagem com metades de revestimento de fricção, distanciadas uma da outra em direção axial, que podem ser pressionadas entre dois elementos de embreagem, e com um dispositivo de ajuste que é efetivo entre as metades de revestimento de fricção, para compensar um desgaste das metades de revestimento de fricção causado pela operação, que é determinado por um sensor. A presente invenção destaca-se pelo fato de que o sensor possui elementos de fricção de sensor com superfícies de fricção de sensor onde os elementos de embreagem se encostam quando os elementos de embreagem entram em contato com as superfícies de fricção das metades de revestimento, e que através de um dispositivo distanciador são mantidos a uma distância definida entre si em direção axial.

(71) Luk Lamellen Kupplungsbau Beteiligungs KG. (DE)

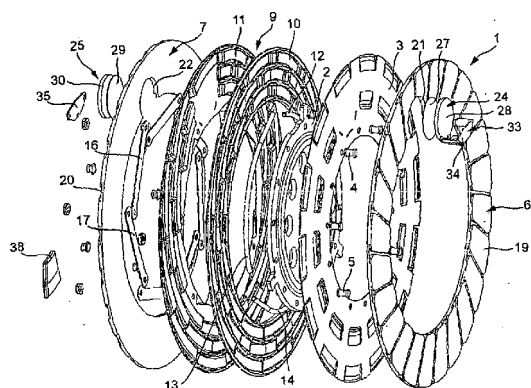
(72) Lászlo Man

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

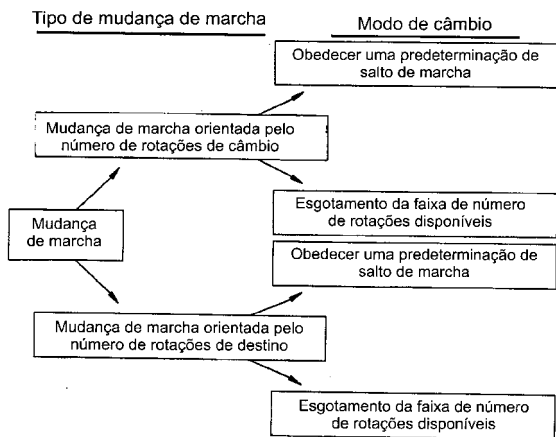
(85) 15/10/2008

(86) PCT DE2007/000527 de 22/03/2007

(87) WO 2007/118442 de 25/10/2007



(21) **PI 0710280-1 A2** (22) 02/04/2007 **1.3**
 (30) 15/04/2006 DE 10 2006 017 712.6
 (51) F16H 61/02 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA O CONTROLE DE MUDANÇA DE MARCHAS DE UMA CAIXA DE CÂMBIO ESCALONADA AUTOMATIZADA
 (57) PROCESSO PARA O CONTROLE DE MUDANÇA DE MARCHAS DE UMA CAIXA DE CÂMBIO ESCALONADA AUTOMATIZADA. A presente invenção refere-se a um processo para o controle de mudança de marchas de uma caixa de câmbio escalonada automatizada de um veículo automotor, no qual parâmetros operacionais permanentes do veículo automotor são identificados e avaliados respectivamente para a ativação e execução de uma mudança de marcha, desde uma marcha efetiva para uma marcha de destino, sendo que antes de uma mudança de marcha são respectivamente determinados o número de rotações de câmbio para ativação da mudança de marcha e a marcha de destino. Para a melhor adequação da mudança de marcha, especialmente na determinação do número de rotações de câmbio e da marcha de destino, às atuais condições de rodagem e de operação do veículo automotor são previstos os tipos de mudança de marcha "mudança de marcha orientada pelo número de rotações de câmbio" e "mudança de marcha orientada pelo número de rotações de destino", e imediatamente antes de uma mudança de marcha, em função de pelo menos um dos parâmetros operacionais, decide-se em qual dos dois tipos de mudança de marcha será executada a mudança de marcha.
 (71) ZF Friedrichshafen AG (DE)
 (72) Werner Wolfgang, Malk Würthner, Ingo Sauter
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/10/2008
 (86) PCT EP2007/053139 de 02/04/2007
 (87) WO 2007/118783 de 25/10/2007

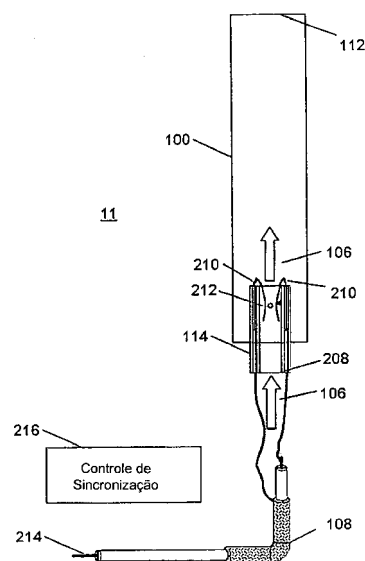


(21) **PI 0710281-0 A2** (22) 12/03/2007 **1.3**
 (30) 15/04/2006 DE 10 2006 017 700.2
 (51) C01B 33/14 (2006.01), C01B 33/18 (2006.01), C01B 37/00 (2006.01), C01B 39/08 (2006.01), C07D 301/12 (2006.01), B01J 29/04 (2006.01)
 (54) DISPERSÃO CONTENDO ÓXIDO DE SILÍCIO-TITÂNIO MISTO PARA A PRODUÇÃO DE ZEOLITAS CONTENDO TITÂNIO
 (57) DISPERSÃO CONTENDO ÓXIDO DE SILÍCIO-TITÂNIO MISTO PARA A PRODUÇÃO DE ZEOLITAS CONTENDO TITÂNIO. A presente invenção refere-se à dispersão contendo pós pirogênicos de óxido de silício-titânio misto com um teor de dióxido de silício de 75 a 99,99% em peso e um teor de dióxido de titânio de 0,01 a 25% em peso, água e um composto básico, amônio quaternário, em que o diâmetro médio de agregado das partículas do pó de óxido de silício-titânio misto na dispersão é de 200 nm, no máximo. Processo para a produção de uma zeolita contendo titânio com o uso da dispersão.
 (71) Evonik Degussa GmbH (DE)
 (72) Wolfgang Lortz, Kai Schumacher
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/10/2008
 (86) PCT EP2007/052278 de 12/03/2007
 (87) WO 2007/118738 de 25/10/2007

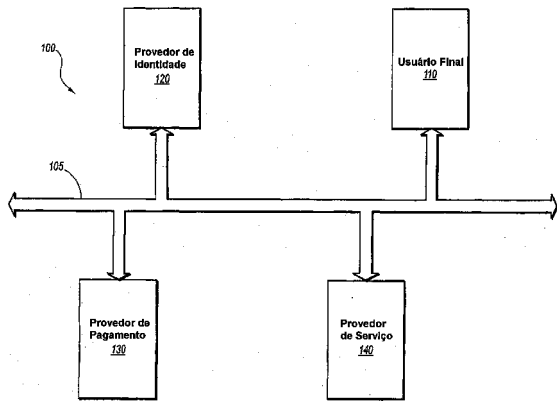
(21) **PI 0710282-8 A2** (22) 17/04/2007

1.3

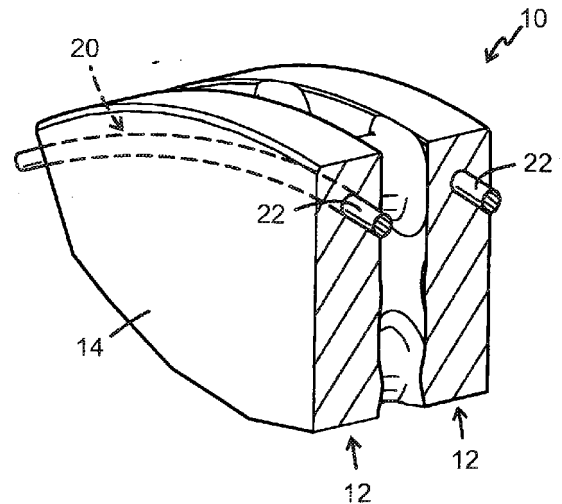
(30) 17/04/2006 US 60/792.420; 10/10/2006 US 60/850.685
 (51) G01V 1/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERAR E CONTROLAR ONDAS ACÚSTICAS CONDUZIDAS PARA EXPLORAÇÃO GEOFÍSICA
 (57) SISTEMA E MÉTODO PARA GERAR E CONTROLAR ONDAS ACÚSTICAS CONDUZIDAS PARA EXPLORAÇÃO GEOFÍSICA Um sistema e método aperfeiçoado para gerar e controlar ondas acústicas conduzidas para exploração geofísica são fornecidos. Uma pluralidade de ondas de sobrepressão é gerada por pelo menos um gerador de onda de sobrepressão compreendendo pelo menos um tubo de detonação tendo uma extremidade aberta. O pelo menos um gerador de onda de sobrepressão é orientado, assim a pluralidade de ondas de sobrepressão não é direcionada diretamente na direção de um meio alvo. A força de recuo do pelo menos um gerador de onda de sobrepressão ocorrendo durante geração da pluralidade de ondas de sobrepressão é acoplada ao meio alvo para gerar ondas acústicas conduzidas. A sincronização da geração da pluralidade de ondas de sobrepressão pode ser de acordo com um código de sincronização e pode ser usada para direcionar as ondas acústicas conduzidas para uma localização de interesse no meio alvo.
 (71) Soundblast Technologies LLC (US)
 (72) Larry W. Fullerton
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 17/10/2008
 (86) PCT US2007/009441 de 17/04/2007
 (87) WO 2008/051296 de 02/05/2008



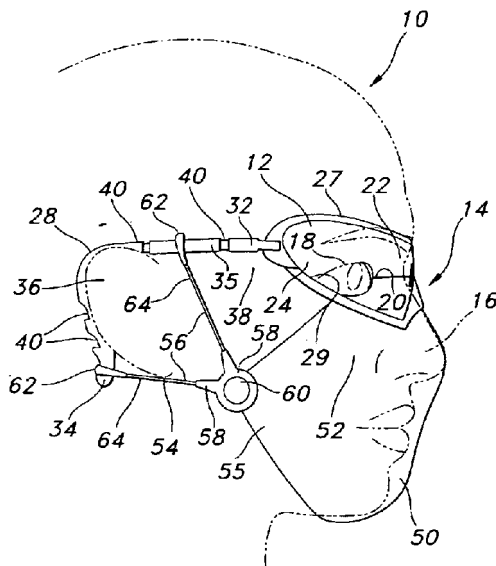
(21) **PI 0710283-6 A2** (22) 27/02/2007 **1.3**
 (30) 18/04/2006 US 11/379.143
 (51) G06Q 20/00 (2006.01)
 (54) AUTENTICAÇÃO PARA UMA TRANSAÇÃO COMERCIAL USANDO UM MÓDULO MÓVEL
 (57) AUTENTICAÇÃO PARA UMA TRANSAÇÃO COMERCIAL USANDO UM MÓDULO MÓVEL Modalidades atuais fornecem autorização e pagamento de uma transação comercial em linha entre um comprador e um comerciante, incluindo a verificação de uma identidade do comprador e a verificação de uma capacidade do comprador pagar pela transação, onde o provedor de identidade e o provedor de pagamento são entidades de rede frequentemente diferentes. Outras modalidades também fornecem protocolos, sistemas de computação, e outros mecanismos que permitem autenticação de identidade e de pagamento usando um módulo móvel, que estabelece segurança de único nível ou de múltiplos níveis por uma rede não confiável (por exemplo, a Internet). Ainda outras modalidades também fornecem comunicação segura em três direções entre um comerciante, o consumidor e o provedor de pagamento tal que a informação de conta sensível é opaca ao comerciante, ainda o comerciante é suficientemente confiante da capacidade do consumidor para pagar pelas compras solicitadas. Em ainda outra modalidade, a informação de fatura eletrônica é usada para autorização, auditoria, federação de pagamento, e outros propósitos.
 (71) Microsoft Corporation (US)
 (72) Bruce E. Johnson, Chung Webster-Lam
 (74) Nellie Anne Daniel-shores
 (85) 17/10/2008
 (86) PCT US2007/005150 de 27/02/2007
 (87) WO 2007/123596 de 01/11/2007



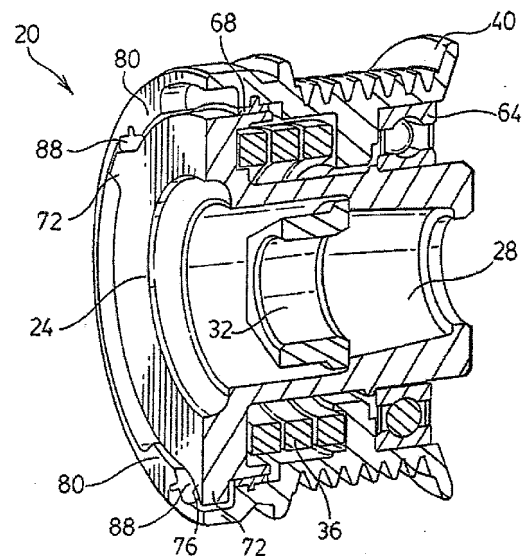
(21) **PI 0710284-4 A2** (22) 27/03/2007 1.3
 (30) 28/04/2006 US 11/413.576
 (51) A61F 9/02 (2006.01)
 (54) SUPORTE PARA ÓCULOS COM ACESSÓRIO PARA FIXAÇÃO DE MÁSCARA
 (57) SUPORTE PARA ÓCULOS COM ACESSÓRIO PARA FIXAÇÃO DE MÁSCARA Trata-se de um suporte para óculos que possui adaptadores e/ou acessórios de fixação de máscara que permitem que o suporte para óculos seja fixado a uma máscara, ou que uma máscara seja fixada ao suporte para óculos. Um adaptador que pode ser usado proporciona uma parte do suporte para óculos e/ou máscara. Alternativamente, um adaptador pode ser proporcionado separadamente. Por fim, um adaptador de aba pode ser usado para estender a proteção facial do suporte para óculos.
 (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
 (72) Debra N. Welchel, Ming Xie, Megan Christie Hansen Smith, Herb Flores Velazquez, Matrice Brown Jackson, Andrew Joseph Beltz, Ralph Andrew Solarski, Russell J. Kroll, Philip D. Palermo, Suzuko Hisata
 (74) Nellie Anne Daniel-shores
 (85) 17/10/2008
 (86) PCT IB2007/051081 de 27/03/2007
 (87) WO 2007/125436 de 08/11/2007



(21) **PI 0710286-0 A2** (22) 26/04/2007 1.3
 (30) 26/04/2006 US 60/795217
 (51) F16D 3/52 (2006.01), F02B 67/06 (2006.01), F16H 55/36 (2006.01), H02K 7/10 (2006.01)
 (54) ISOLADOR UNIDIRECIONAL PARA TRANFERIR TORQUE ENTRE UM MEIO DE ACIONAMENTO FLEXÍVEL E UM DISPOSITIVO
 (57) ISOLADOR UNIDIRECIONAL PARA TRANFERIR TORQUE ENTRE UM MEIO DE ACIONAMENTO FLEXÍVEL E UM DISPOSITIVO Um isolador unidirecional para dispositivos de alto torque, tais como alternadores-arranques, acionados por um meio de acionamento flexível inclui um cubo e uma roldana, cada dos quais inclui pelo menos um membro batente. O cubo e roldana são ligados por meio de uma mola de isolamento, através de um mancal e/ou bucha, pode girar um com respeito ao outro para obter isolamento, através da mola, a partir de variações de torque quando o torque é transferido do meio de acionamento flexível para o dispositivo. Quando substanciais quantidades de torque são transferidas do dispositivo para o meio de acionamento flexível, a roldana gira com respeito ao cubo para colocar os membros de batente em contato de forma que o isolador então atua como uma polia sólida para facilitar a transferência do torque a partir do dispositivo.
 (71) Litens Automotive Partnership (CA)
 (72) James W. Dell, John R. Antchak, Trevor S. Smith
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 17/10/2008
 (86) PCT CA2007/000695 de 26/04/2007
 (87) WO 2007/121582 de 01/11/2007



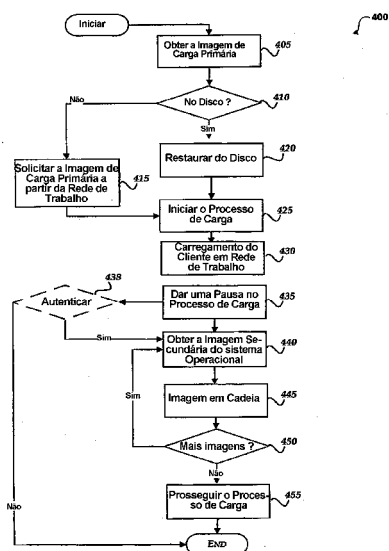
(21) **PI 0710285-2 A2** (22) 03/04/2007 1.3
 (30) 19/04/2006 SE 0600854-4
 (51) F16D 65/12 (2006.01)
 (54) DISCO DE FREIO E ELEMENTO METÁLICO
 (57) DISCO DE FREIO E ELEMENTO METÁLICO Trata-se de um disco de freio feito por meio de fundição. Para prevenir que o disco (12) se desintegre quando for danificado pelo craqueamento, ele possui um reforço que compreende um elemento metálico (20) fundido no disco.
 (71) Scania CV AB (SE)
 (72) Rolf Fredriksson
 (74) Nellie Anne Daniel-shores
 (85) 17/10/2008
 (86) PCT SE2007/050215 de 03/04/2007
 (87) WO 2007/120108 de 25/10/2007



(21) **PI 0710288-7 A2** (22) 17/04/2007 1.3
 (30) 05/05/2006 US 11/418.761
 (51) G06F 15/16 (2006.01)
 (54) CARREGAMENTO DE UM SISTEMA OPERACIONAL EM ESTÁGIOS DISCRETOS
 (57) CARREGAMENTO DE UM SISTEMA OPERACIONAL EM ESTÁGIOS DISCRETOS Configura-se um dispositivo computacional para instalação e carga de um sistema operacional em estágios. Primeiramente se obtém uma imagem de carga primária que inclui grande parte do sistema operacional para

suporte básico em rede de trabalho. Uma vez que seja obtida a imagem de carga primária, tanto através de transferência ou a partir de armazenagem no dispositivo, a imagem de carga primária é carregada para dar início à rede de trabalho. Uma vez que a rede de trabalho esteja ativa, a atividade de carga para o dispositivo é suspensa e uma ou mais imagens secundárias no sistema operacional são transferidas pelo dispositivo. Essas imagens são encadeadas junto à imagem de carga primária, criando assim, um sistema operacional coeso/simples. Essas imagens secundárias no sistema operacional são carregadas de modo sucessivo em "estágios", com cada estágio sucessivo acumulando a capacidade funcional do estágio anterior.

- (71) Microsoft Corporation (US)
- (72) Patrick B. Azzarello, Anil A. Ingle, Richard A. Pletcher, Saad Syed
- (74) Nellie Anne Daniel-shores
- (85) 17/10/2008
- (86) PCT US2007/009330 de 17/04/2007
- (87) WO 2007/130267 de 15/11/2007

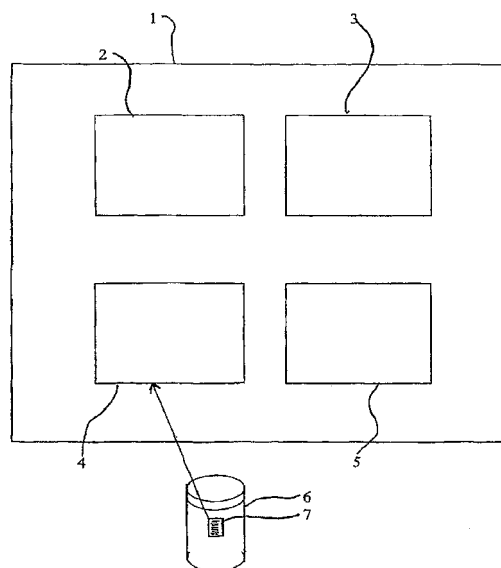


- (21) **PI 0710289-5 A2** (22) 24/04/2007
- (30) 24/04/2006 US 60/794.117
- (51) B01L 3/00 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01), G01N 15/06 (2006.01), G01N 31/00 (2006.01)

1.3

(54) ANALIZADOR DE FLUIDO CORPORAL, E SISTEMA DE INCLUSÃO DO MESMO E MÉTODO PARA PROGRAMAÇÃO DO MESMO
 (57) ANALIZADOR DE FLUIDO CORPORAL, E SISTEMA DE INCLUSÃO DO MESMO E MÉTODO PARA PROGRAMAÇÃO DO MESMO Um analisador de fluido corporal, e sistema e método de programação do mesmo inclui um sensor para captar no mínimo um analito em um paciente; uma tela; uma unidade de leitura de dados para ler a informação de uma unidade de armazenamento de dados que contém a informação armazenada com relação a um fármaco particular que está sendo levado ou em curso de tratamento ao paciente; e um processador para configurar no mínimo um valor limite para no mínimo um analito a ser captado pela unidade de sensoriamento baseada na informação lida pelo leitor de dados da unidade de armazenamento de dados, para processar a informação com relação ao analito e para enviar a informação processada à tela, onde o valor limite é associado a um fármaco particular levado ou em curso de tratamento ao paciente, o valor limite sendo um além do qual a tela exibirá um alerta.

- (71) Richard Fuisz (US), Joseph Fuisz (US)
- (72) Richard Fuisz, Joseph Fuiz
- (74) Nellie Anne Daniel-shores
- (85) 17/10/2008
- (86) PCT US2007/009878 de 24/04/2007
- (87) WO 2007/127181 de 08/11/2007



- (21) **PI 0710290-9 A2** (22) 19/04/2007

(30) 19/04/2006 SE 0600858-5

(51) H04R 5/02 (2006.01), H04S 1/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ALTO-FALANTE, E, APARELHO

(57) DISPOSITIVO DE ALTO-FALANTE, E, APARELHO A presente invenção refere-se a um dispositivo de alto-falante compreendendo primeiro e segundo elementos de alto-falante proximalmente localizados e individualmente isolados acusticamente. O primeiro e segundo elementos são dispostos para receber um primeiro sinal e um segundo sinal, respectivamente, pelo menos parte de dito primeiro sinal sendo em anti-fase em relação a dito segundo sinal. O dispositivo ainda inclui terceiro e quarto elementos de alto-falante, sendo localizados em estreita proximidade a dito primeiro e segundo elementos de alto-falante, respectivamente. O centro de dito terceiro elemento de alto-falante está localizado de modo que um primeiro eixo geométrico intersectando o centro de dito primeiro elemento de alto-falante e o centro de dito terceiro elemento de alto-falante fica inclinado num ângulo ϕ em relação a um plano horizontal, ϕ sendo na faixa de $0^\circ - +30^\circ$, e o centro de dito quarto elemento de alto-falante está localizado de modo que um segundo eixo geométrico intersectando o centro de dito segundo elemento de alto-falante e o centro de dito quarto elemento de alto-falante fica inclinado em um ângulo ψ em relação a um plano horizontal, ψ sendo $0^\circ - \pm 30^\circ$. Os primeiro e segundo sinais para ditos terceiro e quarto elementos de alto-falante, respectivamente, são filtrados em passa baixa, a frequência de corte de ditos filtros de passa baixa sendo menores do que ou igual a 2,5 kHz.

(71) Embracing Sound Experience AB (SE)

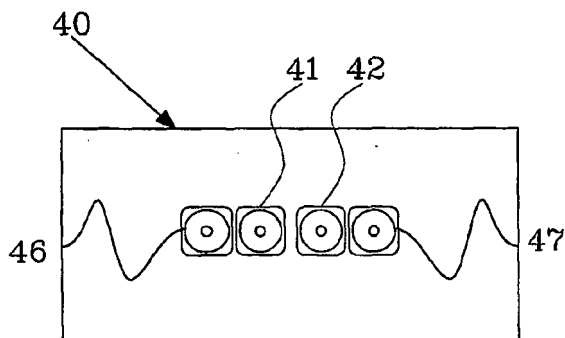
(72) Fredrik Gunnarsson

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 17/10/2008

(86) PCT SE2007/000373 de 19/04/2007

(87) WO 2007/120103 de 25/10/2007



- (21) **PI 0710291-7 A2** (22) 04/04/2007

(30) 05/04/2006 US 60/789.401

(51) A61K 31/136 (2006.01), A61K 31/275 (2006.01), A61K 31/36 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61K 31/7072 (2006.01), A61K 31/7076 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)

(54) COMBINAÇÕES DE AGENTE TERAPÊUTICOS PARA TRATAMENTO DE CÂNCER

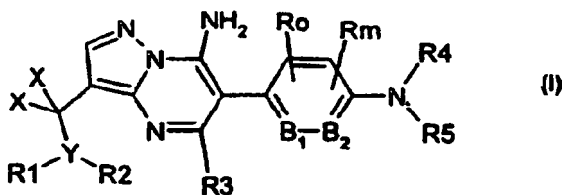
(57) COMBINAÇÕES DE AGENTES TERAPEUTICOS PARA TRATAMENTO DE CÂNCER. A invenção refere-se a uma combinação compreendendo um inibidor de receptor de Erb-B e VEGF; e um ou mais agentes farmacologicamente ativos; composições farmacêuticas compreendendo a referida combinação; métodos de tratamento compreendendo a referida combinação; processos para preparação da referida combinação; e um embalagem comercial compreendendo a referida combinação.

(71) Novartis AG (CH)

(72) Gregory Burke, Giorgio Caravatti, Heidi Lane, Ronald Richard Linnartz, Richard William Versace
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 06/10/2008
 (86) PCT US2007/065911 de 04/04/2007
 (87) WO 2007/115286 de 11/10/2007

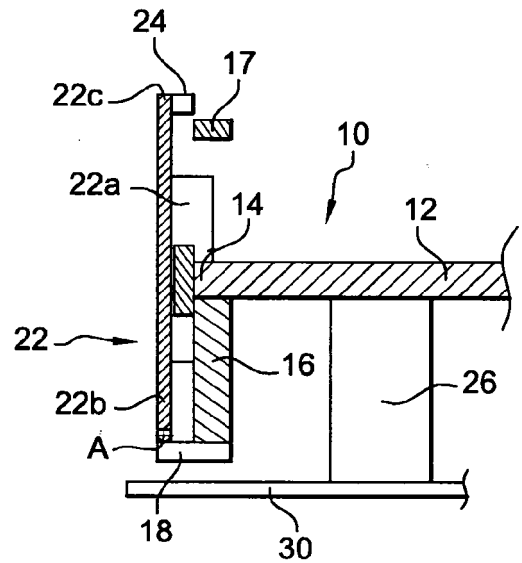
(21) **PI 0710292-5 A2** (22) 04/04/2007 **1.3**
 (30) 05/04/2008 US 60/789,528
 (51) A61K 9/68 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), A23G 3/00 (2006.01)
 (54) COMPLEXO DE FOSFATO DE CÁLCIO EM UMA GOMA DE MASCAR CONTENDO ÁCIDO
 (57) COMPLEXO DE FOSFATO DE CÁLCIO EM UMA GOMA DE MASCAR CONTENDO ÁCIDO. A presente invenção refere-se a composições de goma de mascar e de confeitos para melhorar a saúde dentária de mamíferos, especificamente de seres humanos. Especificamente, as composições podem incluir uma base de goma ou veículo, agentes de adoçamento, fosfopeptídeo de caseína-fosfato de cálcio (CPP-ACP) e ácidos de grau alimentício. As composições podem ser empregadas para a remineralização das superfícies do dente de mamíferos, bem como conferir resistência ao ácido à mesma superfície.
 (71) Cadbury Adams USA LLC (US)
 (72) Doris Tancredi, Ding Ming, Samantha Holme
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 06/10/2008
 (86) PCT US2007/008464 de 04/04/2007
 (87) WO 2007/117536 de 18/10/2007

(21) **PI 0710293-3 A2** (22) 02/04/2007 **1.3**
 (30) 04/04/2006 GB 06 06805.0
 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) N-(ARIL- OU HETEROARIL)-PIRAZOL[1,5-A]PIRIMIDINAS 3-SUBSTITUÍDAS COMO INIBIDORES DE CINASE
 (57) N-(ARIL- OU HETEROARIL)-PIRAZOL[1,5-a]PIRIMIDINAS 3-SUBSTITUÍDAS COMO INIBIDORES DE CINASE. A presente invenção refere-se aos compostos de N-(aril- ou heteroaril)-pirazol[1,5-a]pirimidina 3-substituída, seu uso como inibidores de cinase, novas formulações farmacêuticas compreendendo os referidos compostos, os referidos compostos para uso no diagnóstico ou tratamento terapêutico de animais de sangue quente, especialmente seres humanos, seu uso no tratamento de doenças ou para a fabricação de formulações farmacêuticas úteis no tratamento de doenças que respem quem à modulação de atividade de cinase, especialmente tie-2 cinase, métodos de tratamento compreendendo a administração dos referidos compostos a um animal de sangue quente, especialmente um ser humano, e processos para a fabricação dos referidos compostos.
 (71) Novartis AG (CH)
 (72) Keiichi Masuya, Andrea Vaupel, Patricia Imbach, Pascal Furet
 (85) 06/10/2008
 (86) PCT EP2007/002954 de 02/04/2007
 (87) WO 2007/113000 de 11/10/2007

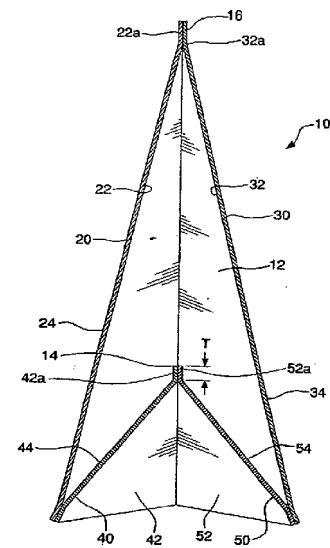


(21) **PI 0710295-0 A2** (22) 22/03/2007 **1.3**
 (30) 06/04/2006 FR 0651228
 (51) B62D 65/02 (2006.01), B62D 65/04 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE MONTAGEM, SOBRE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO, DE ELEMENTOS DE ASSOALHO E DE UMA FACE DIANTEIRA TÉCNICA, E, DISPOSITIVO PARA A REALIZAÇÃO DO MESMO
 (57) PROCESSO DE MONTAGEM, SOBRE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO, E ELEMENTOS DE ASSOALHO E DE UMA FACE DIANTEIRA TÉCNICA, E, DISPOSITIVO PARA A REALIZAÇÃO DO MESMO Processo de montagem, sobre um veículo automotivo, de elementos de assoalho e de uma face dianteira técnica (22) destinada a ser montada em uma extremidade (20) de um elemento de estrutura dianteira (10) o veículo compreendendo longarinas (12) caracterizado em que: em uma primeira etapa, a face dianteira técnica (22) está posicionada sobre um dos elementos de assoalho, em uma segunda etapa, a face dianteira técnica (22) passa por um pivotamento em torno de um eixo transversal (A) de uma posição em que ela se estende sensivelmente transversalmente a uma posição em que ela é oscilada para a frente, em uma terceira etapa, os elementos de assoalho e de face dianteira técnica (22) em posição oscilada são deslocados verticalmente de baixo para cima até o veículo, e em uma quarta etapa, a face dianteira técnica (22) é movimentada de volta de sua posição oscilada para sua posição normal em que ela está frente a frente com o elemento de estrutura dianteira (10) do veículo.
 (71) Renault S.A.S. (FR)
 (72) Philippe Bogaert, Michael Flandin
 (74) Custódio De Almeida & Cia
 (85) 06/10/2008
 (86) PCT FR2007/050987 de 22/03/2007

(87) WO 2007/116165 de 18/10/2007



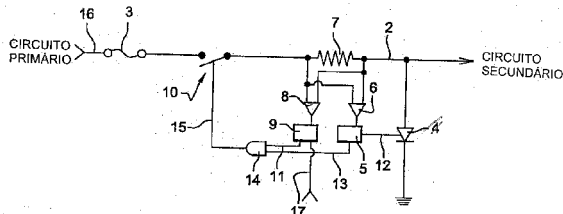
(21) **PI 0710296-8 A2** (22) 11/04/2007 **1.3**
 (30) 13/04/2006 US 11/403,622
 (51) B65D 75/00 (2006.01)
 (54) BOLSA COM NESGAS
 (57) BOLSA COM NESGAS Uma bolsa é definida por um primeiro e um segundo painéis de um material laminado flexível. Cada um dos primeiro e segundo painéis possui uma primeira face externa, uma primeira face interna e uma camada de barreira disposta entre a primeira face externa e a primeira face interna. A bolsa tem uma primeira e uma segunda porções de nesga, cada uma possuindo uma face interna, uma face de nesga externa e uma camada de barreira disposta entre a face interna e a face externa. Uma porção inferior da face interna do primeiro painel está ligada a uma porção inferior da face interna da primeira nesga. Uma porção inferior da face interna do segundo painel está ligada a uma porção inferior da face interna da segunda nesga. Uma porção superior da face interna do primeiro painel está ligada a uma porção superior da face interna do segundo painel.
 (71) Sonoco Development, INC. (US)
 (72) Rodney M. Weaver
 (74) Matos e Associados - Advogados
 (85) 06/10/2008
 (86) PCT US2007/008839 de 11/04/2007
 (87) WO 2007/120661 de 25/10/2007



(21) **PI 0710297-6 A2** (22) 18/04/2007 **1.3**
 (30) 21/04/2006 FR 0651413
 (51) H03K 17/082 (2006.01), H02H 9/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA DISPOSITIVO INTERRUPTOR SEMICONDUTOR
 (57) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA DISPOSITIVO INTERRUPTOR SEMICONDUTOR O objeto da invenção é um dispositivo de segurança para dispositivo interruptor semiconductor comandando uma linha secundária (2)

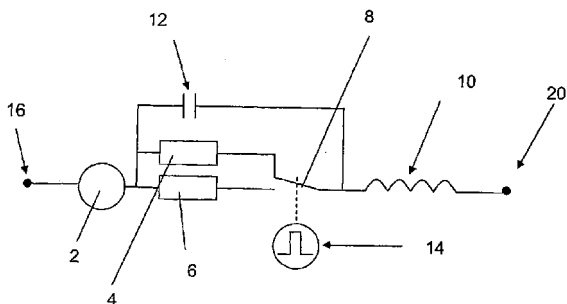
provida com um fusível (3) a montante do dispositivo interruptor que comporta um componente (4) para criar um curto-circuito na linha secundária, de modo a cortar o fusível (3), e meios (5, 6, 7) de ativação deste componente (4) na detecção de um excesso de corrente na Linha secundária.

- (71) Airbus France (FR)
 (72) Rousset David
 (74) Custódio De Almeida & Cia
 (85) 17/10/2008
 (86) PCT EP2007/053756 de 18/04/2007
 (87) WO 2007/122150 de 01/11/2007



- (21) **PI 0710298-4 A2** (22) 05/03/2007 **1.3**
 (30) 20/04/2006 DE 10 2006 018 293.6
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 38/05 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)
 (54) SOLUÇÃO PEDIÁTRICA DE AMINOÁCIDOS PARA NUTRIÇÃO PARENTERAL
 (57) SOLUÇÃO PEDIÁTRICA DE AMINOACIDOS PARA NUTRIÇÃO PARENTERAL A presente invenção se refere a uma solução de aminoácidos para a nutrição parenteral de pacientes pediátricos. A solução de aminoácidos proporciona uma concentração aumentada de glutamina, tirosina, cisteína e taurina, enquanto que as concentrações de fenilalanina e metionina são pequenas. A glutamina e a tirosina são proporcionadas na forma de oligopeptídeos.
 (71) Fresenius Kabi Deutschland GMBH (DE)
 (72) Brand, Ortrud, Erbe, Thorsten, Achleitner, Georg, Feichtinger, Norbert
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
 (85) 17/10/2008
 (86) PCT EP2007/001878 de 05/03/2007
 (87) WO 2007/121807 de 01/11/2007

- (21) **PI 0710299-2 A2** (22) 19/04/2007 **1.3**
 (30) 19/04/2006 SE PCT/SE2006/000462
 (51) G09B 23/18 (2006.01), G06F 17/50 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PROGNÓSTICO DE UM IMPACTO DE UM COMPORTAMENTO DE ENVELHECIMENTO DE UM ELEMENTO ELÉTRICO E MODELO DE SIMULAÇÃO PARA SIMULAÇÃO DE TAL COMPORTAMENTO
 (57) MÉTODO PARA PROGNÓSTICO DE UM IMPACTO DE UM COMPORTAMENTO DE ENVELHECIMENTO DE UM ELEMENTO ELÉTRICO E MODELO DE SIMULAÇÃO PARA SIMULAÇÃO DE TAL COMPORTAMENTO A presente invenção se refere a um método para prognóstico de um impacto de um comportamento de envelhecimento de um elemento de conector, que simula estados de degradação provocados por envelhecimento do elemento de conector por intermédio de pelo menos um elemento de resistor e uma fonte de voltagem, e bem como a um programa de computador para desempenho do método, a um meio (mídia) de leitura por computador compreendendo o programa de computador, e a um modelo de simulação para simulação de um elemento de conector degradado.
 (71) Volvo Technology Corporation (SE)
 (72) Johansson, Eilert, Mattsson, Lars
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
 (85) 17/10/2008
 (86) PCT SE2007/000375 de 19/04/2007
 (87) WO 2007/120104 de 25/10/2007

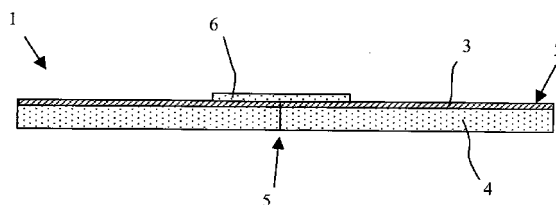


- (21) **PI 0710300-0 A2** (22) 05/04/2007 **1.3**
 (30) 06/04/2006 FR 06 51231
 (51) A23L 1/187 (2006.01), A23C 9/154 (2006.01), A23L 1/0524 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA LÁCTEA COZIDA, COM BAIXO TEOR EM OVOS E COMPREENDENDO PECTINAS
 (57) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA LÁCTEA COZIDA, COM BAIXO TEOR EM OVOS E COMPREENDENDO PECTINAS. A presente invenção refere-se a uma composição alimentícia láctea cozida, contendo ovos, compreendendo

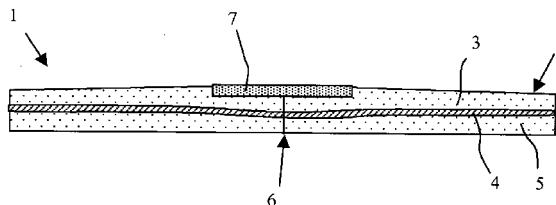
pelo menos uma pectina, cujo teor em ovos pode ser diminuído. A invenção refere-se também a um processo para seu preparo.

- (71) Nestec S.A. (CH)
 (72) Jean-Emmanuel Serre, Michel Minck
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 06/10/2008
 (86) PCT EP2007/053394 de 05/04/2007
 (87) WO 2007/113328 de 11/10/2007

- (21) **PI 0710301-8 A2** (22) 06/04/2007 **1.3**
 (30) 06/04/2006 IB PCT/IB2006/051052; 31/07/2006 EP 06 118170.7; 31/07/2006 EP 06 118199.6
 (51) B65D 35/02 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B29C 65/50 (2006.01)
 (54) ESTRUTURA MULTICAMADA FLEXÍVEL PARA TUBOS
 (57) ESTRUTURA MULTICAMADA FLEXÍVEL PARA TUBOS. A presente invenção refere-se a um tubo flexível para embalagem formada de um laminado que comporta pelo menos uma primeira camada e uma segunda camada, caracterizado pelo fato de a primeira camada ser constituída de um material, cujas propriedades tornam possível a soldagem da primeira camada sobre ela própria e pelo fato de a segunda camada ser constituída de um material, cujas propriedades não tornam possível a soldagem da segunda camada sobre a primeira camada.
 (71) Aisapack Holding S.A. (CH)
 (72) Jacques Thomasset, Stéphane Mathieu
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 06/10/2008
 (86) PCT IB2007/051248 de 06/04/2007
 (87) WO 2007/113781 de 11/10/2007



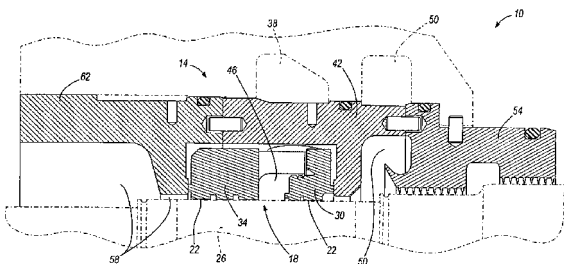
- (21) **PI 0710302-6 A2** (22) 06/04/2007 **1.3**
 (30) 06/04/2006 IB PCT/IB2006/051052; 31/07/2006 EP 06 118170.7; 31/07/2006 EP 06 118199.6; 31/07/2006 IB PCT/IB2006/054420
 (51) B29C 65/50 (2006.01), B65D 35/02 (2006.01), B65D 35/14 (2006.01)
 (54) CORPO TUBULAR DE EMBALAGEM EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO COM CINTA INCRUSTADA
 (57) CORPO TUBULAR DE EMBALAGEM EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO COM CINTA INCRUSTADA. A presente invenção refere-se a um corpo tubular de embalagem formado de um laminado constituído de pelo menos um material termoplástico, cujas extremidades são fixadas por soldagem e recobertas por uma cinta soldada e colada. O corpo tubular, de acordo com a invenção, é caracterizado pelo fato dessa cinta ser pelo menos parcialmente incrustada no laminado. A invenção se refere também aos processos de fabricação desse corpo tubular.
 (71) Aisapack Holding S.A. (CH)
 (72) Jacques Thomasset
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 06/10/2008
 (86) PCT IB2007/051249 de 06/04/2007
 (87) WO 2007/113782 de 11/10/2007



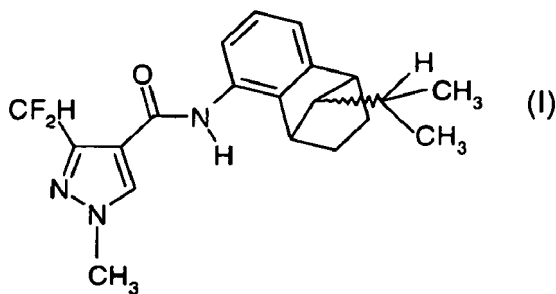
- (21) **PI 0710303-4 A2** (22) 13/02/2007 **1.3**
 (30) 06/04/2006 DE 10 2006 016 588.8
 (51) C10L 1/14 (2006.01), C10L 1/18 (2006.01), C10L 10/16 (2006.01), C10L 10/14 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL DE MOTOR COMPREENDENDO MATÉRIAS PRIMAS
 (57) COMPOSIÇÕES DE COMBUSTÍVEL DE MOTOR COMPREENDENDO MATÉRIAS PRIMAS. A presente invenção refere-se a composições de combustível de motor compreendendo pelo menos um combustível a diesel de origem mineral e pelo menos um combustível biodiesel, caracterizado pelo fato de que a composição contém pelo menos 20% em peso de combustível a diesel de origem mineral e 0,05% a 5% em peso de pelo menos um polímero que compreende grupos de éster e contém unidades de repetição que são derivadas de monômeros de éster tendo 7 a 15 átomos de carbono no radical de álcool. A presente invenção ainda descreve o uso de polímeros compreendendo grupos de éster como intensificadores de fluxo, e também um processo para operar um motor ardiésel.
 (71) Evonik Rohmax Additives GMBH (DE)
 (72) Torsten Stöhr, Jürgen Schnabel, Dieter Janssen, Michael Müller

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/10/2008
(86) PCT EP2007/051361 de 13/02/2007
(87) WO 2007/113035 de 11/10/2007

(21) **PI 0710304-2 A2** (22) 05/04/2007 **1.3**
(30) 06/04/2006 US 60/790,496
(51) F16J 15/447 (2006.01), F16J 15/40 (2006.01)
(54) VEDAÇÕES DE FILME DE FLUIDO FLUTUANTE
(57) VEDAÇÕES DE FILME DE FLUIDO FLUTUANTE A presente invenção refere-se a um anel de vedação para um eixo rotativo em uma turbomáquina incluindo um corpo de vedação configurado para colocação ao redor do eixo no qual um espaço radial é definido entre uma superfície interna do corpo de vedação e o eixo. Uma superfície a montante definida pelo corpo de vedação se estende a partir da superfície interna e uma obstrução anular se estende desde a superfície a montante do corpo de vedação, no qual a obstrução é espaçada afastada da superfície interna.
(71) Dresser-Rand Company (US)
(72) Gocha Chochua
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/10/2008
(86) PCT US2007/066057 de 05/04/2007
(87) WO 2007/118142 de 18/10/2007

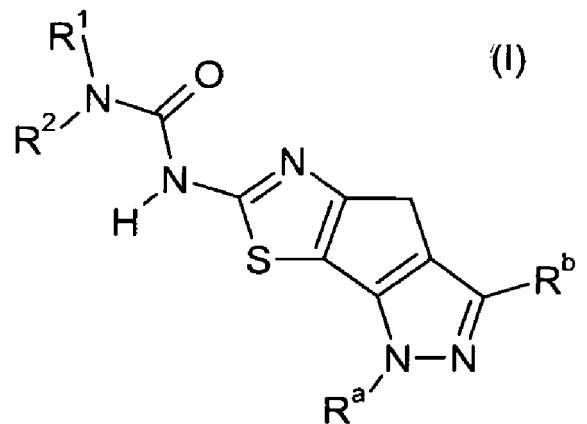


(21) **PI 0710305-0 A2** (22) 04/04/2007 **1.3**
(30) 06/04/2006 EP 06 007255.0
(51) A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES FUNGICIDAS
(57) COMPOSIÇÕES FUNGICIDAS. Uma composição para o controle de doenças nas plantas úteis ou no seu material de propagação causadas por fitopatógenos, que compreende (A) um composto de fórmula (1) ou um tautômero de um tal composto; e o componente (B) e o componente (C) são pesticidas como descrito de acordo com a reivindicação 1.
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(72) Ulrich Johannes Haas, Colin Edward Mills, Christoph Neumann
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/10/2008
(86) PCT EP2007/003042 de 04/04/2007
(87) WO 2007/115765 de 18/10/2007

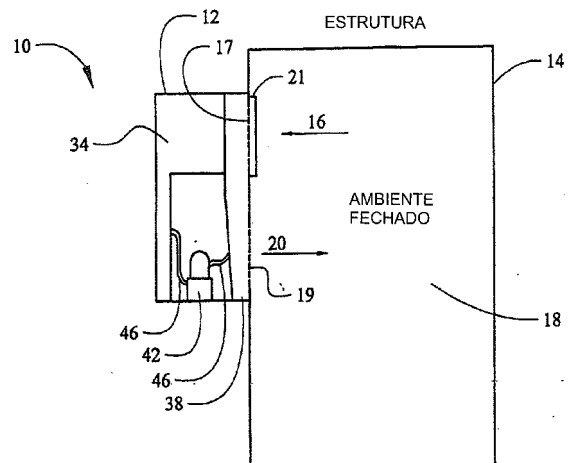


(21) **PI 0710306-9 A2** (22) 27/03/2007 **1.3**
(30) 06/04/2006 EP 06 112298.2
(51) A61K 31/429 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(54) TIAZOLILDIIDROCICLOPENTAPIRAZÓIS PARA USO COMO INIBIDORES DE PI3-CINASE
(57) TIAZOLILDIIDROCICLOPENTAPIRAZÓIS PARA USO COMO INIBIDORES DE PI3-CINASE. A presente invenção refere-se aos compostos da fórmula geral (I), em que os radicais R¹, R², R^a e R^b têm os significados especificados nas reivindicações e na descrição, seus tautômeros, racematos, enantiômeros, diastereômeros e suas misturas, e opcionalmente seus sais de adição de ácido farmacologicamente aceitáveis, solvatos destes, e aos processos para a preparação destes tiazolilidrodiclopentapirazóis e seu uso como medicamentos.
(71) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE)
(72) Steffen Breithfelder, Udo Maier, Christoph Hoenke, Anne T. Joergensen, Alexander Pautsch, Trixi Brandl, Matthias Grauert, Matthias Hoffmann, Stefan Scheuerer, Klaus Erb, Michael Pieper, Ingo Pragst

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/10/2008
(86) PCT EP2007/052914 de 27/03/2007
(87) WO 2007/115931 de 18/10/2007



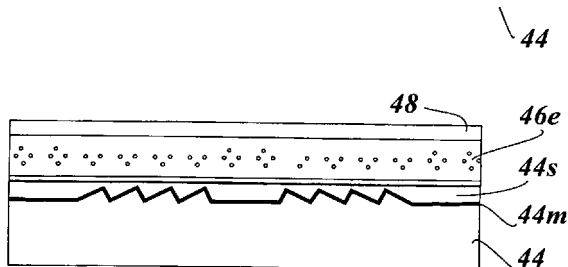
(21) **PI 0710307-7 A2** (22) 29/03/2007 **1.3**
(30) 04/04/2006 US 11/397,261
(51) H05K 7/20 (2006.01)
(54) COBERTURA DE MOVIMENTADOR DE AR PARA UM SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR DE CORRENTE CONTÍNUA
(57) COBERTURA DE MOVIMENTADOR DE AR PARA UM SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR DE CORRENTE CONTÍNUA. A presente invenção refere-se a uma cobertura do movimentador de ar do evaporador para um sistema de condicionamento de ar de capacidade variável acionada por corrente contínua (CC) que possui um alojamento fechando um conjunto evaporador. O alojamento define uma abertura de entrada de ar para admitir ar a partir de um ambiente fechado para dentro do conjunto evaporador. A cobertura do movimentador de ar do evaporador inclui uma de peça única sem costura posicionada sobre a abertura de entrada de ar para cobrir pelo menos uma porção do movimentador de ar do evaporador. Além disso, a cobertura de movimentador de ar do evaporador permite que o ar a partir do ambiente fechado flua através da entrada de ar e para dentro do conjunto evaporador.
(71) Emerson Network Power, Energy Systems, North America, Inc. (US)
(72) Eduardo Leon, Matthew Cowling, Bisher J. Rayyahin, Bryan D. Simmons
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/10/2008
(86) PCT US2007/008259 de 29/03/2007
(87) WO 2007/114909 de 11/10/2007



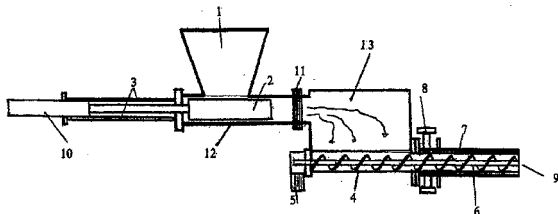
(21) **PI 0710308-5 A2** (22) 05/04/2007 **1.3**
(30) 06/04/2006 DE 10 2006 016 139.4
(51) G03H 1/20 (2006.01), G03H 1/26 (2006.01), B42D 15/10 (2006.01)
(54) CORPO COM MÚLTIPLAS CAMADAS CONTENDO UM HOLOGRAMA DE VOLUME
(57) CORPO COM MÚLTIPLAS CAMADAS CONTENDO UM HOLOGRAMA DE VOLUME. A invenção se refere a um processo de produção de um corpo com múltiplas camadas dotado de um holograma de volume com ao menos dois itens diferentes de informação de imagem, em que uma camada foto-sensível (46) do corpo com múltiplas camadas entra em contato direto ou através da interposição de um meio óptico transparente (44a, 45) com o lado frontal de um mestre (44), em que são conformadas regiões entrelaçadas com estruturas de superfície ou estruturas quinoforme diferentes, as quais incorporam ao menos os dois itens diferentes de informação da imagem. A

camada foto-sensível (46) e o mestre são expostos a um feixe de luz coerente (47), através do qual o holograma de volume é introduzido na camada foto-sensível (46). Também são descritos um mestre para a produção do corpo com múltiplas camadas, e um elemento de segurança contendo o dito corpo com múltiplas camadas.

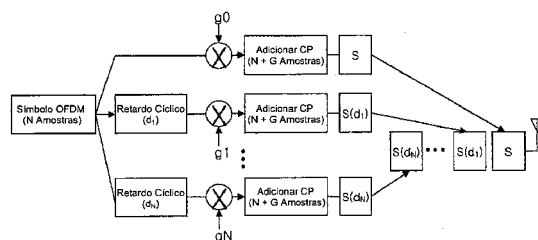
- (71) Ovd Kinegram Ag (CH)
- (72) René Staub, Ludwig Brehm, Achim Hansen, Wayne Robert Tompkin, Andreas Schilling
- (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 06/10/2008
- (86) PCT EP2007/003091 de 05/04/2007
- (87) WO 2007/115785 de 18/10/2007



- (21) **PI 0710309-3 A2** (22) 30/03/2007 1.3
- (30) 06/04/2006 GB 06 06898.5
- (51) F23G 5/44 (2006.01), F23K 3/00 (2006.01), C10J 3/30 (2006.01)
- (54) MECANISMO DE ALIMENTAÇÃO HÍBRIDO
- (57) MECANISMO DE ALIMENTAÇÃO HÍBRIDO. A presente invenção refere-se a um mecanismo de alimentação no qual um carneiro (2) alimentado a partir de um depósito de alimentação (1) comprime um combustível contra uma válvula fechada (11) que então é aberta para o carneiro empurrar o combustível em direção a uma espiral rotativa (6) para distribuição para um receptáculo de processamento.
- (71) Peter Stein (GB)
- (72) Peter Stein
- (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 06/10/2008
- (86) PCT GB2007/001150 de 30/03/2007
- (87) WO 2007/113497 de 11/10/2007

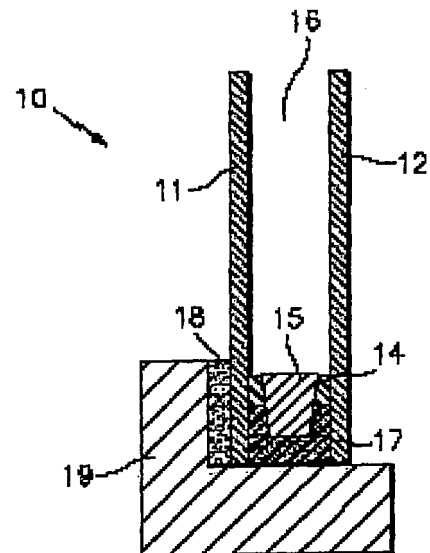


- (21) **PI 0710310-7 A2** (22) 06/04/2007 1.3
- (30) 10/04/2006 US 60/790.972; 10/07/2006 KR 10-2006-0064452
- (51) H04L 1/18 (2006.01)
- (54) TRANSMISSÕES REPETITIVAS EM TÉCNICAS DE ACESSO SEM FIO BASEADAS EM MULTI-PORTADORAS
- (57) TRANSMISSÕES REPETITIVAS EM TÉCNICAS DE ACESSO SEM FIO BASEADAS EM MULTI-PORTADORAS. Transmissões repetitivas em técnicas de acesso sem fio baseadas em multi-portadoras podem ser alcançadas fornecendo-se múltiplos valores de retardo cíclico para uma pluralidade de portadoras, executando um procedimento de retardo cíclico usando múltiplos valores de retardo cíclico de acordo com o número de transmissão repetitiva de símbolos de dados a serem transmitidos a um receptor, e transmitindo os símbolos de dados de retardo cíclico ao receptor usando a pluralidade de portadoras.
- (71) LG Electronics Inc. (KR)
- (72) Moon-II Lee, Jin-Young Chun, Jae-Won Chang, Jin-Hyuk Jung
- (74) Nellie Anne Daniel-shores
- (85) 06/10/2008
- (86) PCT KR2007/001704 de 06/04/2007
- (87) WO 2007/117100 de 18/10/2007



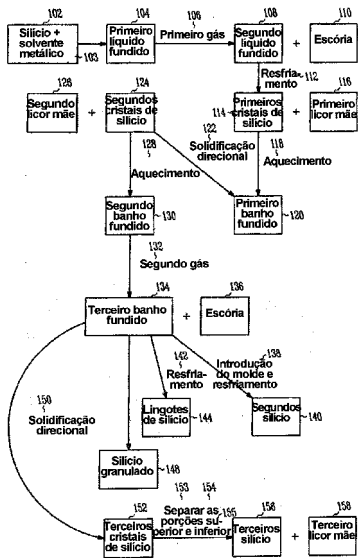
- (21) **PI 0710311-5 A2** (22) 04/04/2007 1.3
- (30) 06/04/2006 US 11/399.557

- (51) C08L 83/04 (2006.01)
- (54) UNIDADE ARQUITETURA POSSUINDO UM COMPONENTE TRANSLUCENTE DE BORRACHA DE SILICONE
- (57) UNIDADE ARQUITETURAL POSSUINDO UM COMPONENTE TRANSLUCENTE DE BORRACHA DE SILICONE. A invenção se relaciona ao elemento arquitetural possuindo pelo menos dois componentes ligados empregando uma composição de borracha de silicone de alta estabilidade e translúcência, que é útil para aplicações como selador de flexão na fabricação de elementos arquiteturais como montagem de janelas, montagem de portas, envidraçamento estrutural, aplicações em parede-cortinas e equivalentes.
- (71) Momentive Performance Materials Inc. (US)
- (72) Reuben Correia
- (74) Nellie Anne Daniel Shores
- (85) 06/10/2008
- (86) PCT US2007/008508 de 04/04/2007
- (87) WO 2007/117551 de 18/10/2007



- (21) **PI 0710312-3 A2** (22) 26/03/2007 1.3
- (30) 07/04/2006 US 60/790.360; 28/06/2006 US 60/816.983
- (51) C07D 263/20 (2006.01), C07D 295/12 (2006.01), C07D 251/08 (2006.01)
- (54) PROCESSO PARA PREPARAR LINEZOLIDA
- (57) PROCESSO PARA PREPARAR LINEZOLIDA. A presente invenção relaciona-se a um novo processo para preparar a oxazolidinona agente antibacteriano linezolidona que compreende a reação de um (S)-1-cloro-3-(benzilidilamino)-propan-2-ol com morfolinil fluorfenil carbamato para produzir um intermediário imina protegido que, sob hidrólise e acilação, produz linezolidona em alta produção.
- (71) Pfizer Products INC (US)
- (72) Rick Joseph Imbordino, William Roland Perrault, Michael Robert Reeder
- (74) Nellie Anne Daniel - Shores
- (85) 06/10/2008
- (86) PCT IB2007/000882 de 26/03/2007
- (87) WO 2007/116284 de 18/10/2007

- (21) **PI 0710313-1 A2** (22) 04/04/2007 1.3
- (30) 04/04/2006 US 60/788.708
- (51) C01B 33/037 (2006.01), C01B 33/02 (2006.01), C30B 29/06 (2006.01)
- (54) MÉTODO PARA A PURIFICAÇÃO DE SILÍCIO
- (57) MÉTODO PARA A PURIFICAÇÃO DE SILÍCIO. A invenção atual apresenta métodos de purificação de silício, métodos para a obtenção de silício purificado, assim como métodos para a obtenção de cristais purificados de silício, silício granulado purificado e/ou lingotes de silício purificado.
- (71) 6N Silicon Inc. (CA)
- (72) Scott Nichol
- (74) Nellie Anne Daniel - Shores
- (85) 06/10/2008
- (86) PCT CA2007/000574 de 04/04/2007
- (87) WO 2007/112592 de 11/10/2007

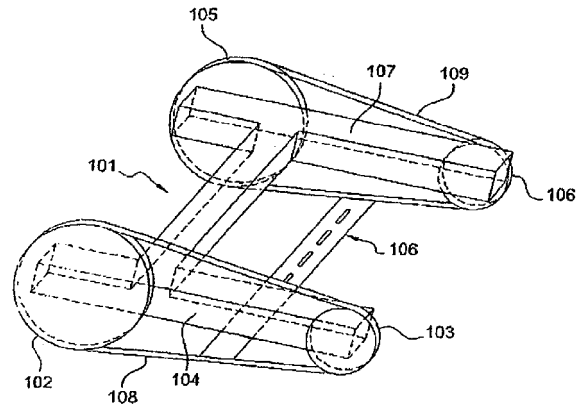


(21) **PI 0710314-0 A2** (22) 04/04/2007 1.3
 (30) 06/04/2006 US 11/399.558
 (51) C08L 83/04 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FORMADORA DE BORRACHA DE SILICONE TRANSLÚCIDA COM DUAS PARTES
 (57) COMPOSIÇÃO FORMADORA DE BORRACHA DE SILICONE TRANSLÚCIDA COM DUAS PARTES. Essa invenção está relacionada a uma composição com duas partes, formadora de borracha de silicone, translúcida, curável à temperatura ambiente, e estável no armazenamento, onde a combinação das duas partes produz uma rápida cura fornecendo uma borracha de silicone.
 (71) Momentive Performance Materials Inc. (US)
 (72) Reuben Correia
 (74) Nellie Anne Daniel -Shores
 (85) 06/10/2008
 (86) PCT US2007/008510 de 04/04/2007
 (87) WO 2007/117552 de 18/10/2007

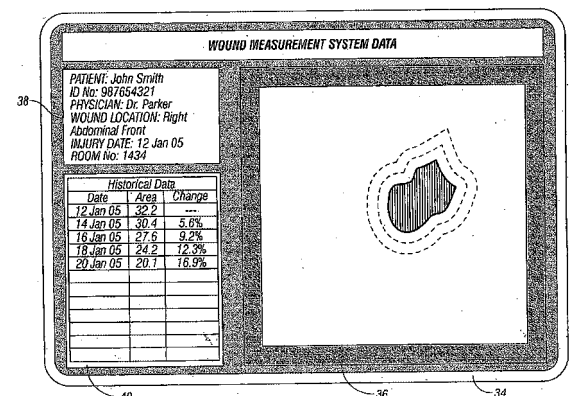
(21) **PI 0710315-8 A2** (22) 06/04/2007 1.3
 (30) 07/04/2006 FR 06/03130; 10/04/2006 US 60/790532
 (51) C08B 37/00 (2006.01), C08B 37/02 (2006.01), C08B 37/04 (2006.01), C08B 37/08 (2006.01), C08B 37/14 (2006.01), C08B 15/06 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01)
 (54) DEXTRANO E/OU DERIVADO DE DEXTRANO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS DE TRATAMENTO OU FORMULAÇÃO DE MEDICAMENTOS, E, UTILIZAÇÃO DE DEXTRANOS E/OU DERIVADOS DE DEXTRANOS E/OU DE COMPOSIÇÕES
 (57) DEXTRANO E/OU DERIVADO DE DEXTRANO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, METODOS DE TRATAMENTO OU FORMULAÇÃO DE MEDICAMENTOS, E, UTILIZAÇÃO DE DEXTRANOS E/OU DERIVADOS DE DEXTRANOS E/OU DE COMPOSIÇÕES. A presente invenção refere-se a um dextrano e/ou derivado de dextrano bifuncionalizado por pelo menos um radical imidazolila Im e pelo menos um grupamento hidrofóbico Hy, os referidos radical e grupamento sendo, cada um, idêntico e/ou diferente, e, enxertados ou ligados ao dextrano e/ou derivado de dextrano por um ou vários braços de ligação R, Ri ou Rh e funções F, Fi ou Fh e as composições farmacêuticas compreendendo um dos referidos dextranos e pelo menos um princípio ativo.
 (71) Adocia (FR)
 (72) Gérard Soula, Rémi Soula, Olivier Soula
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 06/10/2008
 (86) PCT FR2007/000595 de 06/04/2007
 (87) WO 2007/116143 de 18/10/2007

(21) **PI 0710316-6 A2** (22) 04/05/2007 1.3
 (30) 10/05/2006 FR 06 04 129
 (51) B28B 19/00 (2006.01), B28B 11/16 (2006.01), B28B 11/08 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO PARA UMA PRANCHA FEITA DE LIGANTE HIDRÁULICO TENDO UM REVESTIMENTO SOBRE CADA UM DE SEUS LADOS, LINHA DE PRODUÇÃO PARA PRANCHAS À BASE DE LIGANTE HIDRÁULICO A PARTIR DE UMA PREFORMA E RIPA TENDO DUAS PARTES DISTAIS SEPARADAS POR UMA PARTE CENTRAL
 (57) PROCESSO DE PRODUÇÃO PARA UMA PRANCHA DE LIGANTE HIDRÁULICO, LINHA DE PRODUÇÃO PARA PRANCHAS BASEADAS EM LIGANTE HIDRÁULICO, E, RIPA TENDO DUAS PARTES DISTAIS SEPARADAS POR UMA PARTE CENTRAL. A invenção fornece um processo de produção para uma prancha de ligante hidráulico com um revestimento sobre cada um de seus lados, compreendendo sobre um lado, as duas primeiras bordas paralelas afiladas (10) e sobre o mesmo lado ou sobre o outro lado as duas segundas outras bordas paralelas afiladas (35bis) perpendiculares às primeiras, o dito processo compreendendo o emprego de uma ripa conformadora (6) tendo pelo menos duas partes distais (61, 62). A invenção também fornece uma linha de produção e uma ripa específica.

(71) Lafarge Platres (FR)
 (72) Jean-Louis Laurent, José Madeira, Stéphane Mettavant, Dominique Ribas
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 06/10/2008
 (86) PCT IB2007/002568 de 04/05/2007
 (87) WO 2007/129228 de 15/11/2007



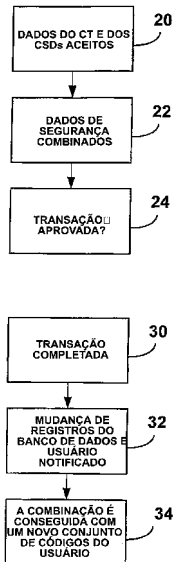
(21) **PI 0710317-4 A2** (22) 08/05/2007 1.3
 (30) 12/05/2006 US 11/433.817
 (51) A61B 5/05 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR E TRAÇAR A ÁREA DE UMA FERIDA
 (57) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR E TRAÇAR A ÁREA DE UMA FERIDA. Trata-se de um sistema para traçar a área de uma ferida (12), em que o sistema compreende um dispositivo de formação de imagem digital (42) posicionado geralmente a uma distância espaçada e a um ângulo da dita ferida (12), para adquirir uma imagem digital (44) da dita ferida (12) e uma área que circunda imediatamente a dita ferida (12), uma etiqueta de referência (32) posicionável de maneira removível em associação com a dita ferida (12), em que a dita etiqueta de referência (32) tem elementos discerníveis de dimensões conhecidas, e um dispositivo de exibição e processamento de imagem digital (46) em comunicação de dados com o dito dispositivo de formação de imagem digital (42) para receber, exibir e processar a dita imagem digital adquirida (44), e o dito monitor compreende adicionalmente um dispositivo de entrada de dados de gráficos (50) para inserir os dados associados com um traçado da dita ferida (12) enquanto a dita imagem digital (44) é exibida no mesmo, sendo que o dito dispositivo de exibição e processamento de imagem digital (46) calcula e relata uma área da ferida com base na dita imagem e nos dados de traçado.
 (71) KCI LICENSING INC. (US)
 (72) JONATHAN PAUL JAEB, TIANNING XU
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
 (85) 05/11/2008
 (86) PCT US07/011129 de 08/05/2007
 (87) WO 2007/133556 de 22/11/2007



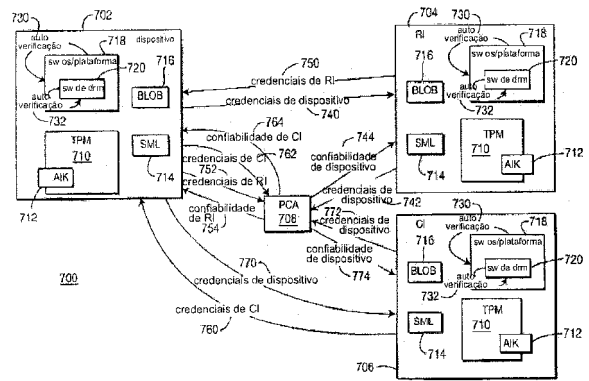
(21) **PI 0710318-2 A2** (22) 26/04/2007 1.3
 (30) 05/05/2006 US 60/798.068
 (51) C07F 7/00 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C08F 210/00 (2006.01)
 (54) COMPLEXO METÁLICO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPLEXO DE HÁFNIO DE UM LIGANTE HETEROCÍCLICO ORGÂNICO E PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO POR ADIÇÃO
 (57) COMPLEXO METÁLICO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPLEXO DE HÁFNIO DE UM LIGANTE HETEROCÍCLICO ORGÂNICO E PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO POR ADIÇÃO. Divulgam-se complexos de háfnio de ligantes orgânicos heterocíclicos contendo ortometalização interna e seu uso como componentes de catalisadores de polimerização de olefinas, especialmente para polimerizações de olefinas em fase gasosa.

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
 (72) HAROLD W. BOONE, Joseph N. Coalter III, KEVIN A. FRAZIER, CARL N. IVERSON, IAN M. MUNRO, PAUL C. VOSEJPKA
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 05/11/2008
 (86) PCT US2007/010225 de 26/04/2007
 (87) WO 2007/130307 de 15/11/2007

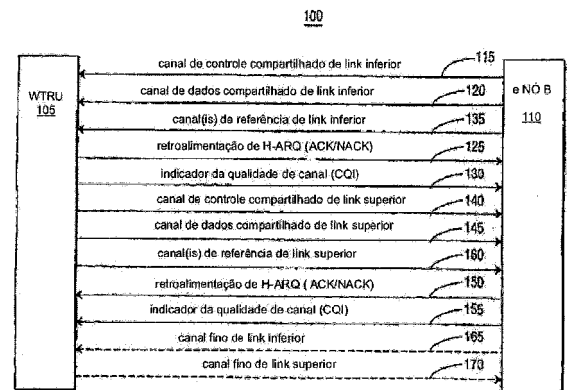
(21) **PI 0710319-0 A2** (22) 02/05/2007 **1.3**
 (30) 05/05/2006 US 60/746,172; 02/03/2007 US 60/892,621
 (51) H04K 1/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA PARA APROVAR TRANSAÇÕES DE CARTÃO DE TRANSAÇÃO E MÉTODO PARA APROVAR UMA TRANSAÇÃO DE TRANSFERÊNCIA DE FUNDOS POR UM USUÁRIO USANDO UM CARTÃO DE TRANSAÇÃO
 (57) SISTEMA PARA APROVAR TRANSAÇÕES DE CARTÃO DE TRANSAÇÃO E MÉTODO PARA APROVAR UMA TRANSAÇÃO DE TRANSFERÊNCIA DE FUNDOS POR UM USUARIO USANDO UM CARTAO DE TRANSAÇÃO. Um sistema para aprovar transações de cartão de transação no qual uma leitora de cartões é associada com uma autoridade aprovadora de transação (AAT) . Uma fonte de dados de segurança complementares que é ligável à AAT pode enviar dados para a AAT, e um banco de dados ligável à AAT mantém renováveis os dados de segurança de um usuário. Um banco de dados ligável à AAT mantém registros de localizações geográficas de estabelecimentos comerciais subscritos. O sistema da invenção é aplicável como uma contramedida contra roubo de identidade.
 (71) SECURANT INC. (US)
 (72) MEIR EZRA
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 05/11/2008
 (86) PCT IL2007/000535 de 02/05/2007
 (87) WO 2007/129306 de 15/11/2007



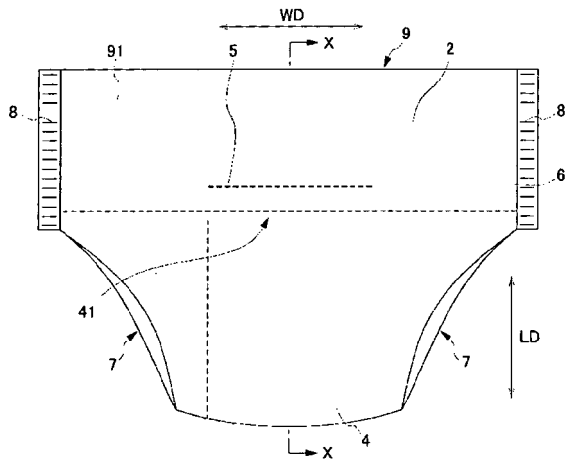
(21) **PI 0710321-2 A2** (22) 04/05/2007 **1.3**
 (30) 05/05/2006 US 60/798,152
 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 12/22 (2006.01)
 (54) ADMINISTRAÇÃO DE DIREITOS DIGITAIS UTILIZANDO MÉTODOS DE PROCESSAMENTO CONFIÁVEIS
 (57) Administração de direitos digitais utilizando métodos de processamento confiáveis. A presente invenção descreve diversos métodos de fortalecimento da integridade de entidades, mensagens e processamento relativos à distribuição de conteúdo conforme definido pela Administração de Direitos Digitais (DRM) da Aliança Móvel Aberta (OMA). Os métodos utilizam técnicas relativas às especificações do Grupo de Computação Confiável (TCG). Uma primeira realização utiliza métodos de TCG para verificar a integridade ou a confiabilidade de software DRM e plataforma, com e sem modificações das especificações de formato de conteúdo DRM e do protocolo de obtenção de objeto de direitos (ROAP) de DRM. Uma segunda realização utiliza métodos TCG para fortalecer a integridade de mensagens ROAP, informações componentes e processamento sem alterar o protocolo ROAP existente. Uma terceira realização utiliza métodos TCG para fortalecer a integridade do processamento, informações e mensagens ROAP com algumas alterações do protocolo ROAP existente.
 (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)
 (72) Inhyok Cha, YOGENDRA C. SHAH, Amit X. Singhal
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
 (85) 05/11/2008
 (86) PCT US2007/010951 de 04/05/2007
 (87) WO 2008/100264 de 21/08/2008



(21) **PI 0710322-0 A2** (22) 30/04/2007 **1.3**
 (30) 05/05/2006 US 60798.119
 (51) H04L 12/28 (2006.01), H04L 12/56 (2006.01)
 (54) PROCEDIMENTOS DE DETECÇÃO DE FALHAS DE LINKS DE RÁDIO EM LINK SUPERIOR E LINK INFERIOR DE EVOLUÇÃO A LONGO PRAZO E APARELHO PARA ESSE PROCEDIMENTO
 (57) Procedimentos de detecção de falhas de links de rádio em link superior e link inferior de evolução a longo prazo e aparelho para esse procedimento. São descritos um método e aparelho de detecção de falha de link de rádio (RL) para link superior (UL) e link inferior (DL) em um sistema de comunicação sem fio de evolução a longo prazo (LTE) que inclui pelo menos uma unidade de transmissão e recepção sem fio (WTRU) e pelo menos um Nó B evoluído (eNó B). Realiza-se uma determinação se um RL possui um estado em sincronização ou estado fora de sincronização. É declarada uma falha de RL caso se detecte uma situação fora de sincronização.
 (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)
 (72) JIN WANG, STEPHEN E. TERRY, Arty Chandra, JOHN S. CHEN
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
 (85) 05/11/2008
 (86) PCT US2007/010394 de 30/04/2007
 (87) WO 2007/130324 de 15/11/2007

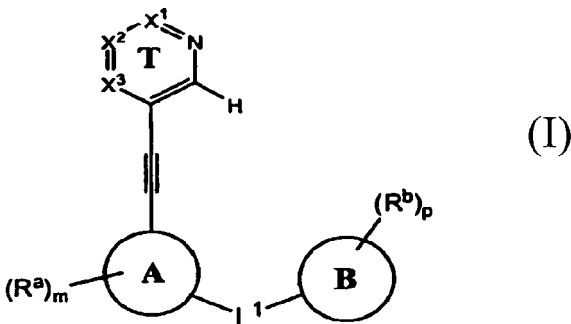


(21) **PI 0710323-9 A2** (22) 23/05/2007 **1.3**
 (30) 15/06/2006 JP 2006-166470
 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)
 (54) FRALDA DESCARTÁVEL
 (57) FRALDA DESCARTÁVEL. A presente invenção destina-se prover uma fralda descartável na qual o pênis pode ser facilmente retirado no ato de urinar. A fralda compreende um chassi (13) possuindo pelo menos a parte do copo anterior (2) e a parte do corpo posterior (3), uma folha superior permeável a líquido está provida em pelo menos uma parte do chassi (13), uma folha posterior impermeável a líquido (14) provida em um lado da direção da espessura da folha anterior (11), e um absorvente (12) capaz de reter um líquido o qual é provido entre a folha anterior (11) e a folha posterior (14). Na parte do corpo anterior (2), uma parte passível de abertura (5), pela qual um local definitivo da parte do corpo anterior pode ser recortado ao longo da linha de corte conectando dois pontos separados um do outro cruzando uma linha central sendo localizado perto do centro e estendendo-se na direção longitudinal da fralda descartável de modo a reduzir pela metade a direção da largura, ou uma abertura (5) capaz de abrir um local definitivo na parte do corpo anterior que é formado
 (71) UNI - CHARM CORPORATION (JP)
 (72) KENICHI SASAYAMA
 (74) NASCIMENTO ADVOGADOS
 (85) 05/11/2008
 (86) PCT JP2007/060542 de 23/05/2007
 (87) WO 2007/145061 de 21/12/2007



(21) **PI 0710326-3 A2** (22) 23/05/2007 **1.3**
 (30) 24/05/2006 EP 06114537.1; 18/09/2006 US 60/845,470
 (51) A61K 38/21 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/7056 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)
 (54) REGIME DE CLADRIBINA PARA O TRATAMENTO DE ESCLEROSE MÚLTIPLA
 (57) REGIME DE CLADRIBINA PARA O TRATAMENTO DE ESCLEROSE MÚLTIPLA, a presente invenção refere-se ao uso de doses múltiplas de Cladribina em combinação com interferon beta para o tratamento de esclerose múltipla em pacientes refratários a pelo menos uma terapia convencional.
 (71) Laboratoires Serono S.A. (CH)
 (72) H. JAMES BRENTZEZEL, JR., MARIA LOPEZ-BRESNAHAN, NAZIH AMMOURY
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
 (85) 29/10/2008
 (86) PCT EP2007/055013 de 23/05/2007
 (87) WO 2007/135172 de 29/11/2007

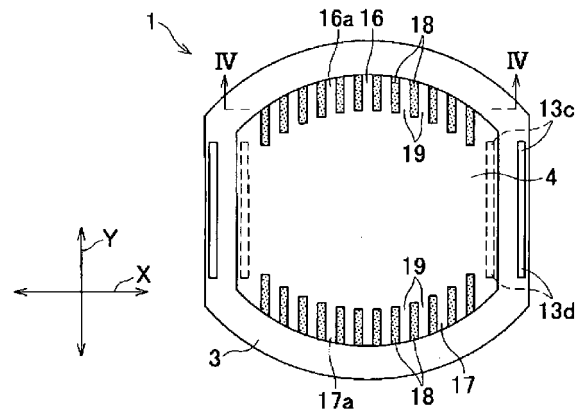
(21) **PI 0710328-0 A2** (22) 08/05/2007 **1.3**
 (30) 08/05/2006 US 60/798.472; 25/07/2006 US 60/833.191; 29/03/2007 US 60/920.688
 (51) A61K 31/501 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01)
 (54) COMPOSTO DA FÓRMULA I, UM TAUTOMER DA MESMA, OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, HIDRATO OU OUTRO SOLVATO DO MESMO E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER EM UM MAMÍFERO NECESSITADO DO MESMO E COMPOSIÇÃO
 (57) COMPOSTO DA FÓRMULA I, UM TAUTOMER DA MESMA, OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, HIDRATO OU OUTRO SOLVATO DO MESMO E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER EM UM MAMÍFERO NECESSITADO DO MESMO E COMPOSIÇÃO. Esta invenção refere-se ao compostos da fórmula geral (I): na qual os grupos variáveis são como nela definidos, e para sua preparação e uso.
 (71) ARIAD PHARMACEUTICALS, INC (US)
 (72) YIHAN WANG, XIAOTIAN ZHU, RAJESWARI SUNDARAMOORTHY, WEI-SHENG HUANG, Dong Zou, Mathew Thomas, JIWEI QI, JAN ANTOINETTE C. ROMERO, DAVID C. DALGARNO, WILLIAM C. SHAKESPEARE, TOMI K. SAWYER, CHESTER A. METCALF III
 (74) NASCIMENTO ADVOGADOS
 (85) 29/10/2008
 (86) PCT US2007/011134 de 08/05/2007
 (87) WO 2007/133560 de 22/11/2007



(21) **PI 0710329-8 A2** (22) 29/03/2007 **1.3**
 (30) 05/05/2006 US 60/798,108
 (51) C08F 4/645 (2006.01), C07D 233/54 (2006.01)
 (54) COMPLEXO METÁLICO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPLEXO DE HÁFNIO, PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO POR ADIÇÃO, PROCESSO PARA A BROMAÇÃO SELETIVA, PROCESSO PARA PREPARAR UM ÉSTER BORATO DE BENZOFURAN-3-ILA 2- SUBSTITUÍDO ESTÁVEL E PROCESSO PARA PREPARAR UM 2-FORMILIMIDAZOL

(57) COMPLEXO METÁLICO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPLEXO DE HÁFNIO, PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO POR ADIÇÃO, PROCESSO PARA A BROMAÇÃO SELETIVA, PROCESSO PARA PREPARAR UM ÉSTER BORATO DE BENZOFURAN-3-ILA 2-SUBSTITUÍDO ESTÁVEL E PROCESSO PARA PREPARAR UM 2-FORMILIMIDAZOL. São descritos complexos de háfnio de ligantes orgânicos heterocíclicos com solubilidade melhorada em solventes de hidrocarboneto alifático e seu uso como componentes de catalisadores para polimerização de olefinas, bem como a sínteses novas de partes componentes dos mesmos.
 (71) Dow Global Technologies Inc. (US)
 (72) Paul C. Vosejпка, Kevin A. Frazier, Harold W. Boone, Carl N. Iverson
 (74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
 (85) 05/11/2008
 (86) PCT US2007/007882 de 29/03/2007
 (87) WO 2007/130242 de 15/11/2007

(21) **PI 0710330-1 A2** (22) 16/04/2007 **1.3**
 (30) 08/06/2006 JP 2006-160341
 (51) A41C 3/04 (2006.01)
 (54) ALMOFADA ABSORVENTE DE LEITE MATERNO
 (57) ALMOFADADA ABSORVENTE DE LEITE MATERNO. Um almofadado absorvente de leite materno de acordo com a presente invenção compreende um chassi almofadado (1) incluindo uma camada absorvente de fluido corpóreo (2) inclusive de uma unidade absorvente de fluido corpóreo (4) e uma folha de barreira antivazamento de fluido corpóreo (3) e um par de membros contráteis e estiráveis elasticamente (13) estendendo-se ao longo das laterais opostas transversalmente do chassi almofadado (1) em uma direção longitudinal. A unidade absorvente de fluido corpóreo (4) é recuada de modo que a unidade absorvente de fluido corpóreo (4) possa ser formada ao longo das suas extremidades superior e inferior com regiões de alta inflexibilidade (16,17) possuindo uma inflexibilidade mais alta do que na região remanescente.
 (71) Uni-Charm Corporation (JP)
 (72) Michiyo Fujikawa, Hikari Kawakami
 (74) Nascimento Advogados
 (85) 05/11/2008
 (86) PCT JP2007/058268 de 16/04/2007
 (87) WO 2007/141959 de 13/12/2007

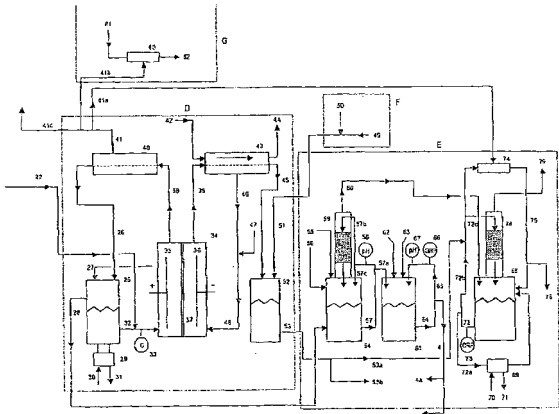


(21) **PI 0710332-8 A2** (22) 26/04/2007 **1.3**
 (30) 01/05/2006 US 11/414,959
 (51) C08G 73/00 (2006.01), C08G 73/08 (2006.01), C08G 73/22 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COPOLIOXADIAZOL RANDÔMICO
 (57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COPOLIOXADIAZOL RANDÔMICO. A presente invenção se refere a uma preparação do copolímero de polioxadiazol randômico pela reação de uma mistura de óleo, sulfato de hidrazina, ácido tereftálico e ácido isoftálico, o melhoramento requer a adição de óleo em mais de uma etapa.
 (71) E.I. DU Pont de Nemours And Company (US)
 (72) Kiu-Seung Lee, Harry Lee Smith Jr
 (74) Priscila Penha de Barros Thereza
 (85) 29/10/2008
 (86) PCT US2007/010028 de 26/04/2007
 (87) WO 2007/133408 de 22/11/2007

(21) **PI 0710333-6 A2** (22) 26/04/2007 **1.3**
 (30) 01/05/2006 US 11/415,026
 (51) C08G 73/00 (2006.01), C08G 73/08 (2006.01), C08G 73/22 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM COPOLIOXADIAZOL ALEATÓRIO
 (57) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM COPOLIOXADIAZOL ALEATÓRIO. Em uma preparação de copolímero de polioxadiazol aleatório por meio de reação de uma mistura de óleo, sulfato de hidrazina, ácido tereftálico e ácido isoftálico, o aprimoramento requer a adição de óleo em mais de uma etapa.
 (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company (US)
 (72) Kiu-Seung Lee, Harry Lee Smith Jr
 (74) Priscila Penha de Barros Thereza
 (85) 29/10/2008

requerido pelas necessidades de uma instalação de tratamento de água ou de águas residuais. O sistema é compacto e modular, usando eletrolizadores baseados em células de membrana e utilizando novas modificações do processo e sensores para permitir o controle não assistido e operação segura do processo. O processo permite o operador produzir gás de cloro elementar e hipoclorito de sódio em qualquer razão de produtos, tal que 5% a 100% do cloro total produzido pelo processo possam ser convertidos para alvejante de alta potência. O processo tem a flexibilidade para produzir soluções de hipoclorito de sódio de baixa a alta potência, de alta qualidade, estáveis, em concentrações variando de cerca de 2 a 15% comercial como NaOCl.

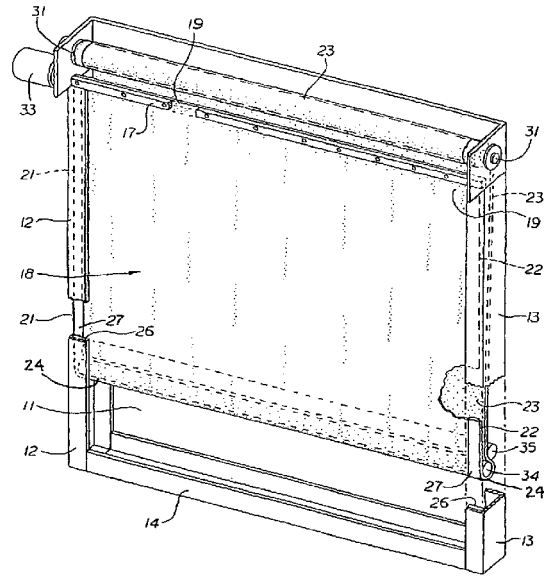
- (71) Electrolytic Technologies Corporation (US)
- (72) Jerry J. Kaczur, Derek B. Lubie, Edmund M. Cudworth, Charles W. Clements, Martin E. Nelson
- (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (85) 29/10/2008
- (86) PCT US2007/067586 de 27/04/2007
- (87) WO 2007/130851 de 15/11/2007



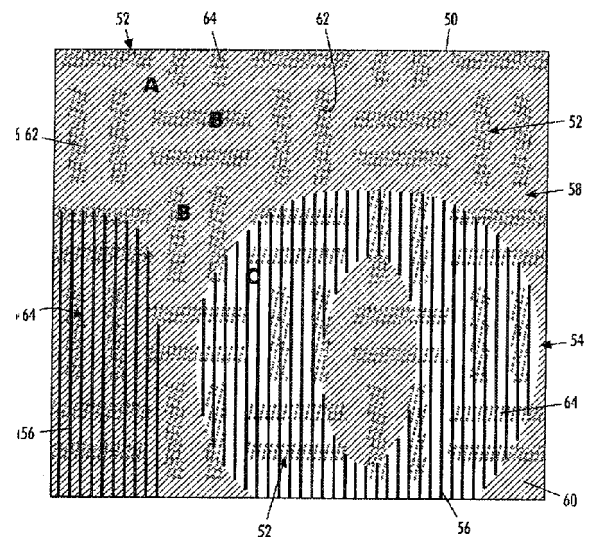
- (21) **PI 0710339-5 A2** (22) 04/05/2007 **1.3**
 (30) 05/05/2006 US 60/746,500
 (51) A61K 35/44 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE MODULAÇÃO DE UMA REAÇÃO IMUNOLÓGICA, MÉTODO DE REDUÇÃO E EXTRATO
 (57) MÉTODO DE MODULAÇÃO DE UMA REAÇÃO IMUNOLÓGICA, MÉTODO DE REDUÇÃO E EXTRATO A presente invenção refere-se a um método de modulação de uma reação imune entre linfócitos e um corpo reconhecido pelos linfócitos como exógeno. O método explora a atividade imunomoduladora de uma nova classe de células progenitoras denominadas HUCPVCs derivadas da região perivascular de cordão umbilical humano. O método pode também empregar fatores solúveis exudados por HUCPVCs cultivadas. O método é útil para o tratamento de disfunções imunológicas que incluem doença de enxerto contra hospedeiro, disfunções auto-imunes e similares.
 (71) Jane Ennis (CA), ALEJANDRO GOMEZ-ARISTIZ-ABAL (CA), DOLORES BAKSH (CA), John E. Davies (CA)
 (72) John E. Davies, Jane Ennis, Alejandro Gomez-Aristizabal, Dolores Baksh
 (74) Jacques Labrunie
 (85) 31/10/2008
 (86) PCT CA2007/000781 de 04/05/2007
 (87) WO 2007/128115 de 15/11/2007

- (21) **PI 0710340-9 A2** (22) 04/05/2007 **1.3**
 (30) 05/05/2006 US 60/797,982
 (51) E06B 9/08 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA A ABERTURA E O FECHAMENTO DE UM PORTAL EM UMA ESTRUTURA
 (57) APARELHO E MÉTODO PARA A ABERTURA E O FECHAMENTO DE UM PORTAL EM UMA ESTRUTURA Trata-se de um aparelho para a abertura e o fechamento de um portal em uma estrutura em que uma cortina (18) que tem partes laterais alongadas (21, 22) é colocada nos lados opostos adjacentes (12, 13) do portal (11). Uma primeira extremidade (19) da cortina (18) é unida a uma primeira extremidade (17) do portal (11). Uma extremidade oposta (23) da cortina (18) é virada para cima e fixada a dispositivos de variação (31, 33) na primeira extremidade (17) do portal (11) para variar a altura de um bolso (24) formado na cortina (18). Dispositivos de vedação magnéticos (26, 27) são colocados nas partes laterais alongadas (22, 23) da cortina e nos lados opostos (12, 13) do portai (11). O portal (11) é fechado enquanto os dispositivos de Variação (31, 33) abaixam a altura do bolso (24), em que o dispositivo de vedação magnético (27) na cortina (18) acopla com o dispositivo de vedação magnético (26) nos lados opostos (12, 13) do portal (11), vedando desse modo o portal (11). Oportal (11) é aberto enquanto os dispositivos de variação (31, 33) aumentam a altura do bolso (24), em que o dispositivo de vedação magnético (27) na cortina (18) desacopla o dispositivo de vedação magnético (26) nos lados opostos (12, 13) do portal (11), desse modo liberando a vedação do portal (11).
 (71) Grant W. Crider (US)
 (72) Grant W. Crider
 (74) David do Nascimento Advogados
 (85) 04/11/2008

- (86) PCT US2007/010914 de 04/05/2007
- (87) WO 2007/130620 de 15/11/2007



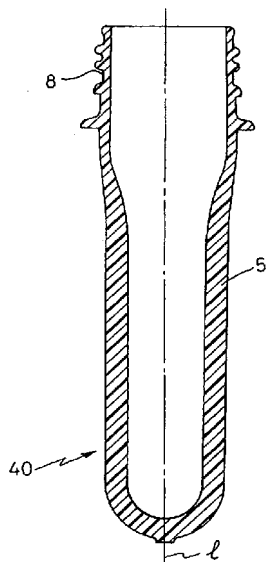
- (21) **PI 0710341-7 A2** (22) 05/05/2007 **1.3**
 (30) 05/05/2006 US 60/797,686
 (51) B41M 3/14 (2006.01), B42D 15/00 (2006.01), G03G 21/04 (2006.01)
 (54) MÍDIA DE IMPRESSÃO DE SEGURANÇA REFORÇADA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA MÍDIA DE IMPRESSÃO DE SEGURANÇA REFORÇADA
 (57) MÍDIA DE IMPRESSAO DE SEGURANÇA REFORÇADA E METODO DE PRODUÇÃO DE UMA MÍDIA DE IMPRESSAO DE SEGURANÇA REFORÇADA.As proteções de cópia São incorporadas em mídia de impressão mediante o embutimento de uma pluralidade de imagens latentes formadas por padrões diferentes de linha- tela dentro de um ajuste visualmente integrado formado por um outro padrão diferente de linha-tela. Os padrões de linha- tela diferentes das imagens latentes têm frequências de linhas selecionadas empiricamente de modo que, com a reprodução, pelo menos uma das imagens latentes se torna mais imediatamente discernível a olho nu. Um desenho de mascaramento formado por um outro padrão de linha-tela se sobrepõe às imagens latentes e ao ajuste visualmente integrado.
 (71) Document Security Systems, Inc (US)
 (72) David M. Wicker
 (74) David do Nascimento Advogados Associados
 (85) 04/11/2008
 (86) PCT US2007/068311 de 05/05/2007
 (87) WO 2007/131215 de 15/11/2007



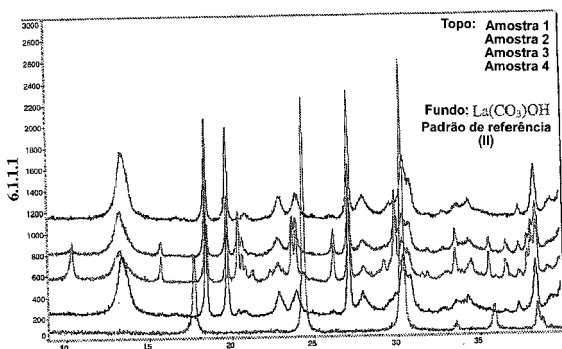
- (21) **PI 0710342-5 A2** (22) 04/05/2007 **1.3**
 (30) 04/05/2006 BE 2006/0262; 18/05/2006 BE 2006/0283
 (51) B29C 49/06 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01), B65D 67/02 (2006.01), B29C 49/22 (2006.01), B29C 47/06 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01)
 (54) PREFORMA E RECIPIENTE PARA PRODUTOS RADIOSENSÍVEIS E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DOS MESMOS
 (57) PREFORMA E RECIPIENTE PARA PRODUTOS RADIOSENSIVEIS E METODO PARA A FABRICAÇÃO DOS MESMOS Preforma, servindo como

um produto semi-acabado, para um recipiente destinado a conter produtos sensíveis à radiação, particularmente fotossensíveis, e produtos alimentícios e lácteos; consistindo de pelo menos uma camada base (1) elaborada de um material base de plástico primário, com uma determinada quantidade de aditivos (5) incorporados nela (1), caracterizado pelo fato de dita preforma (10, 20) ser opaca virtualmente, em toda sua extensão, onde uma - relativamente baixa percentagem de aditivos plásticos (5) é incorporada para gerar dita aparência opaca (22), de modo a proteger seu espaço interno (9) delimitado por ela contra radiação externa (Y1, Y2) particularmente radiação eletromagnética, mais particularmente luz, sob condições normais de pressão.

(71) Resilux NV (BE)
 (72) Dierick William
 (74) Clovis Silveira
 (85) 04/11/2008
 (86) PCT BE2007/000040 de 04/05/2007
 (87) WO 2007/128085 de 15/11/2007



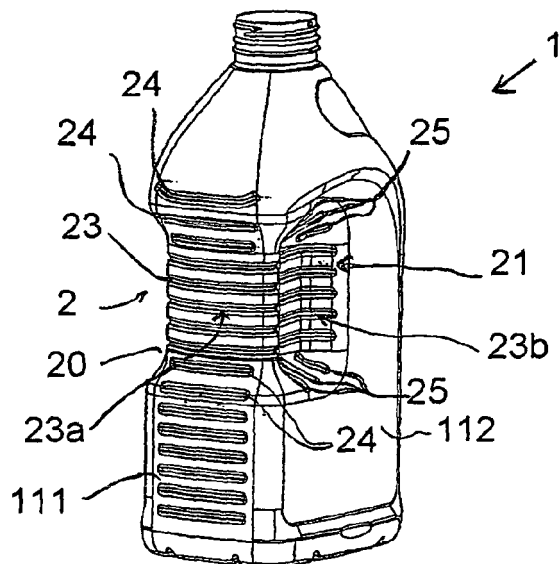
(21) **PI 0710343-3 A2** (22) 01/02/2007 **1.3**
 (30) 05/05/2006 US 11/418,666
 (51) G01N 23/20 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA ENSAIO DA PUREZA DE UM COMPOSTO TERROSO RARO, MÉTODO PARA ENSAIO DA CONCENTRAÇÃO DO HIDROXICARBONATO DE LANTÂNIO EM UMA COMPOSIÇÃO DE CARBONATO DE LANTÂNIO MÉTODO PARA PREPARAR CARBONATO DE LANTÂNIO E COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA
 (57) METODO PARA ANALISAR A PUREZA DE UM COMPOSTO TERROSO RARO, MÉTODO PARA ANALISAR A CONCENTRAÇÃO DE HIDROXICARBONATO DE LANTANIO EM UMA COMPOSIÇÃO DE CARBONATO DE LANTANIO, MÉTODO PARA PREPARAR CARBONATO DE LANTANIO E COMPOSIÇÃO FARMACEUTICA. É provida uma análise para determinação analítica da quantidade de impureza em uma amostra sólida. Este método de difração por raio-X usa, preferivelmente, o refinamento de Rietveld.
 (71) Shire International Licensing B.V. (NL)
 (72) DONALD HALLENBECK, Simon Bates
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 04/11/2008
 (86) PCT US2007/061461 de 01/02/2007
 (87) WO 2007/130721 de 15/11/2007



(21) **PI 0710344-1 A2** (22) 30/04/2007 **1.3**
 (30) 05/05/2006 EP 06009293.9
 (51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 23/10 (2006.01)
 (54) RECIPIENTE DE PLÁSTICO
 (57) RECIPIENTE DE PLÁSTICO. O recipiente de plástico (1) compreende um corpo oco com uma pega de integrada (2). Tal pega (2) é constituída por um recesso (20) para a palma da mão e por dois recessos opostos (21) para os dedos; o dito recesso (20) para a palma da mão tem preferencialmente uma

profundidade de pelo menos 5mm; os dois ditos recessos opostos para os dedos são um prolongamento do fundo (202) do dito recesso (20) para a palma da mão, e o fundo (202) do dito recesso (20) para a palma da mão compreende nervuras (23) que se prolongam até aos recessos (21) para os dedos.

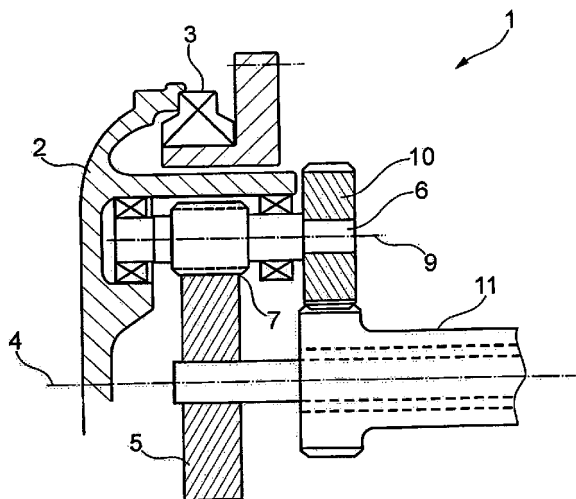
(71) AMCOR LIMITED (AU)
 (72) MATTHIAS DE VEL, AN BOECKX
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 04/11/2008
 (86) PCT EP2007/003809 de 30/04/2007
 (87) WO 2007/128451 de 15/11/2007



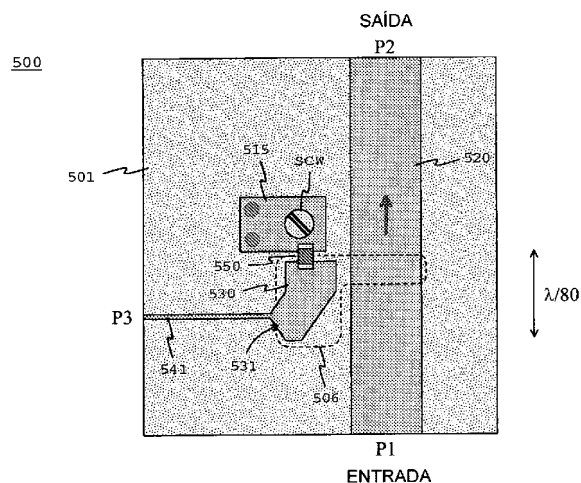
(21) **PI 0710345-0 A2** (22) 27/04/2007 **1.3**
 (30) 04/05/2006 US 60/797,441; 04/05/2006 US 11/797,441
 (51) B05D 7/08 (2006.01), C09D 133/00 (2006.01), C09D 15/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO CORANTE DE MADEIRA OU TONER DE MADEIRA, MÉTODO PARA MULTICAMADAS NUM SUBSTRATO POROSO SISTEMA DE REVESTIMENTO COMPOSITO DE MULTICAMADAS NUM SUBSTRATO POROSO E SISTEMA DE REVESTIMENTO COMPOSITO DE MULTICAMADAS
 (57) COMPOSIÇÃO CORANTE DE MADEIRA OU TONER DE MADEIRA, MÉTODO PARA MELHORAR A ADERENCIA DE UM SISTEMA DE REVESTIMENTO COMPOSITO DE MULTICAMADAS NUM SUBSTRATO POROSO E SISTEMA DE REVESTIMENTO COMPOSITO DE MULTICAMADAS. Divulgam-se composições de revestimento que incluem uma resina formadora de película, um colorante, um composto insaturado etilicamente polimerizável contendo grupo alquila de cadeia longa, e um diluente. Divulgam-se também substratos revestidos pelo menos parcialmente com tais composições, substratos revestidos pelo menos parcialmente com um revestimento composto de multicamadas compreendendo pelo menos uma camada de revestimento depositada proveniente de tais composições, e métodos para melhorar a aderência de um sistema de revestimento composto de multicamadas num substrato poroso.
 (71) PPG Industries Inc. (US)
 (72) Roy E. Dean, JOHN M. DUDIK, Shawn P. Duffy, RICHARD J. FOUKES, Michael J. Ziegler
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 04/11/2008
 (86) PCT US2007/067581 de 27/04/2007
 (87) WO 2007/130849 de 15/11/2007

(21) **PI 0710346-8 A2** (22) 26/04/2007 **1.3**
 (30) 03/05/2006 GB 0608667.2
 (51) G05B 19/042 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E DISPOSITIVO PARA CONFIGURAR UNIDADES DE INTERFACE
 (57) Métodos o dispositivo para configurar unidades do intorfaco. Um ferramental compreendendo um conjunto de programas de computador o qual suporta uma família de unidades de interface remotas configuráveis para uso em uma aeronave. O software inclui dados de configuração para a função que cada unidade deve realizar, templates de função genéricos que definem como uma função deve ser estruturada e instâncias de template derivadas dos templates de função genéricos. As instâncias de template específicas são selecionadas de forma a serem compatíveis com a unidade de interface específica.
 (71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)
 (72) CHRISTOPHER KEVIN HABBEN, ANDREW PETER REYNOLDS, TIMOTHY JOHN ROBERTS
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
 (85) 03/11/2008
 (86) PCT GB2007/001548 de 26/04/2007
 (87) WO 2007/129026 de 15/11/2007

(21) **PI 0710347-6 A2** (22) 23/04/2007 **1.3**
 (30) 03/05/2006 US 60/797,154; 23/08/2006 US 60/839,532; 12/04/2007 US 60/911,374
 (51) H04L 12/56 (2006.01)

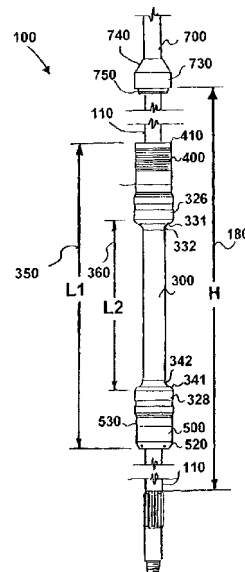


(21) **PI 0710351-4 A2** (22) 23/04/2007 **1.3**
 (30) 12/05/2006 FI 20065317
 (51) H01P 5/18 (2006.01)
 (54) ACOPLADOR DIRECIONAL
 (57) ACOPLADOR DIRECIONAL Acoplador direcional (500), que compreende um substrato dielétrico (501) na parte superior de uma placa de metal (510), funciona como plano de aterramento. O caminho de transmissão é uma linha suspensa de fitas, de maneira que existe um recesso no plano de aterramento abaixo do condutor de transmissão (520) que se situa na superfície do substrato. O condutor sensor (530) é uma fita condutora de dimensões muito pequenas na superfície do substrato. Foi conectada em sua extremidade frontal com a porta de medição (P3) e a partir de sua extremidade traseira por meio de um resistor de terminação (550) a uma pequena fita de aterramento (515). A fita de aterramento está próxima ao condutor sensor no lado da porta de saída (P2) do acoplador direcional. Com esta estrutura assimétrica, é obtida alguma diretividade, apesar das pequenas dimensões do condutor sensor. Também, abaixo do condutor sensor (530) existe um recesso (506) no plano de aterramento, que liga o recesso abaixo ao condutor de transmissão (520). Dimensionando adequadamente o recesso abaixo do condutor sensor, as velocidades das formas de onda pares e ímpares que ocorrem na linha constituída por este e o plano de aterramento, são obtidas iguais, podendo assim ser aperfeiçoada a diretividade. O acoplador direcional economiza espaço na placa de circuitos. Como o substrato, pode ser usado um material comum de placa de circuitos, de acordo com o que a placa pode ter, além do acoplador direcional, também outras peças de circuitos de radiofrequência. O acoplador direcional não exige sintonização na produção.
 (71) POWERWAVE COMTEK OY (FI)
 (72) Erkki Niiranen
 (74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA
 (85) 06/11/2008
 (86) PCT FI2007/050216 de 23/04/2007
 (87) WO 2007/132061 de 22/11/2007

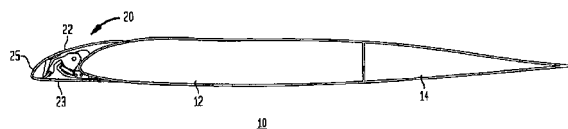


(21) **PI 0710352-2 A2** (22) 08/05/2007 **1.3**
 (30) 08/05/2006 US 60/798,515; 15/02/2007 US 60/890,068
 (51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 17/05 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA REMOVER FLUIDO DO FURO DE UM POÇO E RISER, EIXO GIRATÓRIO, MÉTODO PARA USAR UM EIXO GIRATÓRIO COM MOVIMENTO RECÍPROCANTE, MÉTODO PARA REMOVER O FLUIDO DE UM POÇO DE PETRÓLEO E APARELHO MARINHO DE PERFURAÇÃO DE POÇOS DE GÁS E DE PETRÓLEO
 (57) MÉTODO PARA REMOVER FLUIDO DO FURO DE UM POÇO E RISER, EIXO GIRATÓRIO, MÉTODO PARA USAR UM EIXO GIRATÓRIO COM MOVIMENTO RECÍPROCANTE, MÉTODO PARA REMOVER O FLUIDO DE UM POÇO DE PETRÓLEO E APARELHO MARINHO DE PERFURAÇÃO DE

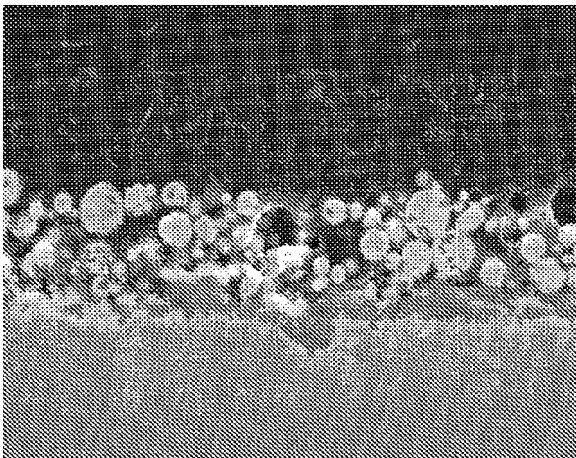
POÇOS DE GÁS E DE PETRÓLEO. O que se fornece é um método e aparelho, em que o eixo giratório pode ser ligado, de modo removível, a um sistema de proteção contra estouros, desse modo separando o fluido de perfuração ou lama em seções superior e inferior e permitindo que o fluido seja deslocado em dois estágios, por exemplo enquanto a coluna de perfuração está a rodar e/ou a executar movimento de vaivém. Numa configuração, a manga ou alojamento pode ser, de modo rotativo e vedado, ligada ao mandril. O eixo giratório pode estar incorporado numa coluna de perfuração ou do poço e fazer com que as seções da coluna, tanto acima como abaixo da manga, consigam rodar em relação à manga. Numa configuração, a coluna de perfuração ou do poço não se move longitudinalmente em relação à manga ou alojamento do eixo giratório.
 (71) MAKO RENTALS, INC (US)
 (72) Kip M. Robichaux, Terry P. Robichaux, Kenneth G. Caillouet
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 06/11/2008
 (86) PCT US2007/068481 de 08/05/2007
 (87) WO 2007/134059 de 22/11/2007



(21) **PI 0710353-0 A2** (22) 27/04/2007 **1.3**
 (30) 27/04/2006 US 60/795,956
 (51) B64C 27/54 (2006.01)
 (54) ARRANJO DE ALTERAÇÃO MORFOLÓGICA DE BORDA PARA UM AEROFÓLIO QUE TEM SUPERFÍCIES DE CONTROLE SUPERIOR INFERIOR E ARRANJO PARA CONVERTER MOVIMENTO LINEAR EM MOVIMENTO ROTATÓRIO
 (57) ARRANJO DE ALTERAÇÃO MORFOLÓGICA DE BORDA PARA UM AEROFÓLIO QUE TEM SUPERFÍCIES DE CONTROLE SUPERIOR E INFERIOR E ARRANJO PARA CONVERTER MOVIMENTO LINEAR EM MOVIMENTO ROTATÓRIO Trata-se de um arranjo de alteração morfológica de borda para um aerofólio que tem superfícies de controle superior e inferior que é provido com um elemento de nervura arranjado para se sobrepor à borda do aerofólio. O elemento de nervura tem primeira e segunda partes de nervura arranjadas para se comunicar com as superfícies respectivamente associadas de controle superior e inferior do aerofólio. Um primeiro elemento de ligação compatível tem primeira e segunda extremidades e é disposto entre a primeira e a segunda partes de nervura do elemento de nervura, e cada uma dentre a primeira e a segunda extremidades é acoplada ao interior de uma parte respectivamente associada dentre a primeira e a segunda partes de nervura. Adicionalmente, é apresentada uma ligação de propulsão que tem primeira e segunda extremidades de ligação de propulsão, em que a primeira extremidade de ligação de propulsão é acoplada ao interior de uma parte selecionável dentre a primeira e a segunda partes de nervura na vizinhança do acoplamento da extremidade respectivamente associada do primeiro elemento de ligação compatível. A segunda extremidade é arranjada para receber uma força de alteração morfológica, e o elemento de nervura é deformado em resposta à força de alteração morfológica. Múltiplos elementos de nervura podem ser arranjados substancialmente paralelos uns aos outros e configurados para alterar a morfologia às respectivas razões operacionais. Adicionalmente, uma cobertura sobrejacente tem uma espessura que varia na envergadura.
 (71) Flexsys, INC. (US)
 (72) Joel A. Hetrick, GREGORY F. ERVIN, Sridhar Kota
 (74) David do Nascimento Advogados Associados
 (85) 28/10/2008
 (86) PCT US2007/010438 de 27/04/2007
 (87) WO 2007/145718 de 21/12/2007



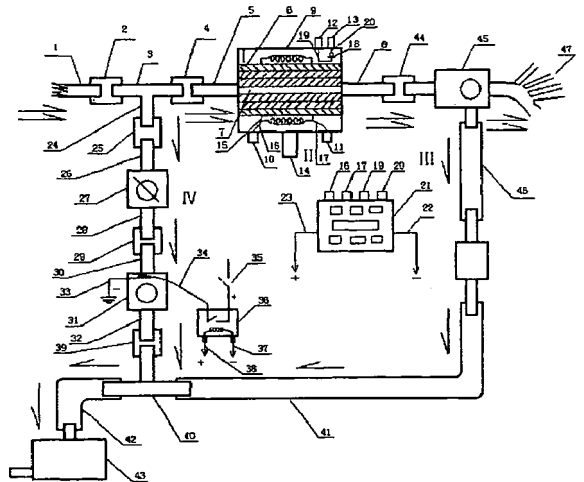
- (21) **PI 0710354-9 A2** (22) 26/04/2007 **1.3**
 (30) 02/05/2006 US 11/415,582; 13/12/2006 US 11/610,069
 (51) C25D 7/00 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), C25D 13/20 (2006.01), C09D 5/10 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01), C25D 13/04 (2006.01)
 (54) ARTIGO METÁLICO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO LIVRE DE CROMO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, SUBSTRATO METÁLICO E MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO CONTENDO PARTÍCULAS METÁLICAS NÃO-ESFÉRICAS
 (57) ARTIGO METÁLICO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO LIVRE DE CROMO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, SUBSTRATO METÁLICO E MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO CONTENDO PARTÍCULAS METÁLICAS NÃO-ESFÉRICAS. São descritas na presente solução, composições de revestimento tal como, composições primárias, adequadas para prover proteção contra corrosão e um substrato metálico, bem como artigos revestidos relacionados e métodos.
 (71) PPG Industries Ohio, Inc. (US)
 (72) Matthew S. Scott, Richard F. Sypyt, Steven R Zawacky
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 28/10/2008
 (86) PCT US2007/067474 de 26/04/2007
 (87) WO 2007/130838 de 15/11/2007



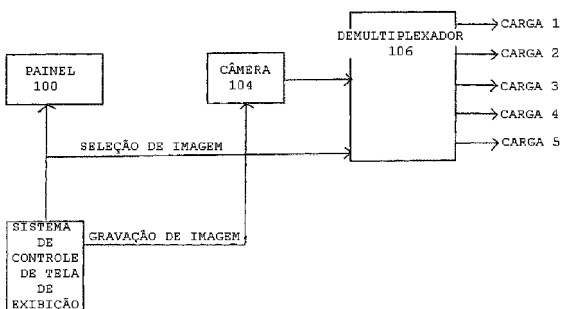
- (21) **PI 0710355-7 A2** (22) 29/04/2007 **1.3**
 (30) 28/04/2006 US 60/795.552
 (51) C22C 23/06 (2006.01), C22F 1/06 (2006.01), A61L 27/04 (2006.01), A61L 27/30 (2006.01)
 (54) LIGAS DE MAGNÉSIO BIODEGRÁVEL E USOS DA MESMA
 (57) LIGAS DE MAGNÉSIO BIODEGRÁVEL E USOS DA MESMA, novas composições de matéria com base em magnésio que podem ser usadas para fabricar dispositivos médicos implantáveis, tais como, implantes ortopédicos, são revelados; as composições de matéria podem ser usadas para construir estruturas monolíticas, próteses e/ou multicamadas que são caracterizadas por biocompatibilidade, propriedades mecânicas e taxa de degradação que são altamente adequadas para aplicações médicas; os artigos, tais como, dispositivos médicos, feitos dessas composições de matéria com base em magnésio e processos para preparar essas composições de matéria com base em magnésio também são revelados.
 (71) BIOMAGNESIUM SYSTEMS LTD (IL)
 (72) ERNEST ELIYAHU AGHION, AMIR ARNON, DAN ATAR, GAL SEGAL
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
 (85) 28/10/2008
 (86) PCT IL2007/000520 de 29/04/2007
 (87) WO 2007/125532 de 08/11/2007

- (21) **PI 0710356-5 A2** (22) 13/04/2007 **1.3**
 (30) 26/04/2006 CN 200610075978.x
 (51) F02M 27/02 (2006.01), F02M 31/125 (2006.01)
 (54) ECONOMIZADOR DE COMBUSTÍVEL CATALÍTICO DO TIPO ÓLEO DE VEÍCULO
 (57) ECONOMIZADOR DE COMBUSTÍVEL CATALÍTICO DO TIPO ÓLEO DE VEÍCULO. A presente invenção apresenta um economizador de combustível catalítico de conduto de lubrificação de veículo que inclui um dispositivo catalisador, uma caixa de aquecimento que envolve o dispositivo catalisador, peças de controle da temperatura do aquecimento elétrico, peças reguladoras da quantidade de óleo de retorno e uma tubulação de retorno para economizar óleo combustível. O dispositivo catalisador inclui uma caixa de metal, uma pilha catalisadora lacrada na caixa de metal, junções de entrada e de saída que se comunicam com as aberturas da pilha catalisadora. A entrada de óleo é conectada com a saída da tubulação de bombeamento de óleo, e a saída de óleo é conectada com o encanamento de fluxo principal do motor. O encanamento de retorno para economizar óleo de combustível é conectado entre a entrada do dispositivo catalisador e a tubulação de retorno original do motor do veículo. A presente invenção aquece uma pilha catalítica ao utilizar a eletricidade de uma bateria de armazenamento do veículo. O combustível pode se converter em um gás com uma pluralidade de pequenas moléculas pelo efeito da energia aceleradora e térmica enquanto o combustível passa através da abertura da pilha catalítica, e então entra em um cilindro do motor e queima.

- O economizador de combustível catalítico não somente pode queimar o combustível completamente e melhorar a eficiência térmica do motor, mas também pode declinar o desgaste de óleo do veículo com injeção eletrônica em 100 quilômetros de 40% a 42% e declinar o desgaste de óleo do veículo de carburador em 100 quilômetros de 48% a 52%, e também remove o contaminador no gás de exaustão do veículo.
 (71) NGREEN RESIDENTIAL ENVIRONMENT TECHNOLOGY DEVELOPMENT (BEIJING)LTD., (CN), SHIYAN HUANG (CN)
 (72) SHIYAN HUANG
 (74) David do Nascimento Advogados Associados
 (85) 28/10/2008
 (86) PCT CN2007/001223 de 13/04/2007
 (87) WO 2007/128200 de 15/11/2007

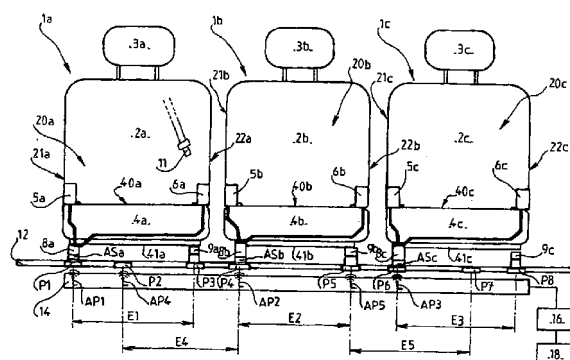


- (21) **PI 0710357-3 A2** (22) 27/04/2007 **1.3**
 (30) 27/04/2006 GB 0608309.1
 (51) H04N 5/222 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE VARIAÇÃO DO CONTEÚDO DE UMA EXIBIÇÃO FÍSICA EM UM EVENTO DE TRANSMISSÃO ENTRE UM ESPECTADOR DIRETO E UM ESPECTADORES DE TRANSMISSÃO, MONITOR, CÂMERA DE TRANSMISSÃO, SISTEMA DE TRANSMISSÃO, DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO DE IMAGEM OU DISPOSITIVO UTILIZÁVEL POR ESPECTADORES, MONITOR FÍSICO ARRANJADO PARA EXIBIR UM CONTEÚDO DE EXIBIÇÃO, SISTEMA DE TRANSMISSÃO, CÂMERA CONFIGURADA PARA GRAVAR UMA EXIBIÇÃO FÍSICA, SINAL DE ALIMENTAÇÃO DE TELEVISÃO, MÉTODO DE VARIAÇÃO DO CONTEÚDO DE EXIBIÇÃO DE UMA EXIBIÇÃO FÍSICA ENTRE DOIS OU MAIS ESPECTADORES DIRETOS DA DITA EXIBIÇÃO FÍSICA E DISPOSITIVO UTILIZÁVEL POR ESPECTADORES PARA ASSISTIR UMA EXIBIÇÃO FÍSICA
 (57) MÉTODO DE VARIAÇÃO DO CONTEÚDO DE UMA EXIBIÇÃO FÍSICA EM UM EVENTO DE TRANSMISSÃO ENTRE UM ESPECTADOR DIRETO E UM ESPECTADOR DA TRANSMISSÃO, MONITOR, CÂMERA DE TRANSMISSÃO, SISTEMA DE TRANSMISSÃO, DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO DE IMAGEM OU DISPOSITIVO UTILIZÁVEL POR ESPECTADORES, MONITOR FÍSICO ARRANJADO PARA EXIBIR UM CONTEÚDO DE EXIBIÇÃO, SISTEMA DE TRANSMISSÃO, CÂMERA CONFIGURADA PARA GRAVAR UMA EXIBIÇÃO FÍSICA, SINAL DE ALIMENTAÇÃO DE TELEVISÃO, MÉTODO DE VARIAÇÃO DO CONTEÚDO DE EXIBIÇÃO DE UMA EXIBIÇÃO FÍSICA ENTRE DOIS OU MAIS ESPECTADORES DIRETOS DA DITA EXIBIÇÃO FÍSICA E DISPOSITIVO UTILIZÁVEL POR ESPECTADORES PARA ASSISTIR UMA EXIBIÇÃO FÍSICA. Trata-se de um método para variar o conteúdo de uma tela de exibição físico em um evento de transmissão entre um espectador direto e um espectador da transmissão, em que a tela de exibição compreende uma imagem de exibição do espectador direto e uma imagem de exibição do espectador da transmissão, em que a tela de exibição exibe uma ou mais ocorrências de conteúdo de dados temporalmente intercaladas, e em que a imagem de exibição para um espectador da transmissão é sincronizada para mostrar um dos ditos casos de conteúdo de dados.
 (71) ACCREDIT INNOVATIONS LIMITED (GB)
 (72) ANDREW PETER PHELAN
 (74) David do Nascimento Advogados Associados
 (85) 28/10/2008
 (86) PCT GB2007/001574 de 27/04/2007
 (87) WO 2007/125350 de 08/11/2007

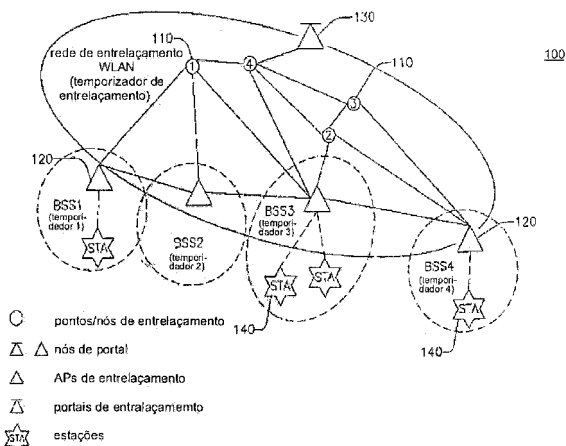


- (21) PI 0710358-1 A2 (22) 23/04/2007
- (30) 27/04/2006 EP 06113205.6
- (51) H04N 7/167 (2011.01)
- (54) MÉTODO PARA GERAR PACOTES DESTINADOS PARA PELO MENOS UM RECEPTOR MÓVEL
- (57) MÉTODO PARA GERAR PACOTES DESTINADOS PARA PELO MENOS UM RECEPTOR MÓVEL De acordo a uma primeira variante da invenção, o processo inclui as etapas de recebimento de fluxo codificado representando um serviço, este fluxo compreendendo pelo menos um canal de dados e um canal de mensagem de controle ECM; dividindo dito fluxo para enviá-lo em pacotes ao receptor móvel; extraindo o canal de mensagem de controle deste fluxo dividido; formando um bloco contendo pelo menos um canal de dados, compatível com a difusão de dito receptor móvel; extraindo de dito fluxo dividido pelo menos uma mensagem de controle do canal de mensagem de controle e introduzindo dita mensagem de controle extraída em blocos, a fim de formar um pacote. De acordo com uma segunda variante, o processo inclui as etapas de recepção de um fluxo codificado representando um serviço, este fluxo compreendendo pelo menos um canal de dados e um canal de mensagem de controle ECM; cortando dito fluxo para enviá-lo em pacotes ao receptor móvel; formação de dito corte de fluxo de um bloco compreendendo pelo menos um canal de dados e o canal de mensagem de controle, compatível com a difusão de dito receptor móvel; determinação das mensagens idênticas do canal da mensagem de controle repetidas em dito bloco e eliminação de pelo menos algum de ditas mensagens idênticas de repetição, ao mesmo tempo como conservando pelo menos uma das ditas mensagens idênticas repetidas (Figura 4).
- (71) Nagravision S.A (CH)
- (72) Guy Moreillon
- (74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda
- (85) 28/10/2008
- (86) PCT EP2007/053951 de 23/04/2007
- (87) WO 2007/125053 de 08/11/2007

1.3



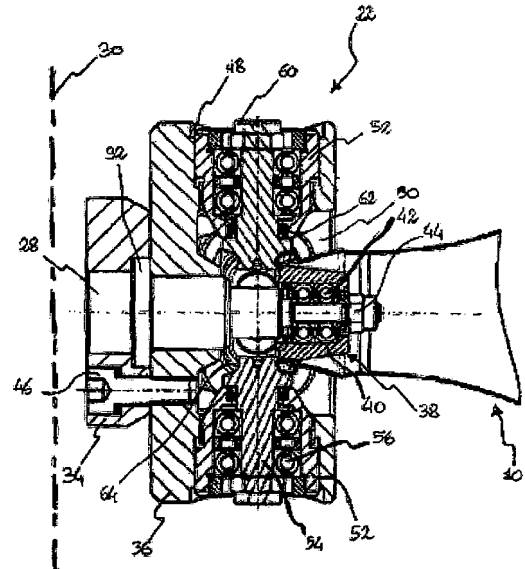
- (21) **PI 0710370-0 A2** (22) 23/04/2007 **1.3**
 (30) 24/04/2006 US 60/794.463
 (51) H04L 12/28 (2006.01), H04J 3/06 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA A COORDENAÇÃO DE TEMPO EM UMA REDE LOCAL SEM FIOS
 (57) Método e aparelho de coordenação de tempo em uma rede de área local sem fio. Em um sistema de comunicação sem fio que inclui uma STA que inclui um temporizador de conjunto de serviços básicos (BSS) e em comunicação com um ponto de acesso de entrelaçamento (MAP) e uma entidade de administração de rede (NM) em que o MAP e a entidade NM incluem um temporizador de entrelaçamento, um método e aparelho de coordenação de tempo compreende a transmissão pela STA de uma mensagem de informação de temporizador BSS para o MAP, em que a mensagem de informação de temporizador BSS inclui um valor de temporizador BSS. O MAP recebe a mensagem de informação de temporizador BSS e modifica a mensagem. O MAP encaminha a mensagem, modificada para a entidade NM.
 (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)
 (72) Juan Carlos Zuniga, MARIAN RUDOLF, Joseph Kwak
 (74) Advocacia Pietro Arriboni S/C
 (85) 24/10/2008
 (86) PCT US2007/009884 de 23/04/2007
 (87) WO 2007/127185 de 08/11/2007



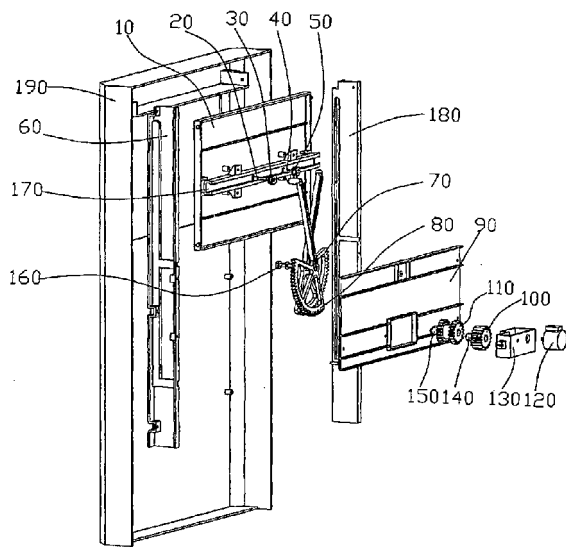
- (21) **PI 0710371-9 A2** (22) 27/04/2007 **1.3**
 (30) 27/04/2006 GB 0608323.2; 23/05/2006 GB 0610218.0; 10/10/2006 GB 0620066.1; 10/11/2006 GB 0622480.2
 (51) G06Q 10/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE ENTREGA DE CONTEÚDO E MÉTODO PARA TANTO
 (57) SISTEMA DE ENTREGA DE CONTEÚDO E MÉTODO PARA TANTO, um sistema de entrega de conteúdo é fornecido para entregar o conteúdo relevante para um perfil; o sistema compreende um servidor (106) disposto para armazenar uma pluralidade de elementos de dados (114) tendo uma pluralidade de respectivos perfis associados aos mesmos; o servidor (106) é ainda disposto para examinar a pluralidade dos elementos de dados relativos a outro elemento de dados tendo outro perfil associado ao mesmo; o servidor (106) é consequentemente capaz de identificar pelo menos um da pluralidade dos elementos de dados tendo tanta relevância quanto possível ao outro perfil; a pluralidade dos respectivos perfis constitui os respectivos metadados, e o outro elemento de dados e pelo menos um da pluralidade dos elementos de dados compreende aos dados relacionados a um modelo de perfilagem; o servidor (106) é capaz de entregar pelo menos um da pluralidade do elemento de dados identificado a um terminal receptor (102).
 (71) Gaiasoft of Limited (GB)
 (72) Clive Morel Fourman
 (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
 (85) 24/10/2008
 (86) PCT GB2007/050222 de 27/04/2007
 (87) WO 2007/125369 de 08/11/2007

- (21) **PI 0710372-7 A2** (22) 23/01/2007 **1.3**
 (30) 27/04/2006 IT MI2006A000833
 (51) B21D 51/26 (2006.01), B21D 19/12 (2006.01)
 (54) PROCESSO E APARELHAGEM PARA FAZER UMA BORDA OU UM COLAR DELINEANDO UMA ESTRUTURA COMPLEXA SOBRE PEÇA BRUTAS DE METAL
 (57) Processo e aparelhagem para fazer uma borda ou um colar delineando uma estrutura complexa sobre peças brutas de metal. É descrito um processo para fazer uma borda ou um colar (18) delineando uma estrutura complexa sobre peças brutas de metal extrusado, estampado-profundo, e estampado - profundo/trefilado, com o qual são obtidas, particularmente, garrafas para bebidas e para o setor de alimentos, ou para uso técnico, adequadas para a aplicação de uma tampa de fechamento e ajustadas para uso por uma máquina de fazer cones, este processo incluindo, em uma sequência, um estágio inicial de operação destinado a deformar uma porção de extremidade (12) superior de um fixador (10) de metal dobrando essa extremidade para fora de modo a obter uma borda ou um colar (18) com uma secção basicamente circular, um ou mais

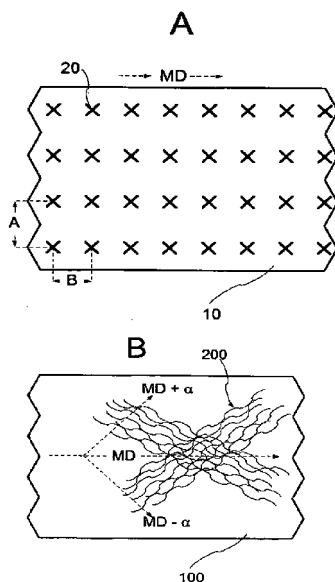
estágios. de operação intermediários ajustados para deformar uma borda ou colar (18) por sua compressão na direção radial e seu estiramento em direção ao fundo do prendedor (10) de metal, um estágio de operação final de deformação e possivelmente um estágio de acabamento de superfície ajustado para obter uma borda ou colar (18) com um perfil ovaide complexo para a aplicação de ao menos duas tampas de tipos diferentes, um possível estágio de trabalho que é preliminar em relação aqueles acima mencionados, ajustado para reduzir a espessura de uma superfície (16) lateral da porção (12) de extremidade superior do suporte (10) em metal.
 (71) Frattini S.P.A. Costruzioni Meccaniche (IT)
 (72) Roberto Frattini
 (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
 (85) 24/10/2008
 (86) PCT EP2007/000534 de 23/01/2007
 (87) WO 2007/124792 de 08/11/2007



- (21) **PI 0710373-5 A2** (22) 24/04/2007 **1.3**
 (30) 25/04/2006 CN 200610035171.3
 (51) F24F 13/08 (2006.01)
 (54) GABINETE COM PORTA DESLIZANTE PARA SAÍDA DE FLUXO DE AR CONDICIONADO E MÉTODO DE ACIONAMENTO DO GABINETE
 (57) GABINETE COM PORTA DESLIZANTE PARA SAÍDA DE FLUXO DE AR CONDICIONADO E MÉTODO DE ACIONAMENTO DO GABINETE, que compreende uma estrutura superior, a estrutura superior da porta deslizante é funcionalmente vinculada à saída de fluxo de ar podendo se mover para cima ou para baixo, abrindo ou fechando a saída de fluxo de ar; um dispositivo de comando de porta alocado internamente à porta deslizante e atrás da estrutura superior do gabinete, dispositivo este que comanda o movimento deslizante da porta deslizante do gabinete; dois suportes, um localizado na porção esquerda da estrutura superior do gabinete e outro localizado na porção direita da estrutura superior do gabinete, ambos os suportes são dispostos à um trilho de deslizamento, por onde se movimenta a porta deslizante.
 (71) Gree Electric Appliances INC. OF Zhuhai (CN)
 (72) Jianghong Zhu, Hui Zhang, YUZHONG ZHANG
 (74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
 (85) 24/10/2008
 (86) PCT CN2007/001374 de 24/04/2007
 (87) WO 2007/121684 de 01/11/2007



- (21) **PI 0710374-3 A2** (22) 27/04/2007 **1.3**
 (30) 27/04/2005 US 60/795,525
 (51) D04H 1/54 (2006.01), D04H 1/74 (2006.01), D04H 3/02 (2006.01), D04H 3/14 (2006.01), D04H 13/00 (2006.01)
 (54) NÃO TECIDO EXTENSÍVEL E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM NÃO TECIDO EXTENSÍVEL
 (57) NÃO TECIDO EXTENSÍVEL E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM NÃO TECIDO EXTENSÍVEL. A presente invenção se refere a tecidos não tecidos em que as fibras do tecido são dispostas tal que a maioria das fibras possui uma direção da fibra fazendo um ângulo substancialmente paralelo ou com um ângulo em um intervalo de +/- 45° da direção da máquina. A presente invenção também se refere a um tecido não tecido de rede ligada que possui pontos de ligação em um padrão organizado ao longo de um eixo perpendicular à direção da máquina, espaçado e mais amplamente separados do que os pontos de ligação organizados ao longo de um eixo paralelo à direção da máquina. O não tecido resultante que possui uma elongação muito baixa na direção da máquina pode ser alongado com uma força relativamente pequena na direção transversal da máquina.
 (71) INVISTA TECHNOLOGIES S. À R. L., EMPR. LUXEMBURGUESA (CH)
 (72) Kenneth E. Martin
 (74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA
 (85) 24/10/2008
 (86) PCT US2007/010360 de 27/04/2007
 (87) WO 2007/127442 de 08/11/2007



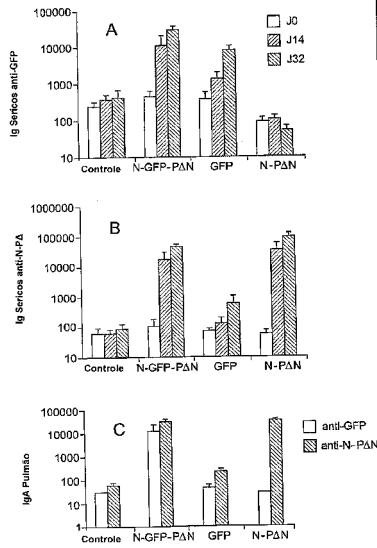
- (21) **PI 0710375-1 A2** (22) 20/04/2007 **1.3**
 (30) 05/06/2006 US 11/446,718
 (51) A61Q 5/04 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA ALISAR OU RELAXAR O CABELO E COMPOSIÇÃO PARA O TRATAMENTO DOS CABELOS
 (57) PROCESSO PARA ALISAR OU RELAXAR O CABELO E COMPOSIÇÃO PARA O TRATAMENTO DOS CABELOS. Processo para alisar ou relaxar cabelo que compreende as etapas de (a) fornecer uma composição para alisamento ou relaxamento dos cabelos que contém: (i) de aproximadamente 0,1% a aproximadamente 50% em peso de pelo menos uma base não hidróxido fraca; e (ii) o restante, para 100%, de um meio cosmeticamente aceitável; (b) colocar o cabelo em contato com a composição para o alisamento/relaxamento dos cabelos para obter cabelos tratados; (c) eventualmente, enxaguar a composição para o alisamento/relaxamento dos cabelos tratados; (d)

eventualmente, colocar os cabelos tratados em contato com um óleo não volátil; e (e) alisar os cabelos tratados com uma combinação de calor e de meios para alisar fisicamente.

- (71) L'OREAL (FR)
 (72) Nghi Van Nguyen, David W. Cannell, Cynthia Chong Espino, Sawa Hashimoto
 (74) Paola Calabria Mattioli
 (85) 28/10/2008
 (86) PCT US2007/009645 de 20/04/2007
 (87) WO 2007/145707 de 21/12/2007

- (21) **PI 0710376-0 A2** (22) 08/05/2007 **1.3**
 (30) 12/05/2006 US 60/800,252
 (51) A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/64 (2006.01), A01N 47/30 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
 (54) MISTURA, COMPOSIÇÃO HERBICIDA E MÉTODO DE CONTROLE DA VEGETAÇÃO INDESEJADA
 (57) MISTURA, COMPOSIÇÃO HERBICIDA E MÉTODO DE CONTROLE DA VEGETAÇÃO INDESEJADA. É descrita uma mistura de diuron com mesotriona que contém opelonalmente outros herbicidas tais como hexazinona como útil para o controle de vegetação indesejada. Também é descrita uma composição herbicida que compreende diuron, mesotriona e opcionalmente outros herbicidas tais como hexazinona e pelo menos um componente adicional selecionado a partir do grupo que consiste de tensoativos, diluentes sólidos e diluentes líquidos. É adicionalmente descrito um método de controle de vegetação indesejada que compreende a aplicação ao local da vegetação de uma quantidade eficaz como herbicida da mistura.
 (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company (US)
 (72) Jose Evanil da Silva, Edison Hidalgo
 (74) Cristiane Araújo Rodrigues
 (85) 28/10/2008
 (86) PCT US2007/011066 de 08/05/2007
 (87) WO 2007/133522 de 22/11/2007

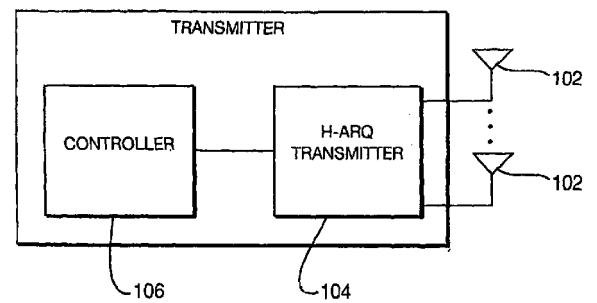
- (21) **PI 0710377-8 A2** (22) 18/04/2007 **1.3**
 (30) 18/04/2006 FR 0603410
 (51) C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/45 (2006.01), C07K 14/135 (2006.01), A61K 39/155 (2006.01), C07K 14/115 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01)
 (54) PROTEÍNAS DE FUSÃO DE PROTEÍNAS N-PROTEÍNA DE INTERESSE, ÁCIDO NUCLÉICO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE PROTEÍNAS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM COMPLEXO PROTÉICO DE N-PROTEÍNA DE INTERESSE/PROTEÍNA P, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, USO DE UMA PROTEÍNA N DE UM VÍRUS DA FAMÍLIA DAS PARAMIXOVIRIDAE, CONJUGADO, REAGENTE DIAGNÓSTICO, USO DE UMA PROTEÍNA DE FUSÃO E MÉTODO DE DETECÇÃO
 (57) PROTEÍNAS DE FUSÃO DE PROTEÍNA N-PROTEÍNA DE INTERESSE, ÁCIDO NUCLÉICO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE PROTEÍNAS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM COMPLEXO PROTÉICO DE N-PROTEÍNA DE INTERESSE/PROTEÍNA P, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, USO DE UMA PROTEÍNA N DE UM VÍRUS DA FAMÍLIA DAS PARAMIXOVIRIDAE, CONJUGADO, REAGENTE DIAGNÓSTICO, USO DE UMA PROTEÍNA DE FUSÃO E MÉTODO DE DETECÇÃO. A presente invenção refere-se a proteínas de fusão de proteína N-proteína de interesse, eventualmente em forma de complexos solúveis de proteína N-proteína de interesse/proteína P, sendo que as proteínas N e P são proteínas de um vírus da família das Paramixoviridae. Quando a proteína de interesse for um antígeno, a presente invenção trata também das composições vacinais e dos reagentes de diagnóstico que compreendem essas proteínas de fusão N-antígeno ou esses complexos protéicos N-antígeno/proteína P. A fusão proteína N-proteína de interesse pode também ser utilizada como « vetor » para transportar, nas células, moléculas de interesse terapêuticas tais como moléculas antivirais ou anticancerosas.
 (71) Institut National de La Recherche Agronomique (INRA) (FR)
 (72) Jean-François Eleouet, Sabine Riffault
 (74) Paola Calabria Mattioli
 (85) 20/10/2008
 (86) PCT FR2007/000651 de 18/04/2007
 (87) WO 2007/119011 de 25/10/2007



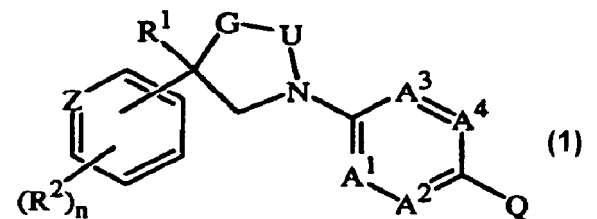
(21) **PI 0710378-6 A2** (22) 19/04/2007 **1.3**
 (30) 21/04/2006 US 60/793,647
 (51) C08J 3/205 (2006.01), B01F 3/20 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01), C08K 5/49 (2006.01), C08K 7/16 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UM MATERIAL CONCENTRADO LÍQUIDO DE POLÍMEROS ADITIVOS E MATERIAL CONCENTRADO LÍQUIDO DE POLÍMEROS ADITIVOS
 (57) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM MATERIAL CONCENTRADO LÍQUIDO DE POLÍMEROS ADITIVOS E MATERIAL CONCENTRADO LÍQUIDO DE POLÍMEROS ADITIVOS. A presente invenção refere-se a um método para a preparação de concentrados líquidos de aditivos para incorporação em polímeros, particularmente polímeros preparados em um meio de polimerização de fase pastosa ou em solução. Concentrados aditivos de acordo com a presente invenção são caracterizados por uma dispersão mais fina que aquela que resultaria a partir da adição direta dos aditivos em partículas ou em grãos ao mesmo solvente líquido.
 (71) Ingenia Polymers Corporation (CA)
 (72) Zach Charlton, Larry Spino, George Kalanzakis, John Lefas, Salvatore D'Uva
 (74) Martinez & Kneblewski S/C Ltda.
 (85) 20/10/2008
 (86) PCT CA2007/000656 de 19/04/2007
 (87) WO 2007/121559 de 01/11/2007

(21) **PI 0710379-4 A2** (22) 17/04/2007 **1.3**
 (30) 18/04/2006 US 60/792,765
 (51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 1/06 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHOS PARA A EXECUÇÃO H-ARQ EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO MIMO
 (57) Método e aparelhos para a execução H-ARQ em um sistema de comunicação sem fio MIMO. Um método híbrido e aparelhos para a execução automática repetir pedido (H-ARQ) em um múltiplo-input multiple-output (MIMO) sistema de comunicação sem fio são divulgados. Um transmissor transmite, pelo menos, dois pacotes de dados através de duas ou mais antenas. Se pelo menos um dos pacotes de dados não é transmitida com sucesso, o transmissor retransmite os pacotes de dados ao mesmo tempo a mudar os pacotes de dados em uma forma espalhando ortogonais. Alternativamente, o transmissor retransmite apenas os pacotes de dados transmitidos sem sucesso junto com um novo pacote de dados que substitui um pacote de dados transmitidos com sucesso. Os pacotes de dados transmitidos sem sucesso pode simplesmente ser repetido sem alterar seu formato. Quando somente os pacotes de dados transmitidos sem sucesso é retransmitida, juntamente com o novo pacote de dados, as transmissões podem ser combinadas para recuperar os pacotes de dados e retransmitida ao novo pacote de dados simultaneamente.
 (71) Interdigital Technology Corporation (US)
 (72) Sung-Hyuk Shin, Guodong Zhang, Yingxue Li, Donald M. Grieco
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
 (85) 20/10/2008
 (86) PCT US2007/009373 de 17/04/2007
 (87) WO 2007/123904 de 01/11/2007

100



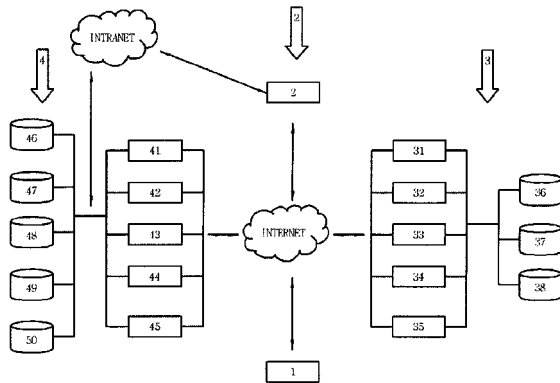
(21) **PI 0710380-8 A2** (22) 13/04/2007 **1.3**
 (30) 20/04/2006 US 60/793,476
 (51) C07D 233/32 (2006.01), C07D 263/20 (2006.01), C07D 291/04 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 419/10 (2006.01), A01N 43/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO DE CONTROLE DE PRAGAS, INVERTEBRADAS, DE PULVERIZAÇÃO, DE ISCA, DISPOSITIVO DE ARMADILHA, MÉTODOS DE CONTROLE, MÉTODOS DE PROTEÇÃO, SEMENTE TRATADA E COMPOSIÇÃO DE PROTEÇÃO
 (57) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO DE CONTROLE DE PRAGAS INVERTEBRADAS, DE PULVERIZAÇÃO, DE ISCA, DISPOSITIVO DE ARMADILHA, MÉTODOS DE CONTROLE, MÉTODOS DE PROTEÇÃO, SEMENTE TRATADA E COMPOSIÇÃO DE PROTEÇÃO. São descritos compostos da Fórmula (1), incluindo todos os seus isômeros geométricos e estereoisômeros, N-óxidos e sais, em que G é O ou NR³; U é O(=O), S(=O), O(=S) ou S(O) 2; Z é N ou CR²; R¹ é ciano; ou alquila C₁-C₆, alquênica C₂-C₆, alquilina C₂-C₆, cicloalquila C₃-C₆, alquilocicloalquila C₄-C₇ ou cicloalquilalquila C₄-C₇, cada qual opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados independentemente a partir de R¹⁷; R³ é H, dano ou -CHO; ou alquila C₁-C₆, alquênica C₂-C₆, alquilina C₂-C₆, cicloalquila C₃-C₆, alquilocicloalquila C₄-C₇, cicloalquilalquila C₄-C₇, fenila, alquilcarbonila C₂-C₆, alcóxicarbonila C₂-C₆, alquilaminocarbonila C₂-C₆, dialquilaminocarbonila C₃-C₉, cada qual opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados independentemente a partir de R₁₈; é um heterociclo saturado ou insaturado com cinco ou seis membros opcionalmente substituído; ou Q é C(O)NR¹²R¹³, C(S)NR¹²R¹³, S(O)2NR¹⁴R¹⁵ ou R¹⁶; e R², R¹², R¹³, R¹⁴, R¹⁵, R¹⁶, R¹⁷, R¹⁸, A¹, A², A³, A⁴ e n são conforme definido no relatório descritivo. Também são descritas composições que contêm os compostos da Fórmula 1 e métodos de controle de pragas invertebradas que compreendem o contato da praga invertebrada ou seu ambiente com uma quantidade biologicamente eficaz de composto ou composição de acordo com a presente invenção.
 (71) E. I Du Pont de Nemours And Company (US)
 (72) Dominic Ming-Tak-Chan, Jeffrey Keith Long, Thomas Martin Stevenson
 (74) Priscila Penha de Barros Thereza
 (85) 20/10/2008
 (86) PCT US2007/009181 de 13/04/2007
 (87) WO 2007/123853 de 01/11/2007



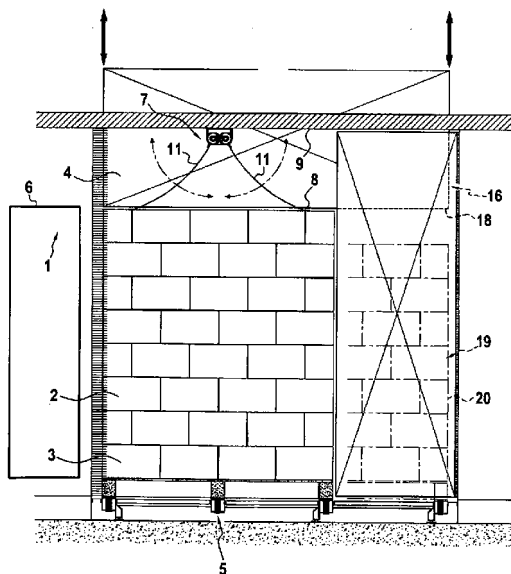
(21) **PI 0710381-6 A2** (22) 17/04/2007 **1.3**
 (30) 25/07/2006 KR 10-2006-0036966
 (51) G06Q 30/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE VENDA BASEADO NA UTILIZAÇÃO DE UM NOVO CARTÃO CONCEITO POR UM COMPRADOR E MÉTODO DE VENDA BASEADO NA UTILIZAÇÃO DE UM NOVO CARTÃO CONCEITO POR UM COMPRADOR
 (57) SISTEMA DE VENDA BASEADO NA UTILIZAÇÃO DE UM NOVO CARTÃO CONCEITO POR UM COMPRADOR E MÉTODO DE VENDA BASEADO NA UTILIZAÇÃO DE UM NOVO CARTÃO CONCEITO POR UM COMPRADOR. Trata-se de um novo cartão conceito e um sistema e método de venda baseados na utilização de um cartão por um comprador. O sistema inclui um sistema de cartão 4 que emite um novo cartão conceito para permitir que uma companhia de cartões identifique um vendedor ou registre ou conceda as informações a um vendedor, um sistema de vendedor 3 ou terminal 31 que permite que o vendedor receba o CO ou as informações e anuncie o cartão ou as informações a um comprador e permite que o comprador compre a mercadoria, um terminal de comprador 1 que permite que o comprador acesse o sistema do vendedor ou terminal para comprar a mercadoria ou adquirir as informações do CO e acesse a companhia de cartões para inserir rapidamente/com precisão as informações do CO ou do vendedor de maneira

tal que a aprovação do cartão de crédito é solicitada, e um sistema bancário 2 que processa a aprovação do carro do crédito quando o comprador solicita a aprovação do cartão de crédito.

- (71) Young-Mi Lee (KR) , Kil-Jin Lee (KR)
 (72) Kil-Jin Lee, Young-Mi Lee
 (74) David do Nascimento Advogados
 (85) 21/10/2008
 (86) PCT KR07/001859 de 17/04/2007
 (87) WO 2007/123321 de 01/11/2007



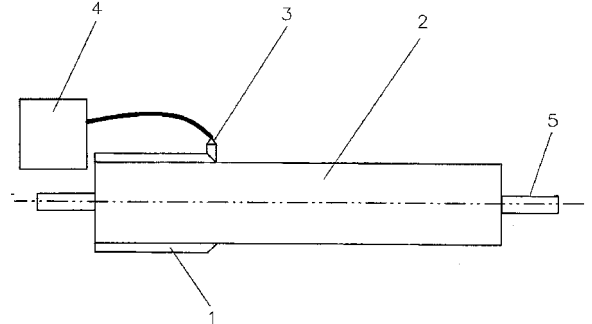
- (21) **PI 0710382-4 A2** (22) 20/03/2007 **1.3**
 (30) 21/04/2006 FR 0603570; 23/01/2007 FR 0752825
 (51) F25D 13/06 (2006.01)
 (54) INSTALAÇÃO DE CONTROLE DE TEMPERATURA DE PRODUTOS DISPOSTOS EM PALETE OU SIMILAR
 (57) INSTALAÇÃO DE CONTROLE DE TEMPERATURA DE PRODUTOS DISPOSTOS EM PALETE OU SIMILAR. A invenção refere-se a uma instalação (1) de controle de temperatura de produtos (2) dispostos em palete (3) ou similar compreendendo pelo menos uma câmara, meios de introdução de um palete, meios de transporte (5) do palete entre uma entrada e uma saída e meios de insuflamento de ar (6) ao redor dos produtos dispostos no palete. Ela é caracterizada pelo fato de a instalação também compreender meios de separação longitudinal (7) levantáveis dispostos sensivelmente no eixo principal da dita pelo menos uma câmara (4) e que permitem impedir o escoamento de ar entre a superfície superior (8) de cada palete presente na câmara e o teto (9) da dita pelo menos uma câmara (4).
 (71) Fromfroid S.A. (FR)
 (72) Michel Paupardin, Benoit Paupardin
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 21/10/2008
 (86) PCT FR2007/050955 de 20/03/2007
 (87) WO 2007/122334 de 01/11/2007



- (21) **PI 0710383-2 A2** (22) 08/02/2007 **1.3**
 (30) 05/05/2006 DE 10 2006 020 897.8
 (51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), D21F 3/08 (2006.01)
 (54) CILINDRO EM PU
 (57) CILINDRO EM PU. A invenção se refere a um processo para a fabricação de um revestimento de cilindro ou revestimento de rolo (1) de um cilindro de uma plástico de poliuretano com base em PPDI. Neste caso, deverá ser alcançada uma superação o mais rápida possível das debilidades da resistência básica para evitar fendas devido à tensão pelo fato de que o endurecedor adicionado ao poliuretano abrevia o tempo de endurecimento de 5 a 60 s. A invenção se refere também a um poliuretano a base de PPDI para a produção de um revestimento de cilindro ou revestimento de rolo (1) de um cilindro formado com a mistura de um pré-polímero à base de PPDI com um

endurecedor, em especial, para a realização do processo, sendo que é importante que o endurecedor consista de 60% a 90% de 1,4-butanodiol, máximo de 40% de diamina e no máximo 1% de um catalisador.

- (71) Voith Patent GMBH (DE)
 (72) Michael Wokurek, Martin Breineder
 (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda
 (85) 21/10/2008
 (86) PCT EP2007/051201 de 08/02/2007
 (87) WO 2007/128596 de 15/11/2007



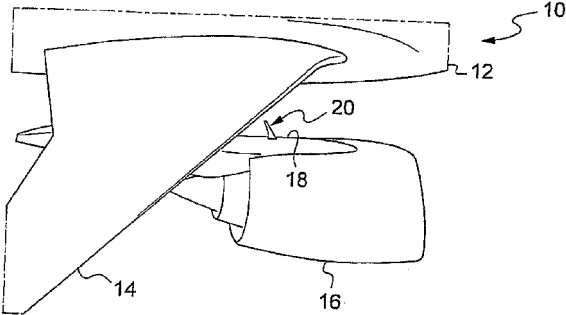
- (21) **PI 0710384-0 A2** (22) 24/04/2007 **1.3**
 (30) 24/04/2006 KR 10-2006-0036840; 20/04/2007 KR 10-2007-0039034
 (51) C08F 4/649 (2006.01)
 (54) SISTEMA CATALÍTICO DE BIS-ARILARILOXI PARA A PRODUÇÃO DE HOMOPOLÍMEROS DE ETILENO OU COPOLÍMEROS DE ETILENO COM ALFA-OLEFINAS
 (57) SISTEMA CATALÍTICO DE BIS-ARILARILOXI PARA A PRODUÇÃO DE HOMOPOLÍMEROS DE ETILENO OU COPOLÍMEROS DE ETILENO COM ALFA-OLEFINAS", a presente invenção se relaciona a um sistema catalisador bisarilariloxi para a produção de homopolímeros ou copolímeros de etileno com ce-olefinas, o qual possui uma atividade catalítica elevada; de forma mais particular, ele se relaciona a um catalisador de metal de transição compreendendo um metal de transição do grupo IV como um metal central, um derivado de ciclopentadieno ao redor do metal central e dois ligantes de arilóxido substituídos com os derivados de arila nas orto-posições, os ligantes não sendo ligados entre si, assim como um sistema catalisador compreendendo o referido catalisador e um co-catalisador de aluminoxano ou um co-catalisador de composto de boro e um método para a produção de homopolímeros ou copolímeros de etileno com elevado peso molecular com ct-olefinas utilizando o mesmo.
 (71) Sk Energy Co., Ltd (KR)
 (72) Myung Ahn Ok, Jong Sok Hahn, Dae Ho Shin, Sang Ook Kang, Tae Jin Kim
 (74) Tinoco Soares & Filho Ltda
 (85) 21/10/2008
 (86) PCT KR2007/002000 de 24/04/2007
 (87) WO 2007/123362 de 01/11/2007

- (21) **PI 0710385-9 A2** (22) 25/04/2007 **1.3**
 (30) 28/04/2006 US 60/795,864
 (51) C14C 1/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA IMPEDIR OU INIBIR A PUTREFAÇÃO, DEGRADAÇÃO, E/OU DETERIORAÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE DE COURO CRU OU PELE DE ANIMAL, MÉTODO PARA CONTROLAR O DESENVOLVIMENTO DE PELO MENOS UM FUNGO SOBRE UMA SUPERFÍCIE DE UM COURO CRU OU PELE ÚMIDAS DE ANIMAL, MÉTODO PARA ARMAZENAR COURO CRUS OU PELES DE ANIMAIS E PELE OU COURO CRU DE ANIMAL TRATADA
 (57) MÉTODO PARA IMPEDIR OU INIBIR A PUTREFAÇÃO, DEGRADAÇÃO, E/OU DETERIORAÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE DE COURO CRU OU PELE DE ANIMAL, METODO PARA CONTROLAR O DESENVOLVIMENTO DE PELO MENOS UM FUNGO SOBRE UMA SUPERFÍCIE DE UM COURO CRU OU PELE ÚMIDAS DE ANIMAL, MÉTODO PARA ARMAZENAR COURO CRUS OU PELES DE ANIMAIS E PELE OU COURO CRU DE ANIMAL TRATADA. Métodos para impedir ou inibir a putrefação, degradação, e/ou deterioração de uma superfície de couro cru ou pele de úmido de animal são descritos. O método pode incluir aplicar uma composição contendo pelo menos um fungicida de risco mínimo à superfície ou a um sólido, líquido ou gás que entre em contato com a superfície. Couros crus ou peles tratados são adicionalmente descritos.
 (71) Buckman Laboratories International, Inc. (US)
 (72) George B. Stockman, David Oppong
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 22/10/2008
 (86) PCT US2007/009958 de 25/04/2007
 (87) WO 2007/127211 de 08/11/2007

- (21) **PI 0710386-7 A2** (22) 11/05/2007 **1.3**
 (30) 23/05/2006 FR 0604629
 (51) B64C 7/02 (2006.01), B64C 1/14 (2006.01), B64C 23/06 (2006.01), B64D 29/02 (2006.01)
 (54) AERONAVE
 (57) AERONAVE. A invenção refere-se a uma aeronave compreendendo uma fuselagem longitudinal, pelo menos duas asas laterais acopladas simetricamente de ambos os lados da fuselagem e pelo menos uma nacela de reator fixada a cada asa lateral por intermédio de um mastro de suporte de reator (18) caracterizada pelo fato de pelo menos um corpo sustentador perfurado (20, 30) ser disposto sobre cada um dos mastros de suporte de reator,

de maneira a gerar uma força resultante propulsora sob a ação de um escoamento de ar oblíquo.

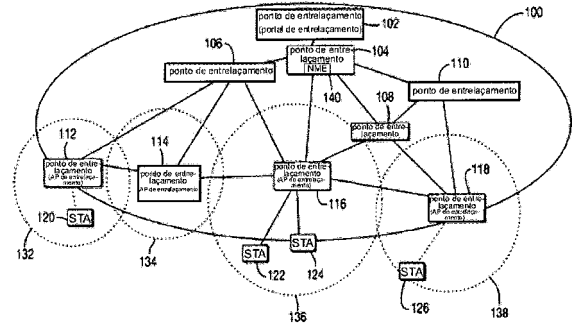
- (71) Airbus France (FR)
- (72) Thierry Fol, Marjorie Defoes
- (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (85) 22/10/2008
- (86) PCT FR2007/000806 de 11/05/2007
- (87) WO 2007/135270 de 29/11/2007



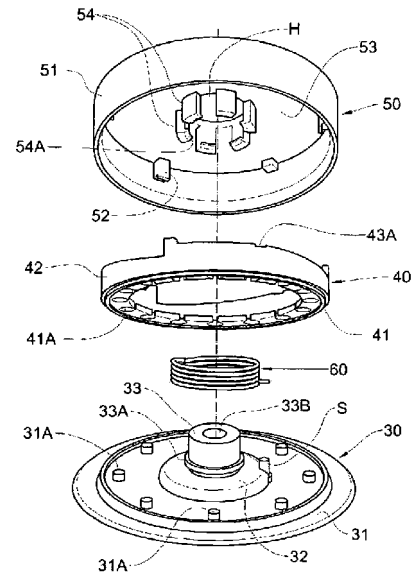
- (21) **PI 0710387-5 A2** (22) 24/04/2007 **1.3**
- (30) 24/04/2006 US 60/794,468
- (51) H04L 12/28 (2006.01), H04L 12/56 (2006.01)
- (54) MÉTODO E PROCEDIMENTO DE SINALIZAÇÃO PARA O EMPREGO DE UMA OPORTUNIDADE DE TRANSMISSÃO EM UMA REDE MESH SEM FIO
- (57) Método e procedimento de sinalização para o emprego de uma oportunidade de transmissão em uma rede mesh sem fio. De acordo com uma forma preferida de realização, a presente invenção compreende um método para o uso do tempo restante da TxPO pelo nó de ponto para enviar o tráfego para um destino diferente, um método para o uso do tempo TxOP restante, pelo nó original, para enviar o tráfego um destino diferente, um método para utilizar o tempo TxOP restante, por um vizinho, para enviar o tráfego para um outro nó, um método para sinalizar as regras de reutilização do tempo TxOP remanescente, e um método para cancelar/truncar eficientemente um TxOP para anular os Vetores de Alocação da Rede (NAV) para os nós vizinhos.
- (71) Interdigital Technology Corporation (US)
- (72) Juan Carlos Zuniga, Sudheer A. Grandhi, Joseph S. Levy, Marian Rudolf
- (74) Advocacia Pietro Arboni S/C
- (85) 23/10/2008
- (86) PCT US2007/010148 de 24/04/2007
- (87) WO 2007/127311 de 08/11/2007

Octeto: 2	2	6	6	6	2	0 ou 8	0 ou 2	3	0-4	0-2312	4
controle do frame	Dur	endereço 1	endereço 2	endereço 3	controle da seq	endereço 4	controle QoS	controle de envio mesh	novo campo de controle para a sinalização RIG	corpo	FCS
cabeçalho MAC											

- (21) **PI 0710388-3 A2** (22) 24/04/2007 **1.3**
- (30) 25/04/2006 US 60/794,604
- (51) H04L 12/24 (2006.01)
- (54) OPERAÇÃO DE CANAIS EM ALTO RENDIMENTO EM UMA REDE DE ÁREA LOCAL SEM FIO ENTELAÇADA
- (57) Operação de canais em alto rendimento em uma rede de área local sem fio entrelaçada. É descrita a operação de canais em alto rendimento em uma rede de área local sem fio (WLAN) entrelaçada. Uma rede entrelaçada compreende uma série de pontos de entrelaçamento e uma entidade de administração de rede (NME). A NME é configurada para recuperar dados de capacidade e configuração dos pontos de entrelaçamento. A NME configura pelo menos um ponto de entrelaçamento com relação a modo de proteção herdado e canalização de IEEE 802.11n com base nos dados de configuração e capacidade.
- (71) Interdigital Technology Corporation (US)
- (72) Juan Carlos Zuniga, Joseph S. Levy, Sudheer A. Grandhi, Marian Rudolf
- (74) Advocacia Pietro Arboni S/C
- (85) 23/10/2008
- (86) PCT US2007/010149 de 24/04/2007
- (87) WO 2007/127312 de 08/11/2007

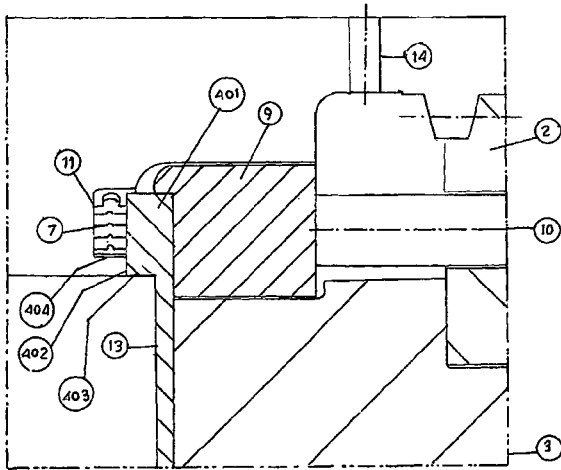


- (21) **PI 0710389-1 A2** (22) 24/04/2007 **1.3**
- (30) 24/04/2006 KR 20-2006-0010896
- (51) A47G 29/087 (2006.01)
- (54) APARELHO DE SUÇÃO A VÁCUO COM MÚLTIPLOS PROPÓSITOS
- (57) APARELHO DE SUÇÃO A VÁCUO COM MÚLTIPLOS PROPÓSITOS. É descrito um aparelho de sucção a vácuo com múltiplos propósitos que pode ser facilmente conectado a uma superfície de objeto dura e lisa ou dela destacado e que pode aumentar substancialmente a força de sucção. O aparelho de sucção a vácuo com múltiplos propósitos inclui um membro elástico para retornar um ou mais membros de operação para as suas posições originais e uma unidade de placa de sucção a vácuo que possui um conector com múltiplos propósitos, em que um membro ornamental para uso em várias ornamentações ou publicidades pode ser encaixado na extremidade superior do conector com múltiplos propósitos ou montado com ela.
- (71) Cheol-Seok Woo (KR)
- (72) Cheol-Seok Woo
- (74) David do Nascimento Advogados Associados
- (85) 23/10/2008
- (86) PCT KR07/001982 de 24/04/2007
- (87) WO 2007/123354 de 01/11/2007

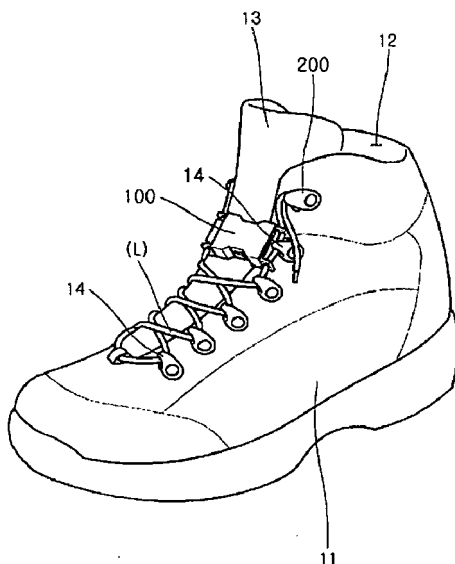


- (21) **PI 0710390-5 A2** (22) 20/04/2007 **1.3**
- (30) 24/04/2006 IN 640/MUM/2006
- (51) F28D 7/16 (2006.01), F28F 9/02 (2006.01)
- (54) VEDAÇÃO PARA TROCADOR DE CALOR TUBULAR
- (57) VEDAÇÃO PARA TROCADOR DE CALOR TUBULAR. Trata-se de uma vedação para trocador de calor tubular que compreende um sulco (li) com uma borda interna (404); uma lingüeta (401) de diafragma (13) que tem uma face dianteira (402) que se estende na direção radial e uma borda interna (403) paralela ao eixo da canaleta; em que a face (402) se estende além da largura radial do sulco (11) na direção interna e se sobrepõe à face do ressalto da canaleta em que o sulco (11) é provido. A lingüeta (401) do diafragma (13) é mantida desse modo impedida de entrar no sulco (11); o diafragma tem uma flexibilidade para permitir a deflexão da lingüeta, e a lingüeta do diafragma é carregada do lado exterior pelo anel de compressão interno (9), e o dito anel de compressão interno (9) é por sua vez carregado por cavilhas/hastes de impulsão roscadas (10) que são encaixadas nos furos roscados na periferia do anel de travamento roscado (2). Esta carga é transferida finalmente à junção entre a junta (7) e a face (402) para obter uma junção à prova de vazamento.
- (71) LARSEN & TOUBRO LIMITED, (IN)
- (72) ANIL KUMAR MODI, VEERAVALI RAMESH NEMBILLI, VENKATESH MURUR
- (74) David do Nascimento Advogados Associados
- (85) 23/10/2008
- (86) PCT IN07/000155 de 20/04/2007

(87) WO 2007/122632 de 01/11/2007



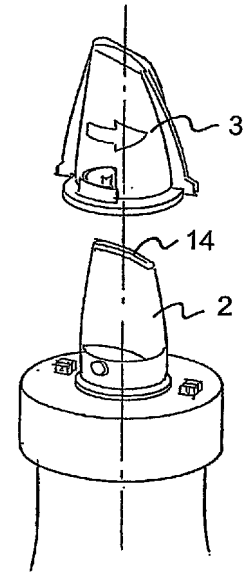
- (21) **PI 0710391-3 A2** (22) 25/04/2007 **1.3**
 (30) 27/04/2006 KR 10-2006-0038323; 11/04/2007 KR 10-2007-0035665
 (51) A43C 11/14 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE AMARRAR CADARÇOS PARA UM CALÇADO UTILIZADO POR UM USUÁRIO
 (57) DISPOSITIVO DE AMARRAR CADARÇOS PARA UM CALÇADO UTILIZADO POR UM USUÁRIO. É descrito no presente um dispositivo de amarrar cadarços que é de fácil utilização e possui estrutura simples, pois um membro de fixação é fixado ao lado interno de um membro de recepção no momento em que um membro de controle é girado e restaurado para a sua localização original e o estado fixado do membro de fixação é liberado quando um usuário gira o membro de controle para separar o membro de fixação de um corpo magnético. Uma parte posterior de um cadarço é inserida em um membro de fixação e fixada em forma de empilhamento no interior do membro de fixação. O dispositivo de amarrar cadarços pode fixar de forma estável o cadarço a um calçado, pois um estado firmemente fixado do cadarço pode ser mantido enquanto a parte final superior do cadarço laminado pressiona a parte final inferior do cadarço, de forma a aumentar a produtividade.
 (71) Jong O Whang (KR)
 (72) Jong O Whang
 (74) David do Nascimento Advogados Associados
 (85) 24/10/2008
 (86) PCT KR07/002016 de 25/04/2007
 (87) WO 2007/126241 de 08/11/2007



- (21) **PI 0710392-1 A2** (22) 19/04/2007 **1.3**
 (30) 25/04/2006 CH 687/06
 (51) B65D 47/20 (2006.01)
 (54) FECHO DO GARGALO COMPOSTO POR UM GARGALO HERMETICAMENTE FECHADO E TAMPA PARA ABERTURA
 (57) FECHO DO GARGALO COMPOSTO POR UM GARGALO HERMETICAMENTE FECHADO E TAMPA PARA ABERTURA. O fecho do gargalo (1) é composto por um gargalo (2) oco e cuneiforme com lábios formados na aresta cuneiforme frontal através da conversão das duas superfícies cuneiformes, sendo que os lábios em questão são conectados para formar uma peça com um lábio fechado através de uma seção fina (14), bem como por uma tampa (3) que pode ser colocada sobre o gargalo cuneiforme (2) acima mencionado. Quando a tampa (3) está na posição colocada, a região frontal do gargalo cuneiforme (2), vista de cima, encontra-se em uma posição

rotacionada em pelo menos 5° no sentido horário em relação à posição normal relaxada. Quando a tampa (3) é rotacionada no sentido anti-horário, vista de cima, a partir da posição de fechamento, a força é aplicada somente na região frontal da aresta cuneiforme do gargalo (2) mediante pressão das superfícies de projeção a partir da parte interna da tampa (3) nos pontos diametralmente opostos da região da aresta frontal cuneiforme. As demais regiões próximas às arestas dentro da tampa (4) encontram-se do lado oposto de um espaço livre.

- (71) Belcap Switzerland Ag (CH)
 (72) Fritz Seelhofer
 (74) David do Nascimento Advogados Associados
 (85) 24/10/2008
 (86) PCT CH07/000188 de 19/04/2007
 (87) WO 2007/121602 de 01/11/2007

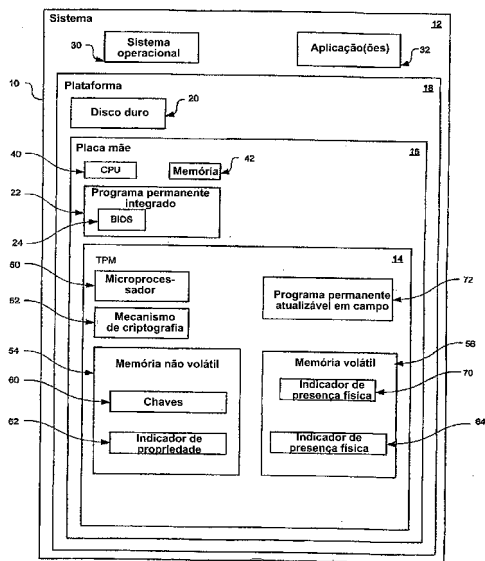
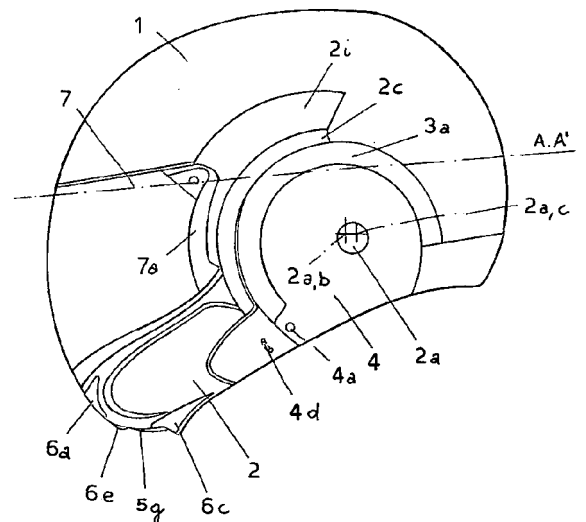


- (21) **PI 0710393-0 A2** (22) 26/04/2007 **1.3**
 (30) 27/04/2006 US 60/795,464
 (51) D04H 13/00 (2006.01)
 (54) MANTA PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE FIBRA DE POLIÉSTER, CONSTRUÇÃO DE PAREDE, TETO, TELhado OU PISO E MÉTODO PARA ISOLAR UMA CONSTRUÇÃO DE PAREDE, TETO, TELhado OU PISO
 (57) MANTA PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE FIBRA DE POLIÉSTER, CONSTRUÇÃO DE PAREDE, TETO, TELhado OU PISO E MÉTODO PARA ISOLAR UMA CONSTRUÇÃO DE PAREDE, TETO, TELhado OU PISO. Mantas para isolamento de fibras adequadas para aplicações de isolamento térmico na construção civil são feitas usando fibras de polímeros. Uma mistura de fibras descontínuas e fibras ligantes é usada para preparar a manta. A manta apresenta uma densidade bruta de 5-15 kg/m³, uma condutividade térmica de 30-50 mW/m·K e um valor de densidade larn.bda*densidade de 250-550. A manta poderá ser feita formando uma trama cardada das fibras e calibrando e curando termicamente a trama cardada. A trama cardada poderá ser formada usando processos de cardagem pneumáticos ou mecânicos. Em alguns processos, a manta poderá ser feita formando uma pilha de camadas múltiplas da tela e calibrando e curando termicamente a pilha.
 (71) Dow Global Technologies Inc (US)
 (72) Jean-Philippe Deblander, Anett Borgwardt, Michael Cromack
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 24/10/2008
 (86) PCT IB2007/002587 de 26/04/2007
 (87) WO 2008/012680 de 31/01/2008

- (21) **PI 0710394-8 A2** (22) 12/04/2007 **1.3**
 (30) 01/05/2006 US 11/381,061
 (51) A61K 8/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO PARA TINGIR FIBRAS DE CERATINA E MÉTODO PARA FABRICAR A MESMA
 (57) COMPOSIÇÃO PARA TINGIR FIBRAS DE CERATINA E MÉTODO PARA FABRICAR A MESMA. Uma composição para tingir fibras de ceratina que contém de 0,1 a 30 por cento de pelo menos um material corante de planta substancialmente puro obtido usando um processo de extração com solvente ou de extração com CO₂ supercrítico combinado com 0,01 a 5 por cento de um sal mineral ou metálico capaz de agir como um agente mordente como um sistema para colorir cabelos de duas partes. A adição do encapsulamento de um ou de ambos os componentes ermite o uso do corante de planta em combinação com o sal mineral ou metálico num sistema para colorir cabelos de uma parte.
 (71) Advanced Cosmetic Technologies Llc (US)
 (72) Erjena Greaves, Jeffrey T. Greaves
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 24/10/2008
 (86) PCT US2007/066507 de 12/04/2007
 (87) WO 2007/130777 de 15/11/2007

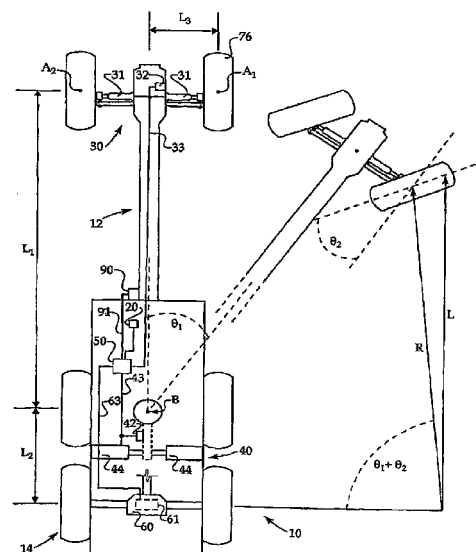
- (21) **PI 0710396-4 A2** (22) 30/03/2007 **1.3**
 (30) 28/04/2006 US 11/413,300
 (51) G06F 21/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ATUALIZAÇÃO EM CAMPO PARA PLATAFORMA CONFIÁVEL E MÉTODO DE ATUALIZAÇÃO EM CAMPO PARA PLATAFORMA CONFIÁVEL
 (57) SISTEMA DE ATUALIZAÇÃO EM CAMPO PARA PLATAFORMA CONFIÁVEL E MÉTODO DE ATUALIZAÇÃO EM CAMPO PARA PLATAFORMA CONFIÁVEL. Um sistema de atualização em campo para plataforma confiável (10) compreende um módulo de plataforma confiável (TPM) (14) tendo uma memória volátil (56), a memória volátil (56) tendo um indicador (70) para verificar presença física em um estado de não propriedade do TPM (14), o TPM (14) configurado para possibilitar uma atualização em campo para o TPM (14) em um ambiente de sistema operacional (OS) (30) baseado na declaração do indicador de presença física (70).
 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
 (72) VALIIDDIN Y. ALI, MANUEL NOVOA, GRAEME JOHN PROUDLER
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 24/10/2008
 (86) PCT US2007/007917 de 30/03/2007
 (87) WO 2007/127018 de 08/11/2007



(21) PI 0710397-2 A2 (22) 24/04/2007
 (30) 24/04/2006 IT MI2006A 000820
 (51) A42B 3/32 (2006.01)
 (54) CAPACETE DE PROTEÇÃO COM VISEIRA ENCAIXADA EM NÍVEL APRESENTANDO A PARTE FRONTAL QUEIXEIRA/ VISEIRA REBATÍVEL
 (57) Capacete de proteção com viseira encaixada em nível apresentando a parte frontal queixeira/viseira rebatível. Um capacete de proteção de tipo com viseira nivelada apresentando uma porção frontal inclinada queixeira/viseira compreendendo um conjunto de viseira/queixeira (2) móvel, disposto dentro de uma relação em nível com o casco (1) e apresentando, nas duas porções terminais deste, elementos conformados em setores substancialmente circulares (3), os quais são rigidamente ancorados no casco (1), sendo que o dito casco (1) do capacete sendo por sua vez apropriadamente conformado de modo a meios de abertura, travamento e deslizamento, passíveis de serem movidos ao longo de trajetórias substancialmente circulares, e apresentando eixos de rotação ideais (2a, 2ab, 2ac) dispostos dentro de uma região apropriada para cobrir a orelha do usuário.
 (71) Pier Luigi Nava (IT)
 (72) Pier Luigi Nava
 (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
 (85) 24/10/2008
 (86) PCT IB2007/001055 de 24/04/2007
 (87) WO 2007/122496 de 01/11/2007

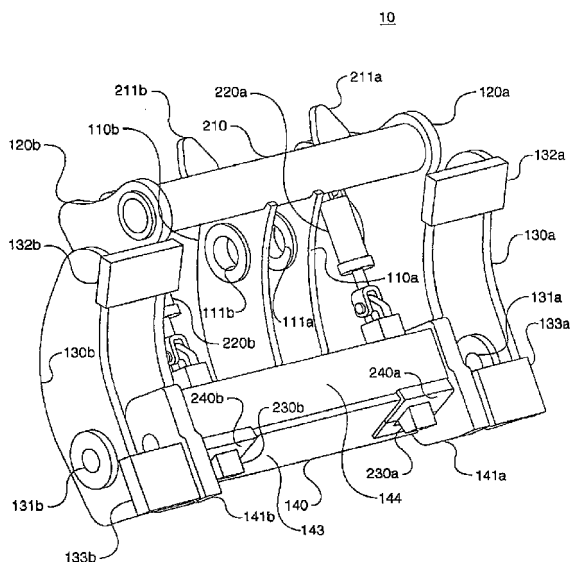
(21) PI 0710398-0 A2 (22) 09/03/2007
 (30) 20/04/2006 US 11/408.018
 (51) B60K 23/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA MÁQUINA DE TRABALHO ARTICULADA, MÁQUINA DE TRABALHO ARTICULADA, E CONTROLADA ELETRÔNICO
 (57) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA MÁQUINA DE TRABALHO ARTICULADA, MÁQUINA DE TRABALHO ARTICULADA, E CONTROLADOR ELETRÔNICO. Método de operação de uma máquina de trabalho articulada (10) inclui sensorear o ângulo de articulação e o ângulo de esterçamento de roda da máquina de trabalho (10) e controlar o estado de bloqueio do diferencial (60) em resposta ao raio de esterçamento da máquina de trabalho. Provê-se ademais uma máquina de trabalho articulada (10) incluindo uma unidade de chassi dianteira (12) com aparelho de esterçamento (30) e uma unidade de chassi traseira (14), e um aparelho de articulação (40) acoplado entre a unidade de chassi dianteira (12) e a unidade de chassi traseira (14). Ademais, provêem-se primeiro e segundo sensores (32, 42) operáveis para sensorear o ângulo de esterçamento de roda e o ângulo de articulação da máquina de trabalho (10), e um controlador eletrônico (50), configurados para seletivamente bloquear e desbloquear o diferencial (60) da unidade de chassi traseira (14) em resposta ao raio de esterçamento da máquina de trabalho (10).
 (71) CATERPILLAR INC. (US)
 (72) IMED GHARSALLI, PHILLIP A. NEWBERRY
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 20/10/2008
 (86) PCT US2007/006084 de 09/03/2007
 (87) WO 2007/130213 de 15/11/2007



(21) PI 0710399-9 A2 (22) 20/04/2007
 (30) 20/04/2006 US 60/745.270
 (51) E02F 3/36 (2006.01)
 (54) ENGATE RÁPIDO E IMPLEMENTO
 (57) ENGATE RÁPIDO E IMPLEMENTO. Um engate rápido (10) inclui uma estrutura de montagem para montar o engate em uma máquina, e montar um engate em um implemento. A estrutura de engate inclui superfícies de engate de cunha 240a e 240b e tubo 210. A estrutura de montagem no implemento

inclui ganchos 331a e 331b para engatar o tubo e superfícies complementares de engate de cunha 340a e 340b. As superfícies de engate de cunha em conjunto exercem uma ação de cunha no engate para produzir um ajuste forçado e uma fixação sólida entre o engate e implemento. A estrutura de montagem é robusta e pode absorver um possível futuro desgaste. O impacto cinemático impacta o desempenho do implemento, pelo fato de minimizar o uso de um engate rápido (10).

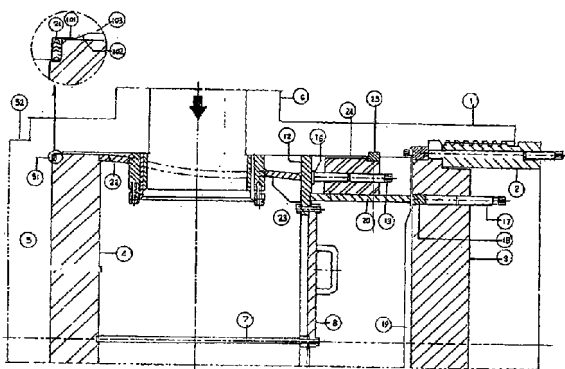
- (71) CATERPILLAR INC. (US)
 (72) ANDREW L. VERING, KARL E. LINDENMUTH, RICHARD K. OSWALD
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 20/10/2008
 (86) PCT US2007/009811 de 20/04/2007
 (87) WO 2007/124140 de 01/11/2007



- (21) **PI 0710400-6 A2** (22) 20/04/2007 **1.3**
 (30) 21/04/2006 IN 628/MUM/2006

(51) F28F 9/02 (2006.01)
 (54) ARRANJO DE VEDAÇÃO PARA FOLHA TUBULAR INTERNA PARA TROCADORES DE CALOR TUBULARES
 (57) ARRANJO DE VEDAÇÃO PARA FOLHA TUBULAR INTERNA PARA TROCADORES DE CALOR TUBULARES. Trata-se de um arranjo de vedação para folha tubular interna para trocadores de calor tubulares que compreende uma junta (21) encaixada entre o ressalto (51) e a folha tubular (4), em que a junta (21) é feita de uma construção enrolada em espiral mas sem nenhum anel metálico na mesma e sem nenhum sulco localizador nos componentes adjacentes. No lado externo da folha tubular, a caixa de canal (22) é disposta com a sua face interna apoiada no ressalto provido do diâmetro externo da folha tubular (4), ao passo que a face exterior da caixa de canal (22) é reduzida no diâmetro e arranjada para alinhar com a linha central dos parafusos de impulsão (13), em que a face exterior da caixa de canal é apoiada de encontro e unida a um anel anular (12) e os parafusos de impulsão (13) são dispostos nos furos roscados que alcançam a face exterior do flange interno (24). Os parafusos de impulsão (13), quando apertados, carregam o anel anular (12) do seu lado exterior, por sua vez carregando a junta conjunta através da caixa de canal (22) e da folha tubular (4).

- (71) LARSEN & TOUBRO LIMITED, (IN)
 (72) ANIL KUMAR, VEERAVALI RAMESH NEMBILLI, VENKATESH MURUR
 (74) David do Nascimento Advogados Associados
 (85) 20/10/2008
 (86) PCT IN2007/000154 de 20/04/2007
 (87) WO 2007/122631 de 01/11/2007



- (21) **PI 0710401-4 A2** (22) 20/04/2007 **1.3**
 (30) 20/04/2006 US 11/408,683
 (51) C09D 11/00 (2006.01)
 (54) PROCESSOS E PIGMENTO

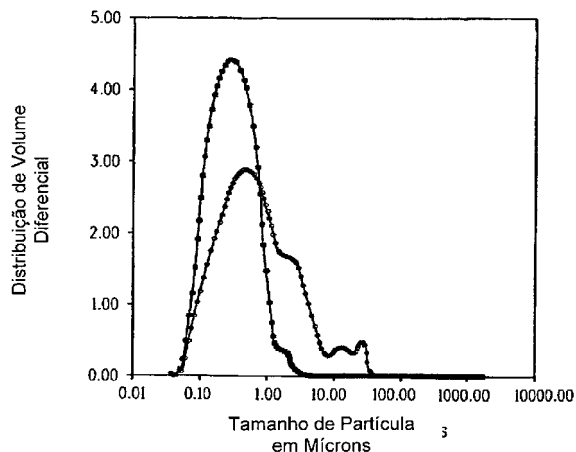
(57) PROCESSOS E PIGMENTO. São fornecidos processos de produção de pigmento dióxido de titânio. Os processos fornecem pigmentos que possuem abrasão reduzida em comparação com pigmentos dióxido de titânio fabricados utilizando processos convencionais. Os processos incluem o aquecimento de dióxido de titânio em uma atmosfera não oxidante até 800 a 1200 °C para produzir um pigmento com abrasão reduzida.

- (71) E.I.Du Pont De Nemours And Company (US)
 (72) Kostantinos Kourtakis
 (74) Kátia Jane Ferreira
 (85) 20/10/2008
 (86) PCT US2007/009768 de 20/04/2007
 (87) WO 2007/124120 de 01/11/2007

- (21) **PI 0710402-2 A2** (22) 20/04/2007 **1.3**
 (30) 20/04/2006 US 60/793,958
 (51) B32B 18/00 (2006.01), C04B 41/00 (2006.01), H05K 3/46 (2006.01)
 (54) PROCESSOS OBJETOS LAMINADOS E SUBSTRATO RREVESTIDO A SECO

(57) PROCESSOS, OBJETOS LAMINADOS E SUBSTRATO REVESTIDO A SECO. A presente invenção se refere aos processos para a produção de artigos contendo pigmento de dióxido de titânio de baixa sinterabilidade. Um (pó) óxido de titânio de baixa sinterabilidade é desejável como um ingrediente em circuitos eletrônicos impressos resistentes à umidade, substratos de cerâmica com alta estabilidade dimensional e camadas de cerâmica que resistem à sinterização com camadas adjacentes. De acordo com os processos descritos no presente, o dióxido de titânio de baixa sinterabilidade pode ser produzido pela introdução de silício durante a oxidação do cloreto de titânio em processos de cloreto da produção de dióxido de titânio.

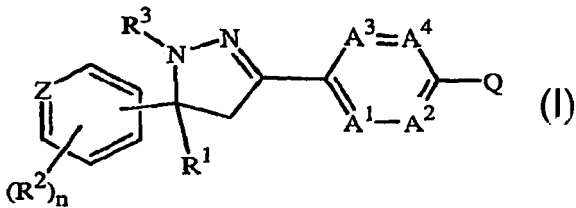
- (71) E.I.Du Pont De Nemours And Company (US)
 (72) Kostantinos Kourtakis
 (74) Carolina Nakata
 (85) 20/10/2008
 (86) PCT US2007/009766 de 20/04/2007
 (87) WO 2007/124118 de 01/11/2007



- (21) **PI 0710403-0 A2** (22) 13/04/2007 **1.3**
 (30) 20/04/2006 US 60/793.576
 (51) C07D 231/06 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01)

(54) COMPOSTO COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO DE CONTROLE, DE PULVERIZAÇÃO, DE ISCA, DISPOSITIVO DE ARMADILHA, MÉTODOS DE CONTROLE, MÉTODOS DE PROTEÇÃO, SEMENTE TRATADA, COMPOSIÇÃO DE PROTEÇÃO
 (57) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO DE CONTROLE, DE PULVERIZAÇÃO, DE ISCA, DISPOSITIVO DE ARMADILHA, MÉTODOS DE CONTROLE, MÉTODOS DE PROTEÇÃO, SEMENTE TRATADA, COMPOSIÇÃO DE PROTEÇÃO. São descritos compostos da Fórmula 1, incluindo todos os seus isômeros geométricos e estereoisômeros, N-óxidos e sais, em que Z é N ou CR²; R¹ é ciano; ou alquila C₁-C₆, alquênica C₂-C₆, alquinila C₂-C₆, cicloalquila C₃-C₆, alquicicloalquila C₄-C₇ ou cicloalquilalquila C₄-C₇, cada qual opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados independentemente a partir de R¹⁷; R² é H, ciano ou -CHO; ou alquila C₁-C₆, alquênica C₂-C₆, alquinila C₂-C₆, cicloalquila C₃-C₆, alquicicloalquila C₄-C₇, cicloalquilalquila C₄-C₇, fenila, alquilcarbonila C₂-C₆, alcoxicarbonila C₂-C₆, alquilaminocarbonila C₂-C₆ ou dialquilaminocarbonila C₃-C₉, cada qual opcionalmente substituído com um ou mais substituintes selecionados independentemente a partir de R¹⁸; Q é um heterociclo saturado ou insaturado com cinco ou seis membros opcionalmente substituído; ou Q é C(O)NR¹²R¹³, C(S)NR¹²R¹³, S(O)2NR¹⁴R¹⁵ ou R¹⁶, e R², R¹², R¹³, R¹⁴, R¹⁵, R¹⁶, R¹⁷, R¹⁸, A¹, A², A³, A⁴ e n são conforme definido no relatório descritivo. Também são descritas composições que contêm os compostos da Fórmula 1 e métodos de controle de pragas invertibradas que compreendem o contato da praga invertibrada ou seu ambiente com uma quantidade biologicamente eficaz de um composto ou composição de acordo com a presente invenção.

- (71) E.I.Du Pont De Nemours And Company (US)
 (72) STEPHEN FREDERICK MCCANN, Brenton Todd Smith
 (74) Cristiane Araújo Rodrigues
 (85) 20/10/2008
 (86) PCT US2007/009184 de 13/04/2007
 (87) WO 2007/123855 de 01/11/2007



(21) **PI 0710404-9 A2** (22) 04/05/2007 1.3

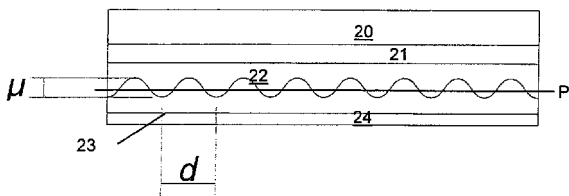
(30) 05/05/2006 US 60/798,417
 (51) C12N 1/36 (2006.01)
 (54) MÉTODOS DE ISOLAMENTO, MICROORGANISMO, ENTEROCOCCUS TOLERANTES E BUTANOL, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE BUTANOL, ENTEROCOCCUS TOLERANTE A 2-BUTANONA E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE 2-BUTANONA
 (57) MÉTODOS DE ISOLAMENTO, MICROORGANISMO, ENTEROCOCCUS TOLERANTES A BUTANOL, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE BUTANOL, ENTEROCOCCUS TOLERANTE A 2-BUTANONA E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE 2-BUTANONA. Foram isoladas bactérias Enterococcus que possui maior tolerância a butanóis. As bactérias são úteis para a produção fermentativa de butanol. Também são fornecidos novos métodos de isolamento do Enterococcus tolerante a butanol.
 (71) E.I DU PONT DE MOURS AND COMPANY (US)
 (72) MICHAEL G. BRAMUCCI, Vasantha Nagarajan, NATALIA SEDKOVA, MANJARI SINGH
 (74) Priscila Penha de Barros Thereza
 (85) 28/10/2008
 (86) PCT US2007/010815 de 04/05/2007
 (87) WO 2007/130560 de 15/11/2007

(21) **PI 0710405-7 A2** (22) 14/05/2007 1.3

(30) 15/05/2006 FR 0604302
 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/223 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01)
 (54) COMPRIMIDO DE RACECADOTRIL, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM COMPRIMIDO DE RACECADOTRIL E USO DE RACECADOTRIL
 (57) COMPRIMIDO DE RACECADOTRIL, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM COMPRIMIDO DE RACECADOTRIL E USO DE RACECADOTRIL. A presente invenção se refere a uma nova formulação de racecadotril em forma de comprimidos, seu processo de preparação e seu uso no tratamento de diarreias.
 (71) Bioprojet (FR)
 (72) Jean-Charles Schwartz, Jeanne-Marie Lecomte
 (74) Paola Calabria Mattioli
 (85) 31/10/2008
 (86) PCT FR2007/000814 de 14/05/2007
 (87) WO 2007/132091 de 22/11/2007

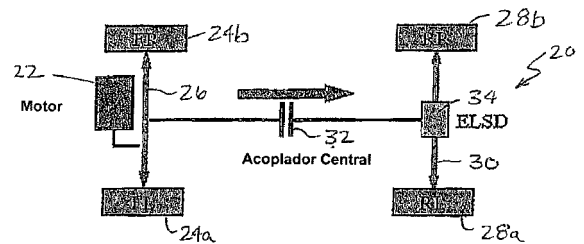
(21) **PI 0710406-5 A2** (22) 02/05/2007 1.3

(30) 02/05/2006 FR 0651571; 02/05/2007 FR 0754814
 (51) G02B 5/18 (2006.01), G02B 5/32 (2006.01), B41M 3/14 (2006.01), B42D 15/10 (2006.01), G03H 1/26 (2006.01)
 (54) COMPONENTE ÓTICO DE MARCAÇÃO DE SEGURANÇA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM COMPONENTE ÓTICO DE MARCAÇÃO, SISTEMA DE AUTENTICAÇÃO E LEITOR
 (57) COMPONENTE ÓTICO DE MARCAÇÃO DE SEGURANÇA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM COMPONENTE ÓTICO DE MARCAÇÃO, SISTEMA DE AUTENTICAÇÃO E LEITOR. A presente invenção refere-se a um componente ótico de marcação de segurança que produz uma primeira configuração visível quando observada através de um polarizador orientado em uma primeira orientação, e uma segunda configuração distinta da primeira, visível quando observada através do polarizador orientado em uma segunda orientação, sendo que o componente ótico compreende um filme estampado para formar pelo menos duas redes difrativas que apresentam orientações distintas, caracterizado pelo fato de cada uma das referidas redes apresentar um período inferior a 550 nm, e uma modulação compreendida entre 0,25 e 0,5 em relação a um plano de referência.
 (71) Hologram Industries S.A (FR)
 (72) Valéry Petiton, Alexandre Noizet
 (74) Jacques Labrunie
 (85) 31/10/2008
 (86) PCT FR2007/051201 de 02/05/2007
 (87) WO 2007/125266 de 08/11/2007



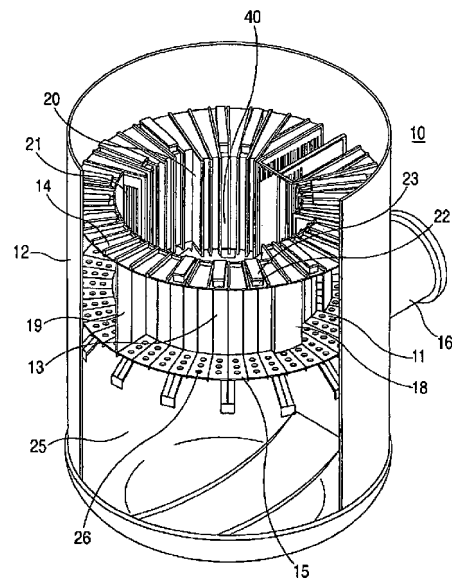
(21) **PI 0710408-1 A2** (22) 03/05/2007 1.3

(30) 03/05/2006 US 60/797,165
 (51) B60W 30/02 (2006.01), G05D 1/08 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR ESTABILIDADE DE UM VEÍCULO
 (57) MÉTODO PARA CONTROLAR ESTABILIDADE DE UM VEÍCULO. O método para controlar estabilidade de um veículo inclui as etapas de determinar uma taxa de transferência lateral preditiva de um veículo, avaliar fatores de desempenho do veículo em um período de tempo, e controlar a operação do veículo com base nesta taxa de transferência lateral preditiva.
 (71) Eaton Corporation (US)
 (72) Damrongrit Piyabongkarn, Qinghui Yuan, Jae Y. Lew
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 31/10/2008
 (86) PCT IB2007/001146 de 03/05/2007
 (87) WO 2007/125409 de 08/11/2007



(21) **PI 0710409-0 A2** (22) 30/04/2007 1.3

(30) 01/05/2006 US 60/796,765; 10/11/2006 US 11/595,419
 (51) B01J 10/00 (2006.01)
 (54) DISTRIBUIDOR DE VAPOR MULTIFÁSICO PARA UMA COLUNA DE TRANSFERÊNCIA DE MASSA E/OU TROCA DE CALOR, DISTRIBUIDOR DE VAPOR MULTIFÁSICO PARA A SEPARAÇÃO DE UMA FASE DE VAPOR MISTURADA, MÉTODO DE SEPARAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE UMA CORRENTE DE VAPOR MULTIFÁSICO QUE COMPREENDE VAPORES, LÍQUIDOS E SÓLIDOS E PROCESSO PARA SEPARAR UMA CORRENTE MULTIFÁSICA EM SÓLIDOS, LÍQUIDOS E VAPORES
 (57) DISTRIBUIDOR DE VAPOR MULTIFÁSICO PARA UMA COLUNA DE TRANSFERÊNCIA DE MASSA E/OU TROCA DE CALOR, DISTRIBUIDOR DE VAPOR MULTIFÁSICO PARA A SEPARAÇÃO DE UMA FASE DE VAPOR MISTURADA, MÉTODO DE SEPARAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE UMA CORRENTE DE VAPOR MULTIFÁSICO QUE COMPREENDE VAPORES, LÍQUIDOS E SÓLIDOS E PROCESSO PARA SEPARAR UMA CORRENTE MULTIFÁSICA EM SÓLIDOS, LÍQUIDOS E VAPORES. A presente invenção refere-se a uma coluna de transferência da massa e/ou de calor é provida com um distribuidor de vapor multifásico que distribui uma corrente de vapor em torno da periferia interna da coluna.
 (71) Stone & Webster Process Technology, INC. (US)
 (72) Sabah A. Kurukchi, John A. Stippick, Kenneth J. Fewel Jr, Joseph M. Gondolfe
 (74) David do Nascimento Advogados Associados
 (85) 31/10/2008
 (86) PCT US07/010497 de 30/04/2007
 (87) WO 2007/130376 de 15/11/2007

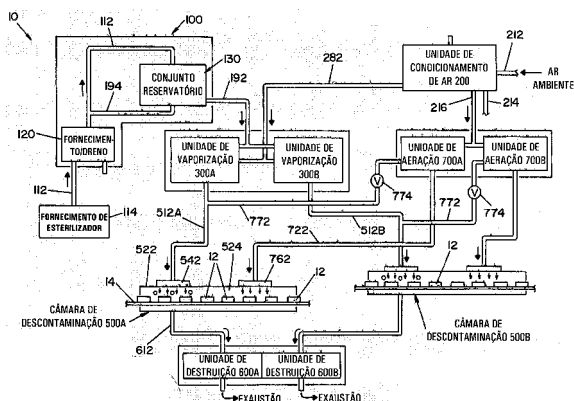


(21) **PI 0710410-3 A2** (22) 27/04/2007 1.3

(30) 01/05/2006 US 60/796,427
 (51) A61L 2/00 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A61L 9/00 (2006.01)
 (54) VAPORIZAÇÃO DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO

(57) VAPORIZADOR DE PEROXIDO DE HIDROGENZO. Um método para descontaminar itens (12), compreendendo as etapas de: (a) mover uma pluralidade de itens (12) tendo uma temperatura conhecida ao longo de um primeiro caminho; (b) transportar um gás carregador ao longo de um segundo caminho que inclui uma câmara plenum (364) alongada (364), o segundo caminho cruzando o primeiro caminho a jusante da câmara plenum (364); (c) aquecer o gás carregador a uma temperatura de aproximadamente pelo menos 105 °C em um local a montante da câmara plenum (364); (d) introduzir no gás carregador na câmara plenum (364) uma névoa atomizada de um peróxido de hidrogênio líquido de concentração conhecida; e (e) controlar o seguinte: (1) o fluxo volumétrico de gás carregador ao longo do segundo caminho; (2) o volume de peróxido de hidrogênio introduzido no gás carregador; e (3) a temperatura do gás carregador introduzido na câmara plenum (364), de tal modo que a concentração do peróxido de hidrogênio vaporizado no gás carregador, onde o primeiro caminho cruza o segundo caminho, tenha uma temperatura de ponto de orvalho abaixo da temperatura conhecida dos itens (12).

- (71) American Sterilizer Company (US)
 (72) Aaron L. Hill
 (74) Pinheiro Neto - Advogados
 (85) 31/10/2008
 (86) PCT US2007/067587 de 27/04/2007
 (87) WO 2007/130852 de 15/11/2007



- (21) **PI 0710414-6 A2** (22) 02/05/2007 **1.3**
 (30) 02/05/2006 US 60/796,816; 21/12/2006 US 60/871,156
 (51) C12P 7/16 (2006.01), C12P 7/26 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01)
 (54) CÉLULAS HOSPEDEIRAS MICROBIANAS RECOMBINANTES, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE 2-BUTANOL, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE 2-BUTANONA, 2-BUTANOL E 2-BUTANONA
 (57) CÉLULAS HOSPEDEIRAS MICROBIANAS RECOMBINANTES, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE 2-BUTANOL, METODO PARA PRODUÇÃO DE 2-BUTANONA, 2-BUTANOL E 2-BUTANONA. A presente invenção apresenta métodos para a produção fermentativa de álcoois de quatro carbonos. Especificamente butanol, de preferência 2-butanol, é produzido pelo crescimento fermentativo de bactérias recombinantes que expressam uma via biossintética de 2-butanol. Os microorganismos recombinantes e os métodos da invenção podem também ser adaptados para produzir 2-butanona, um intermediário nas vias biossintéticas do 2-butanol aqui apresentadas.
 (71) E. I. du Pont de Nemours and Company (US)
 (72) Gail K. Donaldson, Andrew C. Eliot, Lisa L. Huang, Vasantha Nagarajan, Charles E. Nakamura
 (74) Carolina Nakata
 (85) 03/11/2008
 (86) PCT US2007/010741 de 02/05/2007
 (87) WO 2007/130518 de 15/11/2007

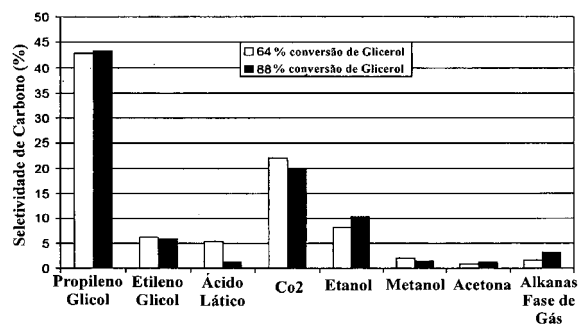
- (21) **PI 0710416-2 A2** (22) 30/04/2007 **1.3**
 (30) 01/05/2006 US 60/746,074
 (51) C09D 7/12 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01)
 (54) PELÍCULA REVESTIDA, COMPOSIÇÃO, CORPO MOLDADO REVESTIDO, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE PELÍCULA REVESTIDA E MÉTODO PARA ESTABILIZAR UMA SUSPENSÃO
 (57) PELÍCULA REVESTIDA, COMPOSIÇÃO, CORPO MOLDADO REVESTIDO, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE PELÍCULA REVESTIDA E MÉTODO PARA ESTABILIZAR UMA SUSPENSÃO. A invenção prevê substratos revestidos compreendendo um substrato, e um revestimento sobre pelo menos uma superfície do substrato compreendendo vermiculita, polímero capaz de formar uma película, agente de dispersão para a vermiculita no polímero, o dito agente de dispersão carregando uma carga negativa, e agente reticulador. A invenção prevê também artigos revestidos com tais revestimentos e métodos para produzir os artigos e substratos revestidos.
 (71) Nanopack, INC (US)
 (72) Howard S. Kravitz, Fred Levit
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 31/10/2008
 (86) PCT US2007/010561 de 30/04/2007
 (87) WO 2007/130417 de 15/11/2007

- (21) **PI 0710417-0 A2** (22) 07/05/2007 **1.3**
 (30) 08/05/2006 US 60/798,484
 (51) C07C 29/60 (2006.01), C01B 3/20 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01)

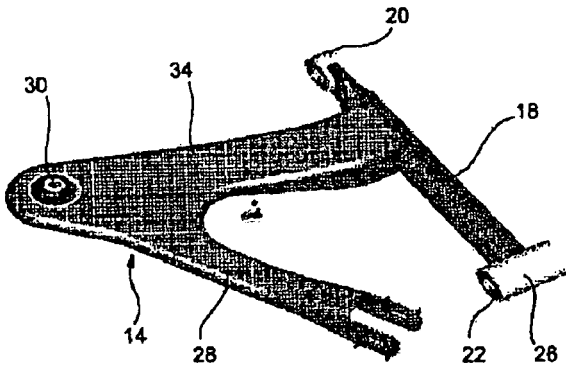
(54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE UM COMPOSTO OXIGENADO A PARTIR DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA DE MATERIAL DE PARTIDA QUE COMPREENDE A ÁGUA E PELO MENOS UM HIDROCARBONETO OXIGENADO SOLÚVEL EM ÁGUA QUE TEM DOIS OU MAIS ÁTOMOS DE CABORNO, MÉTODO DE GERAÇÃO DE PROPILENO GLICOL, COMPOSIÇÃO DE MATÉRIA E SISTEMA DE REATOR PARA PRODUZIR COMPOSTOS OXIGENADOS A PARTIR DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA DO MATERIAL DE PARTIDA QUE CONTÉM UM POLIOL SOLÚVEL EM ÁGUA

(57) MÉTODO DE GERAÇÃO DE UM COMPOSTO OXIGENADO A PARTIR DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA DE MATERIAL DE PARTIDA QUE COMPREENDE A ÁGUA E PELO MENOS UM HIDROCARBONETO OXIGENADO SOLÚVEL EM ÁGUA QUE TEM DOIS OU MAIS ÁTOMOS DE CARBONO, MÉTODO DE GERAÇÃO DE PROPILENO GLICOL, COMPOSIÇÃO DE MATÉRIA E SISTEMA DE REATOR PARA PRODUZIR COMPOSTOS OXIGENADOS A PARTIR DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA DO MATERIAL DE PARTIDA QUE CONTÉM UM POLIOL SOLÚVEL EM ÁGUA. Trata-se de métodos para a geração de propileno glicol, etileno glicol e os outros polióis, dióis, cetonas, aldeídos, ácidos carboxílicos e álcoois de biomassa mediante o uso de hidrogênio produzido a partir de biomassa. Os métodos envolvem a reação de uma parte de uma corrente aquosa de uma solução de material de partida de biomassa sobre um catalisador sob condições de reforma de fase aquosa para produzir hidrogênio, e então a reação do hidrogênio e da solução aquosa do material de partida sobre um catalisador para produzir propileno glicol, etileno glicol e outros polióis, dióis, cetonas, aldeídos, ácidos carboxílicos e álcoois. Os métodos apresentados podem ser executados a temperaturas e pressões mais baixas, e permitem a produção de hidrocarbonetos oxigenados sem a necessidade do hidrogênio de uma fonte externa.

- (71) VIRENT ENERGY SYSTEMS INC., (US)
 (72) RANDY D. CORTRIGHT, cidadão norte-americano.
 (74) David do Nascimento Advogados Associados
 (85) 07/11/2008
 (86) PCT US2007/011062 de 07/05/2007
 (87) WO WO2008/069830 de 12/06/2008

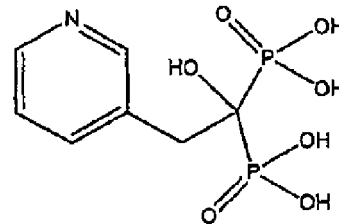


- (21) **PI 0710418-9 A2** (22) 08/05/2007 **1.3**
 (30) 09/05/2006 IT TO2006A 000334
 (51) B60G 7/00 (2006.01), B60G 3/20 (2006.01)
 (54) BRAÇO PARA UMA SUSPENSÃO INDEPENDENTE DE VEÍCULO A MOTOR E SUSPENSÃO INDEPENDENTE DE VEÍCULO A MOTOR COMPREENDENDO TAL BRAÇO
 (57) Braço para uma suspensão independente de veículo a motor e suspensão independente de veículo a motor compreendendo tal braço. O braço (14) compreende um primeiro elemento (18) de conexão transverso, articulado em sua extremidade transversalmente externa com um suporte de roda (10) por meio de um par de buchas (22, 24), e em sua extremidade transversalmente interna com a carroceria do veículo por meio de uma bucha (20), um segundo elemento (28) de conexão transverso, articulado em sua extremidade transversalmente externa com o suporte de roda (10) por meio de uma bucha (32), e em sua extremidade transversalmente interna com a carroceria do veículo por meio de uma bucha (30), e um elemento (34) de interconexão longitudinal o qual conecta o primeiro e o segundo elementos de conexão (18, 28) um com o outro em suas porções transversalmente internas; os primeiro e segundo elementos de conexão (18, 28) convergem em direção à parte externa do veículo; o primeiro elemento (18) de conexão é rígido quanto à torção enquanto o segundo elemento (28) de conexão e o elemento (34) de interconexão têm seções transversais tais que a rigidez vertical do braço (14) no ponto de articulação do segundo elemento (28) de conexão com o suporte de roda (10) é desprezível em relação à rigidez vertical no ponto de articulação do primeiro elemento (18) de conexão com o suporte de roda (10), os torques que agem sobre o suporte de roda (10) ao redor de um eixo transversal (ESA y) tem então reação somente pelo primeiro elemento (18) de conexão.
 (71) Sistemi Sospensioni S.P.A. (IT)
 (72) Miles Barnaby Gerrard
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
 (85) 07/11/2008
 (86) PCT IB2007/051727 de 08/05/2007
 (87) WO 2007/129282 de 15/11/2007

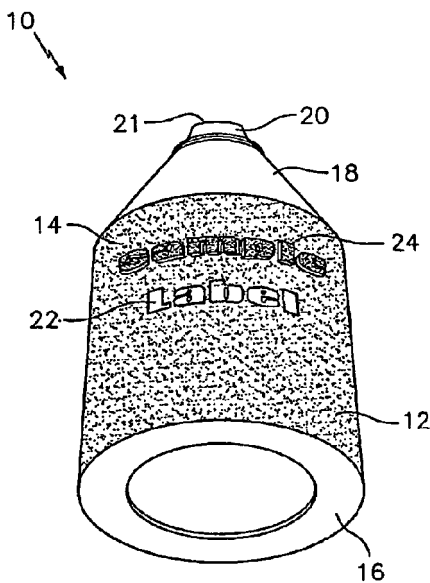


(21) **PI 0710419-7 A2** (22) 26/03/2007 1.3
 (30) 09/05/2006 US 60/798,900; 09/03/2007 US 11/716,447
 (51) B65D 1/02 (2006.01)
 (54) RECIPIENTE PLÁSTICO COM UM REVESTIMENTO BÁSICO SOBRE SI
 (57) Recipiente plástico com um revestimento básico sobre si. Trata-se de um recipiente oco de plástico que tem uma base de suporte inferior fechada, uma parede lateral que se estende para cima desde a base fechada, e uma porção superior, tendo nela uma abertura de saída, que se estende para cima desde a parede lateral, o recipiente também incluindo um recobrimento de base impresso digitalmente sobre a parede lateral, o qual tem uma espessura desde 1 até 200 microns, e que preferentemente inclui áreas impressas sobre ao menos algumas porções do recobrimento básico para prover uma aparência que o distingue.
 (71) Plastipak Packaging, Inc (US)
 (72) Ronald L. Uptergrove
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
 (85) 07/11/2008
 (86) PCT US2007/007437 de 26/03/2007
 (87) WO 2007/133339 de 22/11/2007

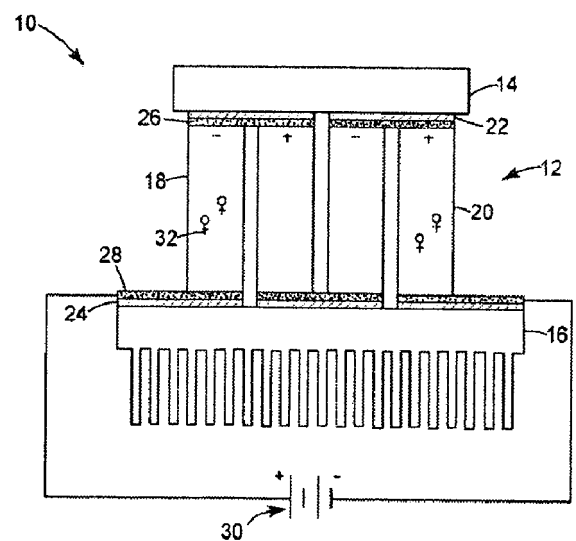
(21) **PI 0710421-9 A2** (22) 09/05/2007 1.3
 (30) 11/05/2006 IN 1177/DE1/2006
 (51) C07F 9/38 (2006.01), C07D 213/55 (2006.01), C07D 213/04 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ÁCIDO RISEDÔNICO PURO OU SAIS
 (57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ÁCIDO RISEDRONICO PURO OU SAIS, a presente invenção refere-se a um processo industrialmente vantajoso de produção de ácido bisfosfônico ou seus sal, particularmente o ácido risedrônico, ácido [1-hidróxi-2-(3-piridinil)etilideno]bisfosfônico, que tem a fórmula (1), ou seus sais, de alta pureza e com rendimentos elevados.
 (71) Ind-Swift Limited (IN)
 (72) Anshul Kumar
 (74) Bicudo Marcas e Patentes S/C LTDA
 (85) 07/11/2008
 (86) PCT IN2007/000187 de 09/05/2007
 (87) WO 2007/132478 de 22/11/2007



(21) **PI 0710422-7 A2** (22) 23/04/2007 1.3
 (30) 12/05/2006 US 11/4333,087
 (51) A01B 71/08 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO TEROELÉTRICO DE PEQUENA DIMENSÃO FABRICADO ATRAVÉS DE CORROSÃO QUÍMICA DE BOLACHA DE SEMI CONDUCTOR
 (57) Dispositivo termoeletrônico de pequena dimensão fabricado através de corrosão química de uma bolacha de semiconductor. Em algumas formas de realização, a presente invenção é direcionada aos dispositivos termoeletrônicos compreendendo elementos termoeletrônicos de estrutura nano, tais elementos termoeletrônicos de estrutura nano sendo formados através da corrosão de bolachas de semiconductor corroídas. A presente invenção também é direcionada aos métodos para a fabricação e uso de tais dispositivos termoeletrônicos, assim como aos sistemas os quais empregam tais dispositivos. Tais dispositivos e as suas manufaturas são únicas pelo fato de que empregam uma solução do "topo para baixo" para a formação dos materiais termoeletrônicos de estrutura nano ou de pequena dimensão empregados no presente.
 (71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US)
 (72) FAZILA SEKER, FRED SHARIFI
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
 (85) 10/11/2008
 (86) PCT US2007/067169 de 23/04/2007
 (87) WO WO2007/133894 de 22/11/2007

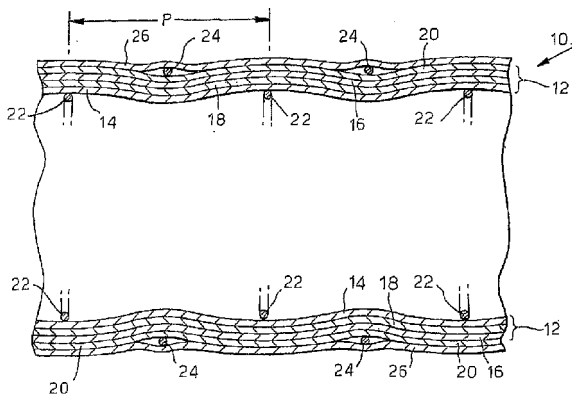


(21) **PI 0710420-0 A2** (22) 09/05/2007 1.3
 (30) 10/05/2006 ES P-200601192
 (51) A41D 13/005 (2006.01), A42B 3/28 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE RESFRIAMENTO POR CONTATO
 (57) Sistema de resfriamento por contato. Compreende um fluido de resfriamento para resfriar um corpo ou objeto e pelo menos uma superfície de transmissão fria (9, 22, 36) em contato direto ou indireto com o mencionado corpo ou objeto. É caracterizado por compreender pelo menos um dispositivo (3, 3a, 3b) para recolher e armazenar energia de frio que pode receber uma quantidade previamente determinada de fluido de resfriamento de um dispositivo de carregamento externo, armazenar o mencionado frio e transmiti-lo em uma velocidade e temperatura previamente definidas para a mencionada superfície de transmissão fria (9, 22, 36). É obtido um sistema no qual não é necessário utilizar um depósito criogênico que faz parte dele, de forma que a segurança é aumentada e o custo é reduzido. Além disso, o sistema fornece uma grande autonomia, pois pode armazenar uma grande quantidade de energia de frio.
 (71) Prendas Capricórnio, S.L (US)
 (72) Jose Antonio Serrano Molina
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
 (85) 07/11/2008
 (86) PCT EP2007/054466 de 09/05/2007
 (87) WO 2007/128823 de 15/11/2007

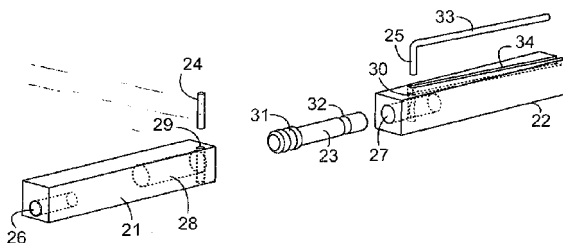


(21) **PI 0710423-5 A2** (22) 10/05/2007 1.3
 (30) 10/05/2006 US 11/431,332
 (51) H02H 1/00 (2006.01), H01H 83/20 (2006.01)
 (54) APARELHO DE COMUTAÇÃO ELÉTRICA E MÉTODO PARA DISTINGUIRUM FALHA EM UM CIRCUITO DE ENERGIA
 (57) APARELHO DE COMUTAÇÃO ELÉTRICA E MÉTODO PARA DISTINGUIR UMA FALHA EM UM CIRCUITO DE ENERGIA. Um disjuntor inclui um primeiro terminal e um segundo e terceiro terminais acústicos conectados eletricamente a um circuito de energia. Contatos separáveis são

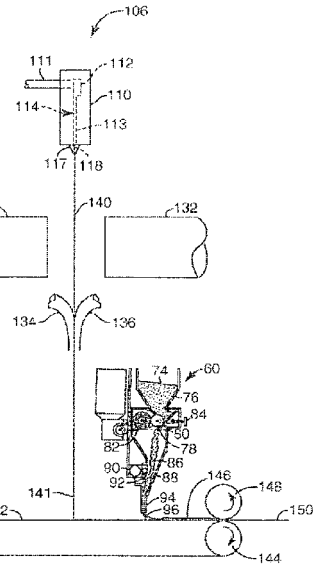
(72) Joel Aron Witz, David N. Cox
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
 (85) 07/11/2008
 (86) PCT GB2007/001689 de 08/05/2007
 (87) WO WO2007/129092 de 15/11/2007



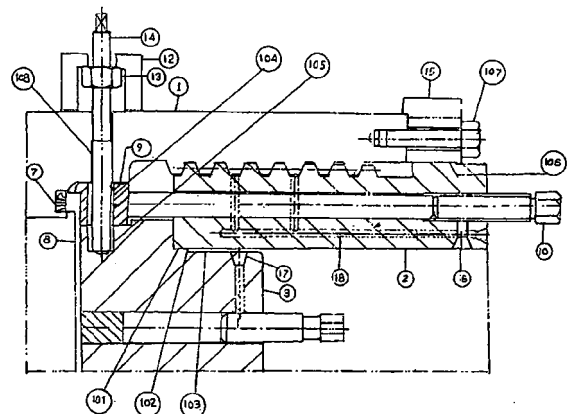
(21) **PI 0710428-6 A2** (22) 19/04/2007 **1.3**
 (30) 09/05/2006 FI 20065302
 (51) E05B 63/16 (2006.01)
 (54) HASTE DIVIDIDA DE UMA FECHADURA
 (57) HASTE DIVIDIDA DE UMA FECHADURA. Esta invenção refere-se a hastes de fechadura divididas em duas partes (21, 22) e interconectadas por um pino de conexão (23) A invenção refere-se particularmente a fechaduras a solenóide. A invenção elimina o efeito de uma força externa aplicada a uma haste dividida na haste do lado oposto e em outras partes da fechadura. A haste dividida compreende um pino de conexão (23) que tem seção transversal redonda, uma primeira haste (21) e uma segunda haste (22) . O pino de conexão pode ser conectado às partes de haste de modo que as partes de haste girem em relação ao pino de conexão.
 (71) Abloy OY. (FI)
 (72) HEIKKI KOSUNEN
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
 (85) 07/11/2008
 (86) PCT FI2007/050205 de 19/04/2007
 (87) WO WO2007/128868 de 15/11/2007



(21) **PI 0710429-4 A2** (22) 24/04/2007 **1.3**
 (30) 08/05/2006 US 11/431,152
 (51) B32B 23/10 (2006.01)
 (54) ARTIGO LAMINADO POROSO, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO LAMINADO POROSO DISPOSITIVO RESPIRATÓRIO E ELEMENTO FILTRANTE
 (57) ARTIGO LAMINADO POROSO, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO LAMINADO POROSO, DISPOSITIVO RESPIRATÓRIO E ELEMENTO FILTRANTE. A presente invenção refere-se a um artigo laminado poroso, que inclui uma manta de não-tecido auto-suportada com menos de 20%, em peso, de fibras poliméricas exibindo não mais que cerca de 1%, em peso, de absorção de dimetil metil fosfonato e pelo menos 80%, em peso, de partículas absorventes enredadas na manta, com as partículas absorventes sendo suficientemente distribuídas de maneira uniforme na manta e com a(s) fibra(s) polimérica(s) sendo tais que a manta tem um fator de adsorção A de pelo menos $1,6 \times 10^{-7}$ /mm de água. Os artigos têm baixa queda de pressão e podem fornecer elementos filtrantes e outros dispositivos de proteção individuais ou coletivos contendo vidas úteis longas e um fator de adsorção próximo e, em alguns casos, maior que a de um leito de carbono compactado.
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY (US)
 (72) John E. Trend, Philip G. Martin, Larry A. Brey, Marvin E. Jones, Larry A. SCHUMANN, Duane D. Fansler, BRITTON G. BILLINGSLEY, Thomas I. Inasley
 (74) Carolina Nakata
 (85) 10/11/2008
 (86) PCT US2007/067283 de 24/04/2007
 (87) WO WO2007/133903 de 22/11/2007



(21) **PI 0710430-8 A2** (22) 03/05/2007 **1.3**
 (30) 09/05/2006 IN 714/MUM/2006
 (51) A01B 71/08 (2006.01)
 (54) FECHAMENTO ROSCADO DE CANAL PARA TROCADOR DE CALOR TUBULAR
 (57) FECHAMENTO ROSCADO DE CANAL PARA TROCADOR DE CALOR TUBULAR. Trata-se a presente invenção, de um fechamento de canal roscado para trocador de calor tubular que compreende o coletor de canal (1) no qual a junta (7) é disposta no ressalto do canal, a lingueta do diafragma (8) é provida para aplicar pressão na junta para obter a junção vedada, o anel de compressão externo (9) é provido no lado traseiro do diafragma 8 e é carregado pelos parafusos de impulsão (1), providos na periferia do anel de fechamento roscado (2), em que o anel de compressão externo (9) é suportado pela tampa de canal (3), a qual é mantida na posição pelo anel de fechamento roscado (2), caracterizado pelo fato de que o coletor de canal (1) é provido com uma pluralidade dos furos radiais (108) na sua periferia, aproximadamente na linha central da largura do anel de compressão externo (9) em sua condição montada; o anel de compressão externo (9) é provido com uma pluralidade de furos passantes radiais (104) que combinam com o conjunto de furos (108) tanto em número quanto na posição angular.
 (71) LARSEN & TOUBRO LIMITED, (IN)
 (72) ANIL KUMAR MODI, VEERAVALI RAMESH NEMBILLI, VENKATESH MURUR
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
 (85) 07/11/2008
 (86) PCT IN07/000183 de 03/05/2007
 (87) WO WO2008/015691 de 07/02/2008



(21) **PI 0710432-4 A2** (22) 19/02/2007 **1.3**
 (30) 11/05/2006 US 11/432,692; 02/06/2006 US 11/446,371; 25/09/2006 US 11/526,824
 (51) B01J 19/26 (2006.01), B01J 12/00 (2006.01), B01J 29/50 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE REATOR PARA A REAÇÃO DE FASE GASOSA DE PELO MENOS DUAS CORRENTES DE ALIMENTAÇÃO DE FLUIDO EM UMA CORRENTE DE PRODUTO
 (57) SISTEMA DE REATOR PARA A REAÇÃO DE FASE GASOSA DE PELO MENOS DUAS CORRENTES DE ALIMENTAÇÃO DE FLUIDO EM UMA CORRENTE DE PRODUTO. Trata-se de um sistema de reator para a reação de fase gasosa de pelo menos duas correntes de alimentação de fluido, onde o sistema de reator tem uma câmara de reação retromisturação injetivamente

misturada em comunicação fluida com reator de fluxo tubular. A câmara de reação de retromisturação injetivamente misturada tem um anteparo que deslize durante a operação em tempo real para diminuir ou então expandir o volume interno da câmara de reação de retromisturação. Em uma realização, o espaço de passagem eficaz através do anteparo também pode ser ajustado de maneira variável. Em uma outra realização, o reator de fluxo tubular compartilha o anteparo de modo que o movimento axial do anteparo expande comensuravelmente um espaço de reação enquanto diminui o outro espaço de reação. As correntes do gás de entrada entram na câmara de reação de retromisturação com uma velocidade suficiente para agitar de maneira turbulenta o conteúdo da câmara de reação de retromisturação injetivamente misturada ao misturar de maneira injetiva a corrente de alimentação de gás contendo alcano e a corrente de alimentação de gás contendo oxigênio. Uma aplicação focal é para a conversão oxidativa direta (parcial) do gás natural em oxigenados de alquila.

(71) GAS TECHNOLOGIES LLC (US)

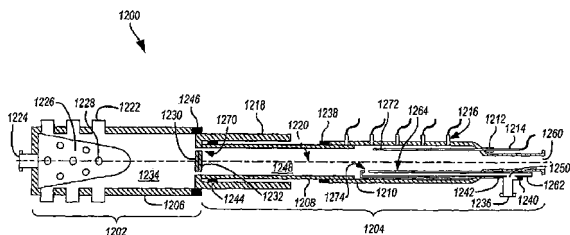
(72) NATHAN A. PAWLAK, ROBERT W. CARR, ROGER J. GRUNCH

(74) David do Nascimento Advogados Associados

(85) 10/11/2008

(86) PCT US2007/004185 de 19/02/2007

(87) WO WO2007/133309 de 22/11/2007



(21) PI 0710433-2 A2 (22) 19/01/2007

1.3

(30) 09/05/2006 IT PD2006A000179

(51) F02M 21/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE FILTRAGEM PARA SISTEMAS PARA FORNECER GÁS PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA

(57) DISPOSITIVO DE FILTRAGEM PARA SISTEMAS PARA FORNECER GÁS PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA. É descrito um dispositivo de filtragem (1) para sistemas para fornecer gás para motores de combustão interna, compreendendo, integrados no dispositivo, meios sensores (10, 11, 12) para detectar a pressão e temperatura do gás sendo injetado no motor bem como a pressão no coletor de admissão do motor.

(71) LOVATO GAS S.P.A. (IT)

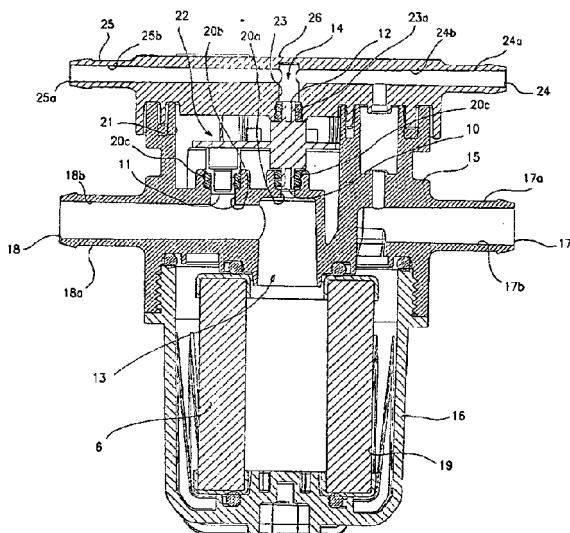
(72) MAURIZIO GRANDO

(74) Wilson Pinheiro Jabur

(85) 10/11/2008

(86) PCT EP2007/000452 de 19/01/2007

(87) WO WO2007/12/8356 de 15/11/2007



(21) PI 0710434-0 A2 (22) 10/05/2007

1.3

(30) 10/05/2006 US 60/799,277

(51) A01N 43/16 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODO

(57) COMPOSIÇÕES E MÉTODO. A presente invenção se refere ao campo das composições formuladas repelentes de carrapatos e insetos contendo diidronepetalactona, uma nepetalactama, uma diidronepetalactama e/ou seus respectivos derivados, e um ou mais aditivos para fornecer meios úteis e eficazes de liberar a composição de um modo e no local desejado pelo usuário.

(71) E.I DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

(72) Mark A. Scialdone, IRWIN PALEFSKY

(74) CRISTIANE ARAÚJO RODRIGUES

(85) 07/11/2008

(86) PCT US2007/011403 de 10/05/2007

(87) WO WO2007/133683 de 22/11/2007

(21) PI 0710435-9 A2 (22) 19/02/2007

1.3

(30) 11/05/2006 US 11/432,692; 02/06/2006 US 11/446,371; 25/09/2006 US 11/526,824

(51) C07B 63/02 (2006.01)

(54) APARELHO PARA MANUFATURAR PELO MENOS UMA ALQUILA OXIGENADA ATRAVÉS DA REAÇÃO DE OXIDAÇÃO PARCIAL DO ALCANO DE UMA CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO DE GÁS CONTENDO ALCANO E DO OXIGÊNIO DE UMA CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO DE GÁS CONTENDO OXIGÊNIO

(57) APARELHO PARA MANUFATURAR PELO MENOS UMA ALQUILA OXIGENADA ATRAVÉS DA REAÇÃO DE OXIDAÇÃO PARCIAL DO ALCANO DE UMA CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO DE GÁS CONTENDO ALCANO E DO OXIGÊNIO DE UMA CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO DE GÁS CONTENDO OXIGÊNIO. Trata-se de um aparelho para a fabricação de alquilas oxigenadas (por exemplo, metanol, através da oxidação parcial do alcano (metano), o qual tem uma câmara de reação de retromistura por injeção em comunicação fluida com um reator de fluxo tubular. A câmara de reação de retromistura por injeção induz radicais livres de alquila antes da entrada no reator de fluxo tubular. A mistura por injeção das correntes de alimentação agita a câmara de reação de retromistura. Em uma realização, um anteparo de posição variável se move axialmente para modificar comensuravelmente os volumes da câmara de reação de retromistura e do reator de fluxo tubular. Em uma outra realização, o reator de fluxo tubular tem uma entrada de resfriamento brusco de posição variável. Inserções de entrada do tipo "escova de cabelo" e cônica facilitam a mistura por injeção turbulenta das correntes de alimentação da entrada na câmara de reação de retromistura por injeção. Um depurador de condensação também é utilizado para o tratamento da corrente de saída do sistema de reação.

(71) GAS TECHNOLOGIES LLC (US)

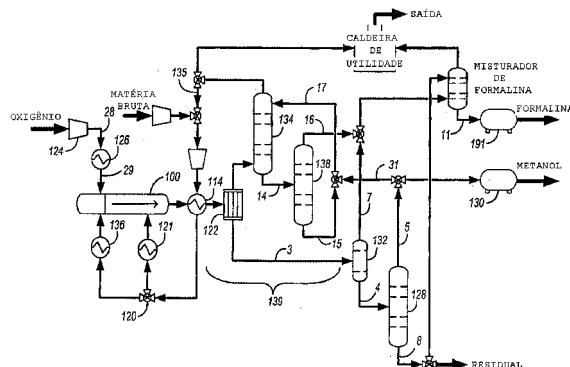
(72) NATHAN A. PAWLAK, ROBERT W. CARR, ROGER J. GRUNCH

(74) David do Nascimento Advogados Associados

(85) 10/11/2008

(86) PCT US2007/004557 de 19/02/2007

(87) WO WO2007/133313 de 22/11/2007



(21) PI 0710437-5 A2 (22) 22/01/2007

1.3

(30) 23/01/2006 GB 06 01304.49

(51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO HERBICIDA

(57) FORMULAÇÃO HERBICIDA. A presente invenção refere-se a um concentrado aquoso herbicida que compreende de 0,05 a 8% p/v de um inibidor da ALS (especialmente sulfoniluréia e, em particular, trifloxissulfuron) e de 35 a 70% p/v expressos como equivalente de ácido de glicosato de um sal de glicosato onde a razão do cátion para o ânion de N-fosfonometilglicina no sal de glicosato é de 1,5 a 3,0. O concentrado mostra uma estabilidade ao armazenamento aperfeiçoada. Opcionalmente, um sal agriculturalmente aceitável pode ser adicionado.

(71) Syngenta Limited (GB)

(72) Michael Chavant, John Nettleton-Hammond, Ian David Tovey

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 22/07/2008

(86) PCT EP2007/000512 de 22/01/2007

(87) WO WO2007/082769 de 26/07/2007

(21) PI 0710438-3 A2 (22) 17/01/2007

1.3

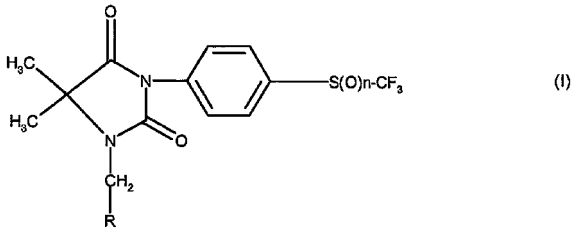
(30) 23/06/2006 FR 06 00566

(51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)

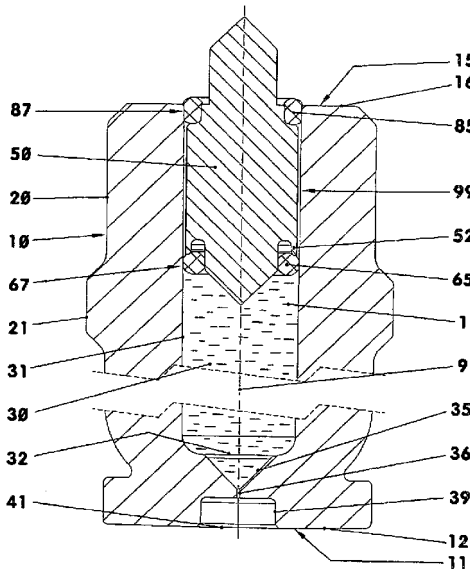
(54) DERIVADOS SULFURADOS DE URÉIA CÍCLICA, A RESPECTIVA PREPARAÇÃO E A RESPECTIVA UTILIZAÇÃO FARMACÉUTICA COMO INIBIDORES DE QUINASES

(57) DERIVADOS SULFURADOS DE URÉIA CÍCLICA, A RESPECTIVA PREPARAÇÃO E A RESPECTIVA UTILIZAÇÃO FARMACÉUTICA COMO INIBIDORES DE QUINASES. A presente invenção refere-se aos novos produtos de fórmula (I) na qual n representa o inteiro 0 ou 2, R representa um radical piridila ou pirimidinila substituídos por um radical NR1R2, com um de R1 e R2 representa o hidrogênio ou alquila e o outro de R1 e R2 representa hidrogênio ou alquila, eventualmente substituído, cicloalquila, heterocicloalquila, fenila, pirimidina, piridila, e CO-R3 com R3 escolhido notadamente dentre os radicais aminados, alcóxi, heterocicloalquila, arila, arilóxi e heteroarila; todos esses radicais sendo eventualmente substituídos; e sais dos mesmos.

(71) Aventis Pharma S.A. (FR)
 (72) Frank Halley, Youssef El-Ahmad, Victor Certal, Hartmut Strobel, Kurt Ritter, Sven Ruf, Anne Dagallier, Corinne Venot
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/07/2008
 (86) PCT FR2007/000080 de 17/01/2007
 (87) WO 2008/000922 de 03/01/2008



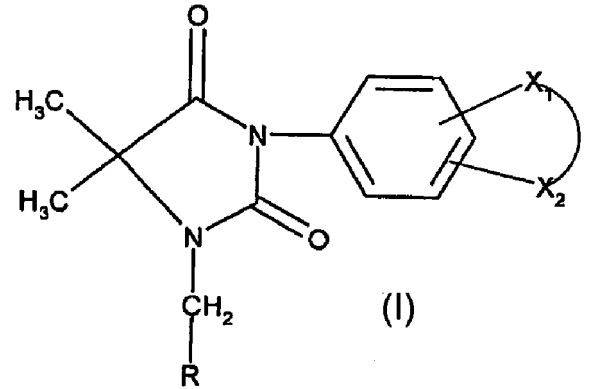
(21) **PI 0710444-8 A2** (22) 31/08/2007 1.3
 (30) 27/09/2006 DE 10 2006 045 959.8
 (51) A61M 5/315 (2006.01)
 (54) UNIDADE DE CILINDRO E ÊMBOLO COM PELO MENOS TRÊS ELEMENTOS DE VEDAÇÃO
 (57) UNIDADE DE CILINDRO E ÊMBOLO COM PELO MENOS TRÊS ELEMENTOS DE VEDAÇÃO. A presente invenção refere-se a uma unidade de cilindro e êmbolo com um cilindro (10) e um êmbolo (50) guiado neste, vedado por meio de borracha, sendo que o cilindro (10) e o êmbolo (50) cercam um compartimento (30) que pode ser preenchido, pelo menos temporariamente, com uma substância ativa. No acionamento do êmbolo (50), dois elementos de vedação estáticos (65, 85) são movidos da sua respectiva posição de vedação (67, 87) para uma posição de estacionamento (69,89) situada no espaço de estacionamento (68, 88), sendo que cada elemento de vedação (65, 85) na posição de estacionamento (69, 89) ou entra em contato somente com a parede do cilindro (47, 48) ou somente com a parede do êmbolo (64, 84).
 (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE)
 (72) Hans-Raines Hoffmann, Rudolf Matuch
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/06/2008
 (86) PCT EP2007/007609 de 31/08/2007
 (87) WO WO2008/037329 de 03/04/2008



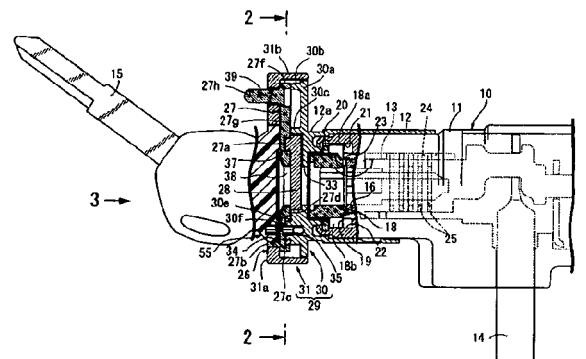
(21) **PI 0710445-6 A2** (22) 17/01/2007 1.3
 (30) 23/01/2006 FR 06 00567
 (51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE URÉIA CÍCLICA, O RESPECTIVO PREPARO E A RESPECTIVA UTILIZAÇÃO FARMACÊUTICA COMO INIBIDORES DA QUINASE
 (57) DERIVADOS DE URÉIA CÍCLICA, O RESPECTIVO PREPARO E A RESPECTIVA UTILIZAÇÃO FARMACÊUTICA COMO INIBIDORES DA QUINASE. A presente invenção refere-se aos novos produtos de fórmula (1) na qual X1 e X2 representam: ou um hidrogênio ou outro alquila; ou um -OCF3 ou -SCF3 e o outro NH-CO-alquil-R3; ou X1 e X2 formam com o radical fenila ao qual são ligados um radical diidroindol eventualmente substituído; R representa em piridila ou pirimidinila substituídos por NR1R2, com R1 representando hidrogênio ou alquila, e R2 representando alquila eventualmente substituído, cicloalquila, heterocicloalquila, fenila, pirimidinila, piridila e CO-R3 com R3 representa notadamente amina, alcóxi, heterocicloalquila, arila, arilóxi e

heteroarila; todos esses radicais sendo eventualmente substi- tuído; e seus sais.

(71) Aventis Pharma S.A. (FR)
 (72) Frank Halley, Youssef El-Ahmad, Victor Certal, Anne Dagallier, Corinne Venot, Hartmut Strobel, Kurt Ritter, Sven Ruf
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/07/2008
 (86) PCT FR2007/000079 de 17/01/2007
 (87) WO 2007083017 de 26/07/2007

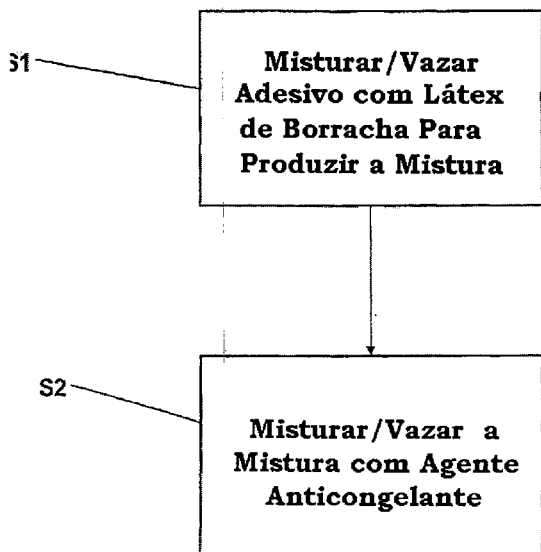


(21) **PI 0710446-4 A2** (22) 25/01/2007 1.3
 (30) 31/01/2006 JP 2006-022615; 18/10/2006 JP 2006-283609; 18/10/2006 JP 2006-283610; 18/10/2006 JP 2006-283611
 (51) E05B 17/18 (2006.01), B60R 25/00 (2006.01), E05B 65/12 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE PROTEÇÃO DE TRAVA DE CILINDRO
 (57) SISTEMA DE PROTEÇÃO DE TRAVA DE CILINDRO. A presente invenção refere-se a um sistema de proteção de trava de cilindro é provido que, quando uma trava de ímã que destrava-se em resposta a abordagem de um ímã é destravada, a comutação pode ser feita entre um estado em que a inserção de uma chave mecânica no furo de chave de um cilindro interno é permitida e um estado em que a inserção da chave mecânica no furo de chave é prevenida, em que um mecanismo de obturador (26) é disposto em um corpo do cilindro (11), o mecanismo de obturador (26) tendo um membro de pivotagem (27) e uma placa de obturador (28), o membro de pivotagem (27) tendo um furo de inserção (38) para permitir a inserção da chave mecânica (15) no furo de chave (16) e pivotagem em torno do mesmo eixo que o eixo pivô do cilindro interno (13) em resposta à uma operação de pivotagem quando a trava de ímã (35) é destravada, e, a placa de obturador (28) sendo operativamente conectada ao membro de pivotagem (27), de modo a se mover entre uma posição aberta em que o furo de inserção (38) é aberta e uma posição fechada em que o furo de inserção (38) é inteiramente fechado em resposta à pivotagem do membro de pivotagem (27). Isto possibilita o furo de chave do cilindro interno ser completamente fechado e o mecanismo de obturador tornar-se compacto.
 (71) Kabushiki Kaisha Honda Lock (JP)
 (72) Kazuo Yuhi, Takashi Ishitsuka
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 14/07/2008
 (86) PCT JP2007/051133 de 25/01/2007
 (87) WO WO2007/088765 de 09/08/2007

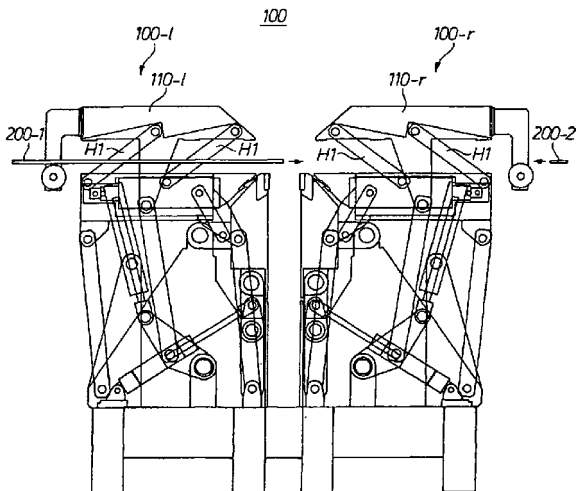


(21) **PI 0710733-1 A2** (22) 22/03/2007 1.3
 (30) 24/03/2006 US 11/389,278
 (51) B29C 73/00 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 5/05 (2006.01)
 (54) AGENTES DE VEDAÇÃO DE PERFURAÇÃO E RESPECTIVOS MÉTODOS DE PRODUÇÃO
 (57) Agentes de Vedação de Perfuração e Respective Métodos de Produção É revelado um agente de vedação de perfuração para um pneu que tem um látex de borracha, um agente adesivo e um agente anticongelamento, em que são usados glicerina, acetato de potássio ou uma solução de glicerina e acetato de potássio como agente de anticongelamento.
 (71) Accessories Marketing And Manufacturing, Inc. (US)

(72) Steven Cegelski, Shees Sulemanji
 (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
 (85) 23/10/2008
 (86) PCT US2007/007265 de 22/03/2007
 (87) WO 2007/112010 de 04/10/2007

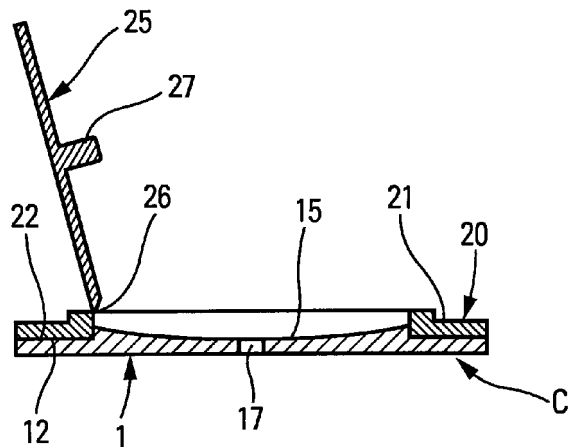


(21) **PI 0710734-0 A2** (22) 20/04/2007 **1.3**
 (30) 27/04/2006 DE 10 2006 020 272.4; 30/11/2006 DE 10 2006 056 481.2
 (51) B21B 15/00 (2006.01), B23K 11/087 (2006.01), B23K 37/04 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA JUNÇÃO DE FITAS
 (57) DISPOSITIVO PARA JUNÇÃO DE FITAS A invenção refere-se a um dispositivo e a um processo para sujeitar, cortar e juntar tiras para uma tira sem fim com um dispositivo de sujeição (125), um dispositivo de corte (155) e um dispositivo de junção (195), sendo que os dispositivos de sujeição, corte e junção estão cinematicamente acoplados entre si.
 (71) Sms Demag Ag (DE)
 (72) Ralf-Hartmut Sohl, Peter de Kock, Michael Tomzig
 (74) Orlando de Souza
 (85) 23/10/2008
 (86) PCT EP2007/003456 de 20/04/2007
 (87) WO 2007/124872 de 08/11/2007

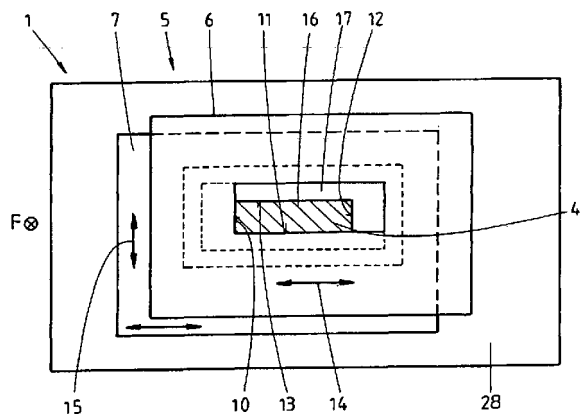


(21) **PI 0710735-8 A2** (22) 17/04/2007 **1.3**
 (30) 25/04/2006 FR 0651450
 (51) B65D 75/58 (2006.01)
 (54) ELEMENTO DE BUJÃO, DISTRIBUIDOR DE PRODUTO FLUIDO, COMPREENDENDO ESSE ELEMENTO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DESSE DISTRIBUIDOR
 (57) ELEMENTO DE BUJÃO, DISTRIBUIDOR DE PRODUTO FLUIDO, COMPREENDENDO ESSE ELEMENTO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DESSE DISTRIBUIDOR Elemento de bujão (C) destinado a ser montado sobre uma abertura (31) de um reservatório de produto fluido (P), esse elemento compreendendo um corpo de base (1) que forma um orifício de distribuição de produto fluido (17), uma peça de montagem (20) destinada a ser montada fixamente sobre o corpo de base (1) e uma tampa de obturação (25) destinada a obturar o orifício de distribuição (17), a tampa (25) sendo ligada à peça de montagem por uma articulação (26), caracterizado pelo fato de a tampa (25) e a peça (20) serem fabricadas de modo a formar uma única peça, a tampa (25) sendo inicialmente ligada à peça de montagem (20), antes da primeira abertura da tampa, por pelo menos uma ponte de matéria (28) quebrável, quando da primeira abertura.

(71) Valois S.A.S. (FR)
 (72) Frédéric Duquet, Fabrice Perignon
 (74) Orlando de Souza
 (85) 23/10/2008
 (86) PCT FR2007/051125 de 17/04/2007
 (87) WO 2007/125241 de 08/11/2007

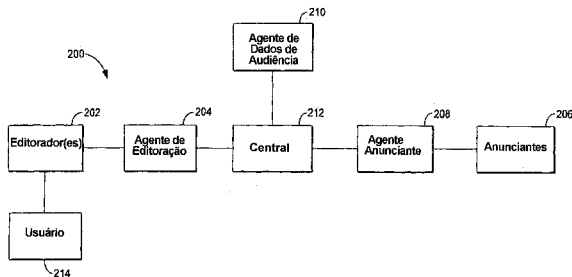


(21) **PI 0710736-6 A2** (22) 12/10/2007 **1.3**
 (30) 27/10/2006 DE 10 2006 051 395.9; 28/02/2007 DE 10 2007 009 710.9
 (51) B01J 3/00 (2006.01), B01J 3/03 (2006.01), C23C 14/56 (2006.01)
 (54) COMPORTA PARA TIRAS
 (57) COMPORTA PARA TIRASA invenção se refere a uma comporta de vedação (1) para tiras para a vedação de uma primeira câmara (2) em relação a uma segunda câmara (3), a tira (4) especificamente uma tira metálica, que atravessa as duas câmaras (2, 3) e pelo menos um elemento de vedação (5) sendo providos para a vedação das câmaras (2, 3). O objetivo da invenção é o de obter uma ação de vedação efetiva. Para se atingir esta ação, o elemento de vedação (5) tem pelo menos dois elementos de blindagem (6, 7, 8, 9) que pode ser deslocado um em relação ao outro e que tem pelo menos uma superfície de vedação (10, 11, 12, 13) que é adaptada ao contorno de borda da tira (4) a ser vedada.
 (71) Sms Demag Ag (DE)
 (72) Lutz Kümmel, Andreas Gramer, Holger Behrens, Peter de Kock, Matthias Kretschmer, Ralf-Hartmut Sohl
 (74) Orlando de Souza
 (85) 23/10/2008
 (86) PCT EP2007/008890 de 12/10/2007
 (87) WO 2008/049523 de 02/05/2008

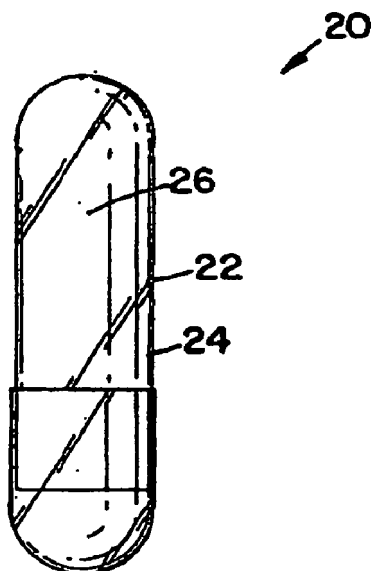


(21) **PI 0710782-0 A2** (22) 17/04/2007 **1.3**
 (30) 05/05/2006 US 11/418.905
 (51) G06Q 30/00 (2006.01)
 (54) ARQUITETURA DISTRIBUÍDA PARA PROPAGANDA EM LINHA
 (57) ARQUITETURA DISTRIBUÍDA PARA PROPAGANDA EM LINHA Um sistema para facilitar o comércio de propaganda compreende um agente de editoração, representando pelo menos um editorador, e para determinar um pedido para um espaço de propaganda na página de rede do editorador, um agente anunciante representando pelo menos um anunciante, e gerenciar um lance de anunciante para o espaço de propaganda, e uma central para facilitar uma transação para o espaço de propaganda entre o agente de editoração e o agente anunciante. Um processo para facilitar o comércio de propaganda compreende receber um pedido de um agente de editoração para espaço de propaganda em uma página de rede, receber um lance de um agente anunciante para o espaço de propaganda, e comparar o pedido com o lance. Um processo de enriquecimento de informações de usuário compreende: agregar as informações de usuário sobre um usuário; armazenar as informações de usuário de acordo com um identificador de usuário; receber o identificador de usuário de uma central; e enviar as informações de usuário agregadas para a central.
 (71) Microsoft Corporation (US)

(72) Brian Burdick, Christopher A. Meek, Ewa Dominowska, Jody D. Biggs, David M. Chickering
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 (85) 24/10/2008
 (86) PCT US2007/009324 de 17/04/2007
 (87) WO 2007/130265 de 15/11/2007

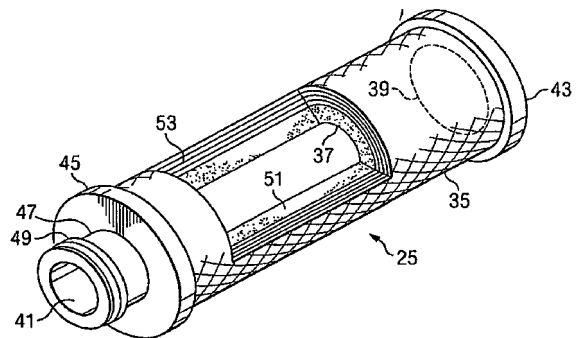


(21) **PI 0710783-8 A2** (22) 11/04/2007 **1.3**
 (30) 28/04/2006 US 11/413,275
 (51) C11D 17/04 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01)
 (54) CONCENTRADO DE COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA EMBALADO E MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA, BEM COMO MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA EM UMA GARRAFA PARA ASPERSÃO
 (57) CONCENTRADO DE COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA EMBALADO. E MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA, BEM COMO MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA EM UMA GARRAFA PARA ASPERSÃO Um concentrado de composição de limpeza embalado inclui um recipiente para armazenar um concentrado de composição de limpeza, e um concentrado de composição de limpeza. O concentrado de composição de limpeza tem um conteúdo de sólidos de pelo menos aproximadamente 1 % em peso com base no peso do concentrado de composição de limpeza. O concentrado de composição de limpeza inclui um componente tensoativo, um componente dispersante, e péla menos um de um agente de cobertura ou um umectante. Um método para a formação de uma composição de uso é fornecido.
 (71) Ecolab INC. (US)
 (72) Tami J. Tadrowski, Leighton Davies-Smith, Kim R. Smith, Mark D. Levitt, Stephen Engel, David J. Falbaum, Jerry D. Hoyt
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 (85) 24/10/2008
 (86) PCT US2007/008775 de 11/04/2007
 (87) WO 2007/127045 de 08/11/2007

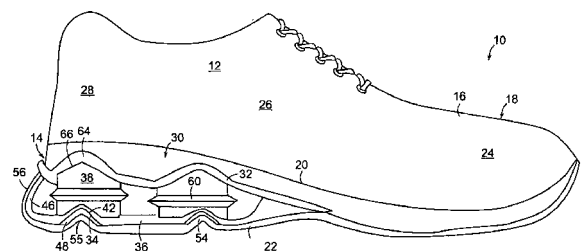


(21) **PI 0710784-6 A2** (22) 29/03/2007 **1.3**
 (30) 28/04/2006 US 11/413,487
 (51) B01D 29/58 (2006.01), B01D 27/06 (2006.01)
 (54) ELEMENTO DE FILTRO HÍBRIDO E MÉTODO
 (57) ELEMENTO DE FILTRO HÍBRIDO E MÉTODO A presente invenção diz respeito a um aparelho para filtrar impurezas de uma corrente de gás ou de líquido e elementos de filtro usados em um aparelho como este. O aparelho inclui um recipiente fechado com um comprimento que se estende longitudinalmente, um interior inicialmente aberto, um orifício de entrada em uma extensão e um orifício de saída na sua extensão oposta. Uma partição localizada no interior do recipiente divide o interior do recipiente em um primeiro estágio e em um segundo estágio. Pelo menos uma abertura é fornecida na partição. Em elemento de filtro fica disposto no recipiente para se estender a

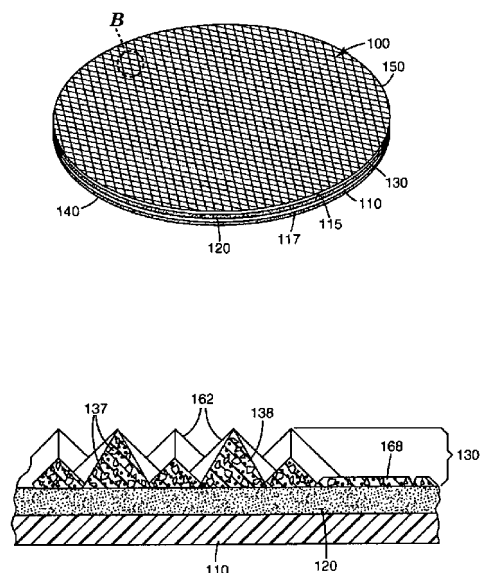
partir do primeiro estágio. O elemento de filtro é constituído por um meio de filtro de bloco de carbono envolto por um meio de filtro de profundidade poroso protetor.
 (71) Perry Equipment Corporation (US)
 (72) John A. Krogue, Daniel Cloud
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 (85) 24/10/2008
 (86) PCT US2007/007587 de 29/03/2007
 (87) WO 2007/126828 de 08/11/2007



(21) **PI 0710787-0 A2** (22) 23/04/2007 **1.3**
 (30) 04/05/2006 US 11/381,593
 (51) A43B 13/18 (2006.01), A43B 13/22 (2006.01)
 (54) ARTIGO DE CALÇADO COM CONJUNTO DE SUPORTE TENDO PLACA E INDENTAÇÕES NELA FORMADAS
 (57) ARTIGO DE CALÇADO COM CONJUNTO DE SUPORTE TENDO PLACA E INDENTAÇÕES NELA FORMADAS Um artigo de calçado inclui um cabedal e um conjunto de sola preso ao cabedal. O conjunto de sola inclui uma placa superior e uma placa de fundo espaçada da placa superior. Um membro central é posicionado entre a placa superior e a placa de fundo e inclui uma pluralidade de colunas de suporte elásticas. Uma pluralidade de indentações é formada em uma superfície inferior e ao longo de uma periferia do membro central, com cada indenta-ção estendendo-se para cima para uma coluna de suporte elástica. Uma pluralidade de porções elevadas é posicionada ao longo de uma periferia da placa de fundo, com cada porção elevada estando embutida em uma indentação no membro central.
 (71) Nike International LTD (US)
 (72) Jarvis B. Kelly
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 24/10/2008
 (86) PCT US2007/067186 de 23/04/2007
 (87) WO 2007/130812 de 15/11/2007

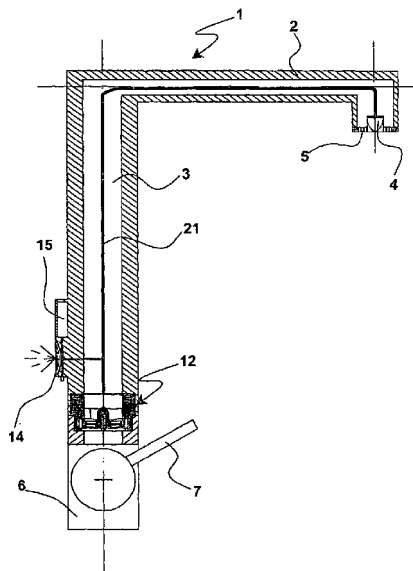


(21) **PI 0710788-9 A2** (22) 22/03/2007 **1.3**
 (30) 27/04/2006 US 11/380,444
 (51) B24D 11/00 (2006.01)
 (54) ARTIGO ABRASIVO ESTRUTURADO E MÉTODO DE ABRASÃO E FABRICAÇÃO DO MESMO
 (57) ARTIGO ABRASIVO ESTRUTURADO E MÉTODO DE ABRASÃO E FABRICAÇÃO DO MESMO Trata-se de um artigo abrasivo estruturado que compreende uma camada de suporte, uma camada abrasiva estruturada presa à camada de suporte, sendo que a camada abrasiva estruturada compreende: uma pluralidade de regiões abrasivas em relevo, cada uma consistindo essencialmente em uma pluralidade de compósitos abrasivos piramidais compactados; e uma rede consistindo essencialmente em compósitos abrasivos piramidais truncados compactados, sendo que a rede une e separa as regiões abrasivas em relevo umas das outras de forma cofitínua. A altura dos compósitos abrasivos piramidais é maior que a altura dos compósitos abrasivos piramidais truncados. São apresentados métodos de prepara-ro e uso destes artigos abrasivos.
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
 (72) Edward J. Woo, Craig F. Lamphere, Gregory A. Koehnle
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 (85) 24/10/2008
 (86) PCT US2007/064585 de 22/03/2007
 (87) WO 2007/127549 de 08/11/2007



- (21) **PI 0710789-7 A2** (22) 27/04/2007
 (30) 28/04/2006 IT RM2006A0000232
 (51) E03C 1/04 (2006.01), E03C 1/08 (2006.01), F21S 9/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA INTEGRADO PARA APARELHAMENTO HIDRO TERMO SANITÁRIO
 (57) SISTEMA INTEGRADO PARA APARELHAMENTO HIDRO TERMO SANITARIOA presente invenção se refere a um sistema integrado para aparelhamento hidro termo sanitário. Em concordância com a presente invenção, o sistema integrado para aparelhamento hidro termo sanitário compreende recursos de geração de corrente elétrica, um painel de controle, sensores de temperatura de água e LEDs ou tiras (fileiras) de LEDs dispostos próximos da seção de saída de água para indicação da temperatura de água distribuída em concordância com a cor com a qual a luz dos LEDs é emitida. Um indicador vocal acústico pode também ser proporcionado.
 (71) Blue Magic S.R.L. (IT)
 (72) Girelli, Agostino
 (74) Magnus Aspeby & Claudio Szabas
 (85) 28/10/2008
 (86) PCT IB2007/001100 de 27/04/2007
 (87) WO 2007/129174 de 15/11/2007

1.3

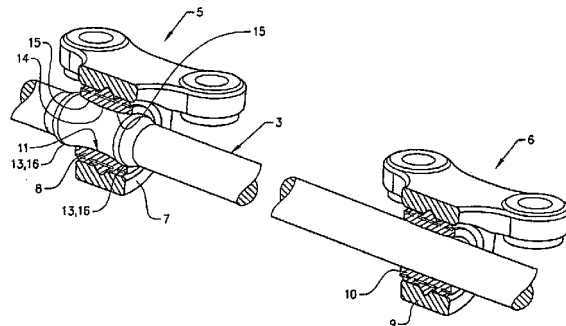


- (21) **PI 0710790-0 A2** (22) 25/04/2007
 (30) 28/04/2006 SE 0600953-4
 (51) B60G 21/055 (2006.01), F16F 1/16 (2006.01)
 (54) BARRA ESTABILIZADORA PARA UM VEÍCULO
 (57) BARRA ESTABILIZADORA PARA UM VEÍCULO presente invenção se refere a uma montagem de barra estabilizadora para uma disposição de suspensão em um veículo, a barra estabilizadora possuindo um primeiro diâmetro (D1) e onde a montagem de barra estabilizadora compreende um primeiro alojamento com uma primeira bucha resiliente e um segundo alojamento com uma segunda bucha resiliente possibilitando movimento articulado da barra estabilizadora em torno do primeiro e do segundo alojamentos. Em concordância com a presente invenção, a barra estabilizadora compreende um recurso de recepção para a primeira bucha, o recurso de recepção compreendendo um par de protuberâncias cada uma possuindo em seus ápices um segundo diâmetro (D2) excedendo o primeiro diâmetro (D1). O recurso de recepção compreende duas superfícies periféricas se inclinando em direção de uma seção mediana com uma área de seção transversal decrescente a partir do ápice das protuberâncias para a seção mediana. A

1.3

primeira bucha e a segunda bucha são as mesmas. A vantagem da presente invenção é a de que uma barra estabilizadora com ou sem o recurso de recepção pode ser montada com as mesmas buchas.

- (71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
 (72) Hansson, Örjan, Fuks, Leon
 (74) Magnus Aspeby & Claudio Szabas
 (85) 28/10/2008
 (86) PCT SE2007/000402 de 25/04/2007
 (87) WO 2007/126359 de 08/11/2007



- (21) **PI 0710796-0 A2** (22) 27/04/2007
 (30) 28/04/2006 DE 10 2006 019 906.5
 (51) A61K 31/133 (2006.01), A61K 31/164 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/6615 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 25/32 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 39/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
 (54) 12-IMIDAZOLIL-1-DODECANOL E SEUS SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS, USO DOS MESMOS NA PRODUÇÃO DE PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA, E PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS E SAIS
 (57) 12-IMIDAZOLIL-1-DODECANOL E SEUS SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS, USO DOS MESMOS NA PRODUÇÃO DE PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA, E PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS E SAIS A presente invenção refere-se a um composto da fórmula A-R-X ou a sais farmacêuticamente aceitáveis do mesmo que podem ser usados para a produção de uma preparação farmacêutica, que serve para a prevenção ou tratamento de doenças de câncer, consequências patológicas do al-coolismo, hepatite viral, esteato-hepatite, pancreatite aguda e crônica, doenças renais tóxicas, resistência hepática à insulina no diabetes mellitus, lesões hepáticas no morbus Wilson e sideroses, lesões isquêmicas de reperfusão, como antídotos contra venenos do meio ambiente e intoxicação medicamentosa, para o prolongamento do tempo de permanência de medicamentos no organismo ou para o combate de efeitos colaterais tóxicos na administração de quimioterápicos. Na fórmula, R é um radical C6- a C40-hidrocarboneto alifático ou aromático, que apresenta uma extremidade A hidrófila e X é pelo menos um par de elétrons livre de um átomo de carbono ou heteroátomo e/ou um radical que apresenta π-elétrons.
 (71) Dieter Mueller-Enoch (DE), Thomas Haehner (DE)
 (72) Dieter Mueller-Enoch, Thomas Haehner
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 28/10/2008
 (86) PCT DE2007/000768 de 27/04/2007
 (87) WO 2007/124734 de 08/11/2007

1.3

- (21) **PI 0710797-8 A2** (22) 26/04/2007
 (30) 27/04/2006 JP 2006-123128
 (51) C07D 301/12 (2006.01), C07D 303/04 (2006.01), B01J 29/89 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ÓXIDO DE PROPILENO
 (57) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ÓXIDO DE PROPILENO Método de produção de óxido de propileno, compreendendo uma etapa de reação de peróxido de hidrogênio com propileno na presença de um catalisador de epoxidação em fase líquida para produzir óxido de propileno, e uma etapa de recuperação de constituinte reciclável em gás de passagem gerado na etapa acima, por absorção do constituinte reciclável solvente contendo nitrila.
 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
 (72) Tateo Seo, Hiroaki Abekawa
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 28/10/2008
 (86) PCT JP2007/059433 de 26/04/2007
 (87) WO 2007/126138 de 08/11/2007

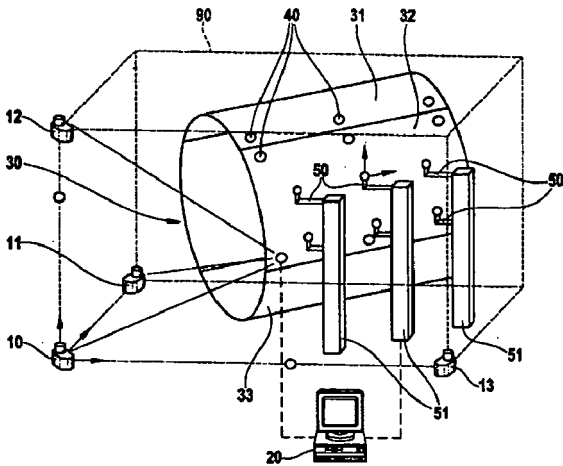
1.3

- (21) **PI 0710798-6 A2** (22) 27/04/2007
 (30) 28/04/2006 DE 10 2006 019 917.0; 28/04/2006 US 60/796.354
 (51) G05B 19/402 (2006.01), B25J 9/16 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA ASSEGURAR A CONSTÂNCIA DIMENSIONAL DE ESTRUTURAS FÍSICAS DE MULTISSEGMENTOS DURANTE A MONTAGEM
 (57) MÉTODO E APARELHO PARA ASSEGURAR A CONSTÂNCIA DIMENSIONAL DE ESTRUTURAS FÍSICAS DE MULTISSEGMENTOS DURANTE A MONTAGEM presente invenção refere-se a um método para assegurar a constância dimensional de estruturas físicas de multissegmentos, em particular estruturas de aeronaves, durante a montagem, tendo as seguintes etapas: um sistema de coordenadas tridimensional espacialmente fixas (90), que encerra a estrutura física subsequente montada, é configurado; uma pluralidade de segmentos (31, 32, 33) da estrutura física a ser montada que são introduzidos no sistema de coordenadas tridimensional espacialmente fixas

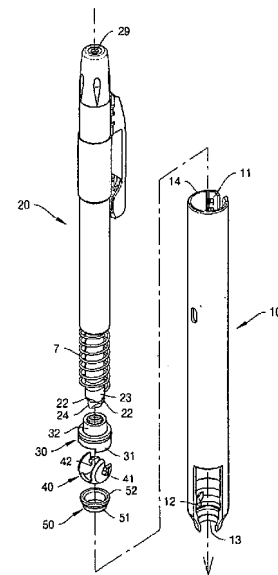
1.3

(90); as posições dos segmentos individuais (31, 32, 33) de grupos de segmentos (31, 32, 33) já montados são registradas repetidamente dentro do sistema de coordenadas tridimensional espacialmente fixas (90) durante a montagem; e a posição de um respectivo segmento (31, 32, 33) ou de um respectivo grupo de segmentos já montados (31, 32, 33) é corrigida, se um respectivo registro mostra que as posições dos respectivos segmentos (31, 32, 33) ou do respectivo grupo de segmentos já montados (31, 32, 33) estão fora de uma faixa de tolerância, que é predeterminada de acordo com uma constância dimensional desejada, por um respectivo valor nominal predeterminado.

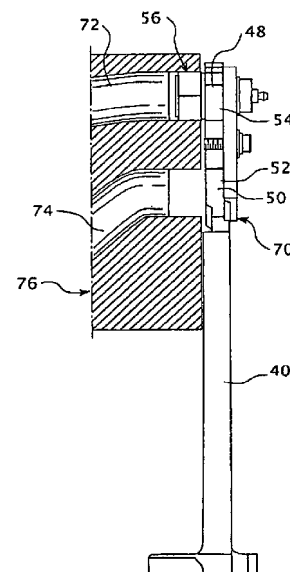
- (71) Airbus Deutschland GMBH (DE)
- (72) Ulrich Stark, Jörg Schrickel, Oliver Kraatz, Dirk Gross
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 28/10/2008
- (86) PCT US2007/054152 de 27/04/2007
- (87) WO 2007/125097 de 08/11/2007



- (21) **PI 0710799-4 A2** (22) 26/04/2007 1.3
 (30) 28/04/2006 KR 10 2006 0038608
 (51) B43K 5/17 (2006.01)
 (54) INSTRUMENTOS DE ESCREVER TIPO CURSOR POSSUINDO DISPOSITIVO PARA PREVENIR SECAGEM
 (57) INSTRUMENTOS DE ESCREVER TIPO CURSOR POSSUINDO DISPOSITIVO PARA PREVENIR SECAGEM Trata-se de aqui apresentar um instrumento de escrever de tipo cursor possuindo uma unidade de prevenção de secagem. O instrumento de escrever inclui uma haste oca (10) tendo um orifício de ponta, com assentos de eixos de obturador sobressaindo da parede interna da haste. Um cartucho (20) é preso à haste. Uma peça de pressão é inserida em um orifício de inserção moldado na haste, e um par de partes de pressão é proporcionado em uma haste de extensão de ponta do cartucho. Um anel em O posterior (30) envolve uma extremidade do cartucho. Um obturador esférico (40) é preso no anel em O posterior (30), e tem uma parte de obturador esférico para isolar uma ponta do exterior. Um anel em O anterior (50) contata a parte de obturador e o orifício de ponta. Uma mola contata em sua primeira extremidade uma extremidade inferior de um degrau do cartucho e, em sua segunda extremidade, um degrau do anel em O posterior.
 (71) Morris Corporation (KR)
 (72) Hyun-Son Yoon
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 28/10/2008
 (86) PCT KR2007/002056 de 26/04/2007
 (87) WO 2007/126253 de 08/11/2007



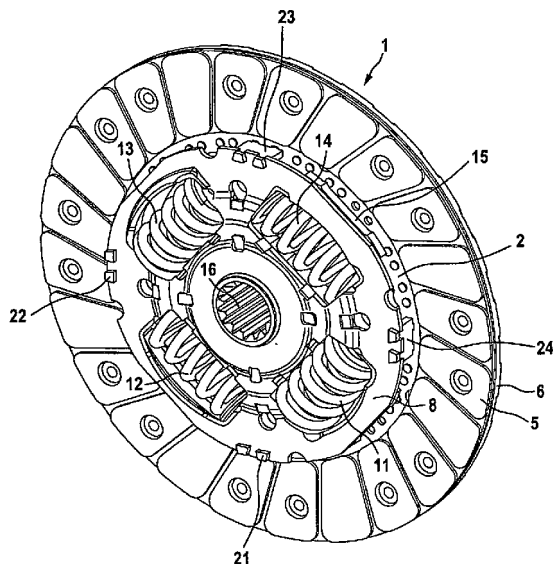
- (21) **PI 0710868-0 A2** (22) 24/04/2007 1.3
 (30) 26/04/2006 US 11/411,741
 (51) B65B 7/28 (2006.01)
 (54) MONTAGENS DE INSTALAÇÃO AJUSTÁVEL EM TRILHO E MÉTODOS ASSOCIADOS
 (57) MONTAGENS DE INSTALAÇÃO AJUSTÁVEL EM TRILHO E MÉTODOS ASSOCIADOS presente invenção refere-se a uma nova montagem de haste atuada por carne para fixar seletivamente um seguidor de carne em uma haste de colocação de tampa. Ajustando a montagem, um usuário pode ajustar facilmente uma haste de colocação de tampa para seguir um selecionado de trilhos diferentes que são formados em um came cilíndrico. Isto simplifica o processo de ajustar uma máquina de colocação de tampa ou rolna de garrafa para acomodar uma variedade de produtos com tipos e ta-manhos diferentes de fechamentos e garrafas. A montagem de instalação pesa consideravelmente menos que uma haste ou carne cilíndrico, e portanto, é consideravelmente mais fácil reposicionar e ajustar. Não existe necessidade de remover o carne cilíndrico ou trocar a haste, que reduz significativamente os custos, tempo de paralisação, e exigências de potencial humano. A montagem de instalação é desenhada para ser compatível com o equipamento de colocação de tampa de garrafa existente.
 (71) Alcoa Closure Systems International, INC. (US)
 (72) Karl Ostermann, Larry Ellis, Chris Oyster
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 28/10/2008
 (86) PCT US2007/009946 de 24/04/2007
 (87) WO 2007/127203 de 08/11/2007



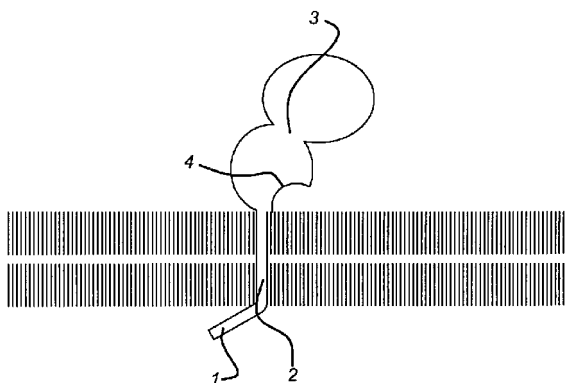
- (21) **PI 0710869-9 A2** (22) 29/03/2007 1.3
 (30) 28/04/2006 DE 10 2006 019 775.5
 (51) F16D 13/68 (2006.01), F16F 15/129 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE DISCO DE EMBREAGEM
 (57) DISPOSITIVO DE DISCO DE EMBREAGEM invenção refere-se a um dispositivo de disco de embreagem com um disco de arrasto (2), no qual um disco lateral (8) encontra-se distanciado em direção axial, sendo que entre o

disco de arrasto e o disco lateral está disposto no mínimo um dispositivo espaçador (21 a 24) com um corpo de base espaçador (30), do qual sai no mínimo um elemento de fixação (31, 32), o qual engata em um receptáculo (41, 42) do disco lateral. Para se aperfeiçoar o dispositivo de disco de embreagem, especialmente no que se refere a sua capacidade de amortecer vibrações de rotação, o receptáculo para o elemento de fixação no disco lateral encontra-se aberto radialmente para fora.

- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)
 (72) Steffen Lehmann, Alain Rusch
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 28/10/2008
 (86) PCT DE2007/000571 de 29/03/2007
 (87) WO 2007/124709 de 08/11/2007



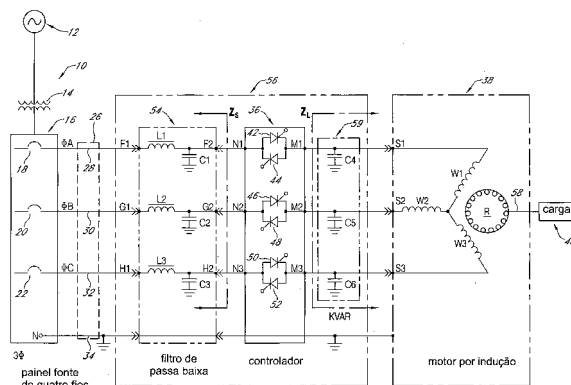
- (21) **PI 0710883-4 A2** (22) 24/04/2007 **1.3**
 (30) 24/04/2006 US 60/794088
 (51) C07H 15/12 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
 (54) USO DE UM INIBIDOR DE GBA2, E, COMPOSTO
 (57) USO DE UM INIBIDOR DE GBA2, E, COMPOSTO A presente invenção descreve um alvo terapêutico par o tratamento de fibrose cística. Verificou-se que a inibição de glucosilceramidase não lisossomal (GBA2) restaura suficientemente a corrente de cloreto em células de pacientes com CF transportando a mutação del-F508- CFTR comum. Com o centro catalítico (4) da enzima posicionado no topo da face de bi-camada de membrana inibidores particularmente potentes são encontrados em derivados de deoxinojirimicina tendo um grupo que é capaz de inserir na bi-camada da membrana.
 (71) Academisch Medisch Centrum (NL)
 (72) Johannes Maria Franciscus Gerardus Aerts, Rolf Gabriel Boot
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 24/10/2008
 (86) PCT NL2007/050177 de 24/04/2007
 (87) WO 2007/123403 de 01/11/2007



- (21) **PI 0710890-7 A2** (22) 24/04/2007 **1.3**
 (30) 24/04/2006 US 11/379,965
 (51) H02P 27/16 (2006.01), G05F 1/70 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE ENERGIA DE CICLOCONVERSOR
 (57) SISTEMA DE CONTROLE DE ENERGIA DE CICLOCONVERSORA presente invenção refere-se a um sistema controlador de energia CA (56) que aplica a tensão de operação CA de três fases para um motor indutor (38) que aciona uma carga mecânica não linear (40). Um filtro de passa baixa primário (54) é conectado em série entre condutores de fase de ramificação (28, 30, 32) e um controlador de energia (36) que controlam a aplicação da energia CA para o motor. Capacitores classificados kVAR (04, 05, C6) conectados em relação de derivação através dos terminais de saída de controlador de energia (M1, M2, M3) e os enrolamentos de fase de motor de indução (W1, W2, W3) formam um

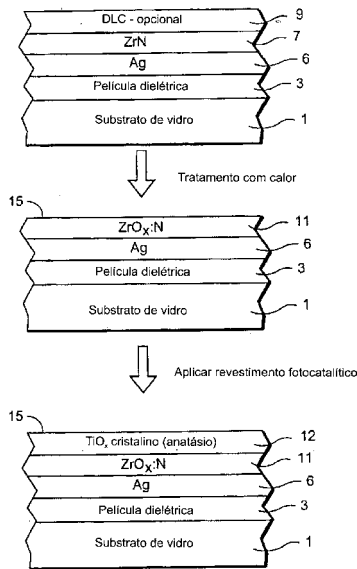
filtro de passa baixa secundário (59) através dos terminais de saída de controlador. O filtro de passa baixa primário e o filtro de passa baixa secundário isolam o controlador de energia e o motor de indução com relação a ruído espúrio e harmônico gerado por fontes locais além de remotas, e também aperfeiçoam a eficiência de transferência de energia real da fonte de geração de energia (12) para o motor de indução (38).

- (71) Power Conservation, LTD. (US)
 (72) Filiberto D. Garza
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 24/10/2008
 (86) PCT US2007/067326 de 24/04/2007
 (87) WO 2007/127746 de 08/11/2007

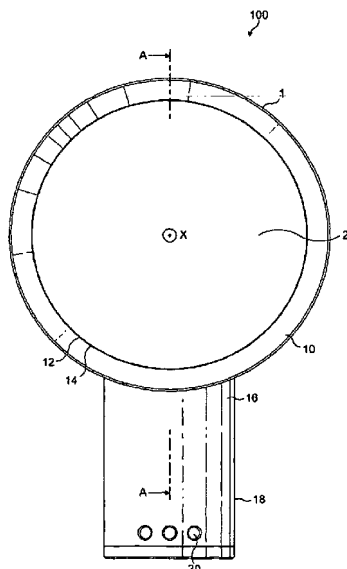


- (21) **PI 0710891-5 A2** (22) 13/04/2007 **1.3**
 (30) 24/04/2006 US 60/794,788; 31/01/2007 US 11/700,740
 (51) C07D 493/04 (2006.01), C08K 5/1575 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS COM BASE EM DIBENZILIDENO SORBITOL (DBS), COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA USO DE TAIS COMPOSTOS
 (57) COMPOSTOS COM BASE EM DIBENZILIDENO SORBITOL (DBS), COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA USO DE TAI COMPOSTOSA presente invenção refere-se aos compostos com base em dibenzilideno sorbitol ("DBS"). Os compostos desta invenção são particularmente vantajosos em que eles são caracterizados por um ou mais de transparência melhorada (turvação reduzida), amarelecimento reduzido e/ou organolépticos melhorados (gosto). De acordo com uma modalidade, a presente invenção fornece um composto com base em DBS dissubstituído tendo um grupo de alila ou um grupo de propila substituído no primeiro carbono da cadeia de sorbitol. A presente invenção também se refere às composições compreendendo tais compostos com base em DBS e métodos para o seu uso.
 (71) Milliken & Company (US)
 (72) Chunping Xie, Lee R. Rieth, Todd D. Danielson
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 24/10/2008
 (86) PCT US2007/009112 de 13/04/2007
 (87) WO 2007/127067 de 08/11/2007

- (21) **PI 0710892-3 A2** (22) 12/04/2007 **1.3**
 (30) 27/04/2006 US 11/412,120
 (51) C03C 17/34 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01)
 (54) JANELA FOTOCATALÍTICA E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE MESMA
 (57) JANELA FOTOCATALITICA E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DA MESMAA presente invenção refere-se a um artigo revestido fotocatalítico e a um método para a fabricação do mesmo. Em determinadas modalidades de exemplo, um artigo revestido inclui uma camada inclusiva de um nitrito e/ou um óxido de zircônio antes do tratamento com calor (HT). O artigo revestido é tratado com calor de tal forma que em seguida ao tratamento com calor (por exemplo, temperatura térmica) é provida uma camada com base em óxido de zircônio. Uma camada fotocatalítica (por exemplo, um óxido de titânio) pode ser formada sobre a camada com base em óxido de zircônio em seguida ao tratamento com calor.
 (71) Guardian Industries Corp. (US)
 (72) Vijayan S. Veerasamy, Scott V. Thomsen, Jose Nunez-Regueiro
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 24/10/2008
 (86) PCT US2007/008972 de 12/04/2007
 (87) WO 2007/127060 de 08/11/2007

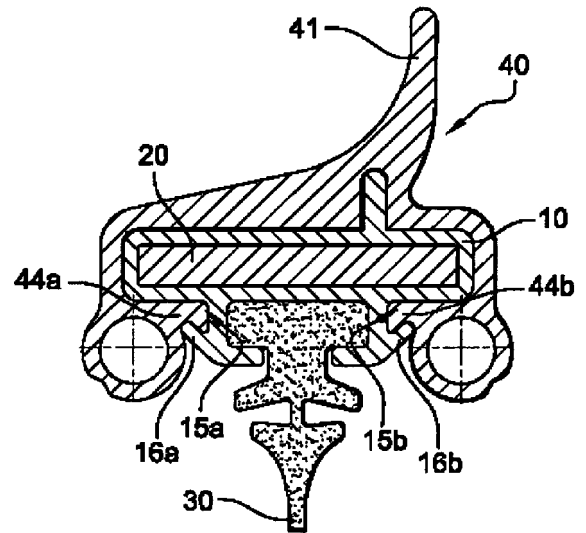


(21) **PI 0815785-5 A2** (22) 26/08/2008 **1.3**
 (30) 04/09/2007 GB 0717155.6; 04/09/2007 GB 0717148.1; 04/09/2007 GB 0717151.5
 (51) F04D 25/08 (2006.01), F04D 33/00 (2006.01)
 (54) VENTILADOR
 (57) VENTILADOR. É descrita uma montagem de ventilador para criar uma corrente de ar. É fornecida uma montagem de ventilador sem pás (100) que compreende um bocal (1) e meio para criar um fluxo de ar através do bocal (1). O bocal (1) compreende uma passagem interior (10), uma boca (12) para receber o fluxo de ar a partir da passagem interior (10), e uma superfície Coanda (14) localizada adjacente à boca (12) e sobre a qual a boca (12) é disposta para orientar o fluxo de ar. O ventilador provê um arranjo que produz uma corrente de ar e um fluxo de ar de resfriamento criado sem exigir um ventilador com pás, isto é, fluxo de ar é criado por um ventilador sem pás.
 (71) Dyson Technology Limited (GB)
 (72) Peter David Gammack, Frederic Nicolas, Kevin John Simmonds
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 25/02/2010
 (86) PCT GB2008/002874 de 26/08/2008
 (87) WO 2009/030879 de 12/03/2009



(21) **PI 0820425-0 A2** (22) 18/11/2008 **1.3**
 (30) 19/11/2007 FR 0708115
 (51) B60S 1/52 (2006.01)
 (54) PALHETA DE LIMPEZA PARA VIDROS DE VEÍCULO, ACESSÓRIO DE LIMPEZA, E, DISPOSITIVO DE LIMPEZA NOTADAMENTE PARA UM PARABRISA DE VEÍCULO AUTOMOTIVO
 (57) PALHETA DE LIMPEZA PARA VIDROS DE VEÍCULO, ACESSÓRIO DE LIMPEZA, E, DISPOSITIVO DE LIMPEZA NOTADAMENTE PARA UM PARABRISA DE VEÍCULO AUTOMOTIVO A invenção se refere a uma palheta-de limpeza para vidros de veículo, que compreende um suporte longitudinal (10) destinado a receber uma vértebra (20) de aplicação de pressão e uma lâmina (30) de limpeza e um acessório (40) de limpeza que leva um dispositivo (42a, 42b) de distribuição e de projeção de líquido de limpeza, no qual, o acessório é

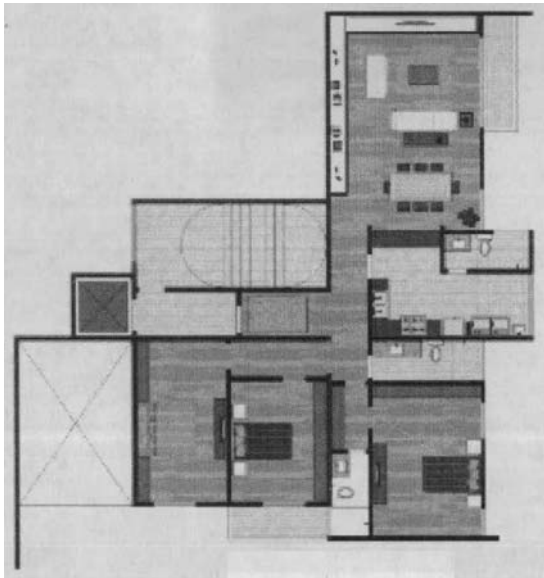
destinado a-ser unido ao suporte longitudinal (10). De acordo com a invenção, o suporte longitudinal (10) compreende meios de fixação- do dito acessório (40) no dito suporte.
 (71) Valeo Systemes D' essayage (FR)
 (72) Gérald Caillot, Jean-Michel Jarasson, Vincent Izabel
 (74) Momen, Leonardos & Cia
 (85) 18/05/2010
 (86) PCT EP2008/065739 de 18/11/2008
 (87) WO 2009/065821 de 28/05/2009



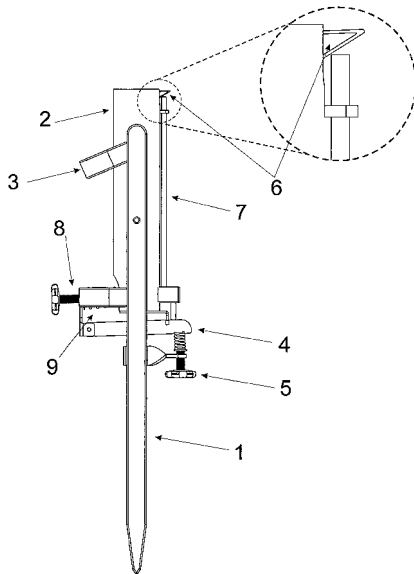
3. Publicação do Pedido

3.1 PUBLICAÇÃO DO PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

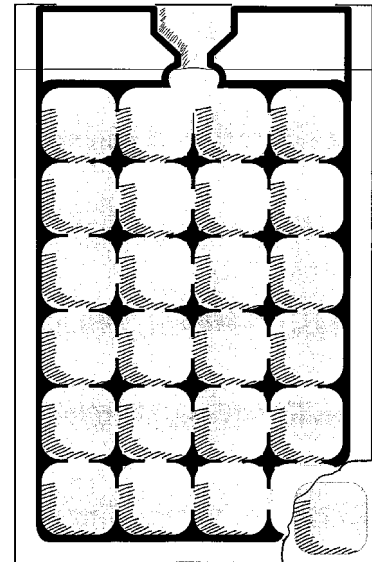
(21) **MU 8902763-9 U2** (22) 17/12/2009 **3.1**
 (51) E04H 1/00 (2006.01)
 (54) PROJETOS ARQUITETÔNICOS PARA EDIFÍCIOS RESIDENCIAIS MULTI-FAMILIARES CONTENDO APARTAMENTOS COM SALA DE ESTAR EM ALTURA DUPLA
 (57) PROJETOS ARQUITETÔNICOS PARA EDIFÍCIOS RESIDENCIAIS MULTIFAMILIARES CONTENDO APARTAMENTOS COM SALA DE ESTAR EM ALTURA DUPLA O presente modelo de utilidade apresenta um conjunto de soluções arquitetônicas orientadas a edifícios residenciais multi-familiares para apartamentos com sala de estar em altura dupla sem aumento do número de pavimentos, ou seja, para um edifício de 10 (dez) pavimentos e 01 (um) apartamento por andar teremos 10 (dez) apartamentos, todos com sala de estar em altura dupla.
 (71) Ueslei Bonin Machado (BR/MG)
 (72) Ueslei Bonin Machado, Nikola Arsenic, Thiago Moreira Beck, Henrique Rodrigues Gonçalves



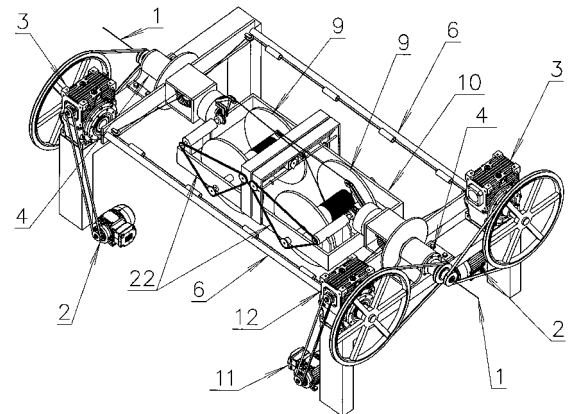
- (21) **MU 8902767-1 U2** (22) 22/12/2009 **3.1**
 (51) A01K 97/10 (2006.01)
 (54) SUPORTE DE VARA PARA PESCA COM FISGADA AUTOMÁTICA
 (57) SUPORTE DE VARA PARA PESCA COM FISGADA AUTOMÁTICA refere-se a uma patente modelo de utilidade de dispositivo para apoiar o canhão de pesca e fisgar o peixe de forma mecânica automática. O presente dispositivo foi desenvolvido para promover maior conforto ao pescador, diante da necessidade de espera demasiada na pesca de algumas espécies. Com a utilização do produto ora apresentado, só haverá o trabalho de fixar o suporte automático, armar o canhão e retirar o peixe após a fisgada automática. A mecânica acontece por alavanca, pois o suporte (02) é preso na porção central, sendo empurrado para frente pela mola (09) na porção inferior, fazendo com que a parte superior do suporte se desloque em um movimento articulado para traz até o fim do percurso previamente estabelecido e limitado.
 (71) Valdomiro Arruda (BR/PR)
 (72) Valdomiro Arruda
 (74) London Marcas e Patentes S/S Ltda



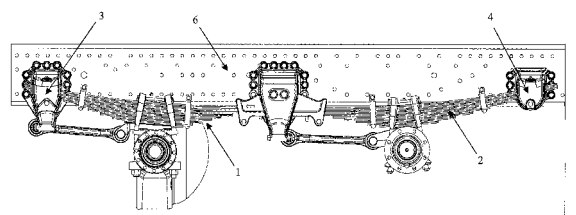
- (21) **MU 8902768-0 U2** (22) 22/12/2009 **3.1**
 (51) F25C 1/24 (2006.01), B65D 30/22 (2006.01), B65D 30/24 (2006.01)
 (54) EMBALAGEM DESCARTÁVEL PARA FABRICAÇÃO DE GELO
 (57) EMBALAGEM DESCARTÁVEL PARA FABRICAÇÃO DE GELO refere-se a um Modelo de Utilidade de embalagem descartável em plástico (PEBD) para a formação de gelo, de fácil manuseio, que permite ao usuário ocupar menos espaço interno no freezer com a facilidade de poder usar cada unidade de gelo de formá independente, conforme sua necessidade, sem danificar o restante da embalagem.
 (71) Luis Augusto Mendonça Pagliarini (BR/PR)
 (72) Luis Augusto Mendonça Pagliarini
 (74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.



- (21) **MU 8902769-8 U2** (22) 22/12/2009 **3.1**
 (51) D01H 1/36 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODIZIDA EM MÁQUINA PARA TORCER E BOBINAR FIO
 (57) Disposição Introduzida em Máquina para Torcer e Bobmar Fio desenvolvido para torcer e enrolar dois cones de fios simultaneamente. Como vantagem tem-se a capacidade de torcer e enrolar o dobro de fios em uma única máquina numa única operação.
 (71) Tiago Monteschi Mianovich (BR/SC)
 (72) Tiago Monteschi Mianovich
 (74) King's Marcas e Patentes Ltda ME



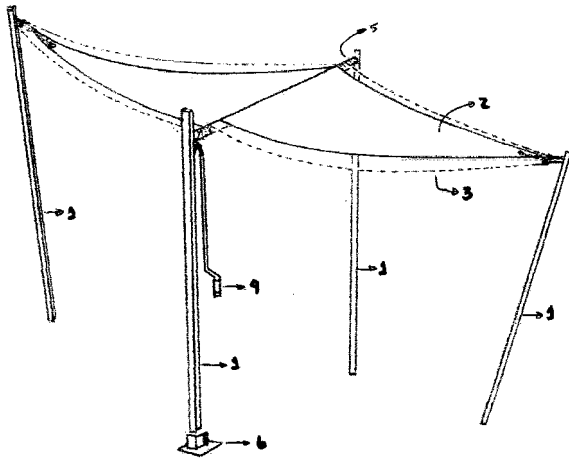
- (21) **MU 8902774-4 U2** (22) 17/12/2009 **3.1**
 (51) F16K 1/18 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODIZIDA EM SUPORTES DIANTEIRO E TRASEIRO DE SUSPENSÃO MECÂNICA
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODIZIDA EM SUPORTES DIANTEIRO E TRASEIRO DE SUSPENSÃO MECÂNICA O presente modelo de utilidade se refere a uma disposição construtiva introduzida em suportes dianteiro e traseiro de suspensão mecânica, preferencialmente utilizada em caminhões, reboques e semi-reboques, dotados de batentes internos (5) fixos a estrutura dos suportes dianteiro (3) e traseiro (4), nas regiões medianas internas onde alojam as pontas das molas, os quais servem para limitar o curso inferior das molas dentro dos suportes quando a suspensão se movimentam em flutuação devido à ondulação da pista.
 (71) Suspensys Sistemas Automotivos LTDA (BR/RS)
 (72) Robson Fernandes Netto, Evandro Carlos Zawacki, Marcos Drescher Kelling
 (74) Vieira de Mello Advogados



- (21) **MU 8902817-1 U2** (22) 18/12/2009 **3.1**
 (51) E04H 15/00 (2006.01), E04H 15/32 (2006.01), E04H 15/54 (2006.01), E04H 15/58 (2006.01)
 (54) TENDA GUARDA SOL COM TETO RETRÁTIL

(57) TENDA GUARDA SOL COM TETO RETRATIL.A Presente patente de modelo utilidade tem por objetivo a proteção solar, resguardando seus usuários, de incidência do Sol e da chuva, podendo usufruir da versatilidade de se ter o recolhimento do teto ao tamanho que mais convier.

(71) Gilberto Pazzanese (BR/SP)
(72) Gilberto Pazzanese

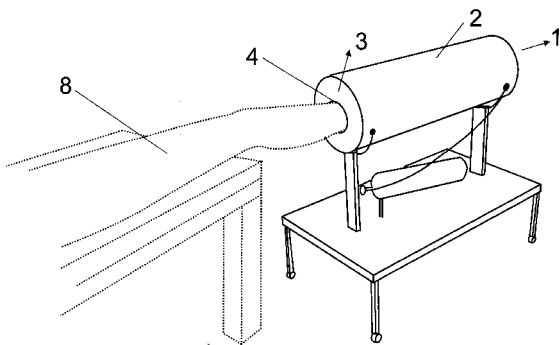


(21) MU 8902821-0 U2 (22) 18/12/2009 3.1
(51) A62B 31/00 (2006.01), B01L 1/02 (2006.01), A62B 7/02 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CÂMARA HIPERBÁRICA

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CÂMARA HIPERBÁRICA Refere-se o presente objeto a uma mmi câmara hiperbárica desenvolvida em acrílico, possuindo uma tampa para vedação, uma abertura em sua parte posterior para extensão do oxigênio, uma mesa com suporte para oxigênio e um cilindro de oxigênio; seu uso proporciona ao usuário maior limpeza na corrente sanguínea e desinfecção dos membros inferiores e superiores.

(71) DORALICE MADY COELHO (BR/SP)
(72) DORALICE MADY COELHO
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

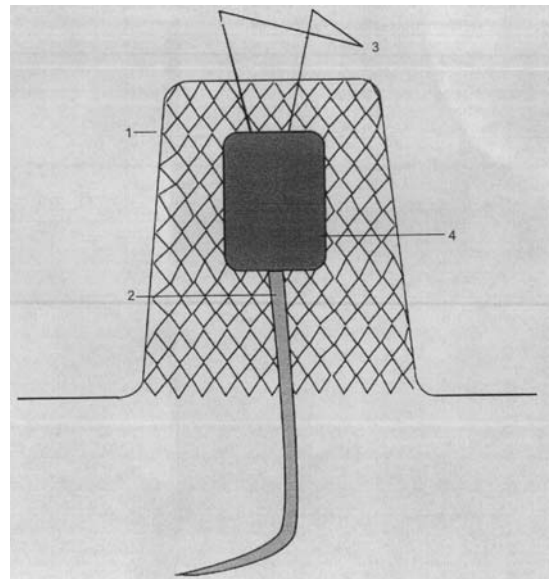


(21) MU 8902822-8 U2 (22) 18/12/2009 3.1
(51) A47J 37/00 (2006.01)

(54) INICIADOR DE FOGO PARA BRASAS DE CHURRASQUEIRA, DE PAVIO COMPOSTO POR UM TERRÃO DE PARAFINA E MOINHA DE MADEIRA E UMA MALHA METÁLICA PROTETORA/AREJADORA

(57) INICIADOR DE FOGO PARA BRASAS DE CHURRASQUEIRA, DE PAVIO COMPOSTO POR UM TERRÃO DE PARAFINA E MOINHA DE MADEIRA E UMA MALHA METÁLICA PROTETORA/AREJADORA, consta de um pavio interno unido a um terrão de moinha de madeira e parafina em uma proporção de massa de 1:1, de acabado higroscópico, suspenso por arames de uma malha metálica que o rodela, exceto em baixo, evitando o contato direto com o carvão, permitindo, assim, uma excelente circulação do ar e facilitando a combustão.

(71) MARCELO ARIEL GLICKMAN (AR)
(72) MARCELO ARIEL GLICKMAN
(74) JOSÉ CARLOS FERREIRA



(21) MU 8902823-6 U2 (22) 18/12/2009 3.1

(51) B60D 1/58 (2006.01), B60D 1/62 (2006.01), B60D 1/26 (2006.01)

(54) DESENGATE AUTOMÁTICO DE CABOS ESPIRAIS QUE LIGAM O CAVALO-MECÂNICO AO SEMIRREBOQUE

(57) Desengate automático de cabos espirais que ligam o cavalo-mecânico ao semirreboque O presente pedido de modelo de utilidade se refere a um cabo espiralado, utilizado na ligação entre o cavalo-mecânico e o semirreboque, que permite o seu desengate automático quando dito cabo (1) é totalmente estendido com a instalação de um elemento de pouca elasticidade, como por exemplo, um cabo de aço (2), entre as duas últimas espirais de forma a abrir o conector do cabo sem danificar o fios.

(71) Autotraco Comércio e Telecomunicações S.A (BR/DF)
(72) Miguel Ferreira de Melo Junior
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

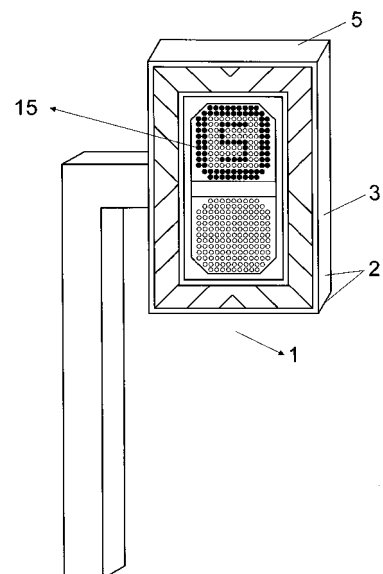
(21) MU 8902826-0 U2 (22) 18/12/2009 3.1

(51) G08G 1/095 (2006.01), G08G 1/09 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SEMÁFORO

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SEMÁFORO Refere-se o presente objeto a um sistema de luz para semáforo formado por módulos, onde o conjunto destes módulos forma um bloco ótico. Sua estrutura física é toda confeccionada em alumínio e os módulos são formados por lâmpadas dicróicas LED de cristal de alto brilho, transparentes em sua parte frontal. Sua estrutura física é coberta por uma faixa, em sua lateral, com listras em amarelo e preto, dando maior destaque e aparência. O semáforo possui uma contagem regressiva de numeração, através de um visor, para alertar a mudança da cor do semáforo.

(71) TARCISO JOSÉ MARTINS (BR/PR)
(72) TARCISO JOSÉ MARTINS
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE



(21) MU 8902827-9 U2 (22) 18/12/2009 3.1

(51) A61G 7/02 (2006.01), A61G 7/047 (2006.01), A47C 27/00 (2006.01)

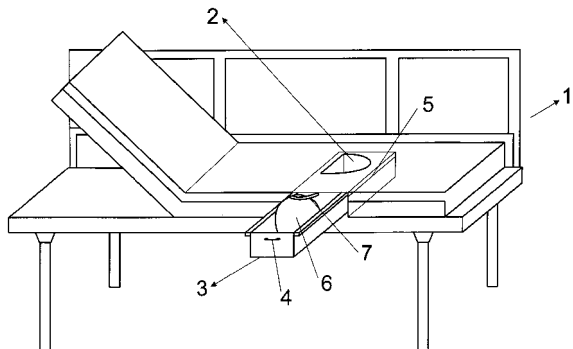
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM COLCHÃO

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM COLCHÃO Refere-se o presente objeto a um colchão hospitalar, provido de um orifício em sua parte central, podendo possuir tampa removível, para que o paciente ou a enfermeira possam removê-la quando necessário. Utilizando o objeto em questão o paciente terá maior conforto e comodidade em fazer suas necessidades fisiológicas; seus dejetos cairão em um compartimento localizado na parte posterior do colchão para melhor higiene e praticidade do paciente.

(71) MARIA ASCENDINO TEODORO (BR/SP)

(72) MARIA ASCENDINO TEODORO

(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite



(21) MU 8902839-2 U2 (22) 18/12/2009 3.1

(51) F16L 1/06 (2006.01), F16L 3/04 (2006.01)

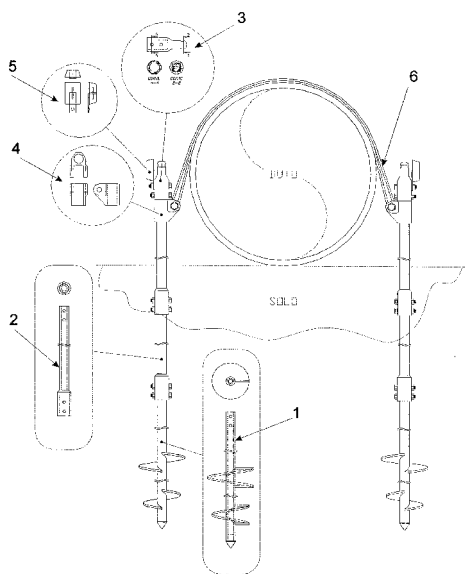
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO PARA ANCORAGEM DE DUTOS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO PARA ANCORAGEM DE DUTOSA presente patente diz respeito a uma disposição construtiva aplicada em conjunto para ancoramento de dutos, constituída de hastes de ancoragem (1), hastes de extensão (2), luva de engate (3), acoplamento da cinta (4), anodos de sacrifício (5), cinta polimérica (6), adaptador de mandril (7), porcas/parafusos (8) e posicionador (9).

(71) ASEL-TECH TECNOLOGIA E AUTOMAÇÃO LTDA (BR/SP)

(72) JULIO ROBERTO ALONSO

(74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO



(21) MU 8902843-0 U2 (22) 18/12/2009 3.1

(51) G01N 1/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO COM UMA PLURALIDADE DE VÁLVULAS E VIAS PARA CONTROLE DO SISTEMA DE EXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA MANIFOLD

(57) DISPOSITIVO COM UMA PLURALIDADE DE VÁLVULAS E VIAS PARA CONTROLE DO SISTEMA DE EXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA MANIFOLD O presente modelo de utilidade refere-se a um dispositivo multiválvulas e multivias que permite o controle simultâneo de vários cartuchos e discos de extração em um sistema de extração em fase sólida do tipomanifold. O dispositivo utiliza válvulas para o direcionamento dos descartes para um recipiente diferente daquele que irá receber o eluato de interesse; válvula para direcionamento do vácuo que irá movimentar os líquidos; conexões para o acoplamento do sistema a uma bomba peristáltica para um controle mais preciso da vazão aplicada aos cartuchos e discos; multivias por onde o vácuo é direcionado e os eluatos são direcionados. A utilização do dispositivo em um sistema de extração de fase sólida do tipo manifold permite a percolação de volumes maiores de amostras, reduz o número de paradas durante o processo, evita problemas de contaminação cruzada e aumenta a reprodutibilidade do procedimento pelo possibilidade de uso de uma bomba peristáltica.

(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)

(72) Ricardo Mathias Orlando, Susanne Rath

(74) Fernanda Lavras Costallat Silvano

(21) MU 8902881-3 U2 (22) 17/12/2009 3.1

(51) B27K 3/00 (2006.01)

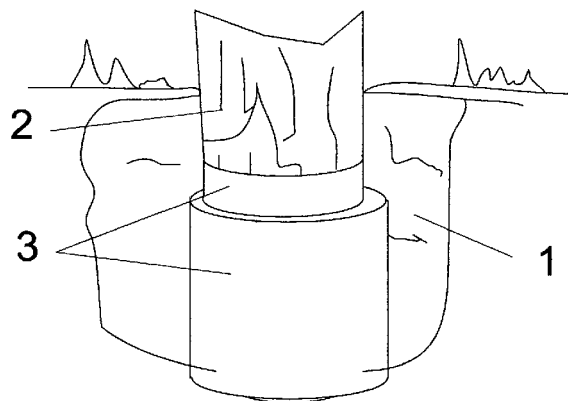
(54) PROCESSO DE PRESERVAÇÃO DE MADEIRAS DE TRILHAMENTO ELÉTRICO

(57) PROCESSO DE PRESERVAÇÃO DE MADEIRAS DE TRILHAMENTO ELÉTRICO inicia com a inspeção poste a poste para determinar a existência de ocos, através da escavação na linha de terra (1) até uma profundidade de 50 cm, que é a zona crítica de apodrecimento. A invenção proposta consiste em realizar o retratamento do poste (2) com a aplicação de um polímero de origem vegetal expansivo de alta aderência não tóxico (3) nos postes já implantados, em uma faixa de até 50 cm abaixo da linha de terra.

(71) Preserve Sistemas Preventivos de Madeira Ltda (BR/RS)

(72) João Bruno da Silva

(74) Everton Victório Pires



(21) MU 8902898-8 U2 (22) 18/12/2009 3.1

(51) A01K 31/20 (2006.01)

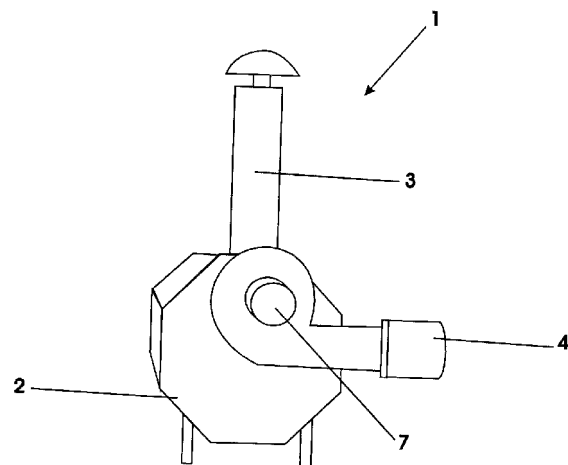
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM AQUECEDOR PARA AVIÁRIOS

(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM AQUECEDOR PARA AVIÁRIOS A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se à Disposição Técnica Introduzida em Aquecedor Para Aviários, (1), a qual é caracterizada por ser constituída por central de aquecimento (2) com sistema de aletas (6), tubulação de recepção (3) do ar ambiente; tubulação interna (4) provida de difusor (5) e software específico e especialmente desenvolvido para gerenciamento do aquecimento, onde a tubulação de sucção (3) capta o ar ambiente da atmosfera e o insufla na central de aquecimento (2) com sistema de aletas (6), quem o repassa para a tubulação interna (4) para a distribuição do araquecido para o interior do aviário, sendo que a tubulação interna (4) foi provida de difusor (5) para facilitar a distribuição do ar aquecido pelas áreas do galpão, destacando-se que as programações, manutenção ou alteração das mesmas, bem como acompanhar todo o histórico de aquecimento desde a entrada do lote até o final do aquecimento é realizado por meio de software especialmente desenvolvido.

(71) Adelar José Franciscon (BR/SC)

(72) Adelar José Franciscon

(74) Marcelo Henrique Zanoni



(21) MU 8902941-0 U2 (22) 18/12/2009 3.1

(51) B62J 27/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ANTI-QUEIMADURA PARA ESCAPAMENTO DE MOTOCICLETAS

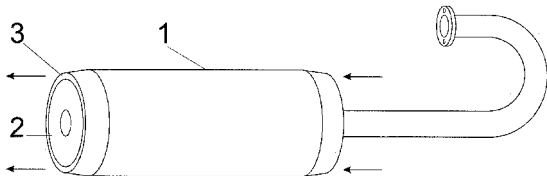
(57) DISPOSITIVO ANTI-QUEIMADURA PARA ESCAPAMENTO DE MOTOCICLETAS. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a uma inovadora concepção de um dispositivo para evitar queimaduras nos escapamentos de motocicletas. O estado da técnica referente ao presente assunto é composto de uma série de escapamentos dos mais diversos modelos, porém nenhum com as características técnicas relatadas no presente projeto. O presente invento é constituído basicamente de um tubo externo(1) posicionado envoltoriamente ao tubo de escapamento(2), criando assim uma

zona de diferença de pressão(3). O espaçamento entre os tubos(1) e (2) deverá ser tal que permita que o ar frio que chega de frente para a motocicleta seja sugado para dentro e formando a zona de diferença de pressão(3) causada pela alta temperatura dos gases que saem do tubo de escape. Com o ar frio passando pela zona(3), a alta temperatura do tubo(2) não chega ao tubo(1) que se mantém frio e, assim, não provoca qualquer risco de queimadura.

(71) Nivaldo Jose da Silva (BR/MG)

(72) Nivaldo Jose da Silva

(74) Cidwan Uberlândia Ltda.



(21) MU 8903054-0 U2 (22) 18/12/2009

(51) A01B 76/00 (2006.01), B60Q 1/26 (2006.01)

(54) PAINEL FLEXÍVEL COM BARRA DE LUZ PARA MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS CABINADOS

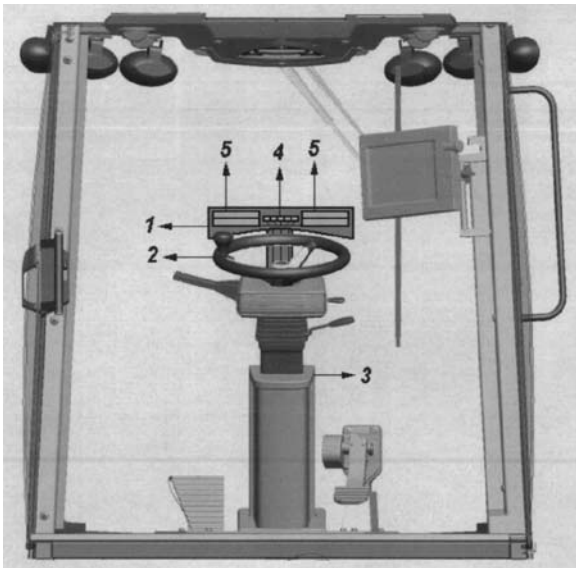
(57) PAINEL FLEXÍVEL COM BARRA DE LUZ PARA MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS CABINADOS, compreendendo uma película flexível (1) a ser aplicada no pára-brisa frontal das referidas máquinas e implementos agrícolas cabinados, sendo dita película (1) provida internamente a sua estrutura física de um circuito impresso flexível com LED's acoplados, dita película (1) conectada ao sistema eletrônico do veículo por meio de um chicote elétrico conectado à coluna de direção (3) do veículo.

(71) Máquinas Agrícolas Jacto S.A (BR/SP)

(72) Edson Lúcio Domingues, Martin Mundstock, Fernando Gonçalves Neto

(74) Osmar Sanches Braccialli

3.1



(21) MU 8903092-3 U2 (22) 18/12/2009

(51) A01K 23/00 (2006.01)

(54) COLETOR DE DEJETOS DE ANIMAIS DE PEQUENO PORTE, COMO CACHORRO, E/OU GRANDE PORTE, E LIXO

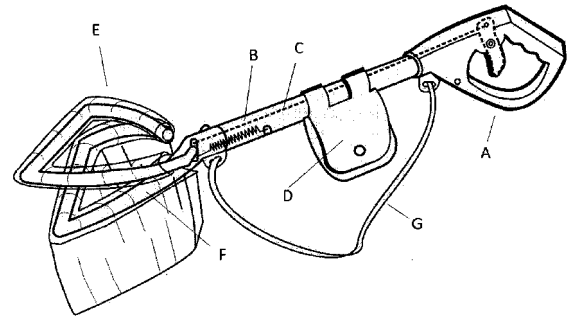
(57) COLETOR DE DEJETOS DE ANIMAIS DE PEQUENO PORTE, COMO CACHORRO, E/OU GRANDE PORTE, E LIXO. Refere-se a um coletor utilizado para recolhimento de fezes caninas, utilizado também para outros animais de pequeno porte, como os gatos e outros. Além disso, poderá ser utilizado na coleta de lixos. O objeto poderá ser utilizado por pessoas de faixas etárias diversas, inclusive por aquelas que apresentam deficiências físicas, pois o mesmo é leve e de fácil manuseio. Fabricado em materiais como o plástico, o ferro, alumínio, inox, madeira, dentre outros, o presente modelo tem por objetivo a coleta de dejetos em passeios com animais domésticos que poderá ser utilizado tanto para coletar os dejetos no momento em que o animal estiver defecando como também na coleta do mesmo no chão.

(71) Darci Dorival Souza (BR/SC), Cecília Ferreira Monteiro Schmidt (BR/SC)

(72) Darci Dorival Souza, Cecília Ferreira Monteiro Schmidt

(74) Nilvan Paulo Mingurans

3.1



(21) PI 0622252-8 A2 (22) 14/12/2006

(30) 26/12/2005 JP 2005-372028; 11/08/2006 JP 2006-220751

(51) B41J 2/175 (2006.01)

(54) RECIPIENTE DE MATERIAL DE IMPRESSÃO E PLACA MONTADA NO RECIPIENTE DO MATERIAL DE IMPRESSÃO

(57) RECIPIENTE DE MATERIAL DE IMPRESSÃO E PLACA MONTADA NO RECIPIENTE DO MATERIAL DE IMPRESSÃO. Um recipiente do material de impressão pode ser preso de modo separável em um aparelho de impressão tendo uma pluralidade de terminais no lado do aparelho. O recipiente do material de impressão compreende um primeiro dispositivo, um segundo dispositivo e um grupo de terminais que inclui uma pluralidade dos primeiros terminais, pelo menos um segundo terminal e pelo menos um terceiro terminal. A pluralidade dos primeiros terminais é conectada no primeiro dispositivo e inclui respectivamente uma primeira porção de contato para contatar um terminal correspondente entre a pluralidade de terminais no lado do aparelho. O pelo menos um segundo terminal é conectado no segundo dispositivo e inclui uma segunda porção de contato para contatar um terminal correspondente entre a pluralidade de terminais no lado do aparelho. O pelo menos um terceiro terminal é para a detecção de curto-circuito entre o pelo menos um segundo terminal e o pelo menos um terceiro terminal e inclui uma terceira porção de contato para contatar um terminal correspondente entre a pluralidade de terminais no lado do aparelho. A pelo menos uma segunda porção de contato, a pluralidade das primeiras porções de contato e a pelo menos uma terceira porção de contato são dispostas de modo a formarem uma ou múltiplas fileiras. A pelo menos uma segunda porção de contato é disposta em uma extremidade de uma fileira entre a uma ou múltiplas fileiras.

(62) PI0620599-2 14/12/2006

(71) Seiko Epson Corporation (JP)

(72) Noboru Asauchi

(74) Isabella Cardozo

3.1

(21) PI 0622253-6 A2 (22) 14/12/2006

(30) 26/12/2005 JP 2005-372028; 11/08/2006 JP 2006-220751

(51) B41J 2/175 (2006.01)

(54) RECIPIENTE DE MATERIAL DE IMPRESSÃO, PLACA MONTÁVEL NO MESMO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E APARELHO DE IMPRESSÃO

(57) RECIPIENTE DE MATERIAL DE IMPRESSÃO, PLACA MONTÁVEL NO MESMO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E APARELHO DE IMPRESSÃO. Um recipiente do material de impressão pode ser preso de modo separável em um aparelho de impressão tendo uma pluralidade de terminais no lado do aparelho. O recipiente do material de impressão compreende um primeiro dispositivo, um segundo dispositivo e um grupo de terminais que inclui uma pluralidade dos primeiros terminais, pelo menos um segundo terminal e pelo menos um terceiro terminal. A pluralidade dos primeiros terminais é conectada no primeiro dispositivo e inclui respectivamente uma primeira porção de contato para contatar um terminal correspondente entre a pluralidade de terminais no lado do aparelho. O pelo menos um segundo terminal é conectado no segundo dispositivo e inclui uma segunda porção de contato para contatar um terminal correspondente entre a pluralidade de terminais no lado do aparelho. O pelo menos um terceiro terminal é para a detecção de curto-circuito entre o pelo menos um segundo terminal e o pelo menos um terceiro terminal e inclui uma terceira porção de contato para contatar um terminal correspondente entre a pluralidade de terminais no lado do aparelho. A pelo menos uma segunda porção de contato, a pluralidade das primeiras porções de contato e a pelo menos uma terceira porção de contato são dispostas de modo a formarem uma ou múltiplas fileiras. A pelo menos uma segunda porção de contato é disposta em uma extremidade de uma fileira entre a uma ou múltiplas fileiras.

(62) PI0620599-2 14/12/2006

(71) Seiko Epson Corporation (JP)

(72) Noboru Asauchi

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

3.1

(21) PI 0622254-4 A2 (22) 14/06/2006

(30) 20/06/2005 US 60/692.092; 21/04/2006 US 60/793,951

(51) C07K 16/30 (2006.01), C12N 5/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) ANTICORPO ISOLADO, CONJUGADO DE DROGA E ANTICORPO, FORMULAÇÃO FARMACÉUTICA, MÉTODO DE INIBIÇÃO DA PROLIFERAÇÃO CELULAR, MÉTODO DE TRATAMENTO DE CÂNCER, TESTE DE DETECÇÃO DE CÉLULAS CÂNCEROSAS, ARTIGO INDUSTRIALIZADO, USO DE UM COMPOSTO CONJUGADO DE DROGA E ANTICORPO E USO DE UMA FORMULAÇÃO FARMACÉUTICA

3.1

(57) ANTICORPO ISOLADO, CONJUGADO DE DROGA E ANTICORPO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE INIBIÇÃO DA PROLIFERAÇÃO CELULAR, MÉTODO DE TRATAMENTO DE CÂNCER, TESTE DE DETECÇÃO DE CÉLULAS CANCEROSAS, ARTIGO INDUSTRIALIZADO, USO DE UM COMPOSTO CONJUGADO DE DROGA E ANTICORPO E USO DE UMA FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA. A presente invenção refere-se a composições de matéria úteis para o diagnóstico e tratamento de tumores em mamíferos e a métodos de uso dessas composições de matéria para o mesmo.

(62) PI0613382-7 14/06/2006

(71) Genentech, Inc. (US)

(72) Mark Dennis, William Mallet, Paul Polakis

(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0622255-2 A2** (22) 26/04/2006 **3.1**

(30) 27/04/2005 US 60/675,739; 27/05/2005 US 11/139,301

(51) H04L 12/56 (2006.01), G01S 5/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO E MÉTODOS PARA ASSOCIAR UMA POSIÇÃO GEOGRÁFICA A UM EVENTO QUE OCORRE EM UM DISPOSITIVO SEM FIO (57) Equipamento e métodos para estimar uma posição geográfica correspondendo a um evento associado à operação de um dispositivo sem fio se comunicando em uma rede de comunicação sem fio. O tempo e a distância entre a ocorrência do evento e o tempo e a velocidade relacionados do dispositivo sem fio de pelo menos uma de uma primeira e de uma segunda posição geográfica, respectivamente, medidos antes e após o evento, são analisados. Essas análises incluem comparar aquelas métricas para limites de tempo e de distância, predeterminadas, para associar e/ou estimar uma posição geográfica do dispositivo sem fio com o evento.

(62) PI0611146-7 26/04/2006

(71) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Kenny Fok, Eric Chi Chung Yip, Mikhail A. Lushin, Robert James Tisdale, Prachi Windlass

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(21) **PI 0622256-0 A2** (22) 19/12/2006 **3.1**

(30) 20/12/2005 US 60/752,150

(51) A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES ESTÁVEIS ADEQUADAS PARA ADMINISTRAÇÃO SUBCUTÂNEA COMPREENDENDO MOLÉCULAS DE CTLA4IG

(57) FORMULAÇÕES ESTÁVEIS ADEQUADAS PARA ADMINISTRAÇÃO SUBCUTÂNEA COMPREENDENDO MOLÉCULAS DE CTLA4IG. A presente invenção se refere, de modo geral, à formulações estáveis compreendendo moléculas de CTLA4Ig, incluindo formulações liofilizadas e líquidas, para administração através de várias vias incluindo, por exemplo, vias tais como intravenosa (IV) e subcutânea (SC) para tratamento de doenças do sistema imune e indução de tolerância.

(62) PI0620186-5 19/12/2006

(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)

(72) Manisha M. Dali, Charles E. Dahlheim, Sunita Borsadia, Vijay H. Naringrekar, Rajesh B. Gandhi, Manoj Nerurkar

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0622259-5 A2** (22) 13/04/2006 **3.1**

(30) 15/04/2005 GB 0507711.0

(51) A61M 15/00 (2006.01)

(54) ELEMENTO DE PERFURAÇÃO DE AMPOLA, E, CABEÇA DE PERFURAÇÃO DE AMPOLA PARA PENETRAR A TAMPA DE UMA AMPOLA CONTENDO UMA DOSE DE MEDICAMENTO PARA INALAÇÃO POR UM USUÁRIO

(57) Um elemento de perfuração de ampola para penetrar a tampa de uma ampola contendo uma dose de medicamento para inalação por um usuário é revelado. O elemento de perfuração compreendendo uma abertura de saída para a passagem do medicamento carregado em um fluxo de ar para fora da ampola e uma cabeça de perfuração se estendendo além da, e sobrepassando a abertura que corta uma aba em uma tampa de uma ampola e a empurra para longe da abertura durante a inserção

(62) PI0609305-1 13/04/2006

(71) Vectura Delivery Devices Limited (GB)

(72) Quentin John Harmer, Roger William Clarke, Stephen William Eason, Andreas Mark Meliniotis

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0622260-9 A2** (22) 12/09/2006 **3.1**

(30) 12/09/2005 US 60/716,266

(51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C08L 75/06 (2006.01)

(54) PEÇA AUTOMOTIVA, PEÇA AUTOMOTIVA INTERNA, PAINEL DE INSTRUMENTOS E PAINEL DE PORTA

(57) PEÇA AUTOMOTIVA, PEÇA AUTOMOTIVA INTERNA, PAINEL DE INSTRUMENTOS E PAINEL DE PORTA. A invenção refere-se a peças automotivas, compreendendo pelo menos um componente, preparado de uma composição compreendendo pelo menos um interpolímero aleatório de etileno/ α -olefina e pelo menos um poliuretano à base de polidieno diol, e sendo que o pelo menos um interpolímero de etileno/ α -olefina possui um PRR de -6 a 75, e uma densidade inferior ou igual a 0,93 g/cc.

(62) PI0617036-6 12/09/2006

(71) Dow Global Technologies Inc. (US)

(72) Laura Bauerie Weaver

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0622261-7 A2** (22) 03/07/2006 **3.1**

(30) 09/07/2005 GB 0514173.4; 09/08/2005 GB 0516297.9; 24/11/2005 GB 0523862.1; 02/12/2005 GB 0524589.9; 22/04/2006 GB 0607977.6

(51) C07D 417/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO OU UM SAL FARMACÊUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO

(57) Os compostos da fórmula (1) em que R', HET-1 and HET-2 são como descritos no relatório descritivo e seus sais e pró-medicamentos, são ativadores de glicocinase (GLK) e são, desse modo úteis no tratamento de, por exemplo, diabete 2. Os processos para a preparação de compostos da fórmula (1) também são descritos.

(62) PI0613570-6 03/07/2006

(71) Astrazeneca AB (SE)

(72) Kurt Gordon Pike, Michael James Waring, Darren McKerrecher

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0622262-5 A2** (22) 03/07/2006 **3.1**

(30) 09/07/2005 GB 0514173.4; 09/08/2005 GB 0516297.9; 24/11/2005 GB 0523862.1; 02/12/2005 GB 0524589.9; 22/04/2006 GB 0607977.6

(51) C07D 417/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO OU UM SAL FARMACÊUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO

(57) Os compostos da fórmula (1) em que R', HET-1 and HET-2 são como descritos no relatório descritivo e seus sais e pró-medicamentos, são ativadores de glicocinase (GLK) e são, desse modo úteis no tratamento de, por exemplo, diabete 2. Os processos para a preparação de compostos da fórmula (1) também são descritos.

(62) PI0613570-6 03/07/2006

(71) Astrazeneca AB (SE)

(72) Kurt Gordon Pike, Michael James Waring, Darren McKerrecher

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0622263-3 A2** (22) 21/11/2006 **3.1**

(30) 07/01/2006 US 11/326,909

(51) F02B 25/00 (2006.01)

(54) MOTOR HÍBRIDO DE AR COM CICLO DIVIDIDO

(57) MOTOR HÍBRIDO DE AR COM CICLO DIVIDIDO. Trata-se de um motor híbrido de ar com ciclo dividido que conecta, de forma operacional, um reservatório de ar a um motor com ciclo dividido. Um pistão de potência é recebido dentro de um cilindro de potência e conectado, de forma operacional, a um virabrequim de tal modo que o pistão de potência se alterne entre um curso de expansão e um curso de exaustão durante uma única revolução do virabrequim. Um pistão de compressão é recebido dentro de um cilindro de compressão e conectado, de forma operacional, ao virabrequim de tal modo que o pistão de compressão se alterne entre um curso de admissão e um curso de compressão em uma única rotação do virabrequim. O cilindro de compressão é seletivamente controlável para colocar o pistão de compressão em um modo de compressão ou num modo em repouso. Um reservatório de ar é conectado, de forma operacional, entre o cilindro de compressão e o cilindro de potência e seletivamente operável para receber ar comprimido proveniente do cilindro de compressão e para distribuir ar comprimido ao cilindro de potência para uso na transmissão de potência ao virabrequim durante a operação do motor.

(62) PI0620917-3 21/11/2006

(71) Scuder Group LLC (US)

(72) Salvatore C. Scuder, Stephen P. Scuder

(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0622264-1 A2** (22) 21/08/2006 **3.1**

(30) 07/09/2005 IT MO2005A000224

(51) B29C 33/04 (2006.01), B29C 45/73 (2006.01), B29C 43/52 (2006.01), B29C 33/38 (2006.01), B22F 3/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM ELEMENTO DE MOLDE

(57) MÉTODO PARA PRODUZIR UM ELEMENTO DE MOLDE. Um método para produzir um elemento de molde (2) fornecido com um meio de tubo (4) através do qual um fluido refrigerante pode escoar compreende as seguintes etapas: - fornecimento de um primeiro componente (74) e de um segundo componente (73) do dito elemento de molde (2), sendo o dito primeiro componente (74) fornecido com meios precursores dos ditos meios de tubo (4) que compreendem meios de canais abertos (83, 84, 85; 90, 91, 92); - união do dito primeiro componente (74) e do dito segundo componente (73), de modo que uma superfície do dito segundo componente (73) fique voltada para os ditos meios de canais abertos (83, 84, 85; 90, 91, 92) para definir com ela os ditos meios de tubo (4), a dita união compreendendo a integração do dito primeiro componente (74) ao dito segundo componente (73) por meio de um terceiro componente (75) formado em contato com o dito primeiro componente (74) e com o dito segundo componente (73) em um molde auxiliar.

(62) PI0615684-3 21/08/2006

(71) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa (IT)

(72) Zeno Zuffa, Fiorenzo Parrinello

(74) Aguiar & Companhia Ltda

(21) **PI 0622265-0 A2** (22) 11/10/2006 **3.1**

(30) 11/10/2005 US 60/724,786; 25/11/2005 KR 10-2005-0113662; 03/05/2006 US 11/416,253

(51) H04N 7/24 (2011.01)

(54) MÉTODO PARA A TRANSMISSÃO TURBO DE UM FLUXO DE TRANSPORTE DE DIFUSÃO DIGITAL, UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE DIFUSÃO DIGITAL, E UM MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SINAL NO MESMO

(57) Um sistema de transmissão/recepção de difusão digital, e um método de processamento de sinal do mesmo para um fluxo de transporte de difusão

digital de processamento turbo e de transmissão do fluxo processado, inclui uma unidade de geração de área de paridade que prepara uma primeira área para a inserção de paridade com relação a um fluxo de transporte dual (TS) que inclui um fluxo normal e um fluxo turbo como multiplexado, o primeiro entrelaçador entrelaçando o TS dual que é transmitido da unidade de geração de área de paridade, uma unidade de processamento turbo que detecta o fluxo turbo do TS dual entrelaçado, codificando exclusivamente o fluxo turbo detectado para o turbo-processamento, e o enchimento do fluxo turbo codificado dentro do TS dual, um desentrelaçador que desentrelaça o TS dual que é processado pela unidade de processamento turbo, e uma unidade de transmissão que transmite o TS dual que é processado no desentrelaçador.

(62) PI0617315-2 11/10/2006

(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)

(72) Eui-Jun Park, Jung-Pil Yu, Yong-Sik Kwon

(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0622266-8 A2** (22) 11/10/2006 **3.1**
(30) 11/10/2005 US 60/724.786; 25/11/2005 KR 10-2005-0113662; 03/05/2006 US 11/416.253

(51) H04N 7/24 (2011.01)

(54) MÉTODO PARA A TRANSMISSÃO TURBO DE UM FLUXO DE TRANSPORTE DE DIFUSÃO DIGITAL, UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE DIFUSÃO DIGITAL, E UM MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SINAL NO MESMO

(57) Um sistema de transmissão/recepção de difusão digital, e um método de processamento de sinal do mesmo para um fluxo de transporte de difusão digital de processamento turbo e de transmissão do fluxo processado, inclui uma unidade de geração de área de paridade que prepara uma primeira área para a inserção de paridade com relação a um fluxo de transporte dual (TS) que inclui um fluxo normal e um fluxo turbo como multiplexado, o primeiro entrelaçador entrelaçando o TS dual que é transmitido da unidade de geração de área de paridade, uma unidade de processamento turbo que detecta o fluxo turbo do TS dual entrelaçado, codificando exclusivamente o fluxo turbo detectado para o turbo-processamento, e o enchimento do fluxo turbo codificado dentro do TS dual, um desentrelaçador que desentrelaça o TS dual que é processado pela unidade de processamento turbo, e uma unidade de transmissão que transmite o TS dual que é processado no desentrelaçador.

(62) PI0617315-2 11/10/2006

(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)

(72) Eui-Jun Park, Jung-Pil Yu, Yong-Sik Kwon

(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0622267-6 A2** (22) 11/10/2006 **3.1**
(30) 11/10/2005 US 60/724.786; 25/11/2005 KR 10-2005-0113662; 03/05/2006 US 11/416.253

(51) H04N 7/24 (2011.01)

(54) MÉTODO PARA A TRANSMISSÃO TURBO DE UM FLUXO DE TRANSPORTE DE DIFUSÃO DIGITAL, UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE DIFUSÃO DIGITAL, E UM MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SINAL NO MESMO

(57) Um sistema de transmissão/recepção de difusão digital, e um método de processamento de sinal do mesmo para um fluxo de transporte de difusão digital de processamento turbo e de transmissão do fluxo processado, inclui uma unidade de geração de área de paridade que prepara uma primeira área para a inserção de paridade com relação a um fluxo de transporte dual (TS) que inclui um fluxo normal e um fluxo turbo como multiplexado, o primeiro entrelaçador entrelaçando o TS dual que é transmitido da unidade de geração de área de paridade, uma unidade de processamento turbo que detecta o fluxo turbo do TS dual entrelaçado, codificando exclusivamente o fluxo turbo detectado para o turbo-processamento, e o enchimento do fluxo turbo codificado dentro do TS dual, um desentrelaçador que desentrelaça o TS dual que é processado pela unidade de processamento turbo, e uma unidade de transmissão que transmite o TS dual que é processado no desentrelaçador.

(62) PI0617315-2 11/10/2006

(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)

(72) Eui-Jun Park, Jung-Pil Yu, Yong-Sik Kwon

(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0622269-2 A2** (22) 29/12/2006 **3.1**
(30) 03/01/2006 US 60/755.150

(51) H04B 7/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)

(54) APARELHO DE TRANSMISSÃO DE DIFUSÃO DIGITAL E MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE UM APARELHO DE TRANSMISSÃO DE DIFUSÃO DIGITAL

(57) APARELHO DE TRANSMISSÃO DE DIFUSÃO DIGITAL E MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE UM APARELHO DE TRANSMISSÃO DE DIFUSÃO DIGITAL. Um sistema de transmissão de difusão digital processando o fluxo de transporte dual (TS) que inclui fluxos multi-turbo. O sistema de transmissão de difusão digital inclui um processador turbo para detectar um fluxo turbo de um fluxo de transporte dual (TS) que inclui um fluxo normal multiplexado e um fluxo turbo, codificar o fluxo turbo detectado e encher o fluxo turbo codificado dentro do TS dual; e um transmissor para codificar por treliça o TS dual processado, e emitir o fluxo resultante, em que o processador turbo codifica o fluxo turbo utilizando uma pluralidade de processadores turbo. Assim, uma pluralidade de fluxos turbo poderão ser processadas em paralelo.

(62) PI0620901-7 29/12/2006

(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)

(72) Hae-joo Jeong, Eui-jun Park, Jin-hee Jeong, Jong-hun Kim, Joon-soo Kim, Jung-pil Yu, Kum-ran Ji, Yong-sik Kwon

(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0622270-6 A2** (22) 19/05/2006 **3.1**

(30) 23/05/2005 US 60/683.304; 11/10/2005 US 60/724.898

(51) H04N 7/24 (2011.01)

(54) MÉTODO PARA A FORMATAÇÃO DO PACOTE DE FLUXO DE TRANSPORTE RADIODIFUSOR DIGITAL PARA APERFEIÇOAR O DESEMPENHO NO RECEBIMENTO, TRANSMISSOR DE RADIODIFUSÃO DIGITAL E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SINAL DO MESMO

(57) MÉTODO PARA A FORMATAÇÃO DO PACOTE DE FLUXO DE TRANSPORTE RADIODIFUSOR DIGITAL PARA APERFEIÇOAR O DESEMPENHO NO RECEBIMENTO, TRANSMISSOR DE RADIODIFUSÃO DIGITAL E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SINAL DO MESMO. A presente invenção refere-se a um método de formatação de um pacote de fluxo de transporte de radiodifusão digital, um transmissor radiodifusor digital, e um método de processamento de sinal dos mesmos, que incluem a construção de um pacote de fluxo de transporte que inclui uma região de enchimento para uma inserção de um dado de sequência de referência complementar (SRS) conhecido nela, aleatorização do pacote que inclui a região de enchimento é aleatorizada, e o dado de SRS é inserido na região de enchimento do pacote aleatorizado. Adicionar uma paridade para uma correção de erro ao pacote em que insenu-se o dado de SRS, o pacote ao qual adicionou-se a paridade é intercalado, e executa-se uma codificação de treliça do pacote intercalado. Inserir um sinal sync de segmento e um sinal sync de campo no pacote codificador por treliça, e uma modulação de banda lateral vestigial (VSB) e uma conversão RF do pacote são realizados ao transmitir o pacote modulado por VSB e convertido por RF.

(62) PI0611174-2 19/05/2006

(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)

(72) Eui-Jun Park, Dong-Il Song, Choon-Sik Jung, Hee-Beom Kang, Jim-Hee Jeong, Jong-Hun Kim

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0622271-4 A2** (22) 19/07/2006 **3.1**

(30) 19/07/2005 EP 05 015641.3; 19/07/2005 US 60/700.323

(51) C13K 1/02 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRÉ-TRATAMENTO HIDROTÉRMICO CONTÍNUO DE MATÉRIA-PRIMA DE BIOMASSA DE LIGNOCELULOSE E ALIMENTO DE ANIMAL RUMINANTE

(57) MÉTODO PARA PRÉ-TRATAMENTO HIDROTÉRMICO CONTÍNUO DE MATÉRIA-PRIMA DE BIOMASSA DE LIGNOCELULOSE E ALIMENTO DE ANIMAL RUMINANTE. A presente invenção fornece um aparelho e um método para conversão de material celulósico, tal como palha e forragem de milho talhadas, e despejo doméstico, para etanol e outros produtos. O material celulósico é submetido a pré-tratamento hidrotérmico contínuo sem adição de químicas, e uma fração de líquido e uma fração de fibra são produzidos. A fração de fibra é submetida à liqüefação enzimática e sacarificação. O método da presente invenção compreende: executar o pré-tratamento hidrotérmico submetendo o material celulósico a pelo menos uma operação de enchimento, e transportar o material celulósico através de pelo menos um reator pressurizado, e submeter o material celulósico a pelo menos uma operação de pressão, criar uma fração de fibra e uma fração de líquido; e selecionar a temperatura e tempo de inerência para o pré-tratamento hidrotérmico, de modo que a estrutura fibrosa do estoque de abastecimento seja mantida e pelo menos 80% da lignina seja mantida na fração de fibra.

(62) PI0613681-8 19/07/2006

(71) Inbicon A/S (DK)

(72) Borge Holm Christensen, Lena Holm Gerlach

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0622273-0 A2** (22) 08/06/2006 **3.1**

(30) 09/06/2005 US 60/595.148

(51) G06F 11/34 (2006.01)

(54) SISTEMA DE REDE COMPREENDENDO UM PROCESSADOR E PELO MENOS DOIS NÓS

(57) Patente de Invenção: SISTEMA DE REDE COMPREENDENDO UM PROCESSADOR E PELO MENOS DOIS NÓS. A invenção se refere a uma arquitetura de software que é implementada e se comunica através de uma rede de comunicação interna em um aparelho, que conecta os vários componentes físicos do aparelho. A arquitetura de software desempenha múltiplas funções: identificação de cada um dos componentes correspondentes a um nó de rede; identificação das capacidades dos componentes; identificação do estado dos componentes; fornecimento de interfaces de comando bem definidas; e fornecimento de comunicação entre componentes de software internos e externos. Dessa maneira, as funções de SA informam todos os nós na rede da presença, capacidades e estado dos outros nós.

(62) PI0611726-0 08/06/2006

(71) Whirlpool Corporation (US)

(72) Matthew P. Ebrom, Mark E. Glotzbach, Timothy M. Knezic, Richard A. Mccoy

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0622274-9 A2** (22) 08/06/2006 **3.1**

(30) 09/06/2005 US 60/595.148

(51) G06F 11/34 (2006.01)

(54) APARELHO CONFIGURADO PARA EXECUTAR UM CICLO DE OPERAÇÃO PARA COMPLETAR UMA OPERAÇÃO FÍSICA EM UM ARTIGO E REDE DE APARELHO

(57) Patente de Invenção: APARELHO CONFIGURADO PARA EXECUTAR UM CICLO DE OPERAÇÃO PARA COMPLETAR UMA OPERAÇÃO FÍSICA EM UM ARTIGO E REDE DE APARELHO. A invenção se refere a uma arquitetura

de software que é implementada e se comunica através de uma rede de comunicação interna em um aparelho, que conecta os vários componentes físicos do aparelho. A arquitetura de software desempenha múltiplas funções: identificação de cada um dos componentes correspondentes a um nó de rede; identificação das capacidades dos componentes; identificação do estado dos componentes; fornecimento de interfaces de comando bem definidas; e fornecimento de comunicação entre componentes de software internos e externos. Dessa maneira, as funções de SA informam todos os nós na rede da presença, capacidades e estado dos outros nós.

(62) PI0611726-0 08/06/2006

(71) Whirlpool Corporation (US)

(72) Matthew P. Ebrum, Mark E. Glotzbach, Patrick J. Glotzbach, Richard A. McCooy, Daniel M. Putnam, Andrew D. Whipple

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0622276-5 A2** (22) 15/06/2006 **3.1**
(51) B03C 1/14 (2006.01)

(54) SEPARADOR ELETROMAGNÉTICO, E, MÉTODO PARA SEPARAR PARTES FERROMAGNÉTICAS COM PORCENTAGENS DIFERENTES DE COBRE

(57) SEPARADOR ELETROMAGNÉTICO, E, METODO PARA SEPARAR PARTES FERROMAGNÉTICAS COM PORCENTAGENS DIFERENTES DE COBRE Refere-se a uma invenção a um separador eletromagnético incluindo dois ou mais solenóides (6, 7) arranjados dentro de um tambor rotativo (1) e conectados a uma fonte de energia de corrente contínua (8) para gerar um campo magnético adequado para separar partes ferromagnéticas, em que a fonte de energia (8) provê uma corrente sendo substancialmente constante durante um ciclo de trabalho. A invenção também relaciona-se a um método de separação que pode ser executado por meio do separador eletromagnético.

(62) PI0621821-0 15/06/2006

(71) SGM Gantry S.P.A. (IT)

(72) Danilo Molteni

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0622277-3 A2** (22) 28/12/2006 **3.1**

(30) 22/09/2006 US 60/826720; 06/10/2006 US 60/828590

(51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, TIROSINA QUINASE INIBIDA

(57) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, TIROSINA QUINASE INIBIDA Aqui revelados estão compostos que formam ligações covalentes com a tirosina quinase de Bruton (Btk). Também descritos estão inibidores irreversíveis da Btk. Métodos para a preparação dos compostos são revelados. Também revelados estão composições farmacêuticas que incluem os compostos. Métodos de uso dos inibidores de Btk são revelados, sozinhos ou em combinação com outros agentes terapêuticos, para o tratamento de doenças ou condições autoimunes, doenças ou condições heteroimunes, câncer, incluindo linfoma, e doenças ou condições inflamatórias.

(62) PI0622054-1 28/12/2006

(71) Pharmacyclics, Inc. (US)

(72) Lee Honigberg, Erik Verner, Zhengying Pan

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0904836-7 A2** (22) 22/12/2009 **3.1**

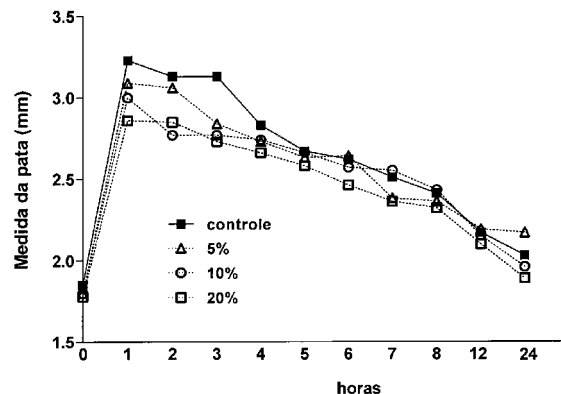
(51) A61K 36/889 (2006.01), A61P 23/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USO DE COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA À BASE DO MESOCARPO DO FRUTO DE ORBIGNYA PHALERATA, MART

(57) COMPOSIÇÕES FARMACEUTICAS, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPOSIÇÕES FARMACEUTICAS E USO DE COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA À BASE DO MESOCARPO DO FRUTO DE ORBIGNYA PHALERATA, MARTA presente invenção refere-se a um processo de obtenção do extrato alcoólico do mesocarpo dos frutos de Orbignya phalerata. Processo de obtenção do liofilizado e/ou resíduo seco do extrato alcoólico do mesocarpo do fruto da Orbignya phalerata com atividade farmacodinâmica, composições farmacêuticas caracterizadas pelo fato de conterem 0,005mg a 50000mg, sendo mais preferida 0,125mg a 50000mg do mesocarpo ou do extrato alcoólico obtido do mesocarpo dos frutos da Orbignya phalerata e ainda outros componentes farmacodinamicamente ativos, uso terapêutico das composições na prevenção e no tratamento de inflamações, infecções e como auxiliar no processo de cicatrização tecidual.

(71) Universidade Federal do Maranhão (BR/MA)

(72) Elizabeth de Sousa Barcelos Barroqueiro, Rosane Nassar Meireles Guerra



(21) **PI 0905041-8 A2** (22) 14/12/2009 **3.1**

(51) C05D 3/02 (2006.01)

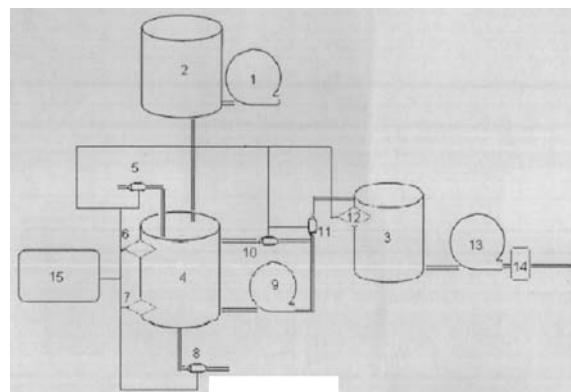
(54) SISTEMA PARA SOLUBILIZAÇÃO DE INSUMOS DE BAIXA SOLUBILIDADE

(57) SISTEMA PARA SOLUBILIZAÇÃO DE INSUMOS DE BAIXA SOLUBILIDADEA presente invenção refere-se a um sistema para solubilização de insumos de baixa solubilidade, mais especificamente, a presente invenção refere-se a um sistema que compreende uma seqüência de estágios para a solubilização d'e insumos de baixa solubilidade tais como calcários.

(71) Chacara Catavento Hortifrutli Ltda (BR/SP)

(72) Luis Milner

(74) Orlando de Souza



(21) **PI 0905122-8 A2** (22) 17/12/2009 **3.1**

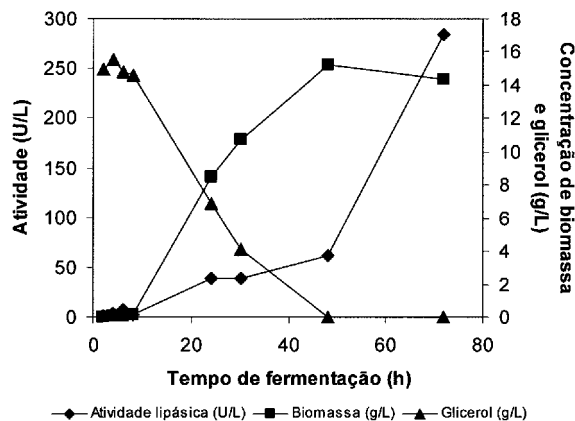
(51) C12N 9/20 (2006.01), C12N 15/55 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12R 1/72 (2006.01), C12R 1/38 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE LIPASES POR MEIO DE MODIFICAÇÃO GENÉTICA DE LEVEDURA

(57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE LIPASES POR MEIO DE MODIFICAÇÃO GENÉTICA DE LEVEDURA A presente invenção trata de um processo para a construção de genes sintéticos a partir de genes de expressão de lipase, sua inserção em um vetor comercial e subsequente inserção no genoma da levedura Pichia pastoris. A obtenção de tais enzimas tem por objetivo viabilizar uma rota enzimática para produção de biodiesel.

(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)

(72) Alyne Machado de Castro, Juliana Vaz Bevilacqua, Denise Maria Guimaraes Freire, Fernando Araripe Gonçalves Torres, Lídia Maria Melo Santa Anna, Melissa Limoeiro Estrada Gutarra, Caroline Alexandre Barbosa, Rodrigo Volcan Almeida, Reginaldo Ramos de Menezes, Aline Gomes Cunha



(21) **PI 0905124-4 A2** (22) 18/12/2009 **3.1**

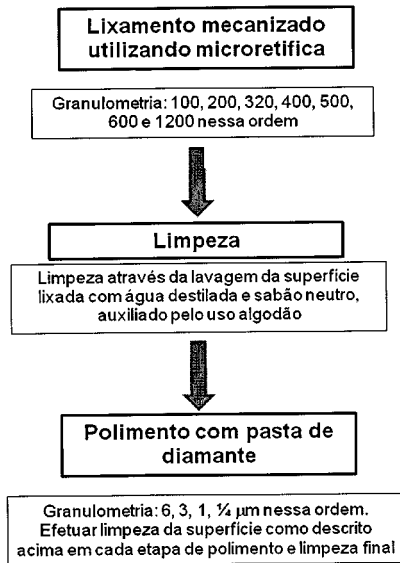
(51) C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/08 (2006.01)

(54) PROCESSO DE CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL DE AÇOS INOXIDÁVEIS DE ESTRUTURA AUSTENO-FERRÍTICA POR MEIO DE RÉPLICA METALOGRAFICA

(57) PROCESSO DE CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL DE AÇOS INOXIDÁVEIS DE ESTRUTURA AUSTENO-FERRÍTICA POR MEIO DE RÉPLICA METALOGRAFICA presente invenção refere-se a um processo de caracterização microestrutural de aços inoxidáveis de estrutura austeno-ferrítica por meio de réplica metalográfica, utilizado como uma ferramenta não destrutiva para a inspeção de tubulações e equipamentos. A aplicação desta técnica visa caracterizar as fases fragilizantes precipitadas, assim como o tamanho e proporções das fases presentes na microestrutura, atendendo as condições exigidas pelas normas estabelecidas no projeto de construção destes componentes de processo.

(71) Universidade Federal Fluminense (BR/RJ)

(72) Juan Manuel Pardal, Sérgio Souto Maior Tavares, Maria da Penha Cindra Fonseca, José Adailson de Souza



(21) PI 0905139-2 A2 (22) 21/12/2009

3.1

(51) C01B 33/143 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE SÍLICA COM ALTO GRAU DE PUREZA A PARTIR DA CASCA DE ARROZ

(57) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE SILICA COM ALTO GRAU DE PUREZA A PARTIR DA CASCA DE ARROZ; notadamente de um processo para produção de dióxido de silício (SiO₂) na sua forma amorfa, com alto grau de pureza e coloração branca, utilizando a casca de arroz como matéria prima, em que o processo produtivo é baseado nas etapas de pré-tratamento termoquímico da casca, seguida de secagem, calcinação e pós-tratamento termoquímico do material calcinado.

(71) Tairi Tonon Gomes (BR/SP)

(72) Tairi Tonon Gomes, José Geraldo Ribeiro, Isis Serrano Silva

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) PI 0905153-8 A2 (22) 21/12/2009

3.1

(51) B62D 49/00 (2006.01)

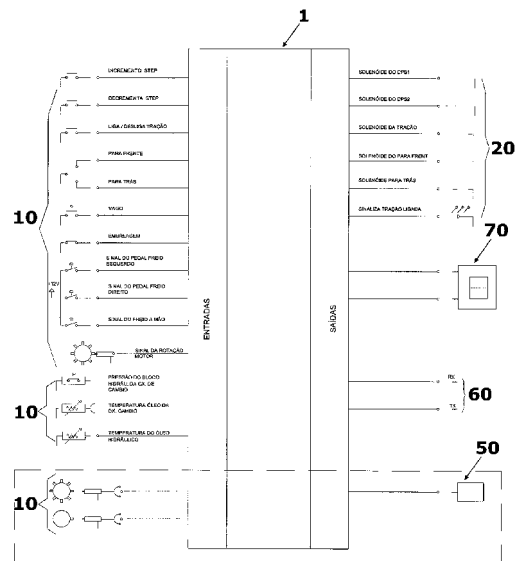
(54) MÓDULO ELETRÔNICO DE CONTROLE E MONITORAMENTO PARA MÁQUINAS AGRÍCOLAS E MÉTODO DE MEDIÇÃO DE AVANÇO PARA MÁQUINA AGRÍCOLA USANDO O DITO MÓDULO

(57) MÓDULO ELETRÔNICO DE CONTROLE E MONITORAMENTO PARA MÁQUINAS AGRÍCOLAS E MÉTODO DE MEDIÇÃO DE AVANÇO PARA MÁQUINA AGRÍCOLA USANDO O DITO MÓDULO presente invenção refere-se a um módulo eletrônico de controle e monitoramento (1) especialmente aplicado em máquinas agrícolas, e desenvolvido para monitorar e/ou controlar uma ampla variedade de sinais do dito equipamento. Tal módulo possibilita o cálculo e a indicação em tempo real do avanço dos pneus do referida máquina.

(71) Valtra do Brasil Ltda. (BR/SP)

(72) Paulo Resende Ferreira

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0905155-4 A2 (22) 21/12/2009

3.1

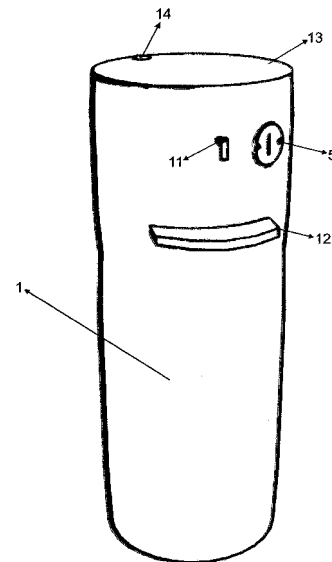
(51) G07F 13/02 (2006.01)

(54) MÁQUINA AUTOMÁTICA PARA SERVIR DOSES DE BEBIDA

(57) 1.MAQUINA AUTOMATICA PARASERVIR DOSES DE BEBIDA Patente de Invenção de máquina para autoatendimento de bebidas; que, em sua novação consiste em: um corpo cilíndrico 1, dotado de reservatório 2 para bebida, câmara 3 para depósito do dinheiro e acomodação de outros componentes, transformador 4 de 127/220 volts A/C para 12 volts D/C, componente moedreiro e/ou noteiro 5 que ativa a bomba submersa 8 e contador de doses 6, relé temporizador 7 que delimita por dose o tempo de funcionamento da bomba 8, esta bomba 8 impele a bebida pelo tubo 9 e válvula reguladora de fluxo 10 até a torneira 11 sobre a bandeja 12 e a tampa 13 dotada de fechadura 14 isola todo o sistema.

(71) Janssem Moura da Motta (BR/RJ)

(72) Janssem Moura da Motta



(21) PI 0905162-7 A2 (22) 17/12/2009

3.1

(51) F28F 13/00 (2006.01), G05D 23/00 (2006.01)

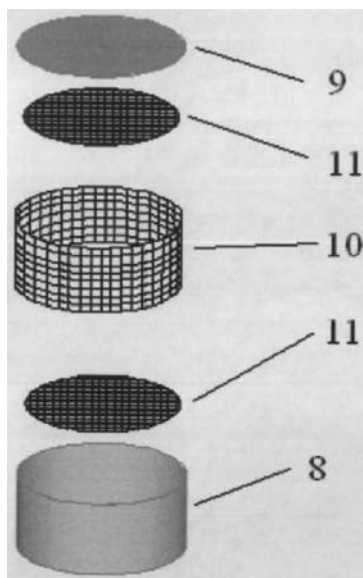
(54) INTERRUPTOR DE CALOR MULTIFASE

(57) INTERRUPTOR DE CALOR MULTIFASE Interruptor de calor multifase constituído por um recipiente fechado, com asparedes revestidas internamente com um material poroso, contendo um fluido de trabalho, cujo princípio de funcionamento baseia-se na mudança de fase sólido-líquido-vapor deste fluido. Acima de uma determinada temperatura, o fluido, em estado líquido proporciona a transferência de calor através da sua circulação por efeito capilar do material poroso e da transformação líquido-vapor. Abaixo desta temperatura, o fluido congela, o que impede a sua circulação e consequentemente bloqueia a transferência de calor. A inovação deste invento está no princípio de acionamento do interruptor que ocorre quando, em função da temperatura, o fluido muda de estado líquido para o sólido e vice-versa.

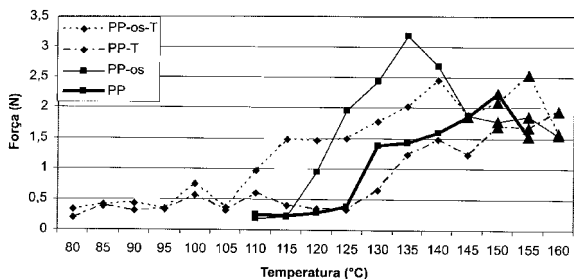
(71) MCT/Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE (BR/SP)

(72) Issamu Muraoka, Valeri Vlassov

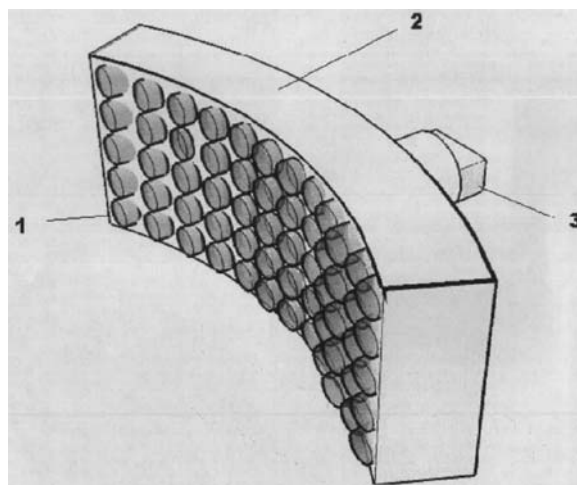
(74) Marcos Dias da Silva



- (21) **PI 0905174-0 A2** (22) 16/12/2009 3.1
 (51) C08L 43/00 (2006.01), C08L 43/04 (2006.01)
 (54) PROCESSO EM REATOR PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA HÍBRIDA, COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA HÍBRIDA E ARTIGO
 (57) PROCESSO EM REATOR PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA HÍBRIDA, COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA HÍBRIDA E ARTIGO presente invenção refere-se a uma composição polimérica com características híbridas obtidas em um reator de polimerização através da adição de um composto organometálico de Si, Ti, Al, Zr, Hf, Ge, V ou Sn, a um polímero em crescimento, durante a etapa de propagação da reação de polimerização. Dita composição polimérica híbrida apresenta propriedades aperfeiçoadas de temperatura de selagem, temperatura inicial de selagem (SIT), barreira a gases e vapor d'água, printabilidade, adesão e resistência ao risco, além de reter por mais tempo a polarização superficial de peças e filmes.
 (71) Braskem S.A. (BR/BA)
 (72) Edwin Moncada Acevedo, Fernando Silveira
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

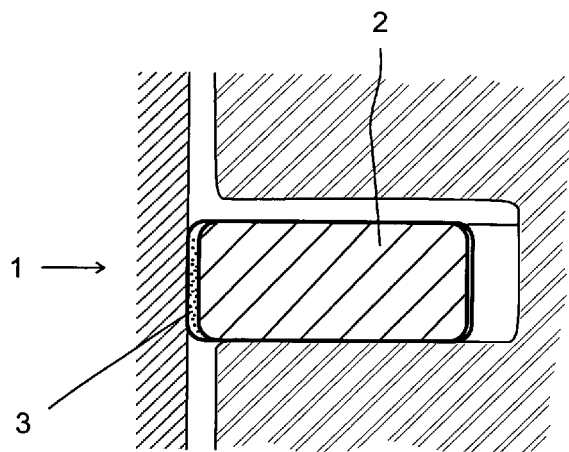


- (21) **PI 0905175-9 A2** (22) 17/12/2009 3.1
 (51) F21S 9/02 (2006.01), F21S 8/00 (2006.01), H01L 33/00 (2010.01)
 (54) SISTEMA ELETRÔNICO DE ILUMINAÇÃO NÃO-FOTOPOLIMERIZANTE
 (57) SISTEMA ELETRÔNICO DE ILUMINAÇÃO NÃO-FOTOPOLIMERIZANTE Trata-se a presente invenção de um dispositivo composto por um sistema iluminador que utiliza leds para fazer a iluminação não-fotopolimerizante, além da iluminação comum. Tem por objetivo substituir as lâmpadas em utilização nos focos odontológicos, atualmente instalados nos consultórios, e se tornar padrão de iluminação de novos focos a serem fabricados
 (71) Alexandre Eduardo Villas-Bôas (BR/MG)
 (72) Alexandre Eduardo Villas-Bôas



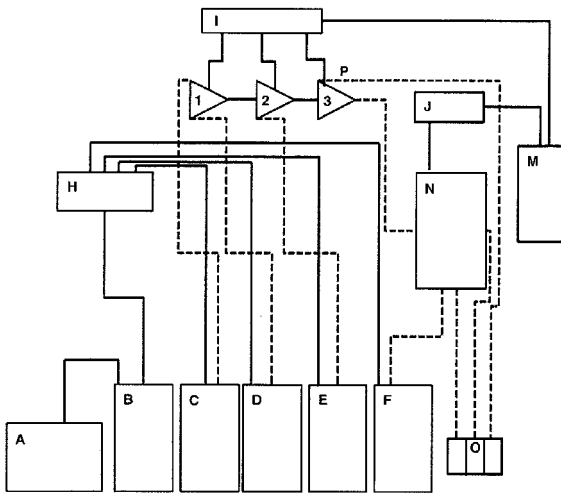
- (21) **PI 0905176-7 A2** (22) 17/12/2009 3.1
 (51) B01J 20/08 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), C07C 45/52 (2006.01), C07C 47/22 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM CATALISADOR E SEU USO PARA OBTENÇÃO DE AÇROLEÍNA E ALDEÍDOS DE BAIXO PESO MOLECULAR A PARTIR DE GLICERINA
 (57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM CATALISADOR E SEU USO PARA OBTENÇÃO DE AÇROLEÍNA E ALDEÍDOS DE BAIXO PESO MOLECULAR A PARTIR DE GLICERINA presente invenção diz respeito a um processo de produção de acroleína e aldeídos de baixo peso molecular a partir de glicerina, visando maximizar a produção de acroleína e de aldeídos de baixo peso molecular por intermédio de um processo de desidratação da glicerina, oriunda ou não de um processo de produção de biodiesel, em fase gasosa e em reator de leito fixo de catalisador à base de alumina ou à base de alumina tratada com flúor em condições operacionais específicas.
 (71) Petróleo Brasileiro S.A.- Petrobrás (BR/RJ)
 (72) Antonio Manzolillo Sanseverino, João Guilherme Rocha Poço, David Augusto de Freitas, Eliezer Ladeia Gomes

- (21) **PI 0905186-4 A2** (22) 21/12/2009 3.1
 (51) F16J 9/26 (2006.01)
 (54) ANEL DE PISTÃO
 (57) ANEL DE PISTÃO presente invenção refere-se a um anel de pistão, particularmente idealizado para utilização em motores de combustão interna ou compressores, compreendendo pelo menos uma base (2) metálica à qual é aplicado, pelo processo de deposição física de vapor (PVD), um revestimento (3) multicamadas compreendendo uma periodicidade (P), formada por pelo menos uma primeira camada (5) e pelo menos uma segunda camada (5') adjacentes, exibindo uma primeira camada (5) formada preponderantemente por cromo metálico (5) e uma segunda camada formada preponderantemente por cromo cerâmico (5').
 (71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP)
 (72) Juliano Avelar Araujo
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

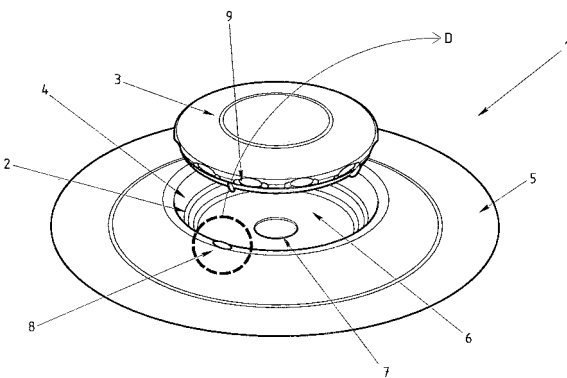


- (21) **PI 0905276-3 A2** (22) 14/12/2009 3.1
 (51) G05D 7/00 (2006.01), G01N 35/08 (2006.01), G01N 33/02 (2006.01)
 (54) ANALISADOR POR INJEÇÃO EM FLUXO
 (57) ANALISADOR POR INJEÇÃO EM FLUXO presente invenção trata de analisadores de aditivos de alimentos e de resíduos industriais, passíveis de conversão em intermediários gasosos, particularmente sulfeto e nitrito, com ampla faixa dinâmica (pmol/L a mmol/L), alta reprodutibilidade, sensibilidade exatidão e produtividade, com frequência analítica típica de uma determinação por minuto ou maior. O analisador por injeção em fluxo da presente invenção se destina a análise de sulfeto e/ou nitrito e compreende detector em configuração wall-jet integrado com unidade de difusão de gases usando membrana hidrofóbica; sistema de injeção; minipotenciostato; placa de interfaceamento; e sistema de aquisição/tratamento de dados controlado por microcomputador

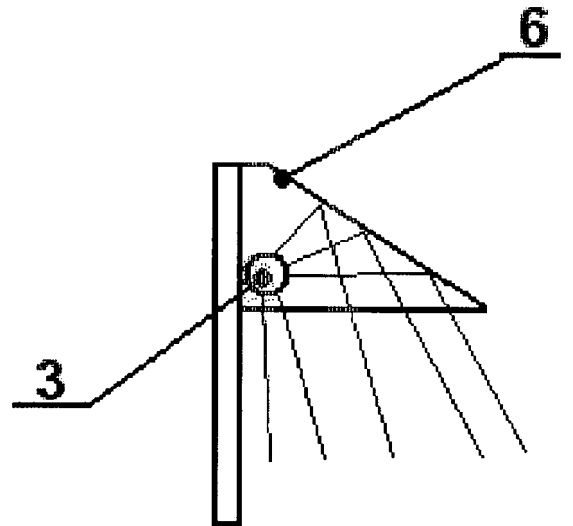
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) , Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
 (72) KOITI ARAKI, LÚCIO ANGNES, IVANO GEBHARDT ROLF GUTZ, HENRIQUE EISI TOMA, PAULO ROBERTO MARTINS, FERNANDO SILVA LOPES
 (74) MARIA APARECIDA DE SOUZA



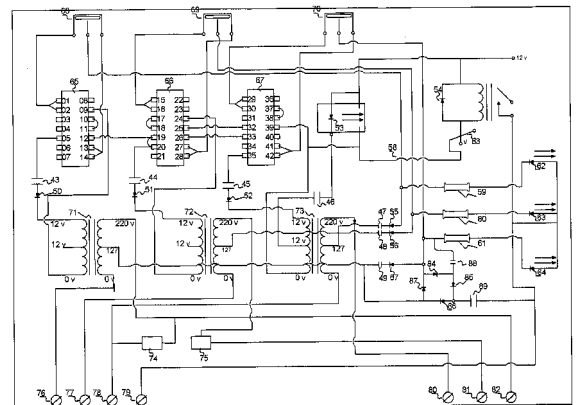
(21) **PI 0905299-2 A2** (22) 15/12/2009 **3.1**
 (51) F23D 14/58 (2006.01)
 (54) QUEIMADOR PARA UMA MESA DE COCCÃO
 (57) QUEIMADOR PARA UMA MESA DE COCCÃO A presente invenção refere-se a um queimador (1) com um dispositivo de segurança (8) que, além de não interferir esteticamente no aspecto do queimador, não atrapalha ou prejudica a limpeza do corpo do queimador. Assim, o queimador (1) compreende um corpo de queimador (2) com um dispositivo de segurança que acompanha o desenho do queimador (1) e atravessa o corpo (2) do queimador (1) em um furo possuindo dimensões ligeiramente maiores do que as dimensões do dispositivo (8).
 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
 (72) Henrique Cesar de Gaspari, Marcos Raphael da Silva
 (74) Patricia Lusoli



(21) **PI 0905300-0 A2** (22) 15/12/2009 **3.1**
 (51) F24C 15/12 (2006.01)
 (54) APARATO PARA ILUMINAÇÃO DE ÁREA DE COZIMENTO DE UM FOGÃO OU SIMILAR
 (57) APARATO PARA ILUMINAÇÃO DE ÁREA DE COZIMENTO DE UM FOGÃO OU SIMILAR Descreve-se um aparato para iluminação de área de cozimento de um fogão ou similar que compreende: uma tampa pivotável (2) entre uma posição de cobertura da área de cozimento (7) e uma posição de cozimento; condutores elétricos (5) dispostos junto à superfície da dita tampa pivotável (2) e conectados a um circuito de alimentação de energia elétrica; e pelo menos um dispositivo de iluminação (3) conectado aos condutores elétricos (5) e disposto junto à tampa pivotável (2). Em uma primeira e segunda concretizações alternativas o aparato compreende um absorvedor de impacto (4) disposto junto à superfície da tampa pivotável (2) que faceia a área de cozimento (7); e/ou pelo menos um dispositivo de iluminação (3) disposto no interior do absorvedor de impacto (4).
 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
 (72) NEOMAR GIACOMINI, LUCIANA AMARAL, FELIPE MARTINS D'AQUINO
 (74) Patricia Lusoli

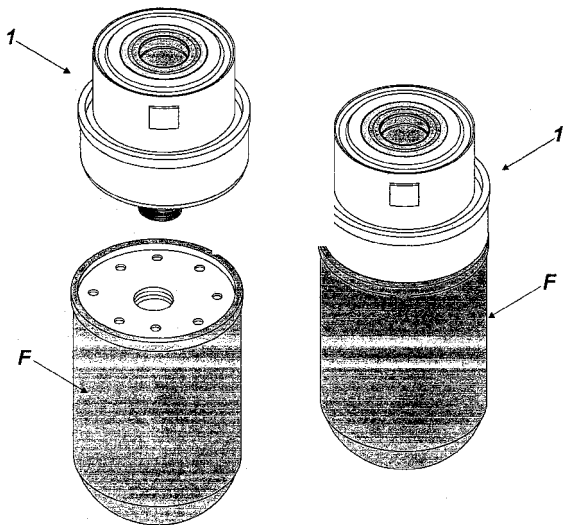


(21) **PI 0905302-6 A2** (22) 14/12/2009 **3.1**
 (51) H02J 3/01 (2006.01)
 (54) SUPRESSOR DE HARMÔNICAS, DE ENERGIA REATIVA E DE VAZAMENTO DE TENSÃO
 (57) SUPRESSOR DE HARMÔNICAS E DE ENERGIA REATIVA E DE VAZAMENTO DE TENSÃO constituído por memórias (65), (66) e (67) diodos (50) a (53) e (55) a (57), diodo túnel (54) e varistor (83), que promovem a eliminação de distorções harmônicas, energia reativa e vazamentos de tensão da rede elétrica resulta em melhoria da qualidade e grande economia de energia elétrica. Esse conjunto, composto por supressor de distorções harmônicas da 3ª a 15ª de energia reativa e de vazamento de tensão que é instalado em paralelo à rede elétrica interna é capaz de estabilizar a frequência em 60hz entre a rede elétrica e o aterramento, eliminar da rede as distorções harmônicas nela induzidas; os vazamentos de tensão elétrica e desvia a energia reativa a uma haste terra quando na presença de tensão diferenciada, garante a qualidade da energia nos sistemas e redução no consumo. Ainda atende aos equipamentos indutores, capacitores e resistores e às necessidades dos setores elétricos dos grupos a e b, de pequeno, médio e grande porte, em instalações monofásicas, bifásicas e trifásicas, podendo ser utilizado nas redes de média e baixa tensão.
 (71) REALIZA INCORPORAÇÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/BA)
 (72) Amilton Souza Rodrigues
 (74) PAULO CESAR VAZ MACHADO



(21) **PI 0905303-4 A2** (22) 14/12/2009 **3.1**
 (51) F01M 11/03 (2006.01)
 (54) ADAPTADOR PARA FILTRO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL EM EQUIPAMENTO
 (57) ADAPTADOR PARA FILTRO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL EM EQUIPAMENTO, e composto por um adaptador (1) formado por dois corpos (2) e (3) onde o corpo (2) é apresentado por um diâmetro maior, tendo em seu núcleo por um bocal roscado (4) para a recepção do filtro (F), sendo este bocal roscado (4) ladeado de forma equidistante por quatro furos de retomo (5). Neste corpo cilíndrico (2) se comporta por uma aba (6) linear, com a função de um batente, a limitar o encaixe no suporte do motor, no corpo (3) de diâmetro menor com relação ao corpo (2), encontra-se um encaixe (7) retangular em curva de maneira a acompanhar a parede (8) lateral do corpo (3), acima do corpo (3) está presente um orifício (9) vedado por anéis retentores (10) para que possa dar uma vedação quando encaixado ao suporte do motor não representado, na parte interna do adaptador (1) há um canal (11) que liga desde o bocal roscado (4) até o orifício (9), onde no meio deste canal (11) tem-se uma gaiola (12) onde neste espaço estão o início dos canais do retomo (5).
 (71) JOSÉ EDUARDO BRAGA MUNHOZ (BR/SP)

(72) JOSÉ EDUARDO BRAGA MUNHOZ
(74) Wilson Roberto Martins



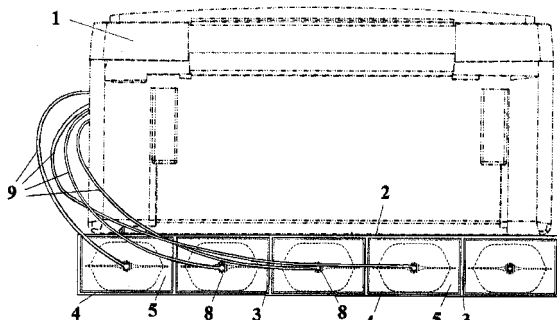
(21) PI 0905304-2 A2 (22) 14/12/2009
(51) B41J 2/07 (2006.01)

3.1

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM APARATO DE ALIMENTAÇÃO CONTÍNUA PARA IMPRESSORAS DE JATO DE TINTA
(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM APARATO DE ALIMENTAÇÃO CONTÍNUA PARA IMPRESSORAS DE JATO DE TINTA

Trata esta patente de aperfeiçoamentos introduzidos em aparato para prover alimentação contínua e automatizada de tinta em impressoras, eliminando a troca de cartuchos, garantindo o fluxo uniforme da tinta, evitando a excessiva pressurização do cartucho, e impedindo a entrada de ar rio sistema. A novidade consiste de uma estrutura oca (2) parateleped ai, confeccionada integralmente em material termoplástico e predisposta para ficar posicionada sob a própria impressora (1), exibindo finas paredes verticais (3), que conformam quatro ou mais compartimentos, cada um deles podendo alojar uma gaveta (4) cuja tampa posterior (5) é atravessada por uma cânula (6) que apresenta, na extremidade externa, uma válvula de engate rápido de dupla retenção (7), predisposta para receber uma conexão de engate (8) existente no extremo de um tubo flexivet (9), estes tubos tendo as extremidades opostas conectadas aos cartuchos dispostos na impressora. A cânula (6) encontra-se interligada a um bico de acesso (10) na parte anterior de uma bolsa flexível (11) de material termoplástico, alojada na gaveta (4), sendo dita bolsa formada por duas películas retangulares (12) e (13) com as rebordos perimetrais (14) mutuamente agregados por ultra-som ou por soldagem plástica, de modo que, quando vazia, as faces internas de ambas as películas quase se toquem. A tampa anterior (15) de cada gaveta (4) pode apresentar um estreito visor central, desenvolvido verticalmente, para observação da quantidade de tinta que a bolsa (11) contém, sendo possível prever-se, na parte posterior externa da película (12), uma tira plástica colorida (16), fixada por adesivo. A estrutura que abriga as gavetas (4) pode ser feita de segmentos de perfis (17) em material termoplástico ou metálico, com paredes finas (18), podendo formar o receptáculo para uma única gaveta (4) ou apresentar duas ou três seções dispostas paralelamente. A indicação do volume de tinta disponível para cada cor pode ser obtida empregando-se um pequeno sensor de pressão disposto na conexão de entrada (10) da respectiva bolsa (11), ou um indicador piezoelétrico de peso, posicionado sob a própria bolsa, estando conectado a um circuito dotado de um "led" indicador de estado. Uma versão mais sofisticada destes sistemas de indicação vale-se da fixação, no centro da parede superior (12) da bolsa (11), de um pequeno ímã permanente (19), enquanto que a parede inferior (13) apresenta um micro-interruptor (20) tipo "ared switch", contraposto ao ímã (19) e conectado a um circuito eletrônico que exibe uma minúscula bateria (21) e um led (22) do tipo piscante, que pode ser disposto num orifício no centro da tampa anterior (15).

(71) Israel dos Santos Silva (BR/SP), José de Oliveira (BR/SP)
(72) Israel dos Santos Silva, José de Oliveira
(74) ÍTALO MUGLIA DE MARCHI



(21) PI 0905305-0 A2 (22) 14/12/2009

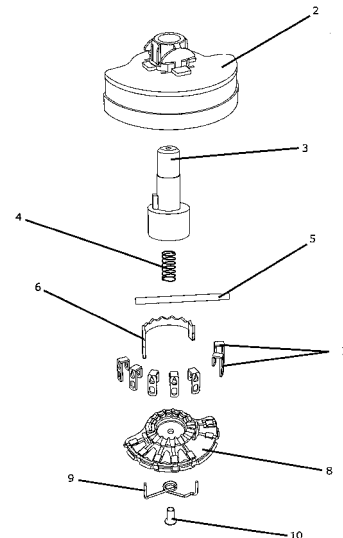
3.1

(51) H01H 19/00 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM INTERRUPTOR ROTATIVO
(57) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM INTERRUPTOR ROTATIVO

compreende um interruptor rotativo (1) fundamentalmente composto por uma tampa (2), por um conjunto seletor, formado por uma haste (3), um primeiro elemento resiliente (4) e por um contato elétrico móvel (5), por pelo menos um contato elétrico contínuo (6), por múltiplos contatos elétricos individuais (7), por uma base (8), por um segundo elemento resiliente (9) e por um elemento de trava (10); o interruptor rotativo (1) prevê pelo menos dois pulsares radiais, cada qual localizado em uma extremidade do final de curso de atuação do contato elétrico móvel; a construtividade geral do interruptor (1) é moderna e simplificada, o que aumenta sua confiabilidade e repetibilidade, além de diminuir seu custo de produção.

(71) EVEREL DO BRASIL S/A (BR/SP)
(72) Reinaldo Fagundes dos Santos
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda



(21) PI 0905306-9 A2 (22) 14/12/2009

3.1

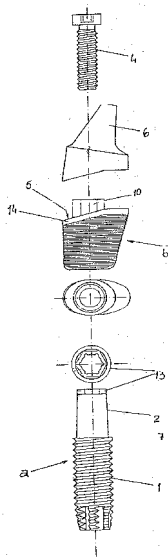
(51) A61C 8/00 (2006.01)

(54) IMPLANTE MÚLTIPLO COM ÂNCORA INTERNA E TENSORES COM INSTRUMENTO PARA A COLOCAÇÃO

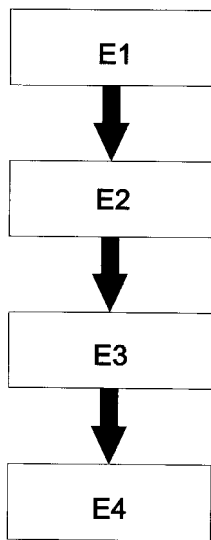
(57) IMPLANTE MÚLTIPLO COM ÂNCORA INTERNA E TENSORES COM INSTRUMENTO PARA A COLOCAÇÃO

Implante dentário com uma peça apical apresentando uma porção troncônica lisa acoplável a uma cavidade cônica fêmea fornecida numa parte coronária. A peça coronária é de secção geometricamente correspondente com o alvéolo a preencher e é escolhida dentre uma pluralidade delas de modo que o ângulo da superfície, projetado a partir do nível da peça apical, seja adequado para o eixo do implante. A peça coronária tem uma superfície ondulada e uma saliência preferivelmente facetada, coincidindo com o calce do pilar protético. É também outro objetivo da invenção obter um implante diferente para os setores posteriores com pouca altura do reborde maxilar. Para isso é apresentada uma outra variação desta invenção que consiste em um implante de diâmetro largo, com âncora interior no seu extremo apical e dois tensores laterais que aumentam a estabilidade inicial do implante e a superfície de contato osso-implante. Com a presente invenção, pode ser usada a técnica de regeneração tecidual guiada para conseguir aumento vertical nos rebordes maxilares atrofiados. A Fig. 21 mostra um corte de um implante colocado em um reborde maxilar de pouca altura. A superfície do implante que não é coberta por osso é revestida com a membrana antes da sutura dos tecidos moles que levará a nova formação óssea nessa zona.

(71) JUAN CARLOS ABARNO (UY)
(72) JUAN CARLOS ABARNO
(74) ZIPORA DO NASCIMENTO SILVA POLONIO

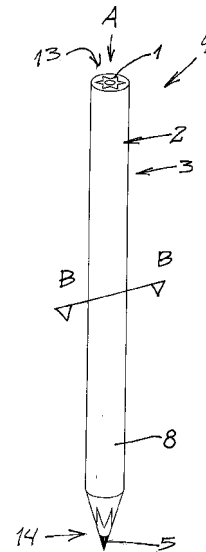


(21) **PI 0905309-3 A2** (22) 14/12/2009 **3.1**
 (51) A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/46 (2006.01), A23G 3/48 (2006.01), A23G 1/30 (2006.01), A23G 1/46 (2006.01), A23G 1/48 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO E PREPARO DE DOCE
 (57) PROCESSO DE OBTENÇÃO E PREPARO DE DOCE, consiste de um bombom (1) feito pela primeira etapa (E1), onde obtém doce de leite em pasta, deixando em formato de redondo com peso entre 0,35g, a segunda etapa (E2) passa o doce de leite sobre o amendoim, até que se preencha e fixa o amendoim no doce de leite, prosseguindo para a terceira etapa (E3) mergulha-se no chocolate quente, e coloque sobre uma superfície (mesa) até secar, após a secagem, segue a quarta e última etapa (E4) enfeita-se o bombom (1) com o chocolate branco em forma de neve.
 (71) LUIZ ANTONIO LOPES (BR/SP)
 (72) LUIZ ANTONIO LOPES
 (74) Wilson Roberto Martins

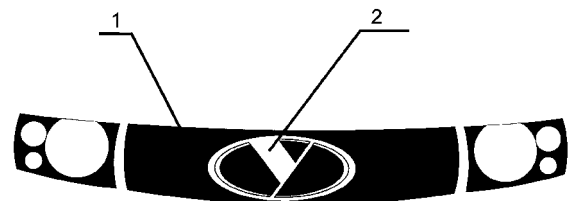


(21) **PI 0905311-5 A2** (22) 14/12/2009 **3.1**
 (51) G01V 15/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE INCORPORAÇÃO DE UM MEIO DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL NA ESTRUTURA DE UM INSTRUMENTO DE ESCRITA MANUAL, MEIO DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL INCORPORÁVEL NA ESTRUTURA DE UM INSTRUMENTO DE ESCRITA MANUAL E INSTRUMENTO DE ESCRITA MANUAL COM ESTRUTURA CONTANDO COM UM MEIO DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL
 (57) PROCESSO DE INCORPORAÇÃO DE UM MEIO DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL NA ESTRUTURA DE UM INSTRUMENTO DE ESCRITA MANUAL, MEIO DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL INCORPORÁVEL NA ESTRUTURA DE UM INSTRUMENTO DE ESCRITA MANUAL E INSTRUMENTO DE ESCRITA MANUAL COM ESTRUTURA CONTANDO COM UM MEIO DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL, sendo que o instrumento de escrita manual (3) tanto pode ser um lápis (4), como uma caneta (9), onde o referido processo prevê a incorporação de um meio de identificação visual indicado pela referência numérica (1) na estrutura (2) do instrumento de escrita manual (3), sendo tal

processo baseado na coextrusão do instrumento de escrita manual (3) propriamente dito.
 (71) EBRAS COMÉRCIO DE LÁPIS LTDA (BR/SP)
 (72) Max Lee
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.



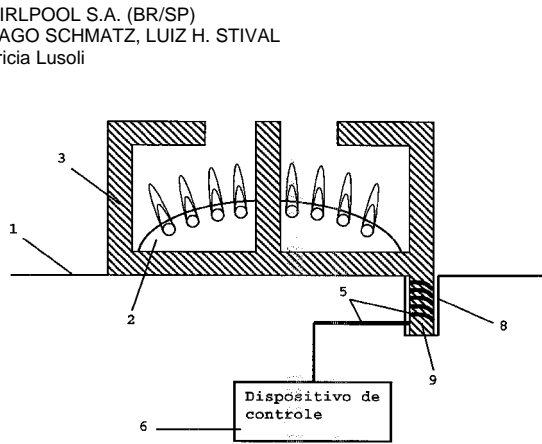
(21) **PI 0905312-3 A2** (22) 14/12/2009 **3.1**
 (51) B60R 13/10 (2006.01), B60Q 1/56 (2006.01), G09F 13/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA LUMINOSO DE IDENTIFICAÇÃO DE VEÍCULOS
 (57) SISTEMA LUMINOSO DE IDENTIFICAÇÃO DE VEÍCULOS, trata-se a presente invenção de um dispositivo com iluminação interna para substituir a identificação da marca dos veículos automotores de qualquer porte. Com fundamento nesta problemática, o inventor criou uma inusitada forma de identificação do veículo mantendo as mesmas características do atual sistema utilizado, porém em situações de baixa iluminação o símbolo ou emblema se torna luminoso, tornando a identificação da marca do veículo visível mesmo durante a noite. A iluminação do símbolo pode ser por conveniência do motorista ou não, ou seja, automaticamente.
 (71) DEGINALDO MONTEIRO (BR/SP)
 (72) DEGINALDO MONTEIRO
 (74) SOCIEDADE CIVIL BRAXIL LTDA



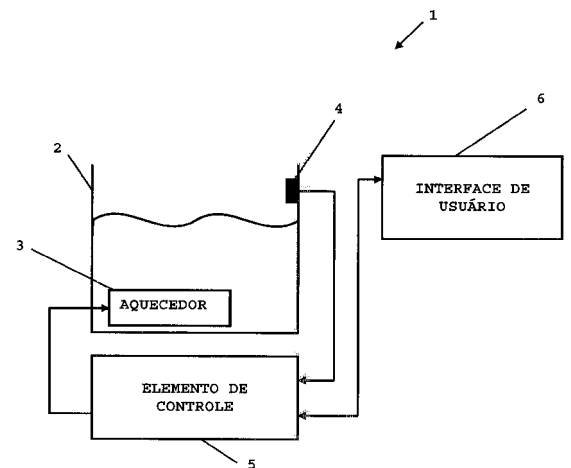
(21) **PI 0905324-7 A2** (22) 17/12/2009 **3.1**
 (51) B29C 70/00 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PLACAS RESISTENTES, DURAS E FLEXÍVEIS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL E SIMILARES
 (57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PLACAS RESISTENTES, DURAS E FLEXÍVEIS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL E SIMILARES Refere-se o presente a um processo de obtenção de placas resistentes, duras e flexíveis, para uso em construção civil e similar, no desenvolvimento de placas lisas/corrugadas, tábuas, caibros, telhas, etc. O material utilizado é o pó de tinta proveniente dojateamento de botijões de gás liquefeito, misturado ao plástico aglutinado proveniente do processo convencional de reciclagem do lixo de fábricas e residências e/ou ao plástico triturado proveniente do lixo eletrônico, como carcaças de computadores, impressoras, fax, telefones e similares.
 (71) Helbert Canezin (BR/SP)
 (72) Helbert Canezin
 (74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

(21) **PI 0905325-5 A2** (22) 17/12/2009 **3.1**
 (51) G01D 21/00 (2006.01)
 (54) SENSOR DE PRESENÇA PARA MESA DE COCÇÃO
 (57) SENSOR DE PRESENÇA PARA MESA DE COCÇÃO A presente invenção refere-se um sensor de presença para mesa de cocção que compreende: uma grade (3) disposta sobre uma mesa de cocção (1); um condutor elétrico (5) ligado à grade (3); e um dispositivo de controle (6) ligado ao condutor elétrico (5). A grade (3) é capaz de promover a detecção da alteração de capacitância equivalente do meio; e o condutor elétrico (5) é configurado para transmitir a alteração de capacitância da grade (3) ao dispositivo de controle (6).

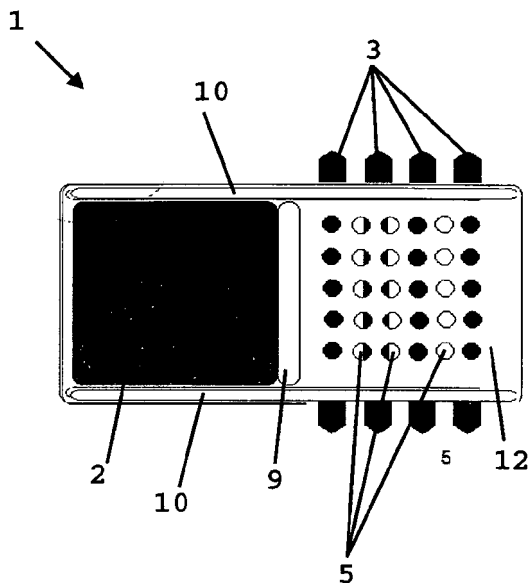
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
 (72) THIAGO SCHMATZ, LUIZ H. STIVAL
 (74) Patrícia Lusoli



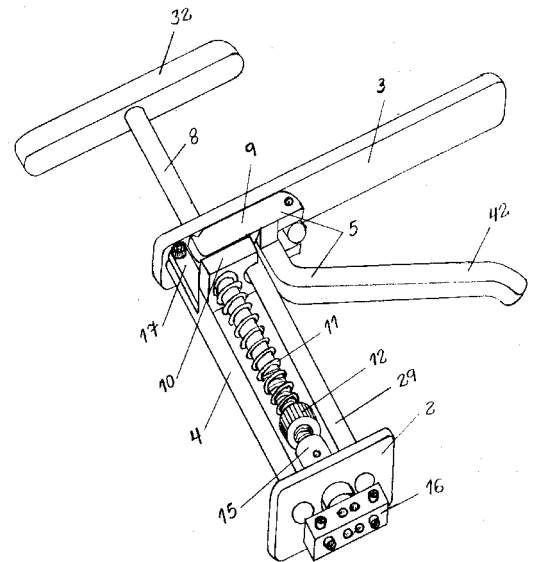
(21) **PI 0905326-3 A2** (22) 17/12/2009 **3.1**
 (51) F24C 15/20 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE DISPERSÃO DE AROMAS PARA DEPURADORES
 (57) DISPOSITIVO DE DISPERSÃO DE AROMAS PARA DEPURADORES A presente invenção refere-se um dispositivo (1) de dispersão de aromas para depuradores (7) que compreende: um corpo (4) dotado de pelo menos uma região de passagem de ar (12); duas paredes laterais (10) dispostas sobre o corpo (4) e espaçadas entre si; uma base fixa (11) disposta sobre o corpo (4) e entre as paredes laterais (10), sendo que a base fixa (4) se estende até a região de passagem de ar (12); um elemento deslizante (8) dotado de uma região de pega (9) e sendo capaz de se deslocar sobre a região de passagem de ar (12) e sobre a base fixa (11); e um aromatizante (2) disposto sobre o elemento deslizante (8). O corpo (4) é dotado, ainda, de meios de fixação (6) da região de passagem de ar (12) à saída de ar (3) de um depurador (7).
 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
 (72) TIAGO GHIGGI CAETANO DA SILVA, RICARDO KOLB FILHO
 (74) Patrícia Lusoli



(21) **PI 0905328-0 A2** (22) 18/12/2009 **3.1**
 (51) B25F 1/00 (2006.01)
 (54) FERRAMENTA PARA ACIONAR O RETORNO DO ÊMBOLO DA PINÇA DE FREIO AUTOMOTIVO COM FREIO DE ESTACIONAMENTO CONJUGADO
 (57) FERRAMENTA PARA ACIONAR O RETORNO DO ÊMBOLO DA PINÇA DE FREIO AUTOMOTIVO COM FREIO DE ESTACIONAMENTO CONJUGADO. Patente de invenção para uma ferramenta para acionar o retorno do êmbolo da pinça de freio automotivo com freio de estacionamento conjugado que é compreendida pela base fixa 1 que envolve e centraliza o retorno do êmbolo 43 através dos furos previstos 6 e 7 no cabo 3 e chapa de apoio 2 respectivamente, onde o cabo 3 acomoda o conjunto articulador 5 com vão do garfo 9 envolvendo o pino espaçador esquerdo 29, com função de empurrar o encosto do garfo 10 ativando a mola de compressão 11 que deposita sua força de pressão sobre a porca de ajuste 12 empurrando o conjunto giratório 43 equipado com o engate 16 contra o êmbolo 47 da pinça de freio 49, com a trava do articulador 17 retendo o retorno do garfo 9, onde a chapa de apoio 2 tem função de apoiar a ferramenta e reter a força contrária exercida pelo conjunto, e o eixo de comando 8 que atravessa o vão central da mola de compressão 11 tem livre movimento de giro para acionar o êmbolo 47 quando acionado pela manopla 32.
 (71) JOSE MAURICIO VIEIRA (BR/SP)
 (72) JOSE MAURICIO VIEIRA

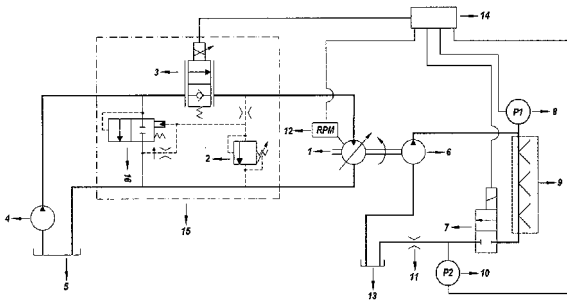


(21) **PI 0905327-1 A2** (22) 16/12/2009 **3.1**
 (51) H05B 1/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE SECAGEM PARA RESERVATÓRIO DE FORNO DE COCÇÃO
 (57) SISTEMA E MÉTODO DE SECAGEM PARA RESERVATÓRIO DE FORNO DE COCÇÃO A presente invenção refere-se a um sistema e método de secagem para reservatório de forno de cocção que compreende um reservatório (2) utilizado para armazenar a água para cozimento com vapor, um aquecedor (3) com capacidade para aquecer a água até que seja totalmente evaporada, uma interface de usuário (6) que avisa o usuário sobre a presença de água residual no interior do reservatório (2) e é capaz de receber um comando do usuário para iniciar a secagem do reservatório e, por fim, um elemento de controle (5) conectado eletricamente a um sensor de nível (4) disposto no reservatório (2), ao aquecedor (3) e à interface de usuário (6). O sistema e o método são projetados para ligar o aquecedor (3) quando um nível de água residual for detectado após o término do cozimento com vapor.
 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
 (72) CRISTINA WESTPHAL HARTKE, DIEGO SANTOS GREFF, GISELI CARINA COSTA AENISHAENSLIN, MOACYR CARLOS POSSAN JUNIOR, GUILHERME CASTRO ROYER
 (74) Patrícia Lusoli



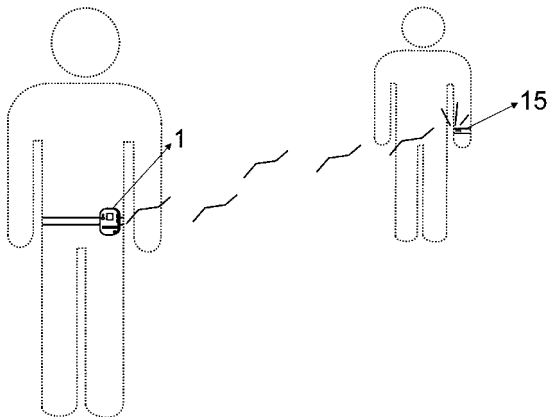
(21) **PI 0905330-1 A2** (22) 18/12/2009 **3.1**
 (51) B05B 1/30 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE VAZÃO PARA BICOS DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA
 (57) SISTEMA DE CONTROLE DE VAZÃO PARA BICOS DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA, compreendido por uma unidade de controle de pulverização (14) conectada a pelo menos dois sensores de pressão P1 (8), P2 (10), conectada a uma válvula proporcional (3) contida em um bloco hidráulico (15), conectada ainda a um sensor de rotação (12) que por sua vez é conectado a um motor hidráulico (1) que controla a rotação de uma bomba de deslocamento positivo (6), que por sua vez está diretamente conectada a linha de defensivo onde estão dispostos os bicos de pulverização (9) cuja pressão é monitorada pelos sensores de pressão P1 (8), P2 (10); sendo que a rotação do motor hidráulico (1) varia de acordo com a variação do fluxo de óleo hidráulico da válvula proporcional (3) contida no bloco hidráulico (15) e interligada ao motor hidráulico (1) além da unidade de controle de pulverização (14)
 (71) Máquinas Agrícolas Jacto S.A (BR/SP)
 (72) EDSON LÚCIO DOMINGUES, FERNANDO GONÇALVES NETO, GUSTAVO BARBOSA MICHELI

(74) OSMAR SANCHES BRACCIALLI



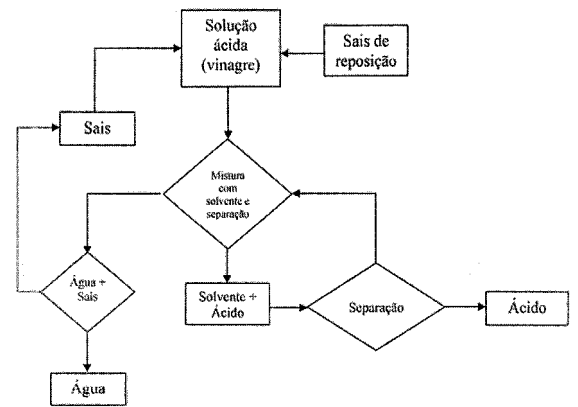
(21) PI 0905332-8 A2 (22) 17/12/2009
 (51) G08B 21/22 (2006.01), G08B 3/10 (2006.01)
 (54) DETECTOR DE PROXIMIDADE COM ALARME
 (57) DETECTOR DE PROXIMIDADE COM ALARME refere-se o presente objeto a um detector de proximidade para crianças, animais, objetos e similares, onde o aparelho principal fica em posse do usuário responsável e o aparelho secundário fica em posse do usuário a ser controlado. O responsável, programa em seu aparelho a distância máxima para que o usuário secundário pode se distanciar, passando daquela distância o aparelho emite um alerta sonoro e/ou vibratório, informando ao usuário responsável que a criança/animal se distanciou além do limite permitido.
 (71) Guido Hamlet Caputo Guillier (BR/SP)
 (72) Guido Hamlet Caputo Guillier
 (74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

3.1



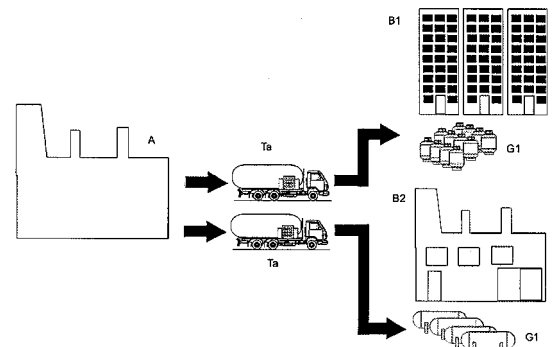
(21) PI 0905338-7 A2 (22) 17/12/2009
 (51) B01D 11/04 (2006.01)
 (54) INCREMENTO NA EXTRAÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS VOLÁTEIS DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA PELO SOLVENTE ORGÂNICO, COM ADIÇÃO DE SAIS INORGÂNICOS DE METAIS ALCALINOS, ALCALINO-TERROSOS E AMÔNIA
 (57) INCREMENTO NA EXTRAÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS VOLÁTEIS DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA PELO SOLVENTE ORGÂNICO, COM ADIÇÃO DE SAIS INORGÂNICOS DE METAIS ALCALINOS, ALCALINO-TERROSOS E AMONIA representado por uma solução inventiva balizada no uso de sais inorgânicos alcalinos e alcalinos-terrosos e amônia visando incrementar a proporção de ácidos orgânicos voláteis na fase solvente em relação à fase aquosa, bem como é obtido o reaproveitamento de sais minerais nesta fase aquosa, caracterizando um processo provido de reaproveitamento de material residual gerado no processo.
 (71) Alberto Basilio Moreira de Barros (BR/SP) , Fumio Yokoya (BR/SP)
 (72) Fumio Yokoya, Alberto Basilio Moreira de Barros
 (74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda

3.1



(21) PI 0905339-5 A2 (22) 17/12/2009
 (51) G01F 22/02 (2006.01), G01D 3/028 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO REMOTO DA QUANTIDADE DE GÁS EM ESTAÇÕES FIXAS LOCALIZADAS NOS CLIENTES CONSUMIDORES
 (57) SISTEMA DE MONITORAMENTO REMOTO DA QUANTIDADE DE GÁS EM ESTAÇÕES FIXAS LOCALIZADAS NOS CLIENTES CONSUMIDORES representado por uma solução inventiva que agrega valor por garantir a identificação de uma demanda iminente de reposição de cilindros de gás, tanto cilindros de pequeno granel (G1) como para cilindros de grande granel (G2) onde para tal faz uso de monitoramento remoto e em tempo real da condição de abastecimento de cada um destes cilindros, em detrimento da prática de aferição in loco praticada em tempos contemporâneos, onde para tal dito sistema inventivo passa a ser embarcado de um aparelho emissor (Em) que é provido por um dispositivo medidor de pressão e um dispositivo termômetro acoplados a um rádio transmissor que garantem a aferição em tempo real do volume de gás presente em cada unidade de cilindro, onde esta informação atualizada em tempo real é instantaneamente interpretada pelo gestor de suprimentos (Op2) , eliminando a necessidade de um operador (Opi) in loca em cada célula instalada com pluralidade de cilindros, ao passo que este gestor toma decisões de reposição dos cilindros em condição de esgotamento de gás mediante análise de relatório situacional emitido por software de gestão, tipo ERP e similares, a partir do devido processamento junto ao equipamento servidor (PCP).
 (71) Julio Cesar Taques (BR/SP)
 (72) Julio Cesar Taques
 (74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda

3.1

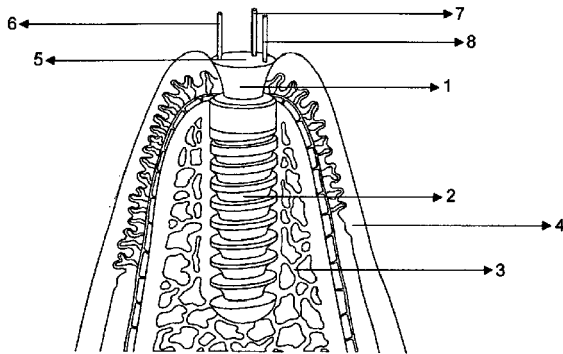


(21) PI 0905340-9 A2 (22) 16/12/2009
 (51) A61C 8/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE PILARES UNITÁRIOS E MÚLTIPLOS PARA FIXAÇÃO E REMOÇÃO DE PRÓTESE SOBRE IMPLANTES DENTÁRIOS
 (57) Sistema de Pilares unitários e múltiplos para fixação e remoção de prótese sobre implantes dentários. O presente pedido de patente refere-se um Sistema de Pilares protéticos 1- unitários ou múltiplos, pré- fabricados, para uso em Odontologia, assim classificados A61C 8/00; que possuem dois a três pinos ou postes metálicos 6 e 7 ou 7 e 8, à partir de sua base 5 onde serão fixadas as próteses dentárias 15 unitárias parciais ou totais. Sem necessidade de cimentar ou de parafusar a prótese dentária para a sua fixação. Por outro lado, a remoção da prótese é feita pelo próprio paciente através de um dispositivo especial 9 constituído de duas partes ; A parte femea - tipo porca 12 com rosca interna e anéis 10 e 11 em sua extremidade como partes integrantes da coroa protética, da prótese parcial ou total 15. E a parte macho- parafuso 13 tipo chave digital ou roda manual 14 que será introduzida pelo paciente, na parte femea tipo porca 12 girando-a no sentido horário (como mostram os desenhos) e que, <UM>ao encontrar resistência na base do pilar 5 removerá a prótese para fora sem iuahiuier distorcão. As próteses parciais e totais apresentam pilares múltiplos, unidos entre si, através de uma infra-estrutura metálica pré-fabricada torneada ou usinada, rígida ou semi-rígida (16) com furos anelados sobre as quais será encaixada a prótese dentária (15) que será removida e higienizada pelo próprio paciente, (uma de suas vantagens). Ao contrário das próteses fixas sobre implantes atuais, parafusadas, que somente poderão ser

3.1

removidas esporadicamente pelo profissional para efeito de higienização e manutenção, (uma de suas desvantagens).

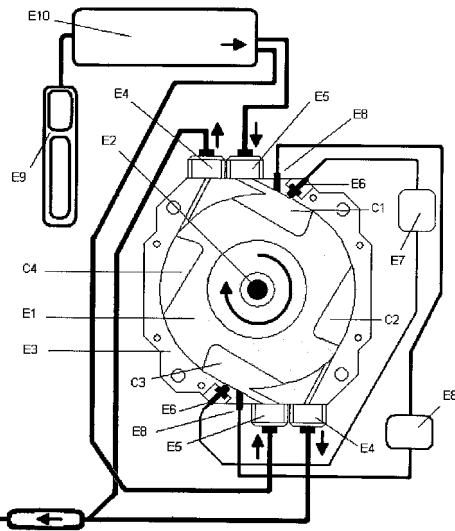
(71) Jair Marinelli de Oliveira (BR/SP)
(72) Jair Marinelli de Oliveira



(21) **PI 0905341-7 A2** (22) 16/12/2009 **3.1**
(51) F01C 1/00 (2006.01)

(54) MOTOR ROTATIVO DE TORQUE BINÁRIO
(57) MOTOR ROTATIVO DE TORQUE BINÁRIO Patente de invenção para um motor rotativo de torque binário, de combustão interna para uso em qualquer veículo automotivo, compreendido por um Rotor (E1) com quatro câmaras contrapostas (ti, C2, C3, C4), acoplado a um Eixo central (E2) montado em mancais alojados numa carcaça e na sua tampa (E3), com alimentação de combustível por sistema de injeção eletrônica (E6, E7, E8) e alimentação de ar por sistema de ar previamente pressurizado (E9 e E10), controlado por válvulas esféricas de acionamento eletrônico (ES), onde o ar comprimido por compressor elétrico (E9) fica acumulado em um reservatório próprio (E10) e onde o sistema de exaustão de gases é provido de válvulas esféricas (E4) controladas por sistema eletrônico.

(71) PEDRO PAULO BURKE (BR/SP)
(72) PEDRO PAULO BURKE



(21) **PI 0905342-5 A2** (22) 18/12/2009 **3.1**
(51) H05F 7/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE ELETRIZAÇÃO DE MATERIAIS POR ADSORÇÃO/DESORÇÃO DE ÁGUA, PRODUTOS ELETRIZADOS PELO DITO PROCESSO E USO DOS MESMOS

(57) PROCESSO DE ELETRIZAÇÃO DE MATERIAIS POR ADSORÇÃO/DESORÇÃO DE ÁGUA, PRODUTOS ELETRIZADOS PELO DITO PROCESSO E USO DOS MESMOS. A presente invenção refere-se a um processo de geração, produção ou captação de eletricidade, caracterizado pela eletrização de metais e isolantes quando estes são submetidos a variações na umidade relativa da atmosfera ambiente, utilizando-se qualquer forma conhecida pelo estado da técnica. A invenção também abarca produtos, que são os materiais eletrizados em consequência de variações na umidade a que estão expostos, sendo estas - variações produzidas de qualquer forma já descrita no estado da técnica. Mudanças de umidade ambiente provocam a eletrização de sólidos metálicos e isolantes na forma de monolitos, chapas, folhas, filmes, tecidos, telas e fios, de uma forma que permite a posterior transferência, armazenagem e utilização da carga elétrica nas formas conhecidas pelo estado da técnica. O mesmo processo se aplica a materiais líquidos, em qualquer forma conhecida. O processo descrito nesta invenção permite a captação de eletricidade atmosférica, que é um objetivo tecnológico extremamente importante e alvo de grandes esforços de pesquisa, mas ainda sem uma solução tecnológica viável conhecida. O ineditismo da presente invenção é assegurado pela originalidade dos fenômenos responsáveis pela geração, produção ou captação de eletricidade e pela inexistência de qualquer

antecedente semelhante ou análogo ao processo ou produtos descritos na dita invenção.

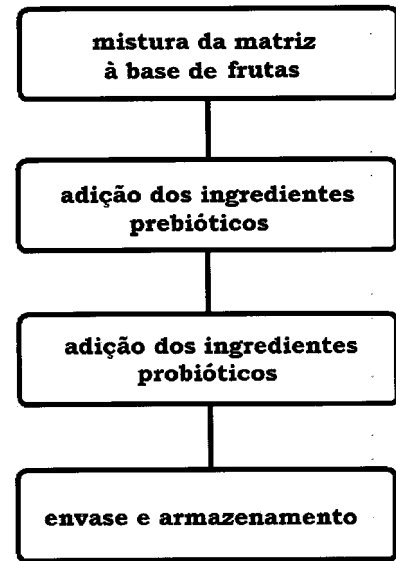
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(72) TELMA RIE DOI DUCATI, RUBIA FIGUEREDO GOUVEIA, THIAGO AUGUSTO DE LIMA BURGO, FERNANDO GALEMBECK
(74) Fernanda Lavras Costallat Silvano

(21) **PI 0905343-3 A2** (22) 14/12/2009 **3.1**

(51) A23G 9/04 (2006.01), A23G 9/42 (2006.01), A23G 9/36 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE GELADOS COMESTÍVEIS SIMBIÓTICOS, À BASE DE FRUTAS, NÃO-LÁCTEO, PRODUTOS GELADOS COMESTÍVEIS E SEU USO

(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE GELADOS COMESTÍVEIS SIMBIÓTICOS, À BASE DE FRUTAS, NÃO-LÁCTEO, PRODUTOS GELADOS COMESTÍVEIS E SEU USO presente invenção refere-se ao processo de fabricação de gelados comestíveis contendo culturas probióticas e ingredientes prebióticos (simbiótico), à base de frutas e não-lácteo e o dito produtogelado comestível. Adicionalmente, o presente pedido de patente destina-se ao uso dos produtos comestíveis como alimento funcional.

(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP), Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
(72) Susana Marta Isay Saad, Bruno Garcia Vasconcelos
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

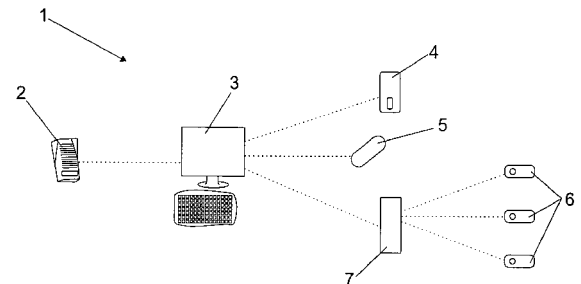


(21) **PI 0905348-4 A2** (22) 16/12/2009 **3.1**

(51) G07C 9/00 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DE IDENTIFICAÇÃO FÍSICA E DE IMAGENS CONECTADOS A UMA CENTRAL ON-LINE

(57) SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO ATRAVÉS DE IDENTIFICAÇÃO FÍSICA E DE IMAGENS CONECTADOS A UMA CENTRAL ON-LINE caracterizado por um módulo de comunicação de dados, formado por um interfone externo que se comunica com uma base de controle, esta comunicante com um controle de acesso dotado de dispositivo biométrico, a um interfone interno e a uma central de gerenciamento on-line ligada a diversas câmaras, sendo a central de gerenciamento, promove o gerenciamento da comunicação entre todos os equipamentos e a base de controle, esta comunicação é efetuada através da placa de DVR e um aparelho Voip para comunicação em longa distância via comunicação digital.

(71) ANDERSON CARDOSO CELESTINO (BR/SP)
(72) ANDERSON CARDOSO CELESTINO
(74) CAPITAL MARCAS E PATENTES LTDA



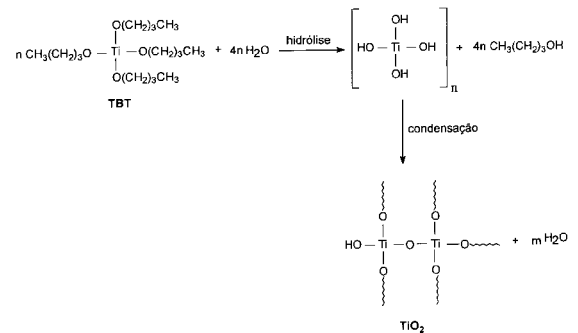
(21) **PI 0905351-4 A2** (22) 17/12/2009 **3.1**

(51) C02F 1/66 (2006.01), C02F 1/06 (2006.01), C05F 5/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SUBSTRATO ORGÂNICO COM PROPRIEDADES FÍSICAS MELHORADAS A PARTIR DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS ORGÂNICOS

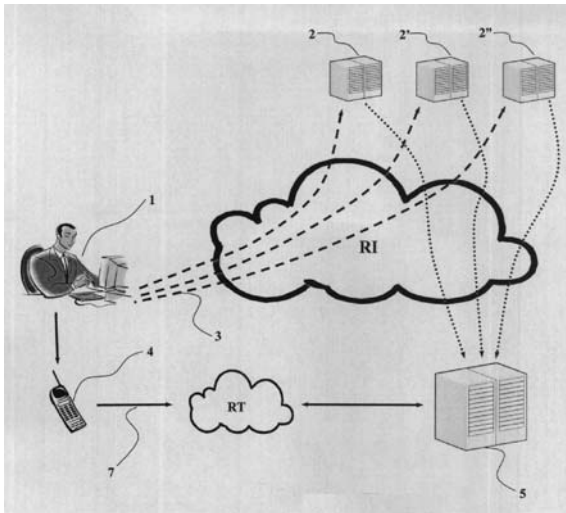
(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SUBSTRATO ORGÂNICO COM PROPRIEDADES FÍSICAS MELHORADAS A PARTIR DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS ORGÂNICOS representado por uma solução inventiva tendo

como campo de aplicação ditado por toda sorte de indústrias que produzem efluente líquido contendo matéria orgânica causadora de problema ambiental na sua disposição final, de onde se destaca com grande potencial de uso a indústria canavieira, cujo objetivo master é ancorado no aproveitamento de substratos orgânicos que recebem tratamento visando melhoria de suas propriedades físicas viabilizando o custo x benefício sob a óptica comercial, graças ao reduzido custo industrial, dado que este minimiza a ação de deterioração dos equipamentos utilizados em procedimento de concentração visando a obtenção final do substrato orgânico na forma de um resíduo orgânico concentrado (sólido ou semi sólido), especialmente caracterizado por apresentar efeito condicionador de solo (provido de cloreto de cálcio).

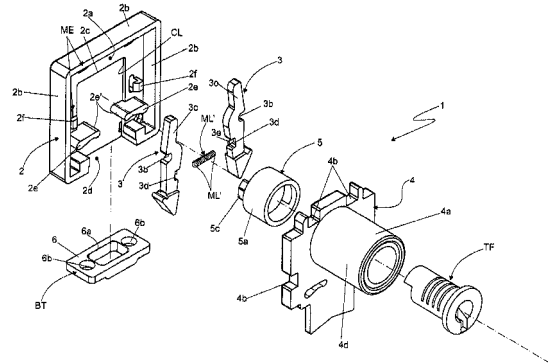
- (71) Alberto Basilio Moreira de Barros (BR/SP) , Fumio Yokoya (BR/SP)
- (72) Fumio Yokoya, Alberto Basilio Moreira de Barros
- (74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda



- (21) **PI 0905353-0 A2** (22) 16/12/2009 **3.1**
 - (51) G06F 21/20 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01)
 - (54) SISTEMA E MÉTODO DE ACESSO A CONTEÚDO PAGO NA INTERNET
 - (57) SISTEMA E METODO DE ACESSO A CONTEUDO PAGO NA INTEBNET
- A presente invenção refere-se ao campo da Internet, mais especificamente a um sistema e um método para viabilizar, técnica e comercialmente, o acesso a conteúdos pagos de sites conveniados a um serviço de senha volátil, e a correspondente remuneração aos mesmos, de maneira simples, abrangente e prática, utilizando senhas transitórias, que permitem a um usuário de Internet navegar em sites com conteúdo pago, podendo saltar livremente de um site para outro, de modo que, de maneira automática, sejam remunerados os sites conveniados visitados, com base no tempo utilizado pelo usuário em cada um.
- (71) NOVITECH TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA (BR/SP)
 - (72) ORLANDO G. GASPARE
 - (74) CLOVIS SILVEIRA



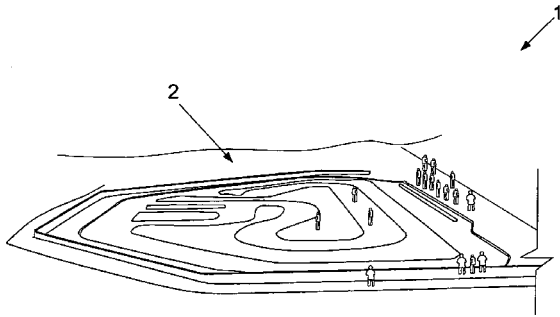
- (21) **PI 0905412-0 A2** (22) 18/12/2009 **3.1**
 - (51) E05C 3/22 (2006.01)
 - (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CONJUNTO DE FECHADURA UNIVERSAL
 - (57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CONJUNTO DE FECHADURA UNIVERSAL, mais precisamente trata-se de um conjunto de fechadura (1) configurado por elementos individuais e interconectáveis que permitem a montagem prática e rápida configurando uma fechadura (F) simplificada e eficaz para a instalação em móveis de escritório, residencial, escolar, portas e janelas de vidro, baús para moto, entre outros produtos que necessitam de proteção; dito conjunto de fechadura (1) é configurado por um receptáculo acondicionador (2) e um batente de acoplamento (BT), sendo que dito receptáculo contempla' de cavidade limitadora (CL), a qual é dotada de um par de pino guia (PG) de um par de lingueta travante (3) que são interligadas entre si por meio de uma mola (ML) para o afastamento contínuo das extremidades de travamento (3a) das referidas linguetas travantes (3). Dito receptáculo acondicionador (2) apresenta, ainda, meio de engaste (ME) de uma tampa de fechamento (4), a qual contempla de camisa tubular (4a) para acondicionamento de um cilindro acionador (5) das referidas linguetas travantes (3), sendo que dito cilindro acionador (5) é montado na extremidade do tambor da fechadura (TF).
- (71) EMERSON LOPES DOS SANTOS (BR/SP)
 - (72) EMERSON LOPES DOS SANTOS
 - (74) Estrela Marcas e Patentes Ltda Me



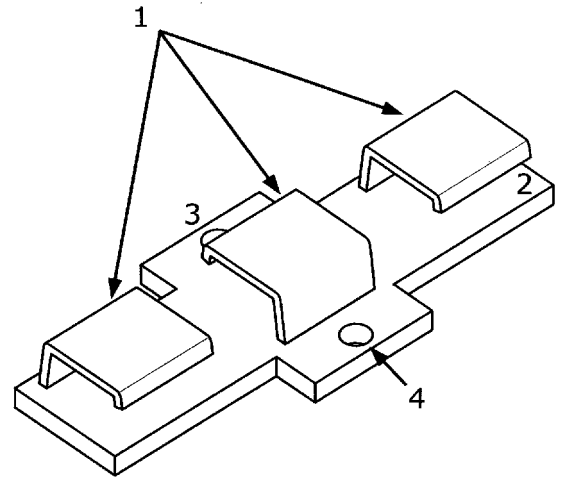
- (21) **PI 0905354-9 A2** (22) 16/12/2009 **3.1**
 - (51) A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/10 (2006.01)
 - (54) FARINHA INTEGRAL SEM GLÚTEN E LACTOSE
 - (57) FARINHA INTEGRAL SEM GLÚTEN E LACTOSEA presente Patente de Invenção refere-se a um produto alimentício, denominado de farinha de arroz, fécula de batata, polvilho doce, polvilho azedo e farinha de linhaça.
- (71) MARTHA LILIAN DA SILVEIRA LAGAZZI BAGGIO (BR/SP)
 - (72) MARTHA LILIAN DA SILVEIRA LAGAZZI BAGGIO

- (21) **PI 0905413-8 A2** (22) 18/12/2009 **3.1**
 - (51) A63H 18/00 (2006.01), A63G 33/00 (2006.01)
 - (54) SISTEMA DE LOCAÇÃO DE MODELISMO MOTORIZADO
 - (57) SISTEMA DE LOCAÇÃO DE MODELISMO MOTORIZADO é constituído por um sistema de locação de modelismo motorizado (1) que pertence ao campo dos artigos para entretenimentos; definido por um pequeno espaço físico capaz de comportar um mmi circuito de corrida (2), para competição simulada de fórmula um (FI), com mmi carro automodelo, autocontrolado por controle remoto, dotado de motor a explosão ou elétrico e ainda, uma mmi pista de pouso (3) para mmi helicóptero e mmi avião (5), além de estacionamento para mmi caminhões e mmi dirigível (4), além de locações especiais de tráfego e parada para outros veículos autocontrolados, os quais em seu conjunto conforme norma do negócio, serão alocados para entretenimento dos usuários pagantes.
- (71) WAGNER WANDERLEY FARKAS DOS SANTOS (BR/SP)
 - (72) WAGNER WANDERLEY FARKAS DOS SANTOS
 - (74) José Bueno da Silva Filho

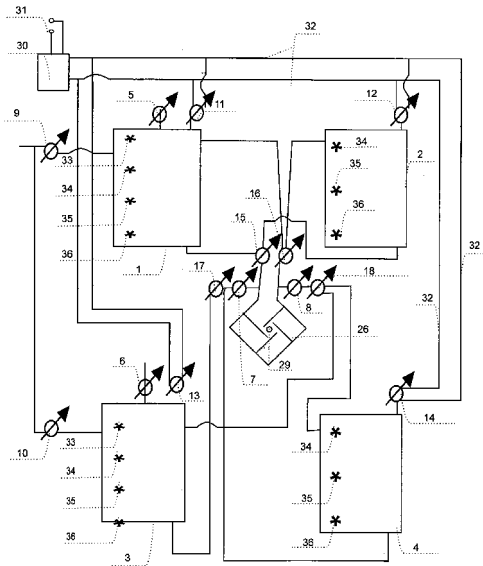
- (21) **PI 0905411-1 A2** (22) 18/12/2009 **3.1**
 - (51) B01J 37/04 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 31/06 (2006.01)
 - (54) SUPORTE MONOLÍTICO CONTENDO TIO2 IMOBILIZADO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DO MESMO
 - (57) SUPORTE MONOLÍTICO CONTENDO TIO2 IMOBILIZADO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DO MESMO A presente invenção trata-se de TiO₂ (dióxido de titânio) imobilizado em suporte monolítico, denominado suporte monolítico imobilizado com TiO₂. A imobilização de TiO₂ ocorre em uma matriz de sílica porosa, moldável, com alta área superficial e um grande número de sítios ativos disponíveis de TiO₂ para as reações de fotodegradação de substâncias orgânicas e inorgânicas. O suporte monolítico imobilizado com TiO₂ é de simples reprodução em formas e tamanhos desejados, para a utilização em fotocatalise heterogênea em tratamento de água e efluentes.
- (71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
 - (72) Viviane Pacheco e Silva, Inez Valéria Pagotto Yoshida, Wilson de Figueiredo Jardim
 - (74) Fernanda Lavras Costallat Silvano



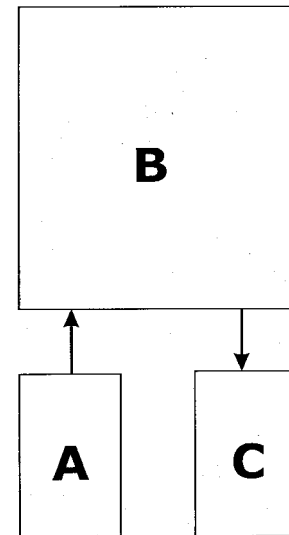
(21) **PI 0905414-6 A2** (22) 18/12/2009 **3.1**
 (51) F03B 17/04 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE FLUXO CONTÍNUO
 (57) Sistema de fluxo contínuo. A presente patente de invenção tem por objetivo uma forma de gerar energia limpa para transporte motorizado. E substituir o motor de explosão por motor elétrico. 1. Caixa d' água A, 2. Caixa d' água B, 3. Caixa d' água C 4. Caixa d' água D, 5. Registro de ar R-5, 6. Registro de ar R-6, 7. Registro d' água R-7, 8. Registro d' água R-8, 9. Registro d' água 9, 10. Registro d' água- 10, 11. Registro de ar Y- 11, 12. Registro de ar Y- 12, 13. Registro de ar Y-3, 14. Registro de ar Y-4, 15. Registro d' água, RY-1, 16. Registro de água RY-2, 17. Registro d' água RY-3, 18. Registro d' água RY-4, 19. Tubulação d' água, 20. Tubulação de ar, 21. Refletor orientáveis, 22. Caixa de engrenagem, 23. Pás/ Hélice, 24. Unidade Multi-turbo, 25. Tubulação 26. Eixo giratório, 27. Gerador elétrico, 28. Conta giro 29. Unidade Multi-conexão, 30- Compressor de ar, 31- Interruptor, 32- Mangueira de ar, 33- Sensor limite superior, 34- Sensor Limite Máximo, 35- Sensor limite Médio, 36. Sensor limite Mínimo.
 (71) Hyo Nan Choi (BR/SP)
 (72) Hyo Nan Choi



(21) **PI 0905416-2 A2** (22) 14/12/2009 **3.1**
 (51) C22F 1/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO TÉRMICO DE PEÇAS METÁLICAS E SISTEMA DE TRATAMENTO TÉRMICO DE PEÇAS METÁLICAS
 (57) MÉTODO DE TRATAMENTO TÉRMICO DE PEÇAS METÁLICAS E SISTEMA DE TRATAMENTO TÉRMICO DE PEÇAS METÁLICAS, revela um método de tratamento térmico de peças metálicas contínuo e homogêneo e um sistema de tratamento térmico de peças metálicas composto por pelo menos um "módulo" de pré-aquecimento, por pelo menos um "módulo" de aquecimento, e por pelo menos um "módulo" de resfriamento; ambos os objetos da presente Invenção são substancialmente mais eficazes, além de economicamente mais interessantes, do que os métodos e sistemas de tratamento térmico pertencentes ao estado da técnica; a grande vantagem obtida através do método de tratamento térmico de peças metálicas e do sistema de tratamento térmico de peças metálicas diz respeito à obtenção de -7 peças finais (tarugos de alumínio) com alto teor de qualidade/repetibilidade/padronização sob um baixo custo energético, em tempos substancialmente menores do que os tempos praticáveis pelo estado da técnica..
 (71) GONZALES & SENDESKI LTDA EPP (BR/PR)
 (72) ANTONIO PASCUTTI
 (74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda

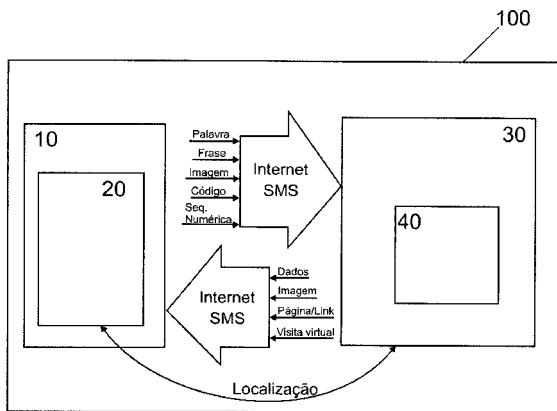


(21) **PI 0905415-4 A2** (22) 18/12/2009 **3.1**
 (51) H02G 3/00 (2006.01)
 (54) PRENDADOR/SUPORTE PARA FIO COM ALÇAS
 (57) PRENDADOR 1 SUPORTE PARA FIO COM ALÇAS Compreendido por um corpo de material rígido, constituído por uma base contendo dois orifícios, três alças em formato de calha com ângulos retos ou em formato de calha em arco (-120 graus). Os fios e cabos passam por sua estrutura e assim são organizados. A estrutura se prende à parede por parafusos e mantém a estrutura fixa. O objeto oferece suporte e organização para fios tanto em ambiente residencial, quanto comercial e industrial.
 (71) DANIEL DE ALBUQUERQUE MORENO (BR/SP)
 (72) DANIEL DE ALBUQUERQUE MORENO



(21) **PI 0905430-8 A2** (22) 18/12/2009 **3.1**
 (51) G06F 17/30 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE BUSCA, ACESSO A INFORMAÇÃO E NAVEGAÇÃO VIRTUAL
 (57) SISTEMA DE BUSCA, ACESSO A INFORMAÇÃO E NAVEGAÇÃO VIRTUAL Descreve-se um sistema de busca, acesso a informação e navegação virtual (100) compreendendo: (i) um dispositivo (10) móvel com acesso a uma rede de comunicação e dotado de uma interface (20); e (ii) um servidor (30) dotado de pelo menos um banco de dados (40); o dispositivo (10) transmite uma solicitação através de dados de pesquisa para o servidor (30) por meio da interface (20) através da rede de comunicação e o servidor (30) obtém a localização geográfica do dispositivo (10); os dados de pesquisa transmitidos pelo dispositivo (10) são processados e analisados por pelo menos um banco de dados (40) que associa informações e imagens específicos para a localização do dispositivo (10) que são encaminhados pelo servidor (30) e interface (20) ao dispositivo (10); e as informações e imagens encaminhadas pelo servidor (30) compreendem camadas de dados que disponibilizam uma navegação virtual através do dispositivo (10).
 (71) TALLY-HO DIGITAL HOLDING LTDA (BR/SP)

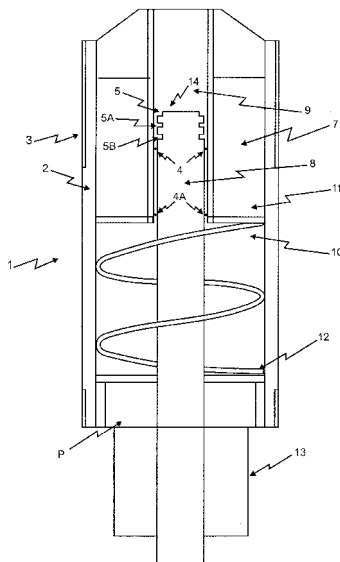
(72) ROGÉRIO JANSON VAZ DOS SANTOS
(74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS



(21) PI 0905443-0 A2 (22) 18/12/2009 3.1

(51) G01B 3/00 (2006.01), G01B 5/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO INDICADOR DE DESGASTE DE REVESTIMENTO INTERNO DE BOMBAS E DUTOS TRANSPORTADORES DE MATERIAIS ABRASIVOS ÚMIDOS OU SECOS
(57) DISPOSITIVO INDICADOR DE DESGASTE DE REVESTIMENTO INTERNO DE BOMBAS E DUTOS TRANSPORTADORES DE MATERIAIS ABRASIVOS ÚMIDOS OU SECOS", objeto desta Patente vem agregar ao Estado da Técnica uma solução simples e econômica, para a monitoração - visual ou instrumental no próprio dispositivo, local ou remota - da superfície interna de dutos de minerodutos, ou outros quaisquer, para alertar para a necessidade de manutenção antes das falhas e, assim, prevenir prejuízos materiais e a ocorrência de danos ambientais. O objeto desta Patente, ao ser introduzido no orifício do duto, feito para recebê-lo, ao ser eliminado, pela abrasão, o revestimento interno do tubo, a extremidade do "Dispositivo Indicador de Desgaste Interno de Tubos" começará a ser desbastada e disparará o mecanismo indicador do mesmo, antes que a parte metálica do duto sofra abrasão até ser perfurada. O "DISPOSITIVO INDICADOR DE DESGASTE DE REVESTIMENTO INTERNO DE BOMBAS E DUTOS TRANSPORTADORES DE MATERIAIS ABRASIVOS ÚMIDOS OU SECOS" consiste em um dispositivo mecânico, que indica que o revestimento, de um duto qualquer, está próximo de desgaste final e início de erosão do duto metálico, permitindo que o pessoal de manutenção programe a manutenção preventiva com a certeza de que a peça necessita ser substituída ommudada de posição, em mais um giro de 1200, conforme prática consagrada. O presente dispositivo pode ser construído em vários materiais, para atender à monitoração de dutos revestidos, usados, para quaisquer materiais, na indústria química.

(71) Milton Davidson Sacramento (BR/MG)
(72) Milton Davidson Sacramento
(74) Magalhães & Associados Ltda



(21) PI 0905444-8 A2 (22) 17/12/2009

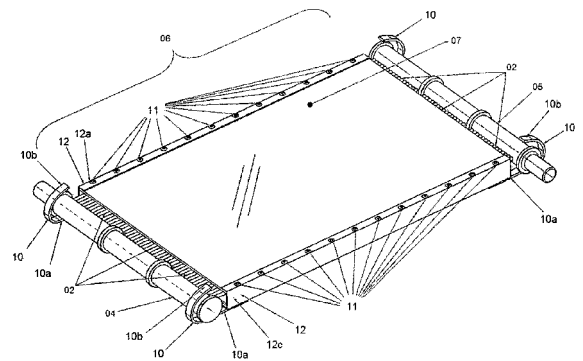
3.1

(51) F24J 2/24 (2006.01)

(54) PAINEL SOLAR ABERTO POLIMÉRICO COM ESTRUTURA

(57) PAINEL SOLAR ABERTO POLIMÉRICO COM ESTRUTURA Esta invenção trata de painéis solares para aquecimento de água, mais especificamente de um tipo de painéis com uma arquitetura inovadora, através da utilização de uma estrutura, que prevê temperaturas de água superiores àquejas atingidas com painéis similares, e que ao mesmo tempo consegue prevenir o superaquecimento do fluido em seu interior. A construção proposta possibilita um ótimo isolamento térmico, uma vez que sua configuração permite a correta passagem de ar em seu interior, sendo flexível, fácil de montar e não quebra ou estilhaça quando cortada, serrada, curvada ou perfurada. Esta estrutura forma um painel solar constituído de tubos paralelos, que se unem em suas extremidades a tubos maiores perpendiculares, onde o fluido é coletado. A água é aquecida pela radiação solar quando passa pelos tubos, saindo do primeiro tubo coletor até o segundo tubo coletor. Mais especificamente, cada tubo dentre todos os tubos paralelos tem uma extremidade junto ao primeiro tubo coletor como painel aberto, e o mesmo acontece com a outra extremidade junto ao segundo tubo coletor. Uma cobertura plástica é colocada acima dos tubos paralelos e uma camada de isolamento abaixo. Este conjunto de estrutura tem o comprimento um pouco menor do que a distância pré-determinada entre os tubos coletores de água, permanecendo abertas em ambas extremidades. Isto permite que o ar circule de uma extremidade à outra dos tubos coletores. Esta estrutura especial previne substancialmente o efeito do vento em cima e abaixo do painel solar e assim permite que a água nos painéis chegue a temperaturas superiores àqueles dos coletores abertos que não possuem o mesmo tipo de cobertura. O contato dos grandes tubos coletores de água ao final dos tubos perpendiculares abaixo da estrutura com o meio ambiente previne que, a temperatura final da água no painel e do ar interno exceda a temperatura que poderia danificar o material polimérico dos tubos paralelos e coletores.

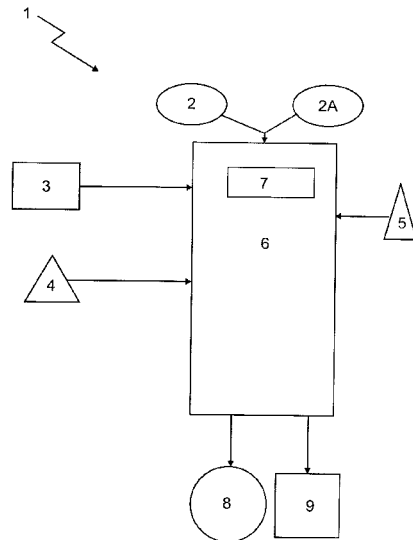
(71) Polisol Comércio e Equipamentos de Aquecimento Solar Ltda. (BR/MG) , Heliocol Usa, Inc. (US)
(72) Thomas Spadinger Junior, Victor A. Eyal
(74) Magalhães & Associados Ltda



(21) PI 0905446-4 A2 (22) 17/12/2009 3.1

(51) G08B 13/22 (2006.01), B60R 25/04 (2006.01), B60R 25/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA PROTEÇÃO CONTRA FURTO OU ROUBO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
(57) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA PROTEÇÃO CONTRA FURTO OU ROUBO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES objeto desta Patente, DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA PROTEÇÃO CONTRA FURTO OU ROUBO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, faz avançar o Estado da Técnica de dispositivos "anti-furto" porque a concepção do mesmo o equipa com inteligência agregada, residente em micro- processador programável; esta tecnologia, de última geração, o torna mais compacto e seguro, permitindo, também, que diversas outras funções sejam adicionadas ao micro-processador, sem alteração original de seu "hardware". A durabilidade e confiabilidade são muito superiores em relação aos produtos existentes que utilizam tecnologia convencional. Além disto, são montados pela tecnologia denominada "Circuito Integrado SMD", típica de dispositivos avançados e de alta confiabilidade. Diferentemente dos dispositivos anti-furto convencionais, cujas funções são ativas pela pressão de apenas um "botão secreto" o objeto desta Patente é controlado pelo toque simultâneo em duas placas condutoras, de espessuras e comprimentos mínimos, que ficam inteiramente ocultas no interior do veículo. Além disto, o "DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA PROTEÇÃO CONTRA FURTO OU ROUBO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES", por ser controlado por micro-processador programável e ter sido concebido para portar inteligência agregada, avisa, por sinal sonoro, que o veículo terá corte de fornecimento em 20 segundos, permitindo ao condutor estacionar o veículo em condições de segurança, evitando a imobilização súbita do mesmo, quando em vias de tráfego, o que é de altíssimo risco para os passageiros e terceiros. Várias outras funções, como "Estacionamento", "Pós-chave" e outras, que diferenciam o objeto desta Patente dos dispositivos "anti-furto" convencionais são detalhadamente explicadas no texto.

(71) Locker Sistemas Automotivos Ltda (BR/MG)
(72) Samuel Mendes Pereira da Silva
(74) Magalhães & Associados Ltda



(21) PI 0905447-2 A2 (22) 17/12/2009

3.1

(51) G01C 3/06 (2006.01), G01C 9/08 (2006.01)

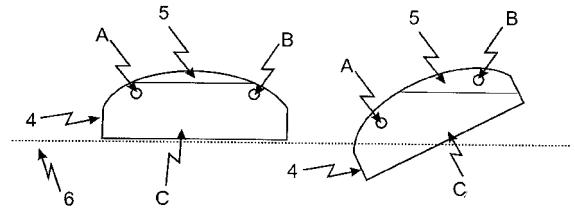
(54) SISTEMA E DISPOSITIVOS PARA MONITORAMENTO TRIDIMENSIONAL, REMOTO, EM GEOTECNIA E EDIFICAÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS

(57) SISTEMA E DISPOSITIVOS PARA MONITORAMENTO TRIDIMENSIONAL, REMOTO, EM GEOTECNIA E EDIFICAÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS A característica principal dos vários tipos de instrumentos de monitoramento de estruturas, solos, rocha ou edificações em concreto, aço e outros materiais, utilizados em Geotecnia e obras de Engenharia, é o fato de só fornecerem informações de alteração de posição em uma só direção por vez. O "SISTEMA E DISPOSITIVOS PARA MONITORAMENTO TRIDIMENSIONAL, REMOTO, EM GEOTECNIA E EDIFICAÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS", objeto desta Patente, faz avançar o Estado da Técnica porque permite o monitoramento de movimentos dos solos e edificações em três dimensões, pois se baseia na inovação da leitura das alterações sofridas quanto à posição original do aparelho, por contato elétrico, reflexão de raios infra-vermelhos, luminosos, ou de laser de qualquer faixa do espectro, sobre um grande número de pontos localizados na superfície interna de uma semi-esfera. Assim, o elemento inovador fundamental da Patente do "SISTEMA E DISPOSITIVOS PARA MONITORAMENTO TRIDIMENSIONAL, REMOTO, EM GEOTECNIA E EDIFICAÇÕES CIVIS E INDUSTRIAIS" é o estabelecimento de uma relação unívoca entre cada valor que se quer medir - por qualquer forma - em cada ponto da superfície interna de uma semi-esfera, com um único valor representativo de uma alteração única e específica de posição do instrumento, em relação à posição inicial do mesmo. Assim, esta relação unívoca significa que cada valor pontual lido - por qualquer forma - na superfície interna da semi-esfera, leva a um único valor de alteração em relação às três dimensões. Cada valor específico lido de cada ponto da semi-esfera poderá ser armazenado ou comunicado via sistema "wireless" ou qualquer outro que se deseje implementar, em tempo real, para uma estação de leitura, na qual o dado será aplicado em "plotagem", fornecendo, ao mesmo tempo, informações visuais e numéricas dos eventos a serem monitorados. Assim, a leitura de um único valor para cada ponto - capaz de ser significativa em três dimensões - terá uma única representação no "ploter" ou outros dispositivos de representações visuais, representativas das três dimensões lidas pelo dispositivo.

(71) André Ricardo da Silva Fahel (BR/MG)

(72) André Ricardo da Silva Fahel

(74) Magalhães & Associados Ltda



(21) PI 0905459-6 A2 (22) 14/12/2009

3.1

(51) D06F 25/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E MÁQUINA DE LAVAR ROUPA PROVIDA DE RECIRCULAÇÃO COM VAZÃO CONTROLADA

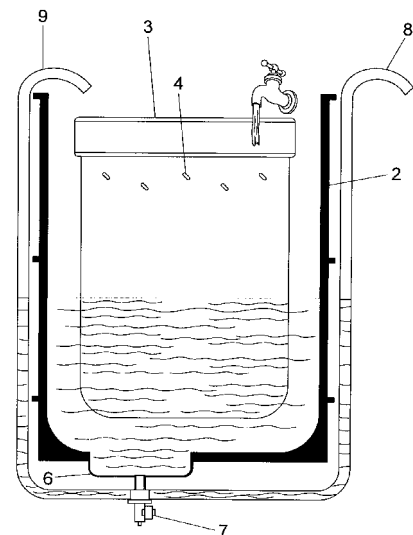
(57) MÉTODO E MÁQUINA DE LAVAR ROUPA PROVIDA DE RECIRCULAÇÃO COM VAZÃO CONTROLADA Esta invenção descreve uma máquina de lavar roupa dotada de recirculação com vazão controlada.

Apresenta ainda um método de controle do nível do líquido de lavagem, associado à dita máquina, que proporciona economia de recursos como água e produtos de limpeza, garantindo uma lavagem efetiva de roupas e artigos similares, associada ainda a uma menor formação de espuma e menor emissão de ruídos durante o processo, aperfeiçoando o funcionamento do equipamento. A máquina de lavar roupas é provida, basicamente, de uma cuba (2) de lavagem, cesto (3), bomba de duas vias (7), sensor de nível (5), piscina (6), mangueira de recirculação (9), mangueira de drenagem (8) e circuito de controle.

(71) Electrolux do Brasil SA (BR/PR)

(72) Cirilo Alex Cavalli, Johnsonson Imhoff, Marcelo Piekarski

(74) Natan Baril



Diretoria de Patentes - DIRPA

Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 2118 de 09/08/2011

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.1 PUBLICAÇÃO INTERNACIONAL - PCT. APRESENTAÇÃO DE PETIÇÃO DE REQUERIMENTO DE ENTRADA NA FASE NACIONAL.

(21) **MU 8702893-0 U2** 1.1
(30) 14/06/2007 CN 200720052730.1
(51) E02D 17/20 (2006.01), E02D 29/02 (2006.01),
E02B 3/14 (2006.01), E02B 3/12 (2006.01), E02D
3/12 (2006.01)
(86) PCT CN2007/003359 de 28/11/2007
(87) WO 2008/151483 de 18/12/2008

(21) **MU 8803190-0 U2** 1.1
(30) 30/04/2007 US 11/742,542
(51) G01D 11/00 (2006.01), G01D 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/058538 de 28/03/2008
(87) WO 2008/134166 de 06/11/2008

(21) **MU 8803195-0 U2** 1.1
(30) 13/04/2007 US 11/787.419
(51) F16L 55/175 (2006.01), B29C 70/34 (2006.01),
B29C 70/36 (2006.01)
(86) PCT US2008/055744 de 04/03/2008
(87) WO 2008/127798 de 23/10/2008

(21) **MU 8803215-9 U2** 1.1
(30) 28/09/2007 IT TO 2007A 000683
(51) A61L 9/00 (2006.01), A61L 9/14 (2006.01),
B05B 3/00 (2006.01), B05B 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050621 de 21/02/2008
(87) WO 2009/040684 de 02/04/2009

(21) **MU 8803231-0 U2** 1.1
(30) 18/01/2008 ES U-200800100
(51) B60R 22/32 (2006.01)
(86) PCT ES2008/000064 de 07/02/2008
(87) WO 2009/090274 de 23/07/2009

(21) **PI 0710935-0 A2** 1.1
(30) 24/11/2006 US 60/860.823; 16/02/2007 US
60/901.642; 22/10/2007 US 60/981.517; 24/10/2007
US 60/982.408
(51) G10L 19/00 (2006.01)
(86) PCT KR2007/005968 de 24/11/2007
(87) WO 2008/063034 de 29/05/2008

(21) **PI 0711402-8 A2** 1.1
(30) 06/09/2006 US 60/824.700; 14/09/2006 US
60/825.647
(51) G06F 15/00 (2006.01)
(86) PCT KR2007/004317 de 06/09/2007
(87) WO 2008/030055 de 13/03/2008

(21) **PI 0711471-0 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 US 60/846071
(51) B60B 9/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/078975 de 20/09/2007
(87) WO 2008/036789 de 27/03/2008

(21) **PI 0711524-5 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 JP 2006.268004; 09/11/2006 JP
2006.304213

(51) B60R 21/203 (2006.01), B60R 21/215
(2011.01), B60R 21/231 (2011.01)
(86) PCT JP2007/069416 de 27/09/2007
(87) WO 2008/047605 de 24/04/2008

(21) **PI 0711678-0 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 ES P200603103
(51) H02K 53/00 (2006.01)
(86) PCT ES2007/000696 de 30/11/2007
(87) WO 2008/068362 de 12/06/2008

(21) **PI 0711699-3 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 US 60/854987
(51) C07C 29/84 (2006.01), C07C 29/82 (2006.01),
C07C 31/20 (2006.01), B01D 3/40 (2006.01), C09K
3/18 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01)
(86) PCT US2007/022815 de 29/10/2007
(87) WO 2008/057317 de 15/05/2008

(21) **PI 0711701-9 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 JP 2006-342198
(51) G01N 27/409 (2006.01), F02D 35/00 (2006.01),
F02D 41/14 (2006.01), G01N 27/04 (2006.01),
G01N 27/12 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073372 de 04/12/2007
(87) WO 2008/075555 de 26/06/2008

(21) **PI 0711765-5 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 DE 10 2006 053 202.3
(51) G01M 3/04 (2006.01), G01M 3/18 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009344 de 27/10/2007
(87) WO 2008/055602 de 15/05/2008

(21) **PI 0711778-7 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 EP 06 388062.9
(51) B65G 63/00 (2006.01), B66C 19/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009987 de 19/11/2007
(87) WO 2008/058763 de 22/05/2008

(21) **PI 0711800-7 A2** 1.1
(30) 22/06/2006 US 11/425.967
(51) G01L 17/00 (2006.01), G10L 15/24 (2006.01)
(86) PCT US2007/003715 de 13/12/2007
(87) WO 2008/016392 de 07/02/2008

(21) **PI 0711806-6 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 JP 2006-313817
(51) F01M 11/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004246 de 16/11/2007
(87) WO 2008/062312 de 29/05/2008

(21) **PI 0711914-3 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 US 11/633,998
(51) C01F 7/00 (2006.01), C01F 7/16 (2006.01),
C01F 7/56 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K
8/26 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01)
(86) PCT US2007/075433 de 08/08/2007
(87) WO 2008/070218 de 12/06/2008

(21) **PI 0712018-4 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 DE 10 2006 055 185.0
(51) B60N 2/427 (2006.01), B60N 2/48 (2006.01),
B60R 21/34 (2011.01)
(86) PCT EP2007/008504 de 01/10/2007
(87) WO 2008/061590 de 29/05/2008

(21) **PI 0712045-1 A2** 1.1

(51) B28B 7/36 (2006.01)
(86) PCT US2007/087958 de 18/12/2007
(87) WO 2009/078873 de 25/06/2009

(21) **PI 0712296-9 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 EP 06026583.2
(51) C08J 3/05 (2006.01), C08J 3/07 (2006.01),
C08J 3/09 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011482 de 18/12/2007
(87) WO 2008/074513 de 26/06/2008

(21) **PI 0712624-7 A2** 1.1
(51) G03F 7/016 (2006.01), G03F 7/021 (2006.01)
(86) PCT IT2007/000621 de 07/09/2007
(87) WO 2009/031174 de 12/03/2009

(21) **PI 0712628-0 A2** 1.1
(30) 23/08/2006 CN 200610112558.4
(51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01),
C07C 11/04 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01),
C07C 43/04 (2006.01)
(86) PCT CN2007/002549 de 23/08/2007
(87) WO 2008/025254 de 06/03/2008

(21) **PI 0712724-3 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 US 11/680.729
(51) F16C 1/24 (2006.01)
(86) PCT US2007/077488 de 04/09/2007
(87) WO 2008/105926 de 04/09/2008

(21) **PI 0712767-7 A2** 1.1
(30) 08/12/2006 FR 0655385; 28/08/2007 FR
0757223
(51) C08G 81/02 (2006.01), A63B 37/00 (2006.01),
C08G 63/00 (2006.01), C08G 69/00 (2006.01),
C08G 69/40 (2006.01), C08G 69/44 (2006.01),
C08G 81/00 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052444 de 05/12/2007
(87) WO 2008/071894 de 19/06/2008

(21) **PI 0712783-9 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 JP 2006-304996
(51) B60L 11/18 (2006.01), H01M 8/00 (2006.01),
H01M 8/04 (2006.01), H01M 8/10 (2006.01)
(86) PCT JP2007/072330 de 08/11/2007
(87) WO 2008/056832 de 15/05/2008

(21) **PI 0712912-2 A2** 1.1
(30) 08/12/2006 EP 06125707.7
(51) A62C 99/00 (2010.01)
(86) PCT EP2007/060117 de 24/09/2007
(87) WO 2008/068076 de 12/06/2008

(21) **PI 0712928-9 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 DE 102006049088.6
(51) B23B 51/04 (2006.01), B23B 47/34 (2006.01),
B23C 3/32 (2006.01), B23C 3/36 (2006.01), B23C
3/28 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008407 de 27/09/2007
(87) WO 2008/046496 de 24/04/2008

(21) **PI 0712929-7 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 DE 10 2006049096.7; 05/07/2007
DE 10 2007031440.1
(51) B23B 51/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008595 de 04/10/2007
(87) WO 2008/046520 de 24/04/2008

(21) **PI 0712940-8 A2** 1.1
(30) 16/08/2006 DE 10 2006 038 213.7

- (51) F16K 31/00 (2006.01), F16K 11/08 (2006.01), F01P 7/16 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002229 de 10/08/2007
(87) WO 2008/020282 de 21/02/2008
- (21) **PI 0713086-4 A2** 1.1
(30) 14/08/2006 JP 2006-221230; 30/01/2007 JP 2007-019108
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)
(86) PCT JP2007/065834 de 14/08/2007
(87) WO 2008/020586 de 21/02/2008
- (21) **PI 0713185-2 A2** 1.1
(30) 02/05/2007 US 60/927,176
(51) C08L 23/08 (2006.01), C08F 255/02 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01), C08F 297/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/082502 de 25/10/2007
(87) WO 2008/136849 de 13/11/2008
- (21) **PI 0713213-1 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 JP 2006-311949
(51) B23P 15/32 (2006.01), B23B 51/06 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070604 de 23/10/2007
(87) WO 2008/059696 de 22/05/2008
- (21) **PI 0713233-6 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 JP 2006-311950
(51) B23B 51/00 (2006.01), B23B 51/06 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070605 de 23/10/2007
(87) WO 2008/059697 de 22/05/2008
- (21) **PI 0713257-3 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 DE 10 2006 050 558,1
(51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008797 de 10/10/2007
(87) WO 2008/049516 de 02/05/2008
- (21) **PI 0713306-5 A2** 1.1
(30) 08/12/2006 KR 10-2006-0124552
(51) A61K 31/44 (2006.01)
(86) PCT KR2007/006352 de 07/12/2007
(87) WO 2008/069612 de 12/06/2008
- (21) **PI 0713318-9 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 JP 2006-327044
(51) G03G 15/02 (2006.01), G03G 9/08 (2006.01), G03G 9/087 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073745 de 04/12/2007
(87) WO 2008/069339 de 12/06/2008
- (21) **PI 0713456-8 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 US 60/857749
(51) A01N 25/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/023409 de 07/11/2007
(87) WO 2008/057547 de 15/05/2008
- (21) **PI 0713518-1 A2** 1.1
(51) B60C 17/01 (2006.01), B60B 21/12 (2006.01), B60C 17/04 (2006.01)
(86) PCT JP2007/074778 de 18/12/2007
(87) WO 2009/078110 de 25/06/2009
- (21) **PI 0713655-2 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 EP 06121620.6
(51) C08L 59/00 (2006.01), B29B 13/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060259 de 27/09/2007
(87) WO 2008/040675 de 10/04/2008
- (21) **PI 0713689-7 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 US 60/841942; 18/05/2007 US 60/938945
(51) C07D 209/14 (2006.01), A61K 31/044 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)
(86) PCT DK2007/000389 de 29/08/2007
(87) WO 2008/025361 de 06/03/2008
- (21) **PI 0713751-6 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 JP 2006-265107
(51) B01D 39/20 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), F01N 3/02 (2006.01)
(86) PCT JP2007/068874 de 27/09/2007
(87) WO 2008/047558 de 24/04/2008
- (21) **PI 0713752-4 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 DE 20 2006 019 509.2
(51) E01C 23/088 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064520 de 21/12/2007
(87) WO 2008/077963 de 03/07/2008
- (21) **PI 0713753-2 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 KR 10-2006-0086653
(51) D06F 35/00 (2006.01)
(86) PCT KR2007/004349 de 07/09/2007
(87) WO 2008/030066 de 13/03/2008
- (21) **PI 0713835-0 A2** 1.1
(30) 28/08/2006 US 60/823,695; 23/08/2007 US 11/843,779
(51) H01L 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/076702 de 24/08/2007
(87) WO 2008/027794 de 06/03/2008
- (21) **PI 0714133-5 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 US 11/543,301
(51) E21B 21/06 (2006.01)
(86) PCT GB2007/050566 de 21/09/2007
(87) WO 2008/041020 de 10/04/2008
- (21) **PI 0714231-5 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 US 11/522,268
(51) C07D 265/14 (2006.01), A61K 31/525 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/076958 de 28/08/2007
(87) WO 2007/109288 de 27/09/2007
- (21) **PI 0714235-8 A2** 1.1
(30) 16/08/2006 US 11/504,843
(51) H04N 7/24 (2011.01)
(86) PCT US2007/075907 de 14/08/2007
(87) WO 2008/060732 de 22/05/2008
- (21) **PI 0714257-9 A2** 1.1
(30) 09/08/2006 US 60/836,378
(51) C12N 5/0735 (2010.01)
(86) PCT EP2007/058263 de 09/08/2007
(87) WO 2008/017704 de 14/02/2008
- (21) **PI 0714259-5 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 US 11/544,290
(51) B07B 1/46 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01)
(86) PCT GB2007/050542 de 14/09/2007
(87) WO 2008/041017 de 10/04/2008
- (21) **PI 0714260-9 A2** 1.1
(30) 09/08/2006 US 11/463,427
(51) G06T 17/00 (2006.01)
(86) PCT US07/075569 de 09/08/2007
(87) WO 2008/021949 de 21/02/2008
- (21) **PI 0714263-3 A2** 1.1
(30) 09/08/2006 US 11/463,414
(51) G06K 9/00 (2006.01), G06T 17/05 (2011.01)
(86) PCT US07/075562 de 09/08/2007
(87) WO 2008/021943 de 21/02/2008
- (21) **PI 0714264-1 A2** 1.1
(30) 09/08/2006 US 11/463,363
(51) G09B 29/00 (2006.01)
(86) PCT US07/075559 de 09/08/2007
(87) WO 2008/021941 de 21/02/2008
- (21) **PI 0714265-0 A2** 1.1
(30) 10/08/2006 IN 1269/MUM/2006; 27/06/2007 IN 1227/MUM/2007
(51) A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003061 de 10/08/2007
(87) WO 2008/017867 de 14/02/2008
- (21) **PI 0714269-2 A2** 1.1
(30) 23/08/2006 AU 2006904565
(51) C22B 3/08 (2006.01), C22B 3/44 (2006.01), C22B 23/00 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001213 de 23/08/2007
(87) WO 2008/022395 de 28/02/2008
- (21) **PI 0714270-6 A2** 1.1
(30) 11/08/2006 IB PCT/IB06/052789; 19/02/2007 US 60/890,549
(51) A41D 13/008 (2006.01), H05F 3/02 (2006.01)
(86) PCT CA2007/001409 de 13/08/2007
(87) WO 2008/017166 de 14/02/2008
- (21) **PI 0714276-5 A2** 1.1
(30) 11/08/2006 US 11/464,141
(51) F01N 3/00 (2006.01)
(86) PCT US07/075733 de 10/08/2007
(87) WO 2008/019399 de 14/02/2008
- (21) **PI 0714280-3 A2** 1.1
- (30) 10/08/2006 FR 0607254; 11/10/2006 US 60/850635
(51) B64D 11/06 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001364 de 10/08/2007
(87) WO 2008/017763 de 14/02/2008
- (21) **PI 0714281-1 A2** 1.1
(30) 09/08/2006 US 60/836,507
(51) C08J 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/017739 de 09/08/2007
(87) WO 2008/021200 de 21/02/2008
- (21) **PI 0714284-6 A2** 1.1
(30) 27/11/2006 DE 10 2006 055 854.5
(51) B65B 43/54 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009158 de 23/10/2007
(87) WO 2008/064748 de 05/06/2008
- (21) **PI 0714308-7 A2** 1.1
(30) 30/08/2006 US 11/514,020
(51) H04L 12/22 (2006.01), H04L 12/18 (2006.01)
(86) PCT US2007/075967 de 15/08/2007
(87) WO 2008/027726 de 06/03/2008
- (21) **PI 0714321-4 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 US 11/532,001
(51) G06F 3/048 (2006.01)
(86) PCT US2007/078097 de 11/09/2007
(87) WO 2008/033795 de 20/03/2008
- (21) **PI 0714360-5 A2** 1.1
(30) 24/08/2006 GB 0616794.4
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/663 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003224 de 24/08/2007
(87) WO 2008/023184 de 28/02/2008
- (21) **PI 0714473-3 A2** 1.1
(30) 17/08/2006 US 11/506,331
(51) G06F 1/20 (2006.01)
(86) PCT US2007/018277 de 17/08/2007
(87) WO 2008/021504 de 21/02/2008
- (21) **PI 0714475-0 A2** 1.1
(30) 11/08/2006 GB 0616052.7
(51) F16L 59/14 (2006.01), F16L 59/153 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003058 de 10/08/2007
(87) WO 2008/017865 de 14/02/2008
- (21) **PI 0714476-8 A2** 1.1
(30) 11/08/2006 GB 0616054.3
(51) F16L 11/08 (2006.01), F16L 11/133 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003059 de 10/08/2007
(87) WO 2008/017866 de 14/02/2008
- (21) **PI 0714477-6 A2** 1.1
(30) 11/08/2006 GB 0616053.5
(51) F16L 59/14 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003063 de 10/08/2007
(87) WO 2008/017868 de 14/02/2008
- (21) **PI 0714478-4 A2** 1.1
(30) 28/08/2006 EP 06119649.9
(51) A21D 8/04 (2006.01), A21D 2/32 (2006.01), A21D 13/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058418 de 14/08/2007
(87) WO 2008/025674 de 06/03/2008
- (21) **PI 0714479-2 A2** 1.1
(30) 11/08/2006 FR 0607309; 11/08/2006 US 60/836,949
(51) C12Q 1/68 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002316 de 10/08/2007
(87) WO 2008/017948 de 14/02/2008
- (21) **PI 0714480-6 A2** 1.1
(30) 11/08/2006 US 60/837,011; 09/11/2006 US 60/865,091; 18/01/2007 US 11.654,753
(51) D06M 15/564 (2006.01), C08G 18/30 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C09D 175/00 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/06 (2006.01), C08G 18/34 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01)
(86) PCT US2007/075785 de 13/08/2007
(87) WO 2008/022066 de 21/02/2008
- (21) **PI 0714481-4 A2** 1.1
(30) 11/08/2006 EP 06291305.8

(51) G01N 21/35 (2006.01), G01N 30/74 (2006.01), G01N 30/02 (2006.01)
 (86) PCT IB2007/002318 de 10/08/2007
 (87) WO 2009/037517 de 26/03/2009

(21) PI 0714482-2 A2 1.1

(30) 11/08/2006 EP 06291304.1
 (51) G01N 21/35 (2006.01), G01N 30/74 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01)
 (86) PCT IB2007/002317 de 10/08/2007
 (87) WO 2008/017949 de 14/02/2008

(21) PI 0714483-0 A2 1.1

(30) 14/08/2006 CN 200620106899.6
 (51) A61M 5/32 (2006.01)
 (86) PCT AU07/001138 de 14/08/2007
 (87) WO 2008/019430 de 21/02/2008

(21) PI 0714484-9 A2 1.1

(30) 16/08/2006 US 60/838,506
 (51) A61K 51/00 (2006.01), C07D 489/00 (2006.01)
 (86) PCT US07/076146 de 16/08/2007
 (87) WO 2008/022285 de 21/02/2008

(21) PI 0714485-7 A2 1.1

(30) 15/08/2006 US 11/504,328
 (51) F16B 45/00 (2006.01)
 (86) PCT US07/017899 de 14/08/2007
 (87) WO 2008/021307 de 21/02/2008

(21) PI 0714489-0 A2 1.1

(30) 14/08/2006 US 60/822,280; 24/10/2006 US 60/862,636
 (51) A61B 1/00 (2006.01)
 (86) PCT US2007/075878 de 14/08/2007
 (87) WO 2008/022114 de 21/02/2008

(21) PI 0714490-3 A2 1.1

(30) 11/09/2006 US 11/519,545
 (51) G10H 1/40 (2006.01)
 (86) PCT US2007/019876 de 11/09/2007
 (87) WO 2008/033433 de 20/03/2008

(21) PI 0714492-0 A2 1.1

(30) 15/08/2006 US 60/837,759
 (51) C07C 213/04 (2006.01)
 (86) PCT US2007/075775 de 13/08/2007
 (87) WO 2008/022062 de 21/02/2008

(21) PI 0714513-6 A2 1.1

(30) 08/09/2006 US 60/825,046; 31/08/2007 US 11/848,855
 (51) G09F 3/04 (2006.01), G09F 3/10 (2006.01), B44C 1/17 (2006.01)
 (86) PCT US2007/019387 de 06/09/2007
 (87) WO 2008/030486 de 13/03/2008

(21) PI 0714521-7 A2 1.1

(30) 17/08/2006 EP 061191276
 (51) H04N 7/16 (2011.01), H04L 9/08 (2006.01), H04N 7/167 (2011.01)
 (86) PCT EP2007/058455 de 15/08/2007
 (87) WO 2008/020041 de 21/02/2008

(21) PI 0714523-3 A2 1.1

(30) 25/08/2006 US 60/840,308
 (51) C08C 19/08 (2006.01), C08F 8/50 (2006.01), C08F 8/00 (2006.01), C08C 19/28 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C09D 167/00 (2006.01)
 (86) PCT US2007/018625 de 23/08/2007
 (87) WO 2008/027269 de 06/03/2008

(21) PI 0714524-1 A2 1.1

(30) 30/08/2006 US 11/468,400
 (51) B65G 17/08 (2006.01), B65G 17/40 (2006.01)
 (86) PCT US07/076377 de 21/08/2007
 (87) WO 2008/027752 de 06/03/2008

(21) PI 0714526-8 A2 1.1

(30) 24/08/2006 US 60/839,665; 28/08/2006 US PCT/US2006/033490; 28/08/2006 US 11/510,844; 16/04/2007 US 60/907,749
 (51) A61K 31/167 (2006.01), A61P 15/16 (2006.01), C07C 255/51 (2006.01)
 (86) PCT US2007/018686 de 24/08/2007
 (87) WO 2008/024456 de 28/02/2008

(21) PI 0714527-6 A2 1.1

(30) 08/09/2006 JP 2006-244551
 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01)
 (86) PCT JP2007/067531 de 07/09/2007
 (87) WO 2008/029923 de 13/03/2008

(21) PI 0714528-4 A2 1.1

(30) 18/08/2006 US 60/838,670; 31/08/2006 US 60/841,665
 (51) H04W 4/06 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)
 (86) PCT US2007/018475 de 20/08/2007
 (87) WO 2008/021573 de 21/02/2008

(21) PI 0714531-4 A2 1.1

(30) 19/09/2006 US 60/845,993; 18/09/2007 US 11/901,657
 (51) A61M 27/00 (2006.01)
 (86) PCT US2007/020352 de 19/09/2007
 (87) WO 2008/143628 de 27/11/2008

(21) PI 0714533-0 A2 1.1

(30) 17/08/2006 US 11/505,652
 (51) B28C 5/06 (2006.01), B28C 5/08 (2006.01), B01F 11/04 (2006.01), B01F 13/02 (2006.01)
 (86) PCT US2007/018035 de 16/08/2007
 (87) WO 2008/021380 de 21/02/2008

(21) PI 0714535-7 A2 1.1

(30) 16/08/2006 US 60/838,243
 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (86) PCT US2007/075648 de 09/08/2007
 (87) WO 2008/022002 de 21/02/2008

(21) PI 0714536-5 A2 1.1

(30) 17/08/2006 US 11.506,022
 (51) A47C 21/06 (2006.01)
 (86) PCT US2007/017871 de 14/08/2007
 (87) WO 2008/021293 de 21/02/2008

(21) PI 0714537-3 A2 1.1

(30) 17/08/2006 US 60/838,273; 21/08/2006 US 60/839,195; 02/03/2007 US 60/892,719
 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04L 1/06 (2006.01)
 (86) PCT US2007/018064 de 15/08/2007
 (87) WO 2008/021396 de 21/02/2008

(21) PI 0714538-1 A2 1.1

(30) 24/08/2006 US 60/839,865
 (51) C12Q 1/70 (2006.01)
 (86) PCT US2007/018344 de 17/08/2007
 (87) WO 2008/024293 de 28/02/2008

(21) PI 0714539-0 A2 1.1

(30) 25/08/2006 US 60/840,244
 (51) A61K 31/485 (2006.01), A61K 9/22 (2006.01), A61K 9/32 (2006.01)
 (86) PCT IB2007/002515 de 24/08/2007
 (87) WO 2008/023261 de 28/02/2008

(21) PI 0714572-1 A2 1.1

(30) 22/08/2006 EP 06119331.4
 (51) C07D 409/12 (2006.01), C07F 7/08 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
 (86) PCT EP2007/058348 de 13/08/2007
 (87) WO 2008/022937 de 28/02/2008

(21) PI 0714577-2 A2 1.1

(30) 26/12/2006 JP 2006-349553
 (51) G11B 7/005 (2006.01), G11B 20/10 (2006.01), G11B 20/14 (2006.01)
 (86) PCT JP2007/073191 de 30/11/2007
 (87) WO 2008/078506 de 03/07/2008

(21) PI 0714624-8 A2 1.1

(30) 20/10/2006 IT VE2006A000067
 (51) A47B 13/02 (2006.01), A47B 17/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2007/061202 de 19/10/2007
 (87) WO 2008/046906 de 24/04/2008

(21) PI 0714625-6 A2 1.1

(30) 21/08/2006 US 60/839,198
 (51) H04L 12/56 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)
 (86) PCT US2007/018314 de 16/08/2007
 (87) WO 2008/024289 de 28/02/2008

(21) PI 0714626-4 A2 1.1

(30) 24/08/2006 US 60/823,484
 (51) H04L 1/06 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)
 (86) PCT US2007/018727 de 23/08/2007
 (87) WO 2008/024462 de 28/02/2008

(21) PI 0714627-2 A2 1.1

(30) 21/08/2006 US 60/839,022
 (51) H04L 12/56 (2006.01), H04W 4/06 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)
 (86) PCT US2007/018279 de 17/08/2007
 (87) WO 2008/024283 de 28/02/2008

(21) PI 0714628-0 A2 1.1

(30) 21/08/2006 US 60/839,110
 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)
 (86) PCT US2007/018440 de 20/08/2007
 (87) WO 2008/024321 de 28/02/2008

(21) PI 0714629-9 A2 1.1

(30) 21/08/2006 US 60/839,163; 22/12/2006 US 60,871,600; 11/05/2007 US 60/917,624
 (51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/4743 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
 (86) PCT US2007/076340 de 20/08/2007
 (87) WO 2008/024724 de 28/02/2008

(21) PI 0714630-2 A2 1.1

(30) 19/09/2006 FR 06 08172
 (51) C07C 209/48 (2006.01), C07C 211/12 (2006.01)
 (86) PCT FR2007/001476 de 13/09/2007
 (87) WO 2008/034964 de 27/03/2008

(21) PI 0714631-0 A2 1.1

(30) 23/08/2006 IN 1323/MUM/06; 07/03/2007 EP 07103667.7
 (51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)
 (86) PCT EP2007/058572 de 17/08/2007
 (87) WO 2008/022970 de 28/02/2008

(21) PI 0714632-9 A2 1.1

(30) 24/08/2006 EP 062913520; 24/08/2006 US 60/839,697
 (51) A61L 24/00 (2006.01), A61L 27/40 (2006.01)
 (86) PCT IB2007/002422 de 23/08/2007
 (87) WO 2008/023254 de 28/02/2008

(21) PI 0714634-5 A2 1.1

(30) 23/08/2006 IN 1322/mum/2006; 23/08/2006 EP 07003975.5
 (51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01)
 (86) PCT EP2007/058409 de 14/08/2007
 (87) WO 2008/022946 de 28/02/2008

(21) PI 0714635-3 A2 1.1

(30) 21/08/2006 US 60/839,161; 22/12/2006 US 60/871,591; 11/05/2007 US 60/917,623; 18/06/2007 US 60/944,741
 (51) C07D 491/048 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
 (86) PCT US2007/076344 de 20/08/2007
 (87) WO 2008/024725 de 28/02/2008

(21) PI 0714637-0 A2 1.1

(30) 21/08/2006 US 60/839,172; 13/10/2006 US 60/829,457; 30/10/2006 US 60/863,543; 01/12/2006 US 60/868,185
 (51) H04L 1/18 (2006.01), H04Q 7/38 (2009.01)
 (86) PCT US2007/018474 de 20/08/2007
 (87) WO 2008/024340 de 28/02/2008

(21) PI 0714640-0 A2 1.1

(30) 21/08/2006 US 60/839,196; 08/08/2007 US 60/954,620
 (51) H04W 4/06 (2009.01)
 (86) PCT US2007/017712 de 09/08/2007
 (87) WO 2008/024214 de 28/02/2008

(21) PI 0714641-8 A2 1.1

(30) 25/08/2006 US 60/840,005; 12/06/2007 US 11/808,753
 (51) H04L 29/06 (2006.01)
 (86) PCT GB2007/003200 de 22/08/2007
 (87) WO 2008/023173 de 28/02/2008

(21) PI 0714642-6 A2 1.1

(30) 24/08/2006 US 60/839,864
 (51) C12Q 1/70 (2006.01)
 (86) PCT US2007/018343 de 17/08/2007
 (87) WO 2008/024292 de 28/02/2008

(21) PI 0714643-4 A2 1.1

(30) 24/08/2006 US 60/839,744
 (51) C12Q 1/70 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)
 (86) PCT US2007/018345 de 17/08/2007
 (87) WO 2008/024294 de 28/02/2008

(21) PI 0714644-2 A2 1.1

(30) 21/09/2006 US 60/846,112

- (51) B60R 25/00 (2006.01), B60R 25/10 (2006.01), B60R 16/023 (2006.01), H04L 29/00 (2006.01)
(86) PCT IL2007/001171 de 23/09/2007
(87) WO 2008/035351 de 27/03/2008
- (21) **PI 0714658-2 A2** 1.1
(30) 28/08/2006 EP 06119625.9
(51) A01N 37/38 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058807 de 24/08/2007
(87) WO 2008/025732 de 06/03/2008
- (21) **PI 0714666-3 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 CN 200610113453.0
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04L 1/06 (2006.01)
(86) PCT CN2007/002756 de 18/09/2007
(87) WO 2008/037179 de 03/04/2008
- (21) **PI 0714681-7 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 JP 2006-255778
(51) D04H 3/00 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), D01F 6/76 (2006.01), D04H 3/16 (2006.01)
(86) PCT JP2007/068425 de 21/09/2007
(87) WO 2008/035775 de 27/03/2008
- (21) **PI 0714703-1 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 US 11/522024
(51) H04L 12/18 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/077665 de 05/09/2007
(87) WO 2008/033706 de 20/03/2008
- (21) **PI 0714719-8 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 11/615.539
(51) C10M 141/10 (2006.01), C10M 141/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/086923 de 10/12/2007
(87) WO 2008/079642 de 03/07/2008
- (21) **PI 0714729-5 A2** 1.1
(30) 30/08/2006 HR P20060287 A
(51) C10G 3/00 (2006.01), C07C 29/128 (2006.01), C07C 29/34 (2006.01), C10L 1/08 (2006.01), C08G 63/82 (2006.01)
(86) PCT HR2007/000025 de 24/08/2007
(87) WO 2008/026016 de 06/03/2008
- (21) **PI 0714730-9 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 GB 0617118.5
(51) G01V 1/38 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003073 de 13/08/2007
(87) WO 2008/025944 de 06/03/2008
- (21) **PI 0714731-7 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 FR 06 07655; 27/10/2006 FR 06 09468; 04/05/2007 FR 07 03250
(51) E04C 2/292 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 3/12 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), E04D 3/35 (2006.01), E04B 1/90 (2006.01), E04B 1/94 (2006.01), E04B 1/76 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001420 de 31/08/2007
(87) WO 2008/025903 de 06/03/2008
- (21) **PI 0714732-5 A2** 1.1
(30) 29/08/2006 US 60/823.875
(51) A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/66 (2006.01)
(86) PCT US2007/077150 de 29/08/2007
(87) WO 2008/027991 de 06/03/2008
- (21) **PI 0714733-3 A2** 1.1
(30) 18/09/2006 US 60/845.200
(51) A61H 1/00 (2006.01), A61H 23/02 (2006.01)
(86) PCT IL2007/001139 de 17/09/2007
(87) WO 2008/035329 de 27/03/2008
- (21) **PI 0714734-1 A2** 1.1
(30) 12/10/2006 US 11/546.794
(51) C09J 4/00 (2006.01), C09J 4/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/080912 de 10/10/2007
(87) WO 2008/045921 de 17/04/2008
- (21) **PI 0714736-8 A2** 1.1
(30) 30/08/2006 JP 2006-232919
(51) H04M 3/56 (2006.01), G10L 19/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/067101 de 28/08/2007
(87) WO 2008/026754 de 06/03/2008
- (21) **PI 0714737-6 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 SE 0601922+8; 15/09/2006 US 11/521.439
(51) E04F 15/02 (2006.01), B27M 3/04 (2006.01)
- (86) PCT SE2007/000805 de 13/09/2007
(87) WO 2008/033081 de 20/03/2008
- (21) **PI 0714738-4 A2** 1.1
(30) 07/09/2006 EP 0601857671
(51) B65D 75/38 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002573 de 07/09/2007
(87) WO 2008/029265 de 13/03/2008
- (21) **PI 0714739-2 A2** 1.1
(30) 06/09/2006 FR 0607816
(51) C22B 23/00 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001389 de 22/08/2007
(87) WO 2008/029009 de 13/03/2008
- (21) **PI 0714740-6 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 FR 0607887
(51) G01N 22/00 (2006.01), G01R 27/26 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001436 de 06/09/2007
(87) WO 2008/029025 de 13/03/2008
- (21) **PI 0714741-4 A2** 1.1
(30) 07/09/2006 DE 10 2006 041 921.9
(51) B65D 75/34 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), A61J 1/03 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007333 de 06/09/2007
(87) WO 2008/028560 de 13/03/2008
- (21) **PI 0714743-0 A2** 1.1
(30) 04/09/2006 ZA 2006/07393
(51) C06B 31/28 (2006.01), C06B 47/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053534 de 03/09/2007
(87) WO 2008/029339 de 13/03/2008
- (21) **PI 0714744-9 A2** 1.1
(30) 05/09/2006 DK PA200601145; 20/02/2007 DK PA200700262
(51) G01N 33/68 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT DK2007/000399 de 05/09/2007
(87) WO 2008/028489 de 13/03/2008
- (21) **PI 0714745-7 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 DE 10 2006 049 667.1
(51) H05B 3/42 (2006.01), B29C 45/27 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007998 de 14/09/2007
(87) WO 2008/046481 de 24/04/2008
- (21) **PI 0714746-5 A2** 1.1
(30) 07/09/2006 FR 0653606
(51) F02C 7/20 (2006.01), F02C 7/24 (2006.01), F02K 3/04 (2006.01)
(86) PCT FR2007/051880 de 06/09/2007
(87) WO 2008/029062 de 13/03/2008
- (21) **PI 0714747-3 A2** 1.1
(30) 06/09/2006 US 60/824.757
(51) D04B 1/18 (2006.01), D04B 21/18 (2006.01)
(86) PCT US2007/077782 de 06/09/2007
(87) WO 2008/030980 de 13/03/2008
- (21) **PI 0714748-1 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 GB 0611715.8
(51) C09K 8/58 (2006.01), C09K 8/90 (2006.01), C09K 8/60 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003168 de 20/08/2007
(87) WO 2008/029081 de 13/03/2008
- (21) **PI 0714749-0 A2** 1.1
(30) 07/09/2006 DE 10 2006 042 101.9
(51) H01H 1/58 (2006.01), H01H 33/66 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007827 de 07/09/2007
(87) WO 2008/028676 de 13/03/2008
- (21) **PI 0714750-3 A2** 1.1
(30) 07/09/2006 DE 10 2006 042 101.9
(51) H01H 33/66 (2006.01), H01H 1/50 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007821 de 07/09/2007
(87) WO 2008/028672 de 13/03/2008
- (21) **PI 0714751-1 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 US 60825.063
(51) A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)
(86) PCT US2007/077845 de 07/09/2007
(87) WO 2008/031009 de 13/03/2008
- (21) **PI 0714752-0 A2** 1.1
(30) 04/09/2006 FI 20060791; 16/07/2007 FI 20070550
(51) F26B 23/04 (2006.01)
(86) PCT FI2007/000214 de 31/08/2007
(87) WO 2008/028992 de 13/03/2008
- (21) **PI 0714753-8 A2** 1.1
(30) 12/09/2006 MY PI 20064133
(51) A23D 9/04 (2006.01), A23D 9/02 (2006.01), A23D 9/06 (2006.01)
(86) PCT MY2007/000055 de 13/08/2007
(87) WO 2008/033004 de 20/03/2008
- (21) **PI 0714754-6 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 US 60/843144
(51) A61K 8/00 (2006.01), A61K 8/18 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003351 de 10/09/2007
(87) WO 2008/032212 de 20/03/2008
- (21) **PI 0714755-4 A2** 1.1
(30) 01/09/2006 FR 0653549
(51) A61K 35/54 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01)
(86) PCT FR2007/051850 de 28/08/2007
(87) WO 2008/025926 de 06/03/2008
- (21) **PI 0714756-2 A2** 1.1
(30) 01/09/2006 US 11/515.275
(51) F16H 48/20 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002491 de 29/08/2007
(87) WO 2008/026045 de 06/03/2008
- (21) **PI 0714758-9 A2** 1.1
(30) 01/09/2006 DE 10 2006 041 354.7; 24/01/2007 DE 10 2007 004 585.0
(51) B02C 13/282 (2006.01)
(86) PCT DE2007/001435 de 15/08/2007
(87) WO 2008/025322 de 06/03/2008
- (21) **PI 0714759-7 A2** 1.1
(30) 07/09/2006 US 11/516.966
(51) E04B 1/82 (2006.01), E04B 1/84 (2006.01), G10K 11/16 (2006.01), C04B 9/04 (2006.01), C04B 11/00 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01), B05D 3/02 (2006.01), D21C 5/02 (2006.01), D21H 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/018560 de 22/08/2007
(87) WO 2008/030341 de 13/03/2008
- (21) **PI 0714761-9 A2** 1.1
(30) 27/09/2006 EP 06020286.8
(51) A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01), C07D 323/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008442 de 27/09/2007
(87) WO 2008/037484 de 03/04/2008
- (21) **PI 0714762-7 A2** 1.1
(30) 27/09/2006 EP 06020286.8; 05/07/2007 EP 07013218.8
(51) A61K 47/48 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008396 de 26/09/2007
(87) WO 2008/037463 de 03/04/2008
- (21) **PI 0714763-5 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 CN 200610152450.8
(51) H04W 36/08 (2009.01), H04W 36/38 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)
(86) PCT CN2007/002779 de 20/09/2007
(87) WO 2008/043258 de 17/04/2008
- (21) **PI 0714764-3 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 DE 102006046743.4
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008417 de 27/09/2007
(87) WO 2008/040492 de 10/04/2008
- (21) **PI 0714767-8 A2** 1.1
(30) 11/08/2006 US 60/837.400
(51) A61M 39/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/075735 de 10/08/2007
(87) WO 2008/022040 de 21/02/2008
- (21) **PI 0714776-7 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 US 60/866.787
(51) A01N 57/18 (2006.01), A61K 31/66 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/083742 de 06/11/2007
(87) WO 2008/063865 de 29/05/2008
- (21) **PI 0714785-6 A2** 1.1
(30) 17/08/2006 US 60/838.277
(51) B23P 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/076011 de 15/08/2007
(87) WO 2008/022201 de 21/02/2008

- (21) **PI 0714851-8 A2** 1.1
(30) 01/09/2006 SE 0601805-5
(51) F16H 61/02 (2006.01), F16H 61/12 (2010.01)
(86) PCT SE2007/050562 de 21/08/2007
(87) WO 2008/026993 de 06/03/2008
- (21) **PI 0714866-6 A2** 1.1
(30) 30/08/2006 US 11/512.813
(51) H04L 12/28 (2006.01)
(86) PCT US2007/076916 de 27/08/2007
(87) WO 2008/027849 de 06/03/2008
- (21) **PI 0714868-2 A2** 1.1
(30) 01/09/2006 US 60/842.202
(51) C11D 1/72 (2006.01)
(86) PCT US2007/077167 de 30/08/2007
(87) WO 2008/028003 de 06/03/2008
- (21) **PI 0714889-5 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 EP 06018178.1
(51) H04L 29/08 (2006.01), H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007440 de 24/08/2007
(87) WO 2008/025486 de 06/03/2008
- (21) **PI 0714890-9 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 EP 06018181.5
(51) G06K 19/07 (2006.01), H04W 92/08 (2009.01)
(86) PCT EP2007/007438 de 24/08/2007
(87) WO 2008/025485 de 06/03/2008
- (21) **PI 0714891-7 A2** 1.1
(51) G01J 5/02 (2006.01), B22D 2/00 (2006.01), B22D 11/12 (2006.01)
(86) PCT CN2007/003038 de 24/10/2007
(87) WO 2009/052648 de 30/04/2009
- (21) **PI 0714892-5 A2** 1.1
(30) 30/08/2008 US 60/841.081
(51) F16D 13/64 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002465 de 28/08/2007
(87) WO 2008/029235 de 13/03/2008
- (21) **PI 0714893-3 A2** 1.1
(30) 05/09/2006 US 60/824.596
(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/26 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/16 (2006.01), C12N 15/22 (2006.01), C12N 15/24 (2006.01), C12N 15/26 (2006.01), C12N 15/28 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01)
(86) PCT US2007/019652 de 05/09/2007
(87) WO 2008/030611 de 13/03/2008
- (21) **PI 0714894-1 A2** 1.1
(30) 05/09/2006 US 11/516.027
(51) B01J 8/00 (2006.01), C01B 31/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/019352 de 05/09/2007
(87) WO 2008/030467 de 13/03/2008
- (21) **PI 0714895-0 A2** 1.1
(30) 27/09/2006 JP 2006-263365; 27/09/2006 JP 2006-263366; 27/09/2006 JP 2006-263367
(51) A61F 13/496 (2006.01), A61F 5/44 (2006.01)
(86) PCT JP2007/068532 de 25/09/2007
(87) WO 2008/038623 de 03/04/2008
- (21) **PI 0714896-8 A2** 1.1
(30) 01/09/2006 US 60/841.713
(51) C09K 5/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/019205 de 31/08/2007
(87) WO 2008/027555 de 06/03/2008
- (21) **PI 0714897-6 A2** 1.1
(30) 30/08/2006 US 60/824.069
(51) A61K 31/70 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT US2007/077300 de 30/08/2007
(87) WO 2008/028081 de 06/03/2008
- (21) **PI 0714898-4 A2** 1.1
(30) 29/08/2006 US 60/841.108; 18/12/2006 US 11/641.370
(51) H05B 6/74 (2006.01)
(86) PCT US2007/018016 de 15/08/2007
(87) WO 2008/027191 de 06/03/2008
- (21) **PI 0714899-2 A2** 1.1
(30) 30/08/2006 GB 0617024.5
(51) A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058412 de 14/08/2007
(87) WO 2008/025671 de 06/03/2008
- (21) **PI 0714900-0 A2** 1.1
- (30) 01/09/2006 US 60/841.846
(51) A01N 47/38 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/019096 de 30/08/2007
(87) WO 2008/030385 de 13/03/2008
- (21) **PI 0714901-8 A2** 1.1
(30) 28/08/2006 US 60/840.626
(51) C08L 67/02 (2006.01), C08G 63/88 (2006.01), C08K 3/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/076383 de 21/08/2007
(87) WO 2008/027753 de 06/03/2008
- (21) **PI 0714902-6 A2** 1.1
(30) 07/09/2006 IN 1437/MUM/2006; 01/03/2007 EP 07250851.8
(51) A61B 5/103 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059198 de 03/09/2007
(87) WO 2008/028893 de 13/03/2008
- (21) **PI 0714903-4 A2** 1.1
(30) 29/08/2006 US 60/840.708
(51) C01F 11/18 (2006.01)
(86) PCT IL2007/001039 de 21/08/2007
(87) WO 2008/026201 de 06/03/2008
- (21) **PI 0714904-2 A2** 1.1
(30) 28/08/2006 US 11/510.737
(51) A61K 31/70 (2006.01), A01N 43/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/018876 de 28/08/2007
(87) WO 2008/027356 de 06/03/2008
- (21) **PI 0714905-0 A2** 1.1
(30) 04/09/2006 NZ 549662
(51) H02P 6/00 (2006.01), H02P 6/22 (2006.01), H02K 19/04 (2006.01)
(86) PCT NZ07/000245 de 03/09/2007
(87) WO 2008/030109 de 13/03/2008
- (21) **PI 0714906-9 A2** 1.1
(30) 29/08/2006 US 60/840.984; 18/12/2006 US 11/641.276
(51) H05B 6/74 (2006.01), H05B 6/64 (2006.01)
(86) PCT US2007/018093 de 15/08/2007
(87) WO 2008/027195 de 06/03/2008
- (21) **PI 0714907-7 A2** 1.1
(30) 28/08/2006 US 60/840.568
(51) A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/018877 de 27/08/2007
(87) WO 2008/027357 de 06/03/2008
- (21) **PI 0714914-0 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 US 60/840.196
(51) C01B 7/09 (2006.01)
(86) PCT US2007/076379 de 21/08/2007
(87) WO 2008/024747 de 28/02/2008
- (21) **PI 0714931-0 A2** 1.1
(30) 22/09/2006 JP 2006-257700
(51) B60C 9/18 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01), B60C 9/22 (2006.01), B60C 9/26 (2006.01)
(86) PCT JP2007/068032 de 18/09/2007
(87) WO 2008/035646 de 27/03/2008
- (21) **PI 0714960-3 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 JP 2006-265108
(51) B28B 11/18 (2006.01), B01D 39/20 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B08B 5/00 (2006.01), C04B 41/91 (2006.01)
(86) PCT JP2007/068891 de 27/09/2007
(87) WO 2008/047565 de 24/04/2008
- (21) **PI 0714963-8 A2** 1.1
(30) 16/08/2006 US 60/822.556
(51) A61K 9/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/017960 de 14/08/2007
(87) WO 2008/021347 de 21/02/2008
- (21) **PI 0714964-6 A2** 1.1
(30) 16/08/2006 CN 2006 10062135.6
(51) F03D 9/00 (2006.01)
(86) PCT CN2007/002468 de 16/08/2007
(87) WO 2008/022556 de 28/02/2008
- (21) **PI 0714965-4 A2** 1.1
(30) 15/08/2006 US 11/504.047
(51) G06Q 30/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002347 de 14/08/2007
(87) WO 2008/020292 de 21/02/2008
- (21) **PI 0714966-2 A2** 1.1
- (30) 11/08/2006 CN 200610029971.4; 02/11/2006 CN 200610117864.7
(51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 41/09 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), C07C 43/04 (2006.01)
(86) PCT CN2007/002400 de 10/08/2007
(87) WO 2008/019596 de 21/02/2008
- (21) **PI 0714973-5 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 US 60/844.745
(51) D21C 9/00 (2006.01), D21C 9/08 (2006.01), D21H 11/00 (2006.01), D21H 21/02 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/020051 de 14/09/2007
(87) WO 2008/033529 de 20/03/2008
- (21) **PI 0714987-5 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 US 60/844.358
(51) C07K 14/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/078371 de 13/09/2007
(87) WO 2008/033987 de 20/03/2008
- (21) **PI 0714988-3 A2** 1.1
(30) 25/09/2006 GB 0618837.9
(51) E21B 37/00 (2006.01), F16K 3/08 (2006.01), F16K 31/04 (2006.01), B09C 1/08 (2006.01), B09C 1/02 (2006.01)
(86) PCT CA2007/001709 de 25/09/2007
(87) WO 2008/037069 de 03/04/2008
- (21) **PI 0714989-1 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 EP 06123547.9
(51) C07D 211/26 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061820 de 02/11/2007
(87) WO 2008/055851 de 15/05/2008
- (21) **PI 0714991-3 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 EP 06123547.9
(51) C07C 41/01 (2006.01), C07C 43/205 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061818 de 02/11/2007
(87) WO 2008/055849 de 15/05/2008
- (21) **PI 0714992-1 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 EP 06123548.7
(51) C07D 233/54 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061822 de 02/11/2007
(87) WO 2008/055852 de 15/05/2008
- (21) **PI 0714993-0 A2** 1.1
(30) 19/09/2006 US 60/845.993; 02/10/2006 US 60/849.138; 19/09/2007 US 11/903.165
(51) A61B 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/020375 de 19/09/2007
(87) WO 2008/036361 de 27/03/2008
- (21) **PI 0714994-8 A2** 1.1
(30) 19/09/2006 US 60/845.993; 18/09/2007 US 11/901.601
(51) G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT US07/020355 de 19/09/2007
(87) WO 2008/036345 de 27/03/2008
- (21) **PI 0714995-6 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 US 60/844.876
(51) C07C 51/44 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/077369 de 31/08/2007
(87) WO 2008/033687 de 20/03/2008
- (21) **PI 0714996-4 A2** 1.1
(30) 18/09/2006 US 11/522.578
(51) F26B 13/10 (2006.01), D21F 5/00 (2006.01)
(86) PCT US07/077187 de 30/08/2007
(87) WO 2008/036497 de 27/03/2008
- (21) **PI 0714997-2 A2** 1.1
(30) 26/09/2006 US 11/527.272
(51) G06F 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/021025 de 25/09/2007
(87) WO 2008/039536 de 03/04/2008
- (21) **PI 0714998-0 A2** 1.1
(30) 22/09/2006 US 60/846.783
(51) B01F 5/22 (2006.01), B01J 10/00 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01), C07C 51/265 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/020399 de 20/09/2007
(87) WO 2008/036370 de 27/03/2008
- (21) **PI 0714999-9 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 US 60/826.328; 15/11/2006 US 60/865.965
(51) H01L 31/048 (2006.01), C08L 23/02 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/078846 de 19/09/2007
(87) WO 2008/036708 de 27/03/2008

- (21) **PI 0715000-8 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 EP 06125222.7
(51) B65D 5/42 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061972 de 07/11/2007
(87) WO 2008/064977 de 05/06/2008
- (21) **PI 0715001-6 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 AU 2006904984
(51) B67D 7/78 (2010.01), B65D 77/06 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), B67D 7/00 (2010.01)
(86) PCT AU2007/001315 de 07/09/2007
(87) WO 2008/028240 de 13/03/2008
- (21) **PI 0715002-4 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 US 11/530,147
(51) F02B 63/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/078031 de 10/09/2007
(87) WO 2008/031096 de 13/03/2008
- (21) **PI 0715004-0 A2** 1.1
(30) 12/09/2006 US 60/843,979
(51) A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/453 (2006.01), A61K 31/4535 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4525 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/46 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/019661 de 07/09/2007
(87) WO 2008/033299 de 20/03/2008
- (21) **PI 0715005-9 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 DE 102006049669.8
(51) B29C 45/27 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007433 de 24/08/2007
(87) WO 2008/046465 de 24/04/2008
- (21) **PI 0715006-7 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 FR 0653767; 15/09/2006 FR 0653768; 15/09/2006 FR 0653765; 15/09/2006 FR 0653766; 25/09/2006 US 60/846,753; 26/09/2006 US 60/847,120; 27/09/2006 US 60/847,391
(51) A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01)
(86) PCT FR2007/051949 de 17/09/2007
(87) WO 2008/032003 de 20/03/2008
- (21) **PI 0715007-5 A2** 1.1
(30) 08/03/2007 KR 1-2007-0022870
(51) A61F 2/14 (2006.01)
(86) PCT KR2007/004631 de 21/09/2007
(87) WO 2008/108523 de 12/09/2008
- (21) **PI 0715008-3 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 US 60/825,759
(51) H04W 74/08 (2009.01)
(86) PCT US2007/019928 de 13/09/2007
(87) WO 2008/033463 de 20/03/2008
- (21) **PI 0715009-1 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 US 60/844,428
(51) H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/50 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01), H04W 36/20 (2009.01)
(86) PCT US2007/019768 de 11/09/2007
(87) WO 2008/033369 de 20/03/2008
- (21) **PI 0715010-5 A2** 1.1
(30) 12/09/2006 US 11/530, 972
(51) G06K 9/00 (2006.01)
(86) PCT US07/076933 de 28/08/2007
(87) WO 2008/033661 de 20/03/2008
- (21) **PI 0715012-1 A2** 1.1
(30) 22/09/2006 US 60/826,717
(51) A01N 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/079018 de 20/09/2007
(87) WO 2008/036808 de 27/03/2008
- (21) **PI 0715013-0 A2** 1.1
(30) 18/09/2006 US 60/826,024; 12/03/2007 US 60/894,370
(51) H04W 36/08 (2009.01)
(86) PCT US2007/020232 de 18/09/2007
(87) WO 2008/036278 de 27/03/2008
- (21) **PI 0715015-6 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 FR 0653748
(51) B07C 5/34 (2006.01)
- (86) PCT FR2007/051899 de 10/09/2007
(87) WO 2008/031977 de 20/03/2008
- (21) **PI 0715016-4 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 US 60/843,644; 20/03/2007 US 60/895,873
(51) C07D 239/88 (2006.01), C07D 239/93 (2006.01), C07D 239/94 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/077977 de 10/09/2007
(87) WO 2008/033749 de 20/03/2008
- (21) **PI 0715017-2 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 US 60/846,202; 30/08/2007 US 60/968,977
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/020349 de 19/09/2007
(87) WO 2008/036341 de 27/03/2008
- (21) **PI 0715018-0 A2** 1.1
(30) 19/09/2006 AU 2006905179
(51) C13B 20/16 (2011.01)
(86) PCT AU2007/001382 de 19/09/2007
(87) WO 2008/034180 de 27/03/2008
- (21) **PI 0715019-9 A2** 1.1
(30) 19/09/2006 CN 200620099098.1
(51) A61G 7/00 (2006.01), A47C 17/00 (2006.01)
(86) PCT CN2007/002741 de 18/09/2007
(87) WO 2008/040166 de 10/04/2008
- (21) **PI 0715020-2 A2** 1.1
(30) 19/09/2006 US 60/845,993; 18/09/2007 US 11/901,664
(51) A61F 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/020374 de 19/09/2007
(87) WO 2008/036360 de 27/03/2008
- (21) **PI 0715021-0 A2** 1.1
(30) 19/09/2006 US 60/845,993; 18/09/2007 US 11/901,602
(51) A61M 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/020373 de 19/09/2007
(87) WO 2008/036359 de 27/03/2008
- (21) **PI 0715022-9 A2** 1.1
(30) 19/09/2006 US 60/845,99; 18/09/2007 US 11/901,663
(51) A61B 5/05 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/020353 de 19/09/2007
(87) WO 2008/036343 de 27/03/2008
- (21) **PI 0715023-7 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 JP 2006-295823
(51) B60R 21/203 (2006.01)
(86) PCT JP2007/071358 de 26/10/2007
(87) WO 2008/053981 de 08/05/2008
- (21) **PI 0715024-5 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 US 11/533,646
(51) H01H 9/34 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002718 de 20/09/2007
(87) WO 2008/035182 de 27/03/2008
- (21) **PI 0715025-3 A2** 1.1
(30) 22/09/2006 US 60/846,698
(51) A61M 1/06 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001402 de 21/09/2007
(87) WO 2008/034193 de 27/03/2008
- (21) **PI 0715026-1 A2** 1.1
(30) 13/09/2006 US 11/520,370
(51) B01D 39/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/019828 de 13/09/2007
(87) WO 2008/033406 de 20/03/2008
- (21) **PI 0715027-0 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 US 60/843,388
(51) A61K 38/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/078136 de 11/09/2007
(87) WO 2008/033820 de 20/03/2008
- (21) **PI 0715028-8 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 US 60/825,801; 10/09/2007 US 11/852,637
(51) A23J 3/22 (2006.01), A23J 3/12 (2006.01), A23L 1/325 (2006.01), A23J 3/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/078499 de 14/09/2007
(87) WO 2008/034063 de 20/03/2008
- (21) **PI 0715029-6 A2** 1.1
- (30) 13/09/2006 US 11/520,543
(51) C02F 1/28 (2006.01)
(86) PCT US07/077601 de 05/09/2007
(87) WO 2008/033703 de 20/03/2008
- (21) **PI 0715030-0 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 US 11/533,6555
(51) H01H 9/34 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002715 de 20/09/2007
(87) WO 2008/035179 de 27/03/2008
- (21) **PI 0715031-8 A2** 1.1
(30) 13/09/2006 US 11/520,369
(51) B01D 39/00 (2006.01), B01D 39/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/019827 de 13/09/2007
(87) WO 2008/033405 de 20/03/2008
- (21) **PI 0715032-6 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 DE 20 2006015283 0
(51) B29C 45/28 (2006.01), B29C 45/32 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007316 de 18/08/2007
(87) WO 2008/040415 de 10/04/2008
- (21) **PI 0715033-4 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 FR 0653769; 25/09/2006 US 60/846,754
(51) A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)
(86) PCT FR2007/051950 de 17/09/2007
(87) WO 2008/032004 de 20/03/2008
- (21) **PI 0715034-2 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 US 60/826,319; 15/11/2006 US 60/865,953
(51) H01L 31/048 (2006.01), H01L 23/31 (2006.01)
(86) PCT US2007/078845 de 19/09/2007
(87) WO 2008/036707 de 27/03/2008
- (21) **PI 0715035-0 A2** 1.1
(30) 19/09/2006 US 60/845,993
(51) F16M 13/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/020354 de 19/09/2007
(87) WO 2008/036344 de 27/03/2008
- (21) **PI 0715036-9 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 IT RM2006A000498
(51) C12N 5/0775 (2010.01)
(86) PCT EP2007/059531 de 11/09/2007
(87) WO 2008/034740 de 27/03/2008
- (21) **PI 0715037-7 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 US 11/530,614
(51) G01N 21/21 (2006.01), G01N 21/78 (2006.01)
(86) PCT US2007/076287 de 20/08/2007
(87) WO 2008/033647 de 20/03/2008
- (21) **PI 0715038-5 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 FR 0654609
(51) G06F 17/50 (2006.01), B60R 99/00 (2009.01), G06T 17/00 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052207 de 19/10/2007
(87) WO 2008/071889 de 19/06/2008
- (21) **PI 0715039-3 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 US 11/520,900
(51) B32B 27/12 (2006.01), B65D 75/32 (2006.01), A61J 1/03 (2006.01)
(86) PCT US2007/019826 de 13/09/2007
(87) WO 2008/033404 de 20/03/2008
- (21) **PI 0715040-7 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 US 11/530,524
(51) B42D 15/10 (2006.01), G06K 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/075793 de 13/08/2007
(87) WO 2008/060731 de 22/05/2008
- (21) **PI 0715041-5 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 US 11/530,619
(51) G01N 33/543 (2006.01)
(86) PCT US2007/076352 de 21/08/2007
(87) WO 2008/127350 de 23/10/2008
- (21) **PI 0715042-3 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 US 11/530649
(51) H04L 12/28 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002613 de 10/09/2007
(87) WO 2008/032181 de 20/03/2008
- (21) **PI 0715043-1 A2** 1.1
(30) 25/09/2006 US 60/846,936
(51) C08G 18/36 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01)

- (86) PCT US2007/078719 de 18/09/2007
(87) WO 2008/039657 de 03/04/2008
- (21) **PI 0715051-2 A2** 1.1
(30) 14/08/2006 US 60/837,567; 10/07/2007 US 60/959,252
(51) C07C 211/00 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/017796 de 10/08/2007
(87) WO 2008/021235 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715052-0 A2** 1.1
(30) 10/08/2006 US 60/836849
(51) C01B 17/033 (2006.01), B01J 13/12 (2006.01), C01B 17/027 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004161 de 10/08/2007
(87) WO 2008/041132 de 10/04/2008
- (21) **PI 0715057-1 A2** 1.1
(30) 13/09/2006 US 60/844.142; 13/10/2006 US 11/549.474
(51) G06F 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/076225 de 17/08/2007
(87) WO 2008/033642 de 20/03/2008
- (21) **PI 0715058-0 A2** 1.1
(30) 30/08/2006 US 11/512.785
(51) G06F 15/16 (2006.01), G06F 13/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/077183 de 30/08/2007
(87) WO 2008/028008 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715059-8 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 DE 1020060587782
(51) H02B 1/21 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010440 de 30/11/2007
(87) WO 2008/071313 de 19/06/2008
- (21) **PI 0715094-6 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 JP 2006-235424
(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)
(86) PCT JP2007/066674 de 28/08/2007
(87) WO 2008/026594 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715095-4 A2** 1.1
(30) 11/08/2006 DK PA200601055; 11/08/2006 US 60/837,426
(51) C07K 7/62 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), C12P 21/04 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT FI2007/050441 de 10/08/2007
(87) WO 2008/017734 de 14/02/2008
- (21) **PI 0715116-0 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 FR 0653852
(51) G01R 31/36 (2006.01)
(86) PCT FR2007/051956 de 18/09/2007
(87) WO 2008/035004 de 27/03/2008
- (21) **PI 0715130-6 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 US 60/841.881; 29/08/2007 US 11/847.267
(51) G06G 90/00 (2006.01), E21B 7/00 (2006.01), E21B 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/077292 de 30/08/2007
(87) WO 2008/028075 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715144-6 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 US 11/524,121
(51) C08L 53/02 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/078730 de 18/09/2007
(87) WO 2008/036631 de 27/03/2008
- (21) **PI 0715145-4 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 US 60/826,431; 15/08/2007 US 11/839,155; 15/08/2007 US 11/839,165
(51) C08G 59/18 (2006.01), C08G 77/26 (2006.01), C08K 5/544 (2006.01), C09D 4/00 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/078863 de 19/09/2007
(87) WO 2008/036721 de 27/03/2008
- (21) **PI 0715146-2 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 IL 178262
(51) G06K 19/06 (2006.01)
(86) PCT IL2007/001162 de 20/09/2007
(87) WO 2008/035346 de 27/03/2008
- (21) **PI 0715148-9 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 ZA 2006/07884
(51) C06C 5/06 (2006.01), C06B 21/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053781 de 19/09/2007
(87) WO 2008/035289 de 27/03/2008
- (21) **PI 0715149-7 A2** 1.1
- (30) 20/09/2006 ZA 2006/07885
(51) C06C 5/06 (2006.01), C06B 21/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053780 de 19/09/2007
(87) WO 2008/035288 de 27/03/2008
- (21) **PI 0715150-0 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 US 60/846,257
(51) C08G 18/32 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/019582 de 07/09/2007
(87) WO 2008/036173 de 27/03/2008
- (21) **PI 0715151-9 A2** 1.1
(30) 22/09/2006 US 11/525,551
(51) C08J 9/30 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01)
(86) PCT US2007/079231 de 21/09/2007
(87) WO 2008/036942 de 27/03/2008
- (21) **PI 0715152-7 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 US 11/533,595
(51) H02K 3/47 (2006.01), H02K 55/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/078384 de 13/09/2007
(87) WO 2008/036545 de 27/03/2008
- (21) **PI 0715153-5 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 US 11/533,670
(51) H01H 9/36 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002717 de 20/09/2007
(87) WO 2008/035181 de 27/03/2008
- (21) **PI 0715154-3 A2** 1.1
(30) 22/09/2006 FR 0653899
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01)
(86) PCT FR2007/051993 de 21/09/2007
(87) WO 2008/035020 de 27/03/2008
- (21) **PI 0715155-1 A2** 1.1
(30) 19/09/2006 US 11/523,009
(51) G01J 3/46 (2006.01), G01J 3/02 (2006.01)
(86) PCT IL2007/001147 de 18/09/2007
(87) WO 2008/035336 de 27/03/2008
- (21) **PI 0715156-0 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 US 60/826,360; 19/09/2007 US 11/857,876
(51) A23J 3/22 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/16 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01)
(86) PCT US2007/079069 de 20/09/2007
(87) WO 2008/036836 de 27/03/2008
- (21) **PI 0715157-8 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 US 11/534,154
(51) A61K 31/01 (2006.01), A61K 31/015 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61K 31/075 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A61K 31/231 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 31/23 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01)
(86) PCT US2007/078751 de 18/09/2007
(87) WO 2008/036647 de 27/03/2008
- (21) **PI 0715158-6 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 US 11/533,604
(51) C01F 11/46 (2006.01)
(86) PCT US2007/018558 de 22/08/2007
(87) WO 2008/036160 de 27/03/2008
- (21) **PI 0715159-4 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 US 11/523,827
(51) D04H 1/56 (2006.01), D04H 3/03 (2006.01), D04H 3/14 (2006.01), D04H 3/16 (2006.01), D04H 13/00 (2006.01), H01M 2/16 (2006.01), B01D 39/16 (2006.01), D04H 1/44 (2006.01), D04H 1/54 (2006.01)
(86) PCT US2007/020334 de 19/09/2007
(87) WO 2008/036332 de 27/03/2008
- (21) **PI 0715168-3 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 JP 2006-286468
(51) H04B 7/15 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070463 de 19/10/2007
(87) WO 2008/047913 de 24/04/2008
- (21) **PI 0715192-6 A2** 1.1
(30) 24/11/2006 IT FI2006A000292
(51) B26D 1/46 (2006.01), B26D 3/16 (2006.01)
(86) PCT IT2007/000693 de 03/10/2007
(87) WO 2008/062488 de 29/05/2008
- (21) **PI 0715197-7 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 JP 2006-352768; 01/05/2007 JP 2007-120768; 14/05/2007 JP 2007-128460; 13/06/2007 JP 2007-156012; 13/09/2007 JP 2007-237715; 28/09/2007 JP 2007-253199
(51) H01M 4/70 (2006.01), H01M 4/02 (2010.01), H01M 4/66 (2006.01)
- (86) PCT JP2007/074890 de 26/12/2007
(87) WO 2008/078755 de 03/07/2008
- (21) **PI 0715200-0 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 US 11/514385
(51) C12N 1/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), A61L 9/01 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/077264 de 30/08/2007
(87) WO 2008/028055 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715201-9 A2** 1.1
(30) 01/09/2006 US 11/515150
(51) A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/85 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/018376 de 20/08/2007
(87) WO 2008/030331 de 13/03/2008
- (21) **PI 0715203-5 A2** 1.1
(30) 05/09/2006 US 60/842253; 08/11/2006 US 11/594282
(51) C08K 3/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/018377 de 20/08/2007
(87) WO 2008/030332 de 13/03/2008
- (21) **PI 0715214-0 A2** 1.1
(30) 28/10/2006 DE 10 2006 050 907.2
(51) F01D 9/04 (2006.01), F01D 25/24 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009275 de 25/10/2007
(87) WO 2008/052699 de 08/05/2008
- (21) **PI 0715215-9 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 US 11/540296
(51) C09K 8/08 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003631 de 24/09/2007
(87) WO 2008/037973 de 03/04/2008
- (21) **PI 0715224-8 A2** 1.1
(30) 01/09/2006 SE 0601792-5; 01/09/2006 SE 0601793-3
(51) A61F 5/01 (2006.01), A61H 1/02 (2006.01), A61F 2/54 (2006.01), A61F 2/70 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050593 de 30/08/2007
(87) WO 2008/027002 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715225-6 A2** 1.1
(30) 06/09/2006 US 60/842500
(51) B23F 19/02 (2006.01), B23F 19/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/019468 de 06/09/2007
(87) WO 2008/030530 de 13/03/2008
- (21) **PI 0715226-4 A2** 1.1
(30) 01/09/2006 US 11/469565
(51) G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT US2007/077478 de 04/09/2007
(87) WO 2008/028180 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715227-2 A2** 1.1
(30) 27/09/2006 JP p2006-261976
(51) G09G 5/00 (2006.01), G02B 27/02 (2006.01), G09G 3/20 (2006.01), G09G 3/36 (2006.01), H04N 5/64 (2006.01)
(86) PCT JP2007/066001 de 17/08/2007
(87) WO 2008/038473 de 03/04/2008
- (21) **PI 0715228-0 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 EP 06120625.6
(51) E21B 43/10 (2006.01), E21B 29/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059550 de 12/09/2007
(87) WO 2008/031832 de 20/03/2008
- (21) **PI 0715230-2 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 DE 10 2006 039 203.5
(51) C07C 51/43 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058744 de 22/08/2007
(87) WO 2008/023039 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715231-0 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 IN 1880/DEL/2006
(51) C07D 209/48 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/4035 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053340 de 21/08/2007
(87) WO 2008/023336 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715232-9 A2** 1.1
(30) 11/10/2006 EP 06291590.5
(51) C10M 163/00 (2006.01), C10N 10/02 (2006.01), C10N 10/04 (2006.01), C10N 30/04 (2006.01), C10N 40/25 (2006.01), C10N 40/26 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001629 de 05/10/2007
(87) WO 2008/043901 de 17/04/2008
- (21) **PI 0715233-7 A2** 1.1
(30) 11/10/2006 CL 2730/2006

- (51) C01B 33/44 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01), C09C 3/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060694 de 09/10/2007
(87) WO 2008/043750 de 17/04/2008
- (21) **PI 0715234-5 A2** 1.1
(30) 17/10/2006 EP 06122405.1; 19/06/2007 EP 07110536.5
(51) A23L 1/00 (2006.01), A23P 1/16 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01), A23L 1/0522 (2006.01), A23L 1/0534 (2006.01), A23L 1/24 (2006.01), A23L 2/02 (2006.01), A23L 2/54 (2006.01), A23C 13/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059658 de 13/09/2007
(87) WO 2008/046699 de 24/04/2008
- (21) **PI 0715235-3 A2** 1.1
(30) 26/09/2006 US 11/535,243
(51) G01S 3/786 (2006.01), G06T 15/70 (2011.01), G08B 13/196 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01)
(86) PCT US2007/079353 de 25/09/2007
(87) WO 2008/105935 de 04/09/2008
- (21) **PI 0715236-1 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 ES P200602676
(51) C07D 215/22 (2006.01), C07C 217/60 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008992 de 17/10/2007
(87) WO 2008/046598 de 24/04/2008
- (21) **PI 0715237-0 A2** 1.1
(30) 22/09/2006 US 11/534,515
(51) E21B 49/10 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003108 de 14/08/2007
(87) WO 2008/035030 de 27/03/2008
- (21) **PI 0715238-8 A2** 1.1
(30) 25/09/2006 NZ 550078; 04/09/2007 NZ 550078
(51) H02K 15/02 (2006.01), H02K 15/04 (2006.01), H02K 23/02 (2006.01)
(86) PCT NZ07/00271 de 18/09/2007
(87) WO 2008/039081 de 03/04/2008
- (21) **PI 0715239-6 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 US 60/828,203
(51) G01N 33/74 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01)
(86) PCT US2007/080310 de 03/10/2007
(87) WO 2008/060777 de 22/05/2008
- (21) **PI 0715241-8 A2** 1.1
(30) 22/09/2006 DE 10 2006 045 343.3; 11/01/2007 DE 10 2007 002 581.7
(51) F16H 55/34 (2006.01), F16H 15/42 (2006.01)
(86) PCT DE2007/001725 de 24/09/2007
(87) WO 2008/034438 de 27/03/2008
- (21) **PI 0715242-6 A2** 1.1
(30) 17/10/2006 EP 06122405.1; 19/06/2007 EP 071105373
(51) A23L 1/00 (2006.01), A23P 1/16 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01), A23L 1/0522 (2006.01), A23L 1/0534 (2006.01), A23L 1/24 (2006.01), A23L 1/39 (2006.01), A23L 2/54 (2006.01), A23C 13/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059514 de 11/09/2007
(87) WO 2008/046698 de 24/04/2008
- (21) **PI 0715243-4 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 US 60/847,997
(51) C12N 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/020946 de 28/09/2007
(87) WO 2008/051349 de 02/05/2008
- (21) **PI 0715244-2 A2** 1.1
(30) 19/06/2006 US 60/814957
(51) A01N 59/08 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/014299 de 28/09/2007
(87) WO 2007/149450 de 27/12/2007
- (21) **PI 0715245-0 A2** 1.1
(30) 25/09/2006 US 60/847,203
(51) A01N 65/00 (2009.01)
(86) PCT US2007/020441 de 21/09/2007
(87) WO 2008/039362 de 03/04/2008
- (21) **PI 0715250-7 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 US 11/544,291
- (51) B07B 1/42 (2006.01), B07B 1/46 (2006.01), B07B 13/16 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01), B01D 33/03 (2006.01)
(86) PCT GB2007/050543 de 14/09/2007
(87) WO 2008/041018 de 10/04/2008
- (21) **PI 0715252-3 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 JP 2006-265399
(51) H04N 5/76 (2006.01), G11B 20/10 (2006.01), G11B 20/12 (2006.01), G11B 27/00 (2006.01), H04N 5/91 (2006.01)
(86) PCT JP2007/068771 de 27/09/2007
(87) WO 2008/038697 de 03/04/2008
- (21) **PI 0715253-1 A2** 1.1
(30) 26/09/2006 US 60/826,919
(51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12N 9/90 (2006.01), C07K 14/245 (2006.01), C12P 19/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/079496 de 26/09/2007
(87) WO 2008/097366 de 14/08/2008
- (21) **PI 0715254-0 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 DE 20 2006 014 936.8
(51) E05F 15/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060066 de 21/09/2007
(87) WO 2008/037669 de 03/04/2008
- (21) **PI 0715255-8 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 60/827,551
(51) H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT US2007/020861 de 27/09/2007
(87) WO 2008/042225 de 10/04/2008
- (21) **PI 0715257-4 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 EP 06121724.6
(51) A23L 1/221 (2006.01), A23L 1/228 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059301 de 05/09/2007
(87) WO 2008/040611 de 10/04/2008
- (21) **PI 0715258-2 A2** 1.1
(30) 25/09/2006 US 60/846,991
(51) A61K 8/87 (2006.01), A61G 1/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/020703 de 25/09/2007
(87) WO 2008/039466 de 03/04/2008
- (21) **PI 0715259-0 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 FR 0654016; 27/10/2006 US 60/854,699
(51) B64C 1/00 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001594 de 28/09/2007
(87) WO 2008/040868 de 10/04/2008
- (21) **PI 0715260-4 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 US 60/848,666
(51) C11D 3/43 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)
(86) PCT US2007/080152 de 02/10/2007
(87) WO 2008/067028 de 05/06/2008
- (21) **PI 0715261-2 A2** 1.1
(30) 25/09/2006 FR 06/08398
(51) G01N 22/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060150 de 25/09/2007
(87) WO 2008/037705 de 03/04/2008
- (21) **PI 0715262-0 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 FR 0605847
(51) F02K 1/06 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001595 de 28/09/2007
(87) WO 2008/040869 de 10/04/2008
- (21) **PI 0715264-7 A2** 1.1
(30) 27/09/2006 IT T02006A 000689; 20/12/2006 IT T02006A 000909; 17/04/2007 IT MI2007A 000776
(51) B29C 33/16 (2006.01), B29C 44/12 (2006.01), B60N 2/58 (2006.01), A47C 31/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008376 de 26/09/2007
(87) WO 2008/037453 de 03/04/2008
- (21) **PI 0715266-3 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 US 11/528,647; 16/05/2007 US 11/798,777
(51) B64F 1/22 (2006.01), G08G 5/06 (2006.01)
(86) PCT IL2007/001172 de 24/09/2007
(87) WO 2008/038270 de 03/04/2008
- (21) **PI 0715268-0 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 EP 06356144.3
- (51) A01N 43/16 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 37/28 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01), A01N 43/22 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/68 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 47/22 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063639 de 11/12/2007
(87) WO 2008/071674 de 19/06/2008
- (21) **PI 0715269-8 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 EP 06291556.6
(51) C07H 11/00 (2006.01), C07H 3/06 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003938 de 05/10/2007
(87) WO 2008/041131 de 10/04/2008
- (21) **PI 0715271-0 A2** 1.1
(30) 11/10/2006 US 11/548,334
(51) B60R 99/00 (2009.01)
(86) PCT US2007/080794 de 09/10/2007
(87) WO 2008/045864 de 17/04/2008
- (21) **PI 0715273-6 A2** 1.1
(30) 17/09/2006 IT MI2006A 001845
(51) C08L 67/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060223 de 26/09/2007
(87) WO 2008/037744 de 03/04/2008
- (21) **PI 0715274-4 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 EP 06356143.5
(51) A01N 43/16 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063637 de 11/12/2007
(87) WO 2008/071672 de 19/06/2008
- (21) **PI 0715275-2 A2** 1.1
(30) 25/09/2006 US 60/826,844
(51) A61F 2/38 (2006.01)
(86) PCT US2007/079355 de 25/09/2007
(87) WO 2008/039735 de 03/04/2008
- (21) **PI 0715276-0 A2** 1.1
(30) 27/09/2006 IT MI2006A 001844
(51) C08L 67/02 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060230 de 26/09/2007
(87) WO 2008/037749 de 03/04/2008
- (21) **PI 0715277-9 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 US 11/536,443
(51) G06F 21/24 (2006.01), G06F 21/02 (2006.01), H04L 9/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/021075 de 27/09/2007
(87) WO 2008/108819 de 12/09/2008
- (21) **PI 0715278-7 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 60/848,550; 31/01/2007 US 60/898,567
(51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/23 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01)
(86) PCT US2007/079302 de 24/09/2007
(87) WO 2008/042635 de 10/04/2008
- (21) **PI 0715279-5 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 IT MI2006A001881; 29/03/2007 IT MI2007A000635
(51) A61J 1/20 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002857 de 28/09/2007
(87) WO 2008/038126 de 03/04/2008
- (21) **PI 0715280-9 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 11/536,707
(51) F16K 31/04 (2006.01), G01M 3/28 (2006.01), E03B 7/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002848 de 28/09/2007
(87) WO 2008/038123 de 03/04/2008
- (21) **PI 0715282-5 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 US 60/847,813
(51) C12N 1/22 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/020950 de 28/09/2007
(87) WO 2008/133638 de 06/11/2008
- (21) **PI 0715284-1 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 11/537,461

- (51) G06Q 20/00 (2006.01)
(86) PCT CA2007/001639 de 14/09/2007
(87) WO 2008/037062 de 03/04/2008
- (21) **PI 0715285-0 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 US 60/847,856
(51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01)
(86) PCT US2007/020945 de 28/09/2007
(87) WO 2008/051348 de 02/05/2008
- (21) **PI 0715286-8 A2** 1.1
(30) 22/09/2006 US 11/534,408; 20/09/2007 US 11/858,602
(51) B01D 19/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/079177 de 21/09/2007
(87) WO 2008/036910 de 27/03/2008
- (21) **PI 0715287-6 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 US 60/846,250; 20/09/2007 US 11/858,737
(51) C12Q 1/00 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01)
(86) PCT US2007/079153 de 21/09/2007
(87) WO 2008/036891 de 27/03/2008
- (21) **PI 0715288-4 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 US 60/826,477; 20/09/2007 US 11/858,769
(51) A23J 3/22 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/26 (2006.01), A23L 1/314 (2006.01)
(86) PCT US2007/079169 de 21/09/2007
(87) WO 2008/036906 de 27/03/2008
- (21) **PI 0715289-2 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 US 60/849,156
(51) G06Q 30/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/080092 de 01/10/2007
(87) WO 2008/042853 de 10/04/2008
- (21) **PI 0715290-6 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 US 60/827,829; 30/10/2006 US 60/855,682; 09/01/2007 US 60/884,116; 02/02/2007 US 60/887,829; 08/02/2007 US 60/888,867; 09/02/2007 US 60/889,039; 15/03/2007 US 60/895,093
(51) H04L 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/020924 de 28/09/2007
(87) WO 2008/042255 de 10/04/2008
- (21) **PI 0715291-4 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 US 60/849,672
(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/021618 de 05/10/2007
(87) WO 2008/045460 de 17/04/2008
- (21) **PI 0715292-2 A2** 1.1
(30) 22/09/2006 US 60/826,685
(51) A01N 25/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/079111 de 21/09/2007
(87) WO 2008/036864 de 27/03/2008
- (21) **PI 0715293-0 A2** 1.1
(30) 22/09/2006 US 11/534,452
(51) A62D 3/40 (2007.01), A62D 3/38 (2007.01), F23G 5/027 (2006.01), F23G 7/00 (2006.01)
(86) PCT CA2007/001701 de 21/09/2007
(87) WO 2008/034263 de 27/03/2008
- (21) **PI 0715296-5 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 HU P0600806
(51) B01L 3/00 (2006.01), G01N 21/11 (2006.01), G01N 33/493 (2006.01)
(86) PCT HU2007/000099 de 25/10/2007
(87) WO 2008/050165 de 02/05/2008
- (21) **PI 0715297-3 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 ES P200602754
(51) A61K 39/04 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)
(86) PCT ES2007/000583 de 17/10/2007
(87) WO 2008/053055 de 08/05/2008
- (21) **PI 0715298-1 A2** 1.1
(30) 17/10/2006 DE 102006049452.0
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008957 de 16/10/2007
(87) WO 2008/046582 de 24/04/2008
- (21) **PI 0715299-0 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 US 60/849,684; 20/11/2006 US 60/866,516; 20/08/2007 US 60/956,760
(51) A61K 47/30 (2006.01)
(86) PCT US2007/080536 de 05/10/2007
- (87) WO 2008/073558 de 19/06/2008
- (21) **PI 0715300-7 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 US 11/544,118
(51) C08G 73/00 (2006.01), C08G 73/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/020335 de 19/09/2007
(87) WO 2008/042115 de 10/04/2008
- (21) **PI 0715301-5 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 FR 0654072
(51) C21C 7/00 (2006.01), B21F 1/02 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052072 de 03/10/2007
(87) WO 2008/040915 de 10/04/2008
- (21) **PI 0715302-3 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 US 60/828,175
(51) F04F 13/00 (2009.01)
(86) PCT US2007/079674 de 27/09/2007
(87) WO 2008/042693 de 10/04/2008
- (21) **PI 0715303-1 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 EP 06121924.2
(51) A23F 3/12 (2006.01), A23F 3/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059709 de 14/09/2007
(87) WO 2008/040627 de 10/04/2008
- (21) **PI 0715304-0 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 US 60/828,298; 05/10/2007 US 11/868,087
(51) A23J 3/22 (2006.01), A23J 3/26 (2006.01), A23L 1/31 (2006.01)
(86) PCT US2007/080601 de 05/10/2007
(87) WO 2008/043076 de 10/04/2008
- (21) **PI 0715305-8 A2** 1.1
(30) 09/10/2006 US 11/539,808
(51) B01D 33/056 (2006.01)
(86) PCT US2007/080313 de 03/10/2007
(87) WO 2008/045737 de 17/04/2008
- (21) **PI 0715306-6 A2** 1.1
(30) 08/10/2006 US 60/828,643; 04/12/2006 US 60/872,489
(51) B01D 35/143 (2006.01)
(86) PCT IL2007/001065 de 28/08/2007
(87) WO 2008/044230 de 17/04/2008
- (21) **PI 0715307-4 A2** 1.1
(30) 09/10/2006 GB 0619926.9
(51) B02B 3/04 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003815 de 09/10/2007
(87) WO 2008/043991 de 17/04/2008
- (21) **PI 0715308-2 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 AR P20060104453
(51) F24J 2/04 (2006.01), F24J 2/46 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054116 de 09/10/2007
(87) WO 2008/044209 de 17/04/2008
- (21) **PI 0715309-0 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 11/537,395
(51) B32B 13/00 (2006.01), B32B 13/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/0718978 de 29/08/2007
(87) WO 2008/042060 de 10/04/2008
- (21) **PI 0715310-4 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 GR 20060100530
(51) F01N 3/022 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)
(86) PCT GR2007/000048 de 20/09/2007
(87) WO 2008/035127 de 27/03/2008
- (21) **PI 0715312-0 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 US 60/829,653
(51) G10L 19/14 (2006.01), G10L 19/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008682 de 05/10/2007
(87) WO 2008/046530 de 24/04/2008
- (21) **PI 0715313-9 A2** 1.1
(30) 09/10/2006 ES U200602226; 25/10/2006 ES U200602371; 22/12/2006 ES U200602756
(51) F24J 2/54 (2006.01), H01L 31/042 (2006.01)
(86) PCT ES2007/000574 de 09/10/2007
(87) WO 2008/043871 de 17/04/2008
- (21) **PI 0715314-7 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 FR 0654576
(51) G01N 33/28 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052155 de 15/10/2007
(87) WO 2008/050034 de 02/05/2008
- (21) **PI 0715315-5 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 IT PD2006A000382
(51) G01R 31/26 (2006.01), H02H 3/12 (2006.01), G08B 13/22 (2006.01)
- (86) PCT EP2007/060834 de 11/10/2007
(87) WO 2008/043814 de 17/04/2008
- (21) **PI 0715316-3 A2** 1.1
(30) 09/10/2006 US 60/828,715
(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/06 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01N 25/16 (2006.01), A01N 25/18 (2006.01), A01N 25/20 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01), A01N 25/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/080764 de 09/10/2007
(87) WO 2008/045850 de 17/04/2008
- (21) **PI 0715317-1 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 EP EP 0602152.1.7
(51) C07K 14/785 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002841 de 28/09/2007
(87) WO 2008/044109 de 17/04/2008
- (21) **PI 0715318-0 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 US 60/850,175
(51) A61K 31/52 (2006.01)
(86) PCT US2007/021409 de 05/10/2007
(87) WO 2008/045330 de 17/04/2008
- (21) **PI 0715319-8 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 US 60/849,720
(51) C08L 53/02 (2006.01), C09D 153/02 (2006.01), C08F 297/04 (2006.01), C08F 8/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/020010 de 14/09/2007
(87) WO 2008/045181 de 17/04/2008
- (21) **PI 0715320-1 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 US 60/851,494
(51) A61M 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/021947 de 15/10/2007
(87) WO 2008/048527 de 24/04/2008
- (21) **PI 0715321-0 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 US 11/543,685
(51) B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)
(86) PCT US2007/076613 de 23/08/2007
(87) WO 2008/045626 de 17/04/2008
- (21) **PI 0715322-8 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 US 60/828,279
(51) C08G 18/71 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/080168 de 02/10/2007
(87) WO 2008/045726 de 17/04/2008
- (21) **PI 0715323-6 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 US 60/827,965; 27/10/2006 US 60/863,188
(51) H04B 7/005 (2006.01)
(86) PCT US2007/020779 de 26/09/2007
(87) WO 2008/042187 de 10/04/2008
- (21) **PI 0715373-2 A2** 1.1
(30) 24/08/2006 EP 06 017678.1
(51) A61K 38/36 (2006.01), A61K 8/66 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007394 de 22/08/2007
(87) WO 2008/022784 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715375-9 A2** 1.1
(30) 18/08/2006 US 60/822,833; 03/05/2007 US 60/915,868; 17/08/2007 US 11/840,468
(51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01)
(86) PCT US2007/076202 de 17/08/2007
(87) WO 2008/022309 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715376-7 A2** 1.1
(30) 17/08/2006 US 11/465412
(51) H04Q 7/22 (2009.01)
(86) PCT US2007/076142 de 16/08/2007
(87) WO 2008/022283 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715377-5 A2** 1.1
(30) 08/08/2006 US 60/836218; 07/08/2007 US 11/834870
(51) B41N 10/00 (2006.01), B41N 10/02 (2006.01), B41N 10/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/075416 de 08/08/2007
(87) WO 2008/021845 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715379-1 A2** 1.1
(30) 10/08/2006 DE 10 2006 037 416.9

- (51) B32B 21/02 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01)
 (86) PCT EP2007/058234 de 08/08/2007
 (87) WO 2008/017689 de 14/02/2008
- (21) **PI 0715381-3 A2** 1.1
 (30) 25/08/2006 DE 10 2006 040 454.8
 (51) A22C 21/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2007/007414 de 15/08/2007
 (87) WO 2008/022787 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715382-1 A2** 1.1
 (30) 07/08/2006 EP 06118498.2
 (51) D06F 75/18 (2006.01)
 (86) PCT IB2007/053129 de 08/08/2007
 (87) WO 2008/029313 de 13/03/2008
- (21) **PI 0715387-2 A2** 1.1
 (30) 29/09/2006 US 11/537.357
 (51) A61C 5/00 (2006.01)
 (86) PCT US2007/077632 de 05/09/2007
 (87) WO 2008/042546 de 10/04/2008
- (21) **PI 0715389-9 A2** 1.1
 (30) 10/08/2006 GB 0615854.7
 (51) G02B 6/00 (2006.01), F21V 8/00 (2006.01), B60Q 3/00 (2006.01)
 (86) PCT US2007/075654 de 10/08/2007
 (87) WO 2008/022007 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715391-0 A2** 1.1
 (30) 21/08/2006 US 11/508.077
 (51) A23L 2/00 (2006.01), A23L 2/44 (2006.01), A23L 2/54 (2006.01), A23L 2/70 (2006.01), A23L 2/82 (2006.01)
 (86) PCT US2007/075986 de 15/08/2007
 (87) WO 2008/024657 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715398-8 A2** 1.1
 (30) 21/08/2006 NO 20063730
 (51) B63B 35/44 (2006.01)
 (86) PCT NO2007/000289 de 20/08/2007
 (87) WO 2008/023988 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715402-0 A2** 1.1
 (30) 08/08/2006 US 60/836.555
 (51) G01N 33/92 (2006.01)
 (86) PCT US2007/017726 de 08/08/2007
 (87) WO 2008/021192 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715404-6 A2** 1.1
 (30) 11/08/2006 KR 10-2006-0076147
 (51) C21B 13/00 (2006.01)
 (86) PCT KR2007/003852 de 10/08/2007
 (87) WO 2008/018774 de 14/02/2008
- (21) **PI 0715405-4 A2** 1.1
 (30) 10/09/2006 IL 177981
 (51) B05B 3/04 (2006.01)
 (86) PCT IL2007/001105 de 09/09/2007
 (87) WO 2008/029409 de 13/03/2008
- (21) **PI 0715421-6 A2** 1.1
 (30) 27/11/2006 KR 10-2006-0117929
 (51) B01J 13/02 (2006.01)
 (86) PCT KR2007/005892 de 21/11/2007
 (87) WO 2008/066279 de 05/06/2008
- (21) **PI 0715422-4 A2** 1.1
 (30) 01/12/2006 EP 06125259.9
 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A23L 1/226 (2006.01), A23G 3/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2007/054844 de 29/11/2007
 (87) WO 2008/068683 de 12/06/2008
- (21) **PI 0715441-0 A2** 1.1
 (30) 05/09/2006 US 11/470029
 (51) F16K 3/26 (2006.01), F16K 11/044 (2006.01)
 (86) PCT US2007/075720 de 10/08/2007
 (87) WO 2008/030686 de 13/03/2008
- (21) **PI 0715444-5 A2** 1.1
 (30) 31/08/2006 US 11/515402
 (51) H04L 29/06 (2006.01)
 (86) PCT GB2007/003281 de 30/08/2007
 (87) WO 2008/025987 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715445-3 A2** 1.1
 (30) 31/08/2006 EP 06119936.0
 (51) A61K 31/496 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01)
 (86) PCT EP2007/058957 de 29/08/2007
- (87) WO 2008/025780 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715446-1 A2** 1.1
 (30) 31/08/2006 US 11/469354
 (51) A61B 17/70 (2006.01)
 (86) PCT US2007/076942 de 28/08/2007
 (87) WO 2008/027860 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715447-0 A2** 1.1
 (30) 30/08/2006 US 60/841097
 (51) A61K 31/69 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), C07D 207/00 (2006.01)
 (86) PCT US2007/018629 de 23/08/2007
 (87) WO 2008/027273 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715448-8 A2** 1.1
 (30) 29/08/2006 US 60/840,755; 29/08/2009 EP 060180239
 (51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2007/007557 de 29/08/2007
 (87) WO 2008/025540 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715449-6 A2** 1.1
 (30) 30/08/2006 DE 10 2006 040 600.1
 (51) G06K 19/077 (2006.01)
 (86) PCT EP2007/007423 de 23/08/2007
 (87) WO 2008/025482 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715460-7 A2** 1.1
 (30) 31/08/2006 JP 2006-236472; 25/04/2007 US 60/926.086
 (51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01)
 (86) PCT JP2007/067250 de 29/08/2007
 (87) WO 2008/026768 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715506-9 A2** 1.1
 (30) 30/08/2006 US 60/841.150
 (51) A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), C07D 209/96 (2006.01), C07D 211/06 (2006.01)
 (86) PCT US2007/019128 de 30/08/2007
 (87) WO 2008/036168 de 27/03/2008
- (21) **PI 0715510-7 A2** 1.1
 (30) 17/08/2006 US 60/838,315
 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01)
 (86) PCT IB2007/053296 de 17/08/2007
 (87) WO 2008/020421 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715511-5 A2** 1.1
 (30) 17/08/2006 US 60/838,224
 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01)
 (86) PCT IB2007/053295 de 17/08/2007
 (87) WO 2008/020420 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715520-4 A2** 1.1
 (30) 31/08/2006 US 11/513.518
 (51) H04L 12/66 (2006.01), H04M 11/00 (2006.01)
 (86) PCT US2007/076027 de 15/08/2007
 (87) WO 2008/048742 de 24/04/2008
- (21) **PI 0715523-9 A2** 1.1
 (30) 30/08/2006 US 60/841.264
 (51) G06F 9/46 (2006.01)
 (86) PCT US2007/019077 de 30/08/2007
 (87) WO 2008/027477 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715524-7 A2** 1.1
 (30) 30/08/2006 US 60/840.974
 (51) F17C 13/02 (2006.01), B64C 25/58 (2006.01), F17C 13/04 (2006.01)
 (86) PCT CA2007/001457 de 24/08/2007
 (87) WO 2008/025128 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715527-1 A2** 1.1
 (30) 28/08/2006 US 11/511.595
 (51) A23G 4/00 (2006.01)
 (86) PCT US2007/018921 de 28/08/2007
 (87) WO 2008/027383 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715528-0 A2** 1.1
 (30) 30/08/2006 US 60/841.156
- (51) B22F 1/02 (2006.01), B22F 1/00 (2006.01), B01J 23/38 (2006.01), B01J 23/74 (2006.01)
 (86) PCT EP2007/058890 de 27/08/2007
 (87) WO 2008/025751 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715529-8 A2** 1.1
 (30) 07/09/2006 US 60/842.915
 (51) B43K 29/00 (2006.01), B44C 7/00 (2006.01)
 (86) PCT US2007/077623 de 05/09/2007
 (87) WO 2008/030864 de 13/03/2008
- (21) **PI 0715549-2 A2** 1.1
 (30) 10/10/2006 US 11/545,181
 (51) D02G 3/04 (2006.01), A41D 31/00 (2006.01), A41D 19/015 (2006.01)
 (86) PCT US2007/021581 de 09/10/2007
 (87) WO 2008/045440 de 17/04/2008
- (21) **PI 0715550-6 A2** 1.1
 (30) 12/10/2006 FR 0654246
 (51) B44D 2/00 (2006.01)
 (86) PCT FR2007/001668 de 12/10/2007
 (87) WO 2008/043919 de 17/04/2008
- (21) **PI 0715551-4 A2** 1.1
 (30) 12/10/2006 CA 2,563,214
 (51) A61K 39/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2007/004192 de 12/10/2007
 (87) WO 2008/044149 de 17/04/2008
- (21) **PI 0715552-2 A2** 1.1
 (30) 10/10/2006 US 11/545,740
 (51) D06P 3/00 (2006.01), A41D 19/015 (2006.01)
 (86) PCT US2007/021586 de 09/10/2007
 (87) WO 2008/045445 de 17/04/2008
- (21) **PI 0715554-9 A2** 1.1
 (30) 10/10/2006 US 60/828,881; 05/01/2007 US 60/883,594
 (51) H04L 12/56 (2006.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/22 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/32 (2009.01), H04W 28/04 (2009.01), H04W 4/06 (2009.01)
 (86) PCT US2007/021642 de 10/10/2007
 (87) WO 2008/045471 de 17/04/2008
- (21) **PI 0715555-7 A2** 1.1
 (30) 18/10/2006 DE 10 2006 049 154.8
 (51) G10L 19/02 (2006.01), G10L 21/02 (2006.01)
 (86) PCT EP2007/008527 de 01/10/2007
 (87) WO 2008/046505 de 24/04/2008
- (21) **PI 0715556-5 A2** 1.1
 (30) 18/10/2006 US 11/582,647
 (51) D21C 1/02 (2006.01)
 (86) PCT US2007/021323 de 04/10/2007
 (87) WO 2008/048426 de 24/04/2008
- (21) **PI 0715557-3 A2** 1.1
 (30) 18/10/2006 US 60/852,422
 (51) B60F 3/00 (2006.01)
 (86) PCT US2007/081750 de 18/10/2007
 (87) WO 2008/049050 de 24/04/2008
- (21) **PI 0715558-1 A2** 1.1
 (30) 06/11/2006 US 60/857,042; 31/08/2007 US 11/897,754
 (51) G01N 21/17 (2006.01)
 (86) PCT US2007/023078 de 01/11/2007
 (87) WO 2008/118144 de 02/10/2008
- (21) **PI 0715559-0 A2** 1.1
 (30) 16/10/2009 US 60/829,649
 (51) G10L 19/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2007/008683 de 05/10/2007
 (87) WO 2008/046531 de 24/04/2008
- (21) **PI 0715560-3 A2** 1.1
 (30) 12/10/2006 FR 06 08956
 (51) F16D 3/205 (2006.01)
 (86) PCT FR2007/001584 de 27/09/2007
 (87) WO 2008/046977 de 24/04/2008
- (21) **PI 0715561-1 A2** 1.1
 (30) 20/10/2006 US 11/584,070
 (51) E04B 2/88 (2006.01)
 (86) PCT US2007/021060 de 28/09/2007
 (87) WO 2008/051352 de 02/05/2008
- (21) **PI 0715562-0 A2** 1.1
 (30) 12/10/2006 KR 10-2006-0099359
 (51) A43B 13/14 (2006.01)

- (86) PCT KR2007/004914 de 09/10/2007
(87) WO 2008/044854 de 17/04/2008
- (21) **PI 0715563-8 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 US 60/829,502
(51) A61M 16/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/081198 de 12/10/2007
(87) WO 2008/048876 de 24/04/2008
- (21) **PI 0715564-6 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 PB 1032658
(51) B67D 3/00 (2006.01), B67D 3/04 (2006.01)
(86) PCT NL2007/000256 de 10/10/2007
(87) WO 2008/044920 de 17/04/2008
- (21) **PI 0715565-4 A2** 1.1
(30) 19/10/2006 US 60/852,931
(51) B32B 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/022220 de 18/10/2007
(87) WO 2008/051433 de 02/05/2008
- (21) **PI 0715566-2 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 EP 06122344.2; 06/06/2007 US PCT/US07/013299
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT IB07/054209 de 16/10/2007
(87) WO 2008/047307 de 24/04/2008
- (21) **PI 0715567-0 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 US 11/545,177
(51) D02G 3/04 (2006.01), A41D 31/00 (2006.01), A41D 19/015 (2006.01)
(86) PCT US2007/021582 de 09/10/2007
(87) WO 2008/045441 de 17/04/2008
- (21) **PI 0715568-9 A2** 1.1
(30) 19/10/2006 US 60/852,863
(51) B65D 85/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/0702221 de 18/10/2007
(87) WO 2007/106240 de 20/09/2007
- (21) **PI 0715569-7 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 EP 06122702.1
(51) H02J 13/00 (2006.01), H01R 13/66 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060521 de 03/10/2007
(87) WO 2008/046743 de 24/04/2008
- (21) **PI 0715570-0 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 ES P20062605; 01/10/2007 ES P200702556
(51) F03G 6/00 (2006.01), F03H 99/00 (2009.01), F24J 2/00 (2006.01)
(86) PCT ES2007/000558 de 04/10/2007
(87) WO 2008/043867 de 17/04/2008
- (21) **PI 0715571-9 A2** 1.1
(30) 11/10/2006 US 60/829,057
(51) H04K 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/081124 de 11/10/2007
(87) WO 2008/046012 de 17/04/2008
- (21) **PI 0715572-7 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 US 11/580,402
(51) B32B 27/00 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/080812 de 09/10/2007
(87) WO 2008/048824 de 24/04/2008
- (21) **PI 0715573-5 A2** 1.1
(30) 12/10/2006 DE 10 2006 048 295.6
(51) H04R 5/033 (2006.01), H04M 1/05 (2006.01), H04M 3/56 (2006.01), H04N 7/15 (2006.01)
(86) PCT DE2007/001805 de 10/10/2007
(87) WO 2008/043349 de 17/04/2008
- (21) **PI 0715574-3 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 US 11/545,659
(51) D02G 3/44 (2006.01), D01D 5/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/021689 de 09/10/2007
(87) WO 2008/045492 de 17/04/2008
- (21) **PI 0715575-1 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 US 11/533,082
(51) A41D 13/11 (2006.01), A62B 23/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/081066 de 11/10/2007
(87) WO 2008/051726 de 02/05/2008
- (21) **PI 0715579-4 A2** 1.1
(30) 19/10/2006 US 60/853,243
(51) C07D 209/14 (2006.01), C07D 209/16 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/081977 de 19/10/2007
(87) WO 2008/049116 de 24/04/2008
- (21) **PI 0715580-8 A2** 1.1
(30) 12/10/2006 US 60/829,257; 18/05/2007 US 60938,999
(51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 14/525 (2006.01)
(86) PCT US2007/081154 de 11/10/2007
(87) WO 2008/063776 de 29/05/2008
- (21) **PI 0715598-0 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 US 11/545,736
(51) A41D 19/015 (2006.01), D02G 3/04 (2006.01), D02G 3/44 (2006.01), A41D 31/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/021616 de 09/10/2007
(87) WO 2008/045459 de 17/04/2008
- (21) **PI 0715604-9 A2** 1.1
(30) 21/08/2006 US 60/838979
(51) A01K 67/033 (2006.01), A01K 67/027 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/018499 de 21/08/2007
(87) WO 2008/024356 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715605-7 A2** 1.1
(30) 21/08/2006 US 11/507340; 07/06/2007 US 11/759695; 17/08/2007 US 11/840715
(51) B01J 23/63 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/076307 de 20/08/2007
(87) WO 2008/024708 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715607-3 A2** 1.1
(30) 23/08/2006 US 11/508703
(51) A22B 3/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/018590 de 22/08/2007
(87) WO 2008/024412 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715608-1 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 US 60/839633; 21/08/2007 US 11/894357
(51) H04L 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/018556 de 22/08/2007
(87) WO 2009/025641 de 26/02/2009
- (21) **PI 0715609-0 A2** 1.1
(30) 24/08/2006 GB 0616747.2; 09/07/2007 US 60/948544
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003173 de 21/08/2007
(87) WO 2008/023159 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715613-8 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 JP 2006-225924
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04J 1/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/066046 de 17/08/2007
(87) WO 2008/023643 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715615-4 A2** 1.1
(30) 24/08/2006 FR 0653446
(51) B65G 47/28 (2006.01), B65G 47/32 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058279 de 09/08/2007
(87) WO 2008/022930 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715616-2 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 US 11/466158
(51) F16K 51/00 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/018166 de 15/08/2007
(87) WO 2008/024265 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715617-0 A2** 1.1
(30) 21/08/2006 US 60/839,018; 13/10/2006 US 60/851,385
(51) C07C 233/87 (2006.01), C07C 255/57 (2006.01), C07C 307/06 (2006.01), C07C 311/06 (2006.01), C07C 311/19 (2006.01), C07C 317/14 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01), C07D 213/82 (2006.01), C07D 333/16 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/777 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/076378 de 21/08/2007
(87) WO 2008/024746 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715618-9 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 JP 2006-225920
(51) H04W 36/08 (2009.01), H04W 36/04 (2009.01), H04W 36/22 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01), H04W 68/00 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01)
(86) PCT JP2007/065850 de 14/08/2007
(87) WO 2008/023609 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715619-7 A2** 1.1
(30) 23/08/2006 US 60/839,735; 23/02/2007 US 60/903,247
(51) C12N 9/44 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/018523 de 21/08/2007
(87) WO 2008/024372 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715620-0 A2** 1.1
(30) 23/08/2006 EP 06 119350.4
(51) C07F 9/38 (2006.01), C07D 285/10 (2006.01), C07C 309/24 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61K 31/662 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007360 de 21/08/2007
(87) WO 2008/022771 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715621-9 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 EP 06 119520.2
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058674 de 21/08/2007
(87) WO 2008/023016 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715622-7 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 EP 06017773.0
(51) F16L 5/10 (2006.01), H02G 3/22 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058814 de 24/08/2007
(87) WO 2008/023058 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715623-5 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 US 11/467.268
(51) G06K 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/076726 de 24/08/2007
(87) WO 2008/024954 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715624-3 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 US 60/840.163
(51) G05B 17/02 (2006.01), G05B 13/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/018863 de 27/08/2007
(87) WO 2008/024517 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715625-1 A2** 1.1
(30) 24/08/2006 US 60/839,998; 12/02/2007 US 60/889,311; 17/08/2007 US 11/840,407
(51) A61F 13/15 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/076366 de 21/08/2007
(87) WO 2008/024739 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715626-0 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 US 11/467.423
(51) G06F 7/00 (2006.01), B65G 1/00 (2006.01), B65G 65/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/076197 de 17/08/2007
(87) WO 2008/024679 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715627-8 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 US 60/823,194
(51) G06Q 10/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/076583 de 22/08/2007
(87) WO 2008/024886 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715628-6 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 US 60/839,473
(51) A61B 19/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/076448 de 21/08/2007
(87) WO 2008/024795 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715629-4 A2** 1.1
(30) 24/08/2006 US 60/839,709
(51) B01J 31/18 (2006.01)
(86) PCT US2007/076615 de 23/08/2007
(87) WO 2008/024896 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715630-8 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 US 11/467.283
(51) A61B 6/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/076728 de 24/08/2007
(87) WO 2008/024955 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715631-6 A2** 1.1
(30) 21/08/2006 US 60/823.074; 07/08/2007 US 11/835.112
(51) A01N 43/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/076288 de 20/08/2007
(87) WO 2008/024700 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715632-4 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 US 11/467.338
(51) G09G 3/34 (2006.01)

- (86) PCT US2007/075590 de 09/08/2007
(87) WO 2008/024632 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715633-2 A2** 1.1
(30) 23/08/2006 US 60/839.974
(51) A01N 43/42 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01)
(86) PCT US2007/076034 de 15/08/2007
(87) WO 2008/024660 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715634-0 A2** 1.1
(30) 01/09/2006 US 60/841.707
(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)
(86) PCT US2007/019338 de 04/09/2007
(87) WO 2008/027600 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715635-9 A2** 1.1
(30) 01/09/2006 US 60/841.689
(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/019151 de 30/08/2007
(87) WO 2008/027522 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715636-7 A2** 1.1
(30) 29/08/2008 US 60/841.164
(51) A61K 9/06 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/019164 de 29/08/2007
(87) WO 2008/027532 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715637-5 A2** 1.1
(30) 24/08/2006 US 60/840.274; 17/11/2006 US 60/866.410
(51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01)
(86) PCT US2007/076821 de 24/08/2007
(87) WO 2008/025013 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715638-3 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 KR 10-2006-0097388
(51) C07D 307/80 (2006.01)
(86) PCT KR2007/004833 de 02/10/2007
(87) WO 2008/041826 de 10/04/2008
- (21) **PI 0715644-8 A2** 1.1
(30) 05/09/2006 FR 0653569
(51) H02K 5/04 (2006.01), H02K 7/04 (2006.01), H02K 5/15 (2006.01)
(86) PCT FR2007/051825 de 17/08/2007
(87) WO 2008/029044 de 13/03/2008
- (21) **PI 0715645-6 A2** 1.1
(30) 19/08/2006 DE 10 2006 039 003.2
(51) C07D 401/02 (2006.01), C07D 311/16 (2006.01), C07D 205/04 (2006.01), C07D 207/06 (2006.01), C07D 223/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058408 de 14/08/2007
(87) WO 2008/022945 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715649-9 A2** 1.1
(30) 28/08/2006 NO 20063815
(51) G01F 23/22 (2006.01)
(86) PCT NO2007/000302 de 27/08/2007
(87) WO 2008/026934 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715651-0 A2** 1.1
(30) 28/08/2006 US 11/467674
(51) B62D 11/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/018788 de 24/08/2007
(87) WO 2008/027320 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715652-9 A2** 1.1
(30) 28/08/2006 DE 10 2006 040 191.3; 28/08/2006 US 60/840551
(51) B64D 13/00 (2006.01), B64D 13/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007295 de 17/08/2007
(87) WO 2008/025462 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715656-1 A2** 1.1
(30) 28/08/2006 US 60/840591
(51) A61M 27/00 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/018796 de 27/08/2007
(87) WO 2008/027322 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715658-8 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 DE 102006043058.1
(51) A01G 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007947 de 12/09/2007
(87) WO 2008/031579 de 20/03/2008
- (21) **PI 0715659-6 A2** 1.1
(30) 01/09/2006 US 60/841956
- (51) C07C 209/50 (2006.01), C07C 233/58 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000762 de 31/08/2007
(87) WO 2008/026986 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715660-0 A2** 1.1
(30) 01/09/2006 US 60/824403; 20/02/2007 US 60/890792
(51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12N 5/18 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/077555 de 04/09/2007
(87) WO 2008/028192 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715661-8 A2** 1.1
(30) 21/08/2006 US 60/839,220; 03/10/2006 US 60/828,058; 31/10/2006 US 60/863,610; 20/08/2007 US 11/841,609
(51) H04W 74/08 (2009.01)
(86) PCT US2007/076439 de 21/08/2007
(87) WO 2008/024788 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715662-6 A2** 1.1
(30) 21/08/2006 US 60/839,357; 20/08/2007 US 11/841,771
(51) H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/076387 de 21/08/2007
(87) WO 2008/024751 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715663-4 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 US 60/839,466; 20/08/2007 US 11/841,798
(51) H04L 12/56 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01)
(86) PCT US2007/076588 de 22/08/2007
(87) WO 2008/024890 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715664-2 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 US 60/840,109; 30/08/2006 US 60/841,360; 10/10/2006 US 60/828,823
(51) H04L 5/02 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/076929 de 27/08/2007
(87) WO 2008/025040 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715665-0 A2** 1.1
(30) 29/08/2006 US 11/468,263
(51) H04B 1/16 (2006.01), H04Q 7/32 (2009.01), C01B 17/50 (2006.01), C01B 17/74 (2006.01), C01F 11/46 (2006.01)
(86) PCT US2007/077028 de 28/08/2007
(87) WO 2008/027915 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715666-9 A2** 1.1
(30) 23/08/2006 US 60/839,954; 21/08/2007 US 11/842,827
(51) H04L 27/26 (2006.01), H04Q 7/32 (2009.01), H04J 13/00 (2011.01)
(86) PCT US2007/076689 de 23/08/2007
(87) WO 2008/024938 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715667-7 A2** 1.1
(30) 24/08/2006 US 60/823.383; 23/08/2007 US 11/844.339
(51) G01V 11/00 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002433 de 24/08/2007
(87) WO 2008/023256 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715668-5 A2** 1.1
(30) 30/08/2006 US 60/841,474; 29/08/2007 US 11/847,296
(51) H04L 1/18 (2006.01)
(86) PCT US2007/077180 de 30/08/2007
(87) WO 2008/028006 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715669-3 A2** 1.1
(30) 18/08/2006 FR 06/07392
(51) B60T 8/175 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058331 de 10/08/2007
(87) WO 2008/022935 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715670-7 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 AU 2006904627
(51) E04D 13/04 (2006.01), E03B 3/02 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001235 de 27/08/2007
(87) WO 2008/022411 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715671-5 A2** 1.1
(30) 29/08/2006 US 60/840909; 28/08/2007 US 11/845953
(51) B41N 10/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/077057 de 29/08/2007
(87) WO 2008/027937 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715672-3 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 EP 06123888.7; 31/07/2007 US 11/831.509
(51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 15/02 (2006.01), G06F 3/048 (2006.01), H04Q 7/32 (2009.01)
(86) PCT CA2007/002020 de 09/11/2007
(87) WO 2008/055358 de 15/05/2008
- (21) **PI 0715673-1 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 DE 10 2006 039 861.0
(51) F16J 3/04 (2006.01), F16C 11/06 (2006.01)
(86) PCT DE2007/001421 de 10/08/2007
(87) WO 2008/022621 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715674-0 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 DE 10 2006 039 909.9
(51) C07D 231/14 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007377 de 22/08/2007
(87) WO 2008/022777 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715675-8 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 US 60/882,244
(51) G11B 20/18 (2006.01), G11B 7/0045 (2006.01), G11B 20/10 (2006.01), G11B 20/14 (2006.01)
(86) PCT JP2007/074968 de 26/12/2007
(87) WO 2008/081820 de 10/07/2008
- (21) **PI 0715676-6 A2** 1.1
(30) 24/08/2006 FR 06 53447
(51) B65G 47/71 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058398 de 14/08/2007
(87) WO 2008/022940 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715677-4 A2** 1.1
(30) 21/08/2006 EP 06 119234.0
(51) C07C 237/22 (2006.01), C07C 255/57 (2006.01), C07C 271/22 (2006.01), C07C 275/24 (2006.01), C07D 213/40 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01), C07D 261/18 (2006.01), C07D 275/02 (2006.01), C07D 279/02 (2006.01), C07D 307/79 (2006.01), C07D 333/20 (2006.01), C07D 333/38 (2006.01), C07D 333/44 (2006.01), C07D 335/18 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058350 de 13/08/2007
(87) WO 2008/022938 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715679-0 A2** 1.1
(30) 23/08/2006 US 11/466.760
(51) H04W 72/12 (2009.01)
(86) PCT US2007/075586 de 09/08/2007
(87) WO 2008/024631 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715680-4 A2** 1.1
(30) 23/08/2006 US 60/823.346; 21/08/2007 US 11/842.506
(51) B01F 3/08 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/076531 de 22/08/2007
(87) WO 2008/024847 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715681-2 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 JP 2006-225914
(51) H04J 11/00 (2006.01), H04J 1/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/066050 de 17/08/2007
(87) WO 2008/023645 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715683-9 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 US 60/839,514; 03/10/2006 US 60/849,198; 21/08/2007 US 11/842,878
(51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 72/14 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01)
(86) PCT US2007/076586 de 22/08/2007
(87) WO 2008/024889 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715684-7 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 US 60/841,782; 29/08/2007 US 11/846,984
(51) H04W 74/04 (2009.01)
(86) PCT US2007/077426 de 31/08/2007
(87) WO 2008/028147 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715685-5 A2** 1.1
(30) 11/08/2006 IT BO2006A000603
(51) G06F 17/30 (2006.01), G06F 12/08 (2006.01), H04M 1/57 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002355 de 13/08/2007
(87) WO 2008/023230 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715687-1 A2** 1.1
(30) 23/08/2006 CN 200610112557-X
(51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01)
(86) PCT CN2007/002537 de 22/08/2007

- (87) WO 2008/025247 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715688-0 A2** 1.1
(30) 13/08/2006 US 60/822,237; 29/03/2007 US 11/692,950
(51) H02K 33/00 (2006.01), H02K 53/00 (2006.01)
(86) PCT IL2007/001000 de 09/08/2007
(87) WO 2008/020431 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715689-8 A2** 1.1
(30) 18/08/2006 US 60/838,571; 18/08/2006 US 60/838,572; 22/12/2006 US 60/876,739; 12/02/2007 US 60/900,817
(51) C08J 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/018355 de 20/08/2007
(87) WO 2008/021539 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715690-1 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 EP 06 119273.8
(51) C07D 265/18 (2006.01), A61K 31/536 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 11/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058654 de 21/08/2007
(87) WO 2008/023004 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715692-8 A2** 1.1
(30) 18/08/2006 EP 06 119129.2; 25/01/2007 EP 07 101128.2
(51) A61K 9/12 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058515 de 16/08/2007
(87) WO 2008/020056 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715693-6 A2** 1.1
(30) 19/08/2006 DE 10 2006 039 028.8
(51) B01J 23/42 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), F01N 3/022 (2006.01), B01J 29/08 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01), B01J 29/18 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058550 de 17/08/2007
(87) WO 2008/022967 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715695-2 A2** 1.1
(30) 24/08/2006 FR 06 53448
(51) B65G 47/28 (2006.01), B65G 47/32 (2006.01), B65G 47/53 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058401 de 14/08/2007
(87) WO 2008/022943 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715696-0 A2** 1.1
(30) 18/08/2006 EP 06017229.3
(51) B42D 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058590 de 17/08/2007
(87) WO 2008/020080 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715697-9 A2** 1.1
(30) 18/08/2006 US 60/838.913
(51) H04N 5/445 (2011.01), H04N 7/173 (2011.01), H04N 5/00 (2011.01)
(86) PCT US2007/018306 de 17/08/2007
(87) WO 2008/021519 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715698-7 A2** 1.1
(30) 29/08/2006 IB PCT/IB06/052999; 19/10/2006 IB PCT/IB06/053857
(51) A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053448 de 28/08/2007
(87) WO 2008/026156 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715701-0 A2** 1.1
(30) 18/08/2006 US 60/838.610; 18/08/2006 US 60/838.735; 17/08/2007 US 11/840.839
(51) G06F 15/16 (2006.01), G06Q 30/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/076255 de 18/08/2007
(87) WO 2008/022339 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715702-9 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 US 11/513.922
(51) H04L 29/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/018956 de 28/08/2007
(87) WO 2008/027407 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715703-7 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 US 60/839.634
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12N 5/20 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001207 de 22/08/2007
(87) WO 2008/022390 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715705-3 A2** 1.1
(30) 23/08/2006 US 11/508.680
- (51) H01M 10/36 (2010.01), H01M 4/58 (2010.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/66 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053385 de 23/08/2007
(87) WO 2008/023348 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715706-1 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 DE 10 2006 039 401.1
(51) G01F 23/36 (2006.01), H01C 10/32 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058258 de 09/08/2007
(87) WO 2008/022927 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715707-0 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 JP 2006-225928
(51) H04W 36/04 (2009.01), H04W 28/08 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01), H04W 36/20 (2009.01), H04W 36/22 (2009.01), H04W 92/10 (2009.01)
(86) PCT JP2007/065864 de 14/08/2007
(87) WO 2008/023613 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715708-8 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 DE 10 2006 039 292.2; 28/09/2006 US 60/827318
(51) B64C 1/00 (2006.01), B64C 1/06 (2006.01), B64C 1/12 (2006.01), B64D 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007294 de 17/08/2007
(87) WO 2008/022752 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715709-6 A2** 1.1
(30) 23/08/2006 US 60/839,429
(51) H01H 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/018596 de 23/08/2007
(87) WO 2008/024417 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715710-0 A2** 1.1
(30) 24/08/2006 GB 06166823.1; 05/04/2007 GB 0706780.4
(51) A61K 8/29 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058746 de 22/08/2007
(87) WO 2008/023041 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715711-8 A2** 1.1
(30) 18/08/2006 JP 2006-223288; 30/08/2006 US 60/823921
(51) C12N 1/00 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12P 13/14 (2006.01), C12R 1/18 (2006.01), C12R 1/22 (2006.01)
(86) PCT JP2007/066327 de 16/08/2007
(87) WO 2008/020654 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715712-6 A2** 1.1
(30) 21/08/2006 US 60/823083
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000736 de 20/08/2007
(87) WO 2008/024045 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715714-2 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 US 60/840353
(51) G01N 33/68 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01)
(86) PCT US2007/076408 de 21/08/2007
(87) WO 2008/024763 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715715-0 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 US 60/823143
(51) A61M 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058672 de 21/08/2007
(87) WO 2008/023015 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715716-9 A2** 1.1
(30) 21/08/2006 FR 0607421
(51) F16L 11/08 (2006.01), F16L 11/16 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001368 de 13/08/2007
(87) WO 2008/023110 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715718-5 A2** 1.1
(30) 18/08/2006 US 60/838648; 26/06/2007 US 60/946360
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 5/18 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/076160 de 17/08/2007
(87) WO 2008/022295 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715720-7 A2** 1.1
(30) 21/08/2006 US 11/466022
(51) E21B 43/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/075743 de 10/08/2007
(87) WO 2008/024645 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715721-5 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 US 11/521251
(51) C09K 8/05 (2006.01), C09K 8/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/019557 de 07/09/2007
(87) WO 2008/033273 de 20/03/2008
- (21) **PI 0715722-3 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 EP 06 017790.4
(51) C08F 297/08 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007470 de 24/08/2007
(87) WO 2008/022804 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715723-1 A2** 1.1
(30) 24/08/2006 EP 06 119455.1
(51) G03C 1/685 (2006.01), G03C 1/73 (2006.01), G01T 1/08 (2006.01), G03F 7/004 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058422 de 15/08/2007
(87) WO 2008/022952 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715724-0 A2** 1.1
(30) 24/08/2006 CO 06083678
(51) E02D 29/02 (2006.01), E02D 17/20 (2006.01), E02B 3/12 (2006.01), E01F 8/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002520 de 24/08/2007
(87) WO 2008/023262 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715725-8 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 CH 1364/06
(51) A46B 9/04 (2006.01), A46B 9/06 (2006.01)
(86) PCT CH2007/000405 de 17/08/2007
(87) WO 2008/022480 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715726-6 A2** 1.1
(30) 23/08/2006 AU 2006904585
(51) C22B 3/24 (2006.01), C22B 23/00 (2006.01), C22B 3/42 (2006.01), C22B 23/06 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001194 de 22/08/2007
(87) WO 2008/022381 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715728-2 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 EP 06 119557.4; 28/08/2006 US 60/840,600
(51) A61K 31/18 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058830 de 24/08/2007
(87) WO 2008/023063 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715729-0 A2** 1.1
(30) 30/08/2006 EP 06 119758.8
(51) C07C 233/51 (2006.01), C07C 235/52 (2006.01), C07C 235/56 (2006.01), C07C 237/40 (2006.01), C07C 255/57 (2006.01), C07D 213/56 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01), C07D 261/18 (2006.01), C07D 333/70 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058610 de 20/08/2007
(87) WO 2008/025694 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715730-4 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 JP 2006-225915
(51) H04J 11/00 (2006.01), H04B 1/713 (2011.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 28/06 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)
(86) PCT JP2007/065819 de 13/08/2007
(87) WO 2008/023594 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715731-2 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 FI 20060757
(51) D21F 1/42 (2006.01), D21F 5/00 (2006.01), D21F 7/00 (2006.01), D21G 9/00 (2006.01)
(86) PCT FI2007/000209 de 24/08/2007
(87) WO 2008/023090 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715732-0 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 US 60/840091
(51) C08L 67/00 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 5/092 (2006.01)
(86) PCT US2007/076885 de 27/08/2007
(87) WO 2008/025028 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715733-9 A2** 1.1
(30) 26/08/2006 DE 20 2006 013 142.6
(51) F16B 19/08 (2006.01), F16B 19/10 (2006.01)
(86) PCT DE2007/001486 de 22/08/2007
(87) WO 2008/025327 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715734-7 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 DE 10 2006 039 290.6; 28/09/2006 US 60/827355
(51) B64C 1/12 (2006.01), B64C 1/40 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007362 de 21/08/2007
(87) WO 2008/022773 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715735-5 A2** 1.1
(30) 30/08/2006 NL 1032384
(51) A01G 29/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007584 de 30/08/2007
(87) WO 2008/025548 de 06/03/2008

- (21) **PI 0715736-3 A2** 1.1
(30) 21/08/2006 US 60/839,212; 17/08/2007 US 11/840,735
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 12/22 (2006.01)
(86) PCT US2007/076432 de 21/08/2007
(87) WO 2008/024782 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715738-0 A2** 1.1
(30) 30/08/2006 DE 10 2006040662.1
(51) C08J 11/00 (2006.01), C08J 11/06 (2006.01), C08J 11/08 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007525 de 29/08/2007
(87) WO 2008/025521 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715739-8 A2** 1.1
(30) 23/08/2006 US 60/839,854; 21/08/2007 US 11/842,759
(51) G01S 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/076690 de 23/08/2007
(87) WO 2008/024939 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715740-1 A2** 1.1
(30) 21/08/2006 JP 2006-224672
(51) A61K 35/74 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)
(86) PCT JP2007/065848 de 14/08/2007
(87) WO 2008/023608 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715741-0 A2** 1.1
(30) 24/08/2006 DE 10 2006 039 589.1
(51) C07D 413/14 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007408 de 23/08/2007
(87) WO 2008/022786 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715742-8 A2** 1.1
(30) 30/08/2006 EP 06 119744.8
(51) C08L 83/08 (2006.01), C09J 183/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059022 de 30/08/2007
(87) WO 2008/025812 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715743-6 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 SE 0601743-8; 23/03/2007 SE 0601743-8
(51) H01F 27/34 (2006.01), H01B 3/20 (2006.01), H01B 3/48 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050547 de 13/08/2007
(87) WO 2008/024060 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715744-4 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 SE 0601744-6; 28/05/2007 SE 0701284-2
(51) H01F 27/34 (2006.01), H01B 3/20 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050548 de 13/08/2007
(87) WO 2008/024061 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715745-2 A2** 1.1
(30) 21/08/2006 US 60/838,987
(51) C07D 261/02 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/018471 de 21/08/2007
(87) WO 2008/024337 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715746-0 A2** 1.1
(30) 11/08/2006 US 60/837249
(51) C07D 235/06 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000720 de 10/08/2007
(87) WO 2008/018827 de 14/02/2008
- (21) **PI 0715747-9 A2** 1.1
(30) 11/08/2006 GB 0615929.7
(51) C22C 33/02 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003030 de 09/08/2007
(87) WO 2008/017848 de 14/02/2008
- (21) **PI 0715748-7 A2** 1.1
(30) 11/08/2006 GB 06159887.5
(51) C02F 1/48 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01), E21B 37/00 (2006.01), E21B 41/02 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003031 de 09/08/2007
(87) WO 2008/017849 de 14/02/2008
- (21) **PI 0715749-5 A2** 1.1
(30) 11/08/2006 FR 0607297
- (51) G06K 19/077 (2006.01), G06K 19/073 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001359 de 10/08/2007
(87) WO 2008/020125 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715750-9 A2** 1.1
(30) 10/08/2006 ZA 2006/06640
(51) H04M 1/66 (2006.01), H04M 3/42 (2006.01), H04B 1/38 (2006.01), H04K 1/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053136 de 08/08/2007
(87) WO 2008/018032 de 14/02/2008
- (21) **PI 0715751-7 A2** 1.1
(30) 10/08/2006 NL 1032292
(51) B65D 85/804 (2006.01)
(86) PCT NL2007/050397 de 09/08/2007
(87) WO 2008/018793 de 14/02/2008
- (21) **PI 0715752-5 A2** 1.1
(30) 11/08/2006 JP 2006-219091; 16/11/2006 JP 2006-309838
(51) A23L 2/00 (2006.01), A23L 1/236 (2006.01)
(86) PCT JP2007/065994 de 10/08/2007
(87) WO 2008/018643 de 14/02/2008
- (21) **PI 0715753-3 A2** 1.1
(30) 10/08/2006 NL 1032293
(51) B65D 85/804 (2006.01)
(86) PCT NL2007/050398 de 10/08/2007
(87) WO 2008/018794 de 14/02/2008
- (21) **PI 0715754-1 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 EP 06 018171.6
(51) C07K 14/65 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 9/52 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007539 de 29/08/2007
(87) WO 2008/025527 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715756-8 A2** 1.1
(30) 18/08/2006 EP 06 017263.2; 07/09/2006 US 11/516,573
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007243 de 16/08/2007
(87) WO 2008/019854 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715758-4 A2** 1.1
(30) 29/08/2006 EP 06 017963.7
(51) A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01), A61P 31/08 (2006.01), A61K 31/665 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007159 de 14/08/2007
(87) WO 2008/025449 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715761-4 A2** 1.1
(30) 18/08/2006 EP 06 119131.8; 25/01/2007 EP 07 101129.0
(51) A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058518 de 16/08/2007
(87) WO 2008/020057 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715762-2 A2** 1.1
(30) 23/08/2006 DE 10 2006 039 575.1
(51) F16D 1/108 (2006.01), F16D 3/223 (2011.01)
(86) PCT DE2007/001465 de 17/08/2007
(87) WO 2008/022625 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715764-9 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 DE 10 2006 039 300.7
(51) F02B 21/00 (2006.01), F02B 33/44 (2006.01), F02B 37/00 (2006.01), F02M 25/07 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007358 de 21/08/2007
(87) WO 2008/022769 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715765-7 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 DE 10 2006 039 863.7
(51) B60G 7/00 (2006.01), F16C 11/06 (2006.01)
(86) PCT DE2007/001420 de 09/08/2007
(87) WO 2008/022620 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715766-5 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 JP 2006-225923; 03/10/2006 JP 2006-272344
(51) H04J 99/00 (2009.01), H04J 1/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/066051 de 17/08/2007
(87) WO 2008/023646 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715767-3 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 JP 2006-225192
- (51) H04N 1/387 (2006.01), B41M 3/14 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/066167 de 21/08/2007
(87) WO 2008/023691 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715768-1 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 IT TO2006A000757
(51) H01R 12/55 (2011.01), H01R 4/48 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003137 de 19/10/2007
(87) WO 2008/047225 de 24/04/2008
- (21) **PI 0715769-0 A2** 1.1
(30) 24/08/2006 KR 10-2006-0080694; 24/08/2007 KR 10-2007-0085480
(51) A61K 9/22 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/52 (2006.01)
(86) PCT KR2007/004079 de 24/08/2007
(87) WO 2008/023958 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715770-3 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 US 60/823,567
(51) H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/018027 de 16/08/2007
(87) WO 2008/027192 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715771-1 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 EP 06291464.3
(51) H04L 29/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058942 de 28/08/2007
(87) WO 2008/031721 de 20/03/2008
- (21) **PI 0715772-0 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 60/848,295
(51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/34 (2006.01)
(86) PCT US2007/020478 de 21/09/2007
(87) WO 2008/042127 de 10/04/2008
- (21) **PI 0715773-8 A2** 1.1
(30) 07/09/2006 US 60/842,899
(51) A45D 40/24 (2006.01)
(86) PCT US2007/077699 de 06/09/2007
(87) WO 2008/030917 de 13/03/2008
- (21) **PI 0715774-6 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 US 11/550,710
(51) G06Q 30/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/081567 de 16/10/2007
(87) WO 2008/115283 de 25/09/2008
- (21) **PI 0715775-4 A2** 1.1
(30) 17/08/2006 US 60/838341; 16/08/2007 US 11/839831
(51) B32B 25/08 (2006.01), B41N 10/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/076198 de 17/08/2007
(87) WO 2008/022306 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715776-2 A2** 1.1
(30) 17/08/2006 US 60/838145
(51) H05B 37/02 (2006.01), H01L 23/34 (2006.01), H05B 33/08 (2006.01)
(86) PCT CA2007/001380 de 10/08/2007
(87) WO 2008/019479 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715777-0 A2** 1.1
(30) 13/09/2006 US 60/825,546
(51) C10M 169/04 (2006.01), F16N 7/32 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053703 de 13/09/2007
(87) WO 2008/032284 de 20/03/2008
- (21) **PI 0715778-9 A2** 1.1
(30) 07/09/2006 US 11/516,879
(51) G06F 17/00 (2006.01), H04B 7/24 (2006.01)
(86) PCT US2007/077256 de 30/08/2007
(87) WO 2008/030759 de 13/03/2008
- (21) **PI 0715781-9 A2** 1.1
(30) 16/08/2006 SE 0601697-6
(51) G03G 9/083 (2006.01), C01G 49/08 (2006.01), H01F 1/11 (2006.01), H01F 1/36 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000723 de 15/08/2007
(87) WO 2008/020797 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715782-7 A2** 1.1
(30) 16/08/2006 DE 10 2006 038 047.9
(51) H01M 10/12 (2006.01), H01M 2/38 (2006.01)
(86) PCT DE2007/001453 de 16/08/2007
(87) WO 2008/019676 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715783-5 A2** 1.1
(30) 15/08/2006 US 60/822,448
(51) A61K 51/04 (2006.01), A61B 8/12 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

- (86) PCT US2007/017885 de 14/08/2007
(87) WO 2009/005509 de 08/01/2009
- (21) **PI 0715785-1 A2** 1.1
(30) 17/08/2006 GB 0616343.0
(51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/64 (2006.01), B01J 20/02 (2006.01), B01J 20/16 (2006.01)
(86) PCT GB2007/050491 de 14/08/2007
(87) WO 2008/020250 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715787-8 A2** 1.1
(30) 17/08/2006 FR 06 53393
(51) H02G 3/30 (2006.01)
(86) PCT FR2007/051821 de 17/08/2007
(87) WO 2008/020147 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715788-6 A2** 1.1
(30) 24/08/2006 US 60/840,141; 22/08/2007 US 11/843,583
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/076800 de 24/08/2007
(87) WO 2008/024999 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715789-4 A2** 1.1
(30) 17/08/2006 DE 10 2006 038 632.9; 16/02/2007 DE 10 2007 007 750.7
(51) C07H 17/08 (2006.01), C07H 13/02 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)
(86) PCT EP2007/006991 de 08/08/2007
(87) WO 2008/019784 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715790-8 A2** 1.1
(30) 18/08/2006 EP 06 017237.6
(51) B62D 63/06 (2006.01), B60P 1/52 (2006.01), B64F 1/32 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058596 de 17/08/2007
(87) WO 2008/020084 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715791-6 A2** 1.1
(30) 18/08/2006 EP 06 017232.7
(51) B65D 5/50 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053269 de 16/08/2007
(87) WO 2008/020413 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715793-2 A2** 1.1
(30) 18/08/2006 DE 10 2006 038 809.7
(51) C08F 283/04 (2006.01), C04B 24/28 (2006.01), C04B 24/34 (2006.01), C09K 8/42 (2006.01), C09K 8/508 (2006.01), C09K 8/514 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058271 de 09/08/2007
(87) WO 2008/019987 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715794-0 A2** 1.1
(30) 17/08/2006 EP 06 017156.8; 29/09/2006 EP 06 020647.1; 20/07/2007 EP 07 014335.9
(51) A61K 47/48 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007164 de 14/08/2007
(87) WO 2008/019817 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715796-7 A2** 1.1
(30) 18/08/2006 DE 10 2006 038 712.0
(51) B60S 1/38 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058354 de 13/08/2007
(87) WO 2008/020003 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715797-5 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 AU 2006904612
(51) E02F 5/32 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001206 de 22/08/2007
(87) WO 2008/022389 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715798-3 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 US 60/840026
(51) B01J 23/72 (2006.01), B01J 27/04 (2006.01), B01J 27/043 (2006.01), B01J 37/20 (2006.01), C07C 7/148 (2006.01), C07C 7/167 (2006.01), C10G 70/02 (2006.01), C07C 7/163 (2006.01), C07C 5/09 (2006.01), B01D 53/64 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058792 de 24/08/2007
(87) WO 2008/023051 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715799-1 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 US 60/823134
(51) A61M 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058678 de 21/08/2007
(87) WO 2008/023018 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715800-9 A2** 1.1
(30) 21/08/2006 EP 06017358.0
(51) B01J 8/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007254 de 16/08/2007
(87) WO 2008/022744 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715801-7 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 EP 06119307.4
- (51) G01N 15/02 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053283 de 17/08/2007
(87) WO 2008/023310 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715802-5 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 US 60/823177
(51) H05B 37/02 (2006.01), F21V 8/00 (2006.01)
(86) PCT CA2007/001437 de 22/08/2007
(87) WO 2008/022438 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715803-3 A2** 1.1
(30) 21/08/2006 US 60/839063
(51) H05B 37/00 (2006.01), H02M 1/14 (2006.01), H05B 33/08 (2006.01), H05B 37/02 (2006.01)
(86) PCT CA2007/001448 de 17/08/2007
(87) WO 2008/022443 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715804-1 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 US 60/823141
(51) A61M 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058676 de 21/08/2007
(87) WO 2008/023017 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715809-2 A2** 1.1
(30) 11/08/2006 JP 2006-220573
(51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/065774 de 10/08/2007
(87) WO 2008/018600 de 14/02/2008
- (21) **PI 0715810-6 A2** 1.1
(30) 14/08/2006 US 11/504,538
(51) C07H 19/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/017776 de 09/08/2007
(87) WO 2008/021225 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715811-4 A2** 1.1
(30) 10/08/2006 US 11/502,075
(51) F16L 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/075551 de 09/08/2007
(87) WO 2008/021934 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715813-0 A2** 1.1
(30) 11/08/2006 US 60/837,397; 22/02/2007 US 60/903,237
(51) C01B 25/36 (2006.01), C01B 25/40 (2006.01), C08K 3/32 (2006.01), C09C 1/40 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01), C09D 11/00 (2006.01), C09D 11/02 (2006.01)
(86) PCT BR2007/000204 de 10/08/2007
(87) WO 2008/017135 de 14/02/2008
- (21) **PI 0715814-9 A2** 1.1
(30) 10/08/2006 US 60/836,737; 28/06/2007 US 11/769,850
(51) B65G 53/30 (2006.01), B01D 36/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), C08H 5/04 (2010.01), F17D 1/08 (2006.01)
(86) PCT CA2007/001462 de 21/08/2007
(87) WO 2008/058362 de 22/05/2008
- (21) **PI 0715816-5 A2** 1.1
(30) 10/08/2006 US 60/821,994
(51) C07D 231/08 (2006.01), C07D 231/22 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/075550 de 09/08/2007
(87) WO 2008/021933 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715817-3 A2** 1.1
(30) 10/08/2006 US 60/836,666; 10/08/2006 EP 06 118720.9
(51) C07D 215/06 (2006.01), C07D 215/18 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058288 de 09/08/2007
(87) WO 2008/017710 de 14/02/2008
- (21) **PI 0715818-1 A2** 1.1
(30) 21/08/2006 EP 06 017336.6
(51) C07K 14/435 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007324 de 20/08/2007
(87) WO 2008/022759 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715819-0 A2** 1.1
(30) 21/08/2006 US 11/507,035
(51) B64C 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/017702 de 09/08/2007
(87) WO 2008/111952 de 18/09/2008
- (21) **PI 0715820-3 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 EP 06 119931.1
(51) C08K 5/548 (2006.01), C09D 183/08 (2006.01), C08J 7/04 (2006.01), C09D 4/00 (2006.01), C08G 77/28 (2006.01), C09J 5/02 (2006.01), C03C 17/30 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059130 de 31/08/2007
(87) WO 2008/025846 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715821-1 A2** 1.1
(30) 24/08/2006 US 60/839,826
(51) C12N 15/11 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/076776 de 24/08/2007
(87) WO 2008/024983 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715822-0 A2** 1.1
(30) 19/08/2006 DE 10 2006 039 038.5
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07C 53/132 (2006.01), C07C 67/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058526 de 16/08/2007
(87) WO 2008/022962 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715823-8 A2** 1.1
(30) 24/08/2006 US 60/839,678
(51) G01N 21/64 (2006.01), G01N 33/533 (2006.01)
(86) PCT SG2007/000272 de 24/08/2007
(87) WO 2008/024080 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715824-6 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 SE 0601739-6
(51) H01H 9/00 (2006.01), H01F 29/02 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000740 de 22/08/2007
(87) WO 2008/024048 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715825-4 A2** 1.1
(30) 21/08/2006 DE 10 2006 038 967.0; 13/08/2007 DE 10 2007 038 226.1
(51) G11C 5/14 (2006.01), G11C 5/00 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01), G01C 22/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058632 de 20/08/2007
(87) WO 2008/022992 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715826-2 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 EP 06 017788.8
(51) C08L 23/10 (2006.01), B29C 47/00 (2006.01), C09D 123/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007469 de 24/08/2007
(87) WO 2008/022803 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715828-9 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 NZ 549483
(51) A61M 16/16 (2006.01)
(86) PCT NZ2007/000228 de 24/08/2007
(87) WO 2008/024001 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715829-7 A2** 1.1
(30) 21/08/2006 EP 06 017330.9
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007276 de 17/08/2007
(87) WO 2008/022746 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715830-0 A2** 1.1
(30) 23/08/2006 DE 10 2006 039 581.6
(51) F02M 37/22 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058703 de 22/08/2007
(87) WO 2008/023029 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715831-9 A2** 1.1
(30) 30/08/2006 JP 2006-232922
(51) C07C 277/08 (2006.01), C07C 279/26 (2006.01)
(86) PCT JP2007/067107 de 28/08/2007
(87) WO 2008/026757 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715832-7 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 GB 06 16870.2
(51) G01V 3/12 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003245 de 28/08/2007
(87) WO 2008/023194 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715834-3 A2** 1.1
(30) 23/08/2006 GB 06 16730.8
(51) B64C 13/34 (2006.01)
(86) PCT GB2007/050495 de 17/08/2007
(87) WO 2008/023198 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715835-1 A2** 1.1
(30) 24/08/2006 US 11/467,050; 11/04/2007 US 11/734,041
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058696 de 22/08/2007
(87) WO 2008/023027 de 28/02/2008

- (21) **PI 0715836-0 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 EP 06 19576.4
(51) E21B 33/03 (2006.01), E21B 34/02 (2006.01), B23P 15/00 (2006.01), F16L 41/02 (2006.01)
(86) PCT GB2007/050501 de 21/08/2007
(87) WO 2008/023203 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715837-8 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 JP 2006-225926
(51) H04L 12/28 (2006.01), H04W 72/12 (2009.01)
(86) PCT JP2007/066047 de 17/08/2007
(87) WO 2008/023644 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715839-4 A2** 1.1
(30) 24/08/2006 US 60/840,071; 22/08/2007 US 11/843,015
(51) C07C 61/39 (2006.01), C07C 61/40 (2006.01), C07D 203/18 (2006.01), C07D 205/04 (2006.01), C07D 205/08 (2006.01), C07D 263/04 (2006.01), C07D 263/30 (2006.01), C07D 317/72 (2006.01), C07D 493/08 (2006.01), C07D 295/18 (2006.01), C07C 62/38 (2006.01), C07D 451/02 (2006.01), C07C 57/00 (2006.01), C07C 59/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/076593 de 23/08/2007
(87) WO 2008/024892 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715840-8 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 US 11/466,160
(51) E21B 33/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/018114 de 15/08/2007
(87) WO 2008/024257 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715841-6 A2** 1.1
(30) 24/08/2006 EP 06 291363.7
(51) A61L 9/12 (2006.01)
(86) PCT CH2007/000401 de 16/08/2007
(87) WO 2008/022477 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715842-4 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 US 11/507.772
(51) A01N 43/00 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01)
(86) PCT US2007/018498 de 21/08/2007
(87) WO 2008/024355 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715843-2 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 US 60/840,230; 10/04/2007 US 11/786.051
(51) H04M 3/42 (2006.01)
(86) PCT US2007/018414 de 17/08/2007
(87) WO 2008/027243 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715844-0 A2** 1.1
(30) 23/08/2006 KR 10-2006-0079969; 23/08/2007 KR 10-2007-0084868
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)
(86) PCT KR2007/004046 de 23/08/2007
(87) WO 2008/023947 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715845-9 A2** 1.1
(30) 23/08/2006 KR 10-2006-0079969; 23/08/2007 KR 10-2007-0084869
(51) A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT KR2007/004045 de 23/08/2007
(87) WO 2008/023946 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715848-3 A2** 1.1
(30) 28/08/2006 JP 2006-231273
(51) F16G 5/16 (2006.01)
(86) PCT JP2007/066700 de 22/08/2007
(87) WO 2008/026612 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715849-1 A2** 1.1
(30) 23/08/2006 US 60839432; 01/09/2006 US 60841502; 28/11/2006 US 60861247
(51) G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01), G02C 7/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/018593 de 23/08/2007
(87) WO 2008/024414 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715850-5 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 SE 0601787-5
(51) H01B 17/26 (2006.01), H01B 17/42 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050600 de 30/08/2007
(87) WO 2008/027008 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715851-3 A2** 1.1
(30) 28/08/2006 JP 2006-231268
(51) F16G 5/16 (2006.01)
(86) PCT JP2007/066702 de 22/08/2007
(87) WO 2008/026613 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715852-1 A2** 1.1
(30) 28/08/2006 JP 2006-230508
(51) F02D 41/04 (2006.01), F02D 19/08 (2006.01), F02D 41/14 (2006.01), F02D 43/00 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/066614 de 28/08/2007
(87) WO 2008/026567 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715854-8 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 JP 2006-225921
(51) H04J 11/00 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H04J 1/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/065826 de 13/08/2007
(87) WO 2008/023599 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715855-6 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 EP 06 119272.0
(51) A61K 31/536 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 9/06 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058653 de 21/08/2007
(87) WO 2008/023003 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715856-4 A2** 1.1
(30) 23/08/2006 EP 06 017488.5; 22/09/2006 EP 06 019848.8
(51) A01N 51/00 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007275 de 17/08/2007
(87) WO 2008/022745 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715857-2 A2** 1.1
(30) 24/08/2006 US 60/839,973
(51) A61K 31/7048 (2006.01), A61K 31/722 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01), C08J 3/05 (2006.01)
(86) PCT US2007/018838 de 24/08/2007
(87) WO 2008/024509 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715858-0 A2** 1.1
(30) 23/08/2006 US 11/466,765
(51) B32B 17/10 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/076462 de 22/08/2007
(87) WO 2008/024805 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715859-9 A2** 1.1
(30) 21/08/2006 US 11/507,222
(51) G01M 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/018476 de 21/08/2007
(87) WO 2008/024341 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715860-2 A2** 1.1
(30) 24/08/2006 US 11/466,886
(51) A23L 1/0522 (2006.01), A23L 1/20 (2006.01)
(86) PCT US2007/076666 de 23/08/2007
(87) WO 2008/024926 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715861-0 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 US 11/467,487
(51) E05B 73/00 (2006.01), E05B 15/04 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/018680 de 22/08/2007
(87) WO 2008/027289 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715862-9 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 DE 10 2006 040 801.2
(51) C09B 1/514 (2006.01), C09B 67/00 (2006.01), C09D 11/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058808 de 24/08/2007
(87) WO 2008/025733 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715863-7 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 DE 1020060392051
(51) C07C 45/52 (2006.01), C07C 51/25 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), C08F 2/20 (2006.01), C08F 20/06 (2006.01), C08F 120/06 (2006.01), C08F 220/06 (2006.01), C08L 33/02 (2006.01), C09D 133/02 (2006.01), C07C 47/22 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058745 de 22/08/2007
(87) WO 2008/023040 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715864-5 A2** 1.1
(30) 21/08/2006 US 60/823,025
(51) A61K 45/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT US2007/076159 de 17/08/2007
(87) WO 2008/024677 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715866-1 A2** 1.1
(30) 23/08/2006 US 60/823.371; 21/03/2007 US 60/896.250; 15/08/2007 JP 10-2007-0082053
(51) H04B 7/26 (2006.01)
(86) PCT KR2007/004016 de 22/08/2007
- (87) WO 2008/023932 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715867-0 A2** 1.1
(30) 29/08/2006 US 11/512.016
(51) B32B 13/14 (2006.01), E04C 2/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/018187 de 16/08/2007
(87) WO 2008/027199 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715868-8 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 US 11/530,311; 20/07/2007 US 11/780.860
(51) B01J 19/10 (2006.01), F02M 69/04 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053621 de 07/09/2007
(87) WO 2008/059389 de 22/05/2008
- (21) **PI 0715869-6 A2** 1.1
(30) 05/09/2006 US 60/842.296
(51) C07K 16/18 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/019416 de 05/09/2007
(87) WO 2008/030505 de 13/03/2008
- (21) **PI 0715870-0 A2** 1.1
(30) 23/08/2006 US 11/466.505
(51) E21B 43/1185 (2006.01)
(86) PCT US2007/076659 de 23/08/2007
(87) WO 2008/066986 de 05/06/2008
- (21) **PI 0715871-8 A2** 1.1
(30) 16/08/2006 EP 06119040.1
(51) C08L 1/00 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10J 3/00 (2006.01), C10L 1/32 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 21/16 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058466 de 15/08/2007
(87) WO 2008/020046 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715873-4 A2** 1.1
(30) 16/08/2006 EP 06118982.5
(51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 11/02 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01), C10G 51/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058467 de 15/08/2007
(87) WO 2008/020047 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715874-2 A2** 1.1
(30) 30/08/2006 US 11/512827
(51) A01G 25/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/019089 de 30/08/2007
(87) WO 2008/027486 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715875-0 A2** 1.1
(30) 18/08/2006 US 60/838806; 13/08/2007 US 11/837907
(51) G01N 21/64 (2006.01), B01J 19/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/075997 de 15/08/2007
(87) WO 2008/022191 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715876-9 A2** 1.1
(30) 17/08/2006 US 60/822693
(51) B29C 65/02 (2006.01), B23P 11/00 (2006.01), B23P 19/00 (2006.01), F28D 15/02 (2006.01)
(86) PCT CA2007/001461 de 17/08/2007
(87) WO 2008/019508 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715877-7 A2** 1.1
(30) 18/08/2006 EP 06119153.2
(51) H04H 20/28 (2008.01), H04H 20/42 (2008.01), H04H 20/72 (2008.01), H04H 40/27 (2008.01)
(86) PCT IB2007/053267 de 16/08/2007
(87) WO 2008/020412 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715879-3 A2** 1.1
(30) 17/08/2006 EP 06119109.4
(51) A61H 1/02 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053179 de 10/08/2007
(87) WO 2008/020377 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715880-7 A2** 1.1
(30) 17/08/2006 US 60/822729
(51) F21V 14/02 (2006.01), F21V 17/00 (2006.01), F21V 29/00 (2006.01)
(86) PCT CA2007/001444 de 17/08/2007
(87) WO 2008/019504 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715881-5 A2** 1.1
(30) 17/08/2006 SE 0601696-8
(51) A63H 33/00 (2006.01), B44C 3/04 (2006.01), C08L 101/12 (2006.01), B01J 13/22 (2006.01), B22C 1/22 (2006.01), B22F 1/02 (2006.01), C04B 26/32 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 9/06 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000726 de 15/08/2007
(87) WO 2008/020800 de 21/02/2008

- (21) **PI 0715882-3 A2** 1.1
(30) 17/08/2006 IL 177552
(51) A01G 25/02 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01)
(86) PCT IL2007/001023 de 15/08/2007
(87) WO 2008/020445 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715883-1 A2** 1.1
(30) 16/08/2006 US 60/837932; 14/11/2006 US 60/858709
(51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/02 (2006.01), C07C 5/02 (2006.01), C07C 9/22 (2006.01), C10L 1/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058468 de 15/08/2007
(87) WO 2008/020048 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715884-0 A2** 1.1
(30) 17/08/2006 EP 06119104.5
(51) A61B 5/024 (2006.01), A41D 13/12 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053178 de 10/08/2007
(87) WO 2008/020376 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715885-8 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 EP 06119521.0
(51) A61K 49/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053245 de 15/08/2007
(87) WO 2008/023305 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715886-6 A2** 1.1
(30) 24/08/2006 US 60/839688
(51) G05B 13/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/018759 de 24/08/2007
(87) WO 2008/024479 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715887-4 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 US 60/823151
(51) A61M 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058669 de 21/08/2007
(87) WO 2008/023013 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715888-2 A2** 1.1
(30) 23/08/2006 US 60/823311; 18/05/2007 US 60/938776
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003179 de 21/08/2007
(87) WO 2008/023161 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715889-0 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 JP 2006-225929
(51) H04W 36/22 (2009.01), H04W 36/04 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01), H04W 68/00 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01)
(86) PCT JP2007/065856 de 14/08/2007
(87) WO 2008/023611 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715890-4 A2** 1.1
(30) 18/08/2006 FR 06 07385
(51) C07K 14/47 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001372 de 16/08/2007
(87) WO 2008/020131 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715893-9 A2** 1.1
(30) 15/08/2006 IB PCT/IB06/052814
(51) C07D 405/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 515/04 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053244 de 15/08/2007
(87) WO 2008/020405 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715894-7 A2** 1.1
(30) 16/08/2006 US 11/505,538; 16/08/2006 US 11/505,708; 16/08/2006 US 11/505,597; 16/08/2006 US 11/505,599; 16/08/2006 US 11/505,525
(51) A61M 16/00 (2006.01), A61B 19/00 (2006.01), A61G 10/00 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/018342 de 16/08/2007
(87) WO 2008/021538 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715895-5 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 NO 20063744
(51) F03D 7/02 (2006.01)
(86) PCT NO2007/000291 de 20/08/2007
(87) WO 2008/023990 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715896-3 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 US 60/839,479
(51) H04B 7/005 (2006.01)
(86) PCT US2007/076576 de 22/08/2007
(87) WO 2008/024880 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715897-1 A2** 1.1
(30) 18/08/2006 US 60/838,677
(51) H04B 7/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/076076 de 16/08/2007
- (87) WO 2008/022243 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715898-0 A2** 1.1
(30) 17/08/2006 JP 2006-222198
(51) H04B 1/707 (2011.01), H04J 1/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/065948 de 16/08/2007
(87) WO 2008/020609 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715899-8 A2** 1.1
(30) 16/08/2006 US 11/464,996
(51) G06F 9/38 (2006.01)
(86) PCT US2007/075996 de 15/08/2007
(87) WO 2008/022190 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715902-1 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 US 11-518784
(51) F16K 37/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/077218 de 30/08/2007
(87) WO 2008/033675 de 20/03/2008
- (21) **PI 0715903-0 A2** 1.1
(30) 15/08/2006 EP 0611819.7
(51) B81C 1/00 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053217 de 14/08/2007
(87) WO 2008/020397 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715904-8 A2** 1.1
(30) 14/08/2006 EP 06118873.6
(51) C12Q 1/68 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053184 de 10/08/2007
(87) WO 2008/020381 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715905-6 A2** 1.1
(30) 15/08/2006 EP 06118915.5
(51) B01J 19/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053181 de 10/08/2007
(87) WO 2008/020378 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715906-4 A2** 1.1
(30) 15/08/2006 DE 10 2006 038 318.4
(51) B65B 13/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058286 de 09/08/2007
(87) WO 2008/019991 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715907-2 A2** 1.1
(30) 15/08/2006 US 11/464551
(51) G06G 7/48 (2006.01)
(86) PCT US2007/075897 de 14/08/2007
(87) WO 2008/022124 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715908-0 A2** 1.1
(30) 01/09/2006 US 60/841,528
(51) H04B 3/36 (2006.01)
(86) PCT US2007/019163 de 31/08/2007
(87) WO 2008/027531 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715909-9 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 US 60/824,261; 20/10/2006 US 60/862,252; 20/04/2007 US 60/913,048; 20/04/2007 US 60/912,983; 20/04/2007 US 60/913,059; 01/06/2007 US 60/941,420; 01/06/2007 US 60/941,431; 01/06/2007 US 60/941,402
(51) A61F 13/15 (2006.01), B32B 23/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/077367 de 31/08/2007
(87) WO 2008/028120 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715911-0 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 60/848,592
(51) E05B 27/04 (2006.01), E05B 29/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/079657 de 27/09/2007
(87) WO 2008/042689 de 10/04/2008
- (21) **PI 0715913-7 A2** 1.1
(30) 18/08/2006 EP 06445061.2
(51) H02H 3/17 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000724 de 15/08/2007
(87) WO 2008/020798 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715914-5 A2** 1.1
(30) 17/08/2006 GB 0616465.1
(51) B01D 36/00 (2006.01), F02M 37/22 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003137 de 16/08/2007
(87) WO 2008/020224 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715915-3 A2** 1.1
(30) 25/09/2006 US 11/526,515
(51) D06F 58/04 (2006.01), D06F 58/20 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053893 de 25/09/2007
(87) WO 2008/038228 de 03/04/2008
- (21) **PI 0715917-0 A2** 1.1
(30) 11/08/2006 US 60/837,197
- (51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/017679 de 09/08/2007
(87) WO 2008/021156 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715919-6 A2** 1.1
(30) 11/08/2006 JP 2006-220109; 28/06/2007 JP 2007-170684
(51) D02G 3/02 (2006.01), D01F 8/04 (2006.01), D02J 1/18 (2006.01), D04H 1/42 (2006.01)
(86) PCT JP2007/065976 de 10/08/2007
(87) WO 2008/018635 de 14/02/2008
- (21) **PI 0715920-0 A2** 1.1
(30) 11/08/2006 US 60/822155
(51) H04L 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/075835 de 13/08/2007
(87) WO 2008/022086 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715921-8 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 11/540,211
(51) G06F 15/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/076947 de 28/08/2007
(87) WO 2008/039625 de 03/04/2008
- (21) **PI 0715922-6 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 IT TO2006A000758
(51) F23Q 3/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003129 de 18/10/2007
(87) WO 2008/047222 de 24/04/2008
- (21) **PI 0715923-4 A2** 1.1
(30) 14/08/2006 US 60/837,538,
(51) G01N 33/487 (2006.01)
(86) PCT US2007/017709 de 09/08/2007
(87) WO 2008/021179 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715924-2 A2** 1.1
(30) 15/08/2006 DE 10 2006 038.311.7
(51) C10M 173/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007049 de 09/08/2007
(87) WO 2008/019797 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715925-0 A2** 1.1
(30) 14/08/2006 US 60/837,518
(51) G01N 33/487 (2006.01)
(86) PCT US2007/017691 de 09/08/2007
(87) WO 2008/021164 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715926-9 A2** 1.1
(30) 11/08/2006 AU 2006904353
(51) G01N 22/00 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001120 de 10/08/2007
(87) WO 2008/017120 de 14/02/2008
- (21) **PI 0715927-7 A2** 1.1
(30) 11/08/2006 IT RM2006A000444
(51) A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/18 (2006.01), A61M 39/20 (2006.01), A61M 1/28 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058364 de 13/08/2007
(87) WO 2008/017727 de 14/02/2008
- (21) **PI 0715929-3 A2** 1.1
(30) 11/08/2006 EP 06016770.7
(51) A61K 31/343 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007086 de 10/08/2007
(87) WO 2008/017491 de 14/02/2008
- (21) **PI 0715930-7 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 US 60/841,443
(51) C12N 9/42 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01)
(86) PCT CA2007/001543 de 30/08/2007
(87) WO 2008/025165 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715931-5 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 FI 20060785
(51) H02K 1/27 (2006.01)
(86) PCT FI2007/000218 de 31/08/2007
(87) WO 2008/025873 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715932-3 A2** 1.1
(30) 30/08/2006 US 841,095
(51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/019180 de 30/08/2007
(87) WO 2008/027541 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715933-1 A2** 1.1
(30) 01/09/2006 US 60/841,374; 08/05/2007 US 60/958,092
(51) C08B 37/00 (2006.01), C08B 30/00 (2006.01), C13K 1/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/077388 de 31/08/2007

- (87) WO 2008/036500 de 27/03/2008
- (21) **PI 0715934-0 A2** 1.1
(30) 29/08/2006 ZA 200607446
(51) H04M 1/00 (2006.01), H04M 1/663 (2006.01), H04M 1/725 (2006.01)
(86) PCT IL2007/001071 de 29/08/2007
(87) WO 2008/026213 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715935-8 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 CN 200610015438.2
(51) A61K 31/545 (2006.01), A61K 31/546 (2006.01), A61K 31/43 (2006.01), A61K 31/431 (2006.01), A61K 31/424 (2006.01), A61K 31/7036 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/04 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(86) PCT CN2007/002441 de 14/08/2007
(87) WO 2008/025228 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715936-6 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 CN 200610015437.8
(51) A61K 31/545 (2006.01), A61K 31/546 (2006.01), A61K 31/43 (2006.01), A61K 31/431 (2006.01), A61K 31/424 (2006.01), A61K 31/7036 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/04 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 9/72 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(86) PCT CN2007/002438 de 14/08/2007
(87) WO 2008/025226 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715937-4 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 CN 20060002239
(51) F03B 17/02 (2006.01), F03G 7/00 (2006.01)
(86) PCT CN2007/002622 de 31/08/2007
(87) WO 2008/034340 de 27/03/2008
- (21) **PI 0715938-2 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 US 60/823,562
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/018660 de 23/08/2007
(87) WO 2008/027284 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715939-0 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 SE 0601756-0
(51) H02P 13/06 (2006.01), H02P 3/26 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050579 de 24/08/2007
(87) WO 2008/024068 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715941-2 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 JP 2006-229135
(51) B01J 23/75 (2006.01), B01J 23/94 (2006.01), B01J 32/00 (2006.01), B01J 35/08 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/16 (2006.01), B01J 37/30 (2006.01), B01J 38/10 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01), C07C 9/04 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/067083 de 27/08/2007
(87) WO 2008/023851 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715943-9 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 EP 06018170.8
(51) A61K 47/48 (2006.01), C07K 14/65 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 9/52 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007540 de 29/08/2007
(87) WO 2008/025528 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715945-5 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 GB 0616816.5; 19/03/2007 GB 0705216.0
(51) A61B 17/34 (2006.01)
(86) PCT GB2007/050498 de 20/08/2007
(87) WO 2008/023200 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715946-3 A2** 1.1
(51) H02J 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009149 de 22/10/2007
(87) WO 2009/052843 de 30/04/2009
- (21) **PI 0715947-1 A2** 1.1
(30) 23/08/2006 KR 10-2006-0079893; 23/08/2006 KR 10-2006-0079894; 23/08/2006 KR 10-2006-0079892
(51) D06F 58/10 (2006.01), D06F 73/02 (2006.01)
- (86) PCT KR2007/004004 de 22/08/2007
(87) WO 2008/023925 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715949-8 A2** 1.1
(30) 29/08/2006 CA 2,577,893
(51) B64B 1/30 (2006.01), B66F 11/00 (2006.01)
(86) PCT CA2007/001505 de 27/08/2007
(87) WO 2008/025139 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715950-1 A2** 1.1
(30) 17/08/2006 US 60/838,222
(51) A61K 31/133 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/018331 de 17/08/2007
(87) WO 2008/021532 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715951-0 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 GB 0617125.0
(51) B63G 8/00 (2006.01), B63G 8/08 (2006.01)
(86) PCT GB2007/050511 de 29/08/2007
(87) WO 2008/026007 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715952-8 A2** 1.1
(30) 28/08/2006 US 60/823,748
(51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/36 (2006.01), H04N 7/50 (2006.01)
(86) PCT US2007/018480 de 21/08/2007
(87) WO 2008/027249 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715953-6 A2** 1.1
(30) 19/09/2006 SE 0601955-8
(51) B60B 27/00 (2006.01), F16D 65/12 (2006.01), F16D 65/847 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050605 de 31/08/2007
(87) WO 2008/036033 de 27/03/2008
- (21) **PI 0715954-4 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 US 11/549,467
(51) G06F 15/16 (2006.01), G06F 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/079036 de 20/09/2007
(87) WO 2008/045666 de 17/04/2008
- (21) **PI 0715955-2 A2** 1.1
(30) 18/09/2006 US 11/532,680
(51) G06Q 30/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/076311 de 20/08/2007
(87) WO 2008/036488 de 27/03/2008
- (21) **PI 0715958-7 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 US 60/823139
(51) B05B 11/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058679 de 21/08/2007
(87) WO 2008/023019 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715959-5 A2** 1.1
(30) 21/08/2006 IN 1877/DEL/2006
(51) A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01)
(86) PCT IN2007/000357 de 21/08/2007
(87) WO 2008/023390 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715960-9 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 EP 06 017404.2
(51) G01N 33/487 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058649 de 21/08/2007
(87) WO 2008/022999 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715961-7 A2** 1.1
(30) 16/08/2006 DE 10 2006 038 502.0
(51) H01G 9/048 (2006.01), H01G 9/052 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058293 de 10/08/2007
(87) WO 2008/019992 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715962-5 A2** 1.1
(30) 14/08/2006 SE 06 01676-0
(51) H01F 41/02 (2006.01), B65H 81/06 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050551 de 14/08/2007
(87) WO 2008/020807 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715963-3 A2** 1.1
(30) 16/08/2006 EP 06 119043.5
(51) C07D 493/04 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007173 de 14/08/2007
(87) WO 2008/019820 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715964-1 A2** 1.1
(30) 16/08/2006 US 60/837,999
(51) E21B 21/00 (2006.01), E21B 43/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/075920 de 14/08/2007
- (87) WO 2008/022141 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715965-0 A2** 1.1
(30) 17/08/2006 GB 0616330.7; 06/12/2006 GB 0624362.0
(51) E21B 47/10 (2006.01), E21B 47/01 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003037 de 09/08/2007
(87) WO 2008/020177 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715966-8 A2** 1.1
(30) 28/08/2006 US 60/840,616; 12/10/2006 US 60/851,189
(51) B05B 12/12 (2006.01), B05B 7/04 (2006.01), B05B 7/12 (2006.01), B05D 3/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/077010 de 28/08/2007
(87) WO 2008/027900 de 06/03/2008
- (21) **PI 0715968-4 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 US 60/840369
(51) F16K 41/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/076619 de 23/08/2007
(87) WO 2008/024898 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715969-2 A2** 1.1
(30) 18/08/2006 GB 0616448.7
(51) G01N 1/18 (2006.01), G01N 1/20 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), B01L 11/00 (2010.01), B65B 1/08 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003118 de 15/08/2007
(87) WO 2008/020210 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715970-6 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 US 11/507486
(51) C04B 35/01 (2006.01), C04B 35/42 (2006.01), C04B 35/486 (2006.01), C01B 13/02 (2006.01), H01M 8/12 (2006.01), B01D 69/10 (2006.01), B01D 69/12 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01)
(86) PCT US2007/018581 de 22/08/2007
(87) WO 2008/024405 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715971-4 A2** 1.1
(30) 23/08/2006 US 60/823305; 08/03/2007 US 11/683801
(51) A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01)
(86) PCT US2007/076494 de 22/08/2007
(87) WO 2008/024823 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715973-0 A2** 1.1
(30) 18/08/2006 GB 0616449.5
(51) H04B 7/08 (2006.01), H04B 7/10 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 21/24 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003047 de 10/08/2007
(87) WO 2008/020178 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715974-9 A2** 1.1
(30) 23/08/2006 US 60/823,297
(51) C07D 409/06 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/076410 de 21/08/2007
(87) WO 2008/024765 de 28/02/2008
- (21) **PI 0715975-7 A2** 1.1
(30) 17/08/2006 US 60/822715; 28/09/2006 US 60/827348; 10/05/2007 US 60/917178
(51) C07K 14/315 (2006.01), A61K 39/09 (2006.01)
(86) PCT US2007/076180 de 17/08/2007
(87) WO 2008/022302 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715976-5 A2** 1.1
(30) 18/08/2006 SE 0601705-7
(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058428 de 15/08/2007
(87) WO 2008/020023 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715977-3 A2** 1.1
(30) 18/08/2006 GB 0616444.6
(51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/39 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003164 de 17/08/2007
(87) WO 2008/020234 de 21/02/2008
- (21) **PI 0715979-0 A2** 1.1
(30) 18/08/2006 GB 0616439.6
(51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/39 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003147 de 17/08/2007
(87) WO 2008/020230 de 21/02/2008

- (21) **PI 0715980-3 A2** 1.1
(30) 24/11/2006 DE 20 2006 018 031.1
(51) B29C 45/27 (2006.01), B29C 45/28 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008347 de 26/09/2007
(87) WO 2008/061585 de 29/05/2008
- (21) **PI 0715981-1 A2** 1.1
(30) 19/10/2006 CN PCT/CN2006/002779
(51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060638 de 08/10/2007
(87) WO 2008/046753 de 24/04/2008
- (21) **PI 0715982-0 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 US 60/853,379
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT US2007/022268 de 18/10/2007
(87) WO 2008/048673 de 24/04/2008
- (21) **PI 0715983-8 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 GB 0620895.3; 22/02/2007 GB 0703428.3
(51) A47L 23/26 (2006.01), D04H 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/081881 de 19/10/2007
(87) WO 2008/051819 de 02/05/2008
- (21) **PI 0715984-6 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 EP 06291620.0
(51) A23L 1/237 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052164 de 16/10/2007
(87) WO 2008/050040 de 02/05/2008
- (21) **PI 0715985-4 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 JP 2006-283652; 07/03/2007 JP 2007-056829
(51) C08F 20/44 (2006.01), D01F 6/18 (2006.01), D01F 6/54 (2006.01), D01F 9/22 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070051 de 15/10/2007
(87) WO 2008/047745 de 24/04/2008
- (21) **PI 0715986-2 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 GB 0620907.6; 02/02/2007 GB 0702025.8
(51) D06N 7/00 (2006.01), A47L 23/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/081926 de 19/10/2007
(87) WO 2008/051839 de 02/05/2008
- (21) **PI 0715987-0 A2** 1.1
(30) 17/10/2006 FR 0654319; 01/11/2006 US 60/855,756
(51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052193 de 17/10/2007
(87) WO 2008/047055 de 24/04/2008
- (21) **PI 0715988-9 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 US 60/829,977
(51) A61L 2/20 (2006.01), A61L 2/04 (2006.01)
(86) PCT CA2007/001841 de 18/10/2007
(87) WO 2008/046214 de 24/04/2008
- (21) **PI 0715989-7 A2** 1.1
(30) 19/10/2006 US 60/852,861; 06/01/2007 US 60/879,218
(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 5/12 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/081797 de 18/10/2007
(87) WO 2008/051797 de 02/05/2008
- (21) **PI 0715990-0 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 GB 0620691.6
(51) G01N 1/20 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01)
(86) PCT GB07/050632 de 12/10/2007
(87) WO 2008/047159 de 24/04/2008
- (21) **PI 0715991-9 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 KR 10-2006-0101599; 01/12/2006 KR 10-2006-0120270; 23/01/2007 KR 10-2007-0006786; 12/03/2007 KR 10-2007-0023830; 18/10/2007 KR 10-2007-0104837
(51) F03B 13/18 (2006.01)
(86) PCT KR2007/005099 de 18/10/2007
(87) WO 2008/048050 de 24/04/2008
- (21) **PI 0715992-7 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 US 60/853,467; 09/10/2007 US 11/869,314
(51) B29B 15/12 (2006.01), B29B 15/10 (2006.01), B29K 10/112 (2006.01), B29K 309/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/081525 de 16/10/2007
(87) WO 2008/051756 de 02/05/2008
- (21) **PI 0715994-3 A2** 1.1
(30) 19/10/2006 US 60/852,788
- (51) C08G 59/42 (2006.01), C08G 59/62 (2006.01), C08L 63/02 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/021672 de 10/10/2007
(87) WO 2008/051373 de 02/05/2008
- (21) **PI 0715995-1 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 US 60/852,771; 11/07/2007 EP 07447043.6
(51) C09D 5/16 (2006.01), C09D 183/02 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 7/04 (2006.01), C08K 7/06 (2006.01), C08K 7/10 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01)
(86) PCT BE2007/000114 de 18/10/2007
(87) WO 2008/046166 de 24/04/2008
- (21) **PI 0715996-0 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 US 11/584,771
(51) C10C 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/022381 de 19/10/2007
(87) WO 2008/051498 de 02/05/2008
- (21) **PI 0715997-8 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 US 11/551,576
(51) H04Q 7/24 (2009.01), G06F 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/081764 de 18/10/2007
(87) WO 2008/049055 de 24/04/2008
- (21) **PI 0715998-6 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 CN 200610117351.6
(51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), C07C 43/04 (2006.01)
(86) PCT CN2007/002999 de 19/10/2007
(87) WO 2008/049328 de 02/05/2008
- (21) **PI 0715999-4 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 US 60/862,339
(51) A61L 9/03 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061205 de 19/10/2007
(87) WO 2008/046908 de 24/04/2008
- (21) **PI 0716000-3 A2** 1.1
(30) 19/10/2006 MX PA/A/2006/012066
(51) A47F 5/10 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003210 de 18/10/2007
(87) WO 2008/047230 de 24/04/2008
- (21) **PI 0716001-1 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 US 60/966,531; 18/10/2006 US 61/007,931
(51) A61K 33/38 (2006.01), A61L 15/00 (2006.01), A61L 26/00 (2006.01), A61L 31/00 (2006.01), C09D 5/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/081477 de 16/10/2007
(87) WO 2008/060795 de 22/05/2008
- (21) **PI 0716002-0 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 KR 10-2006-0115916; 22/11/2007 KR 10-2007-0119483
(51) A61K 47/48 (2006.01)
(86) PCT KR2007/005922 de 22/11/2007
(87) WO 2008/063024 de 29/05/2008
- (21) **PI 0716004-6 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 US 60/862,032; 04/05/2007 US 11/744,641
(51) G10L 19/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007553 de 29/08/2007
(87) WO 2008/046468 de 24/04/2008
- (21) **PI 0716005-4 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 CN 200610129421.X
(51) C07D 495/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01)
(86) PCT CN2007/002965 de 16/10/2007
(87) WO 2008/058448 de 22/05/2008
- (21) **PI 0716006-2 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 DE 1020060557638
(51) C23C 18/28 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062644 de 21/11/2007
(87) WO 2008/062017 de 29/05/2008
- (21) **PI 0716007-0 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 EP 06023142.0
(51) B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/12 (2006.01), C11B 3/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009655 de 07/11/2007
(87) WO 2008/055675 de 15/05/2008
- (21) **PI 0716008-9 A2** 1.1
- (30) 22/11/2006 ES P 200602981
(51) B41F 33/00 (2006.01), B41F 33/16 (2006.01), B41F 5/24 (2006.01), B41F 31/30 (2006.01)
(86) PCT ES2007/000604 de 25/10/2007
(87) WO 2008/062080 de 29/05/2008
- (21) **PI 0716009-7 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 JP 2006-281224
(51) C12P 7/10 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/069859 de 11/10/2007
(87) WO 2008/047679 de 24/04/2008
- (21) **PI 0716010-0 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 US 11/468,835
(51) G06F 9/30 (2006.01), G06F 9/32 (2006.01), G06F 9/38 (2006.01)
(86) PCT US2007/077340 de 31/08/2007
(87) WO 2008/028103 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716012-7 A2** 1.1
(30) 01/09/2006 DK PA200601133; 12/12/2006 DK PA200601631
(51) G05B 23/02 (2006.01), G05B 15/02 (2006.01)
(86) PCT DK2007/000392 de 03/09/2007
(87) WO 2008/025363 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716018-6 A2** 1.1
(30) 09/08/2006 EP 06 090134.5; 10/08/2006 US 60/836,817
(51) C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C08B 30/04 (2006.01), A23L 1/0522 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007282 de 09/08/2007
(87) WO 2008/017518 de 14/02/2008
- (21) **PI 0716020-8 A2** 1.1
(30) 09/08/2006 EP 06016652.7
(51) A61L 15/46 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053171 de 09/08/2007
(87) WO 2008/018044 de 14/02/2008
- (21) **PI 0716021-6 A2** 1.1
(30) 01/09/2006 DE 10 2006 041 298.2
(51) G01G 11/08 (2006.01), G01G 13/02 (2006.01)
(86) PCT CH2007/000420 de 23/08/2007
(87) WO 2008/025181 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716022-4 A2** 1.1
(30) 09/08/2006 US 836,611
(51) A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053170 de 09/08/2007
(87) WO 2008/018043 de 14/02/2008
- (21) **PI 0716027-5 A2** 1.1
(30) 16/08/2006 FR 0653377
(51) H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058352 de 13/08/2007
(87) WO 2008/025666 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716028-3 A2** 1.1
(30) 10/08/2006 JP 2006-218396; 10/08/2006 JP 2006-218397; 10/08/2006 JP 2006-218398
(51) B01D 71/34 (2006.01), B01D 69/08 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/26 (2006.01), C08J 9/28 (2006.01), D01F 6/12 (2006.01)
(86) PCT JP2007/000862 de 09/08/2007
(87) WO 2008/018181 de 14/02/2008
- (21) **PI 0716030-5 A2** 1.1
(30) 10/08/2006 JP 2006-218145
(51) A61K 47/34 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01)
(86) PCT JP2007/065666 de 09/08/2007
(87) WO 2008/018569 de 14/02/2008
- (21) **PI 0716032-1 A2** 1.1
(30) 10/08/2006 GB 0615919.8
(51) B42D 15/10 (2006.01), B42D 15/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003064 de 10/08/2007
(87) WO 2008/017869 de 14/02/2008
- (21) **PI 0716033-0 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 US 11/549,489
(51) G11B 20/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/079030 de 20/09/2007
(87) WO 2008/048761 de 24/04/2008
- (21) **PI 0716035-6 A2** 1.1
(30) 29/08/2006 US 60/823,862
(51) C07C 17/12 (2006.01), C09K 21/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/076166 de 17/08/2007
(87) WO 2008/027737 de 06/03/2008

- (21) **PI 0716036-4 A2** 1.1
(30) 10/08/2006 US 60/837,071
(51) G02B 17/08 (2006.01), G02B 19/00 (2006.01), F21V 7/00 (2006.01), G02B 21/06 (2006.01), H01L 33/00 (2010.01)
(86) PCT EP2007/058313 de 10/08/2007
(87) WO 2008/017718 de 14/02/2008
- (21) **PI 0716041-0 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 US 60/836,336
(51) C08F 8/20 (2006.01)
(86) PCT US2007/076495 de 22/08/2007
(87) WO 2008/024824 de 28/02/2008
- (21) **PI 0716042-9 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 US 60/839,338
(51) C07C 51/41 (2006.01), C07C 51/44 (2006.01), C07C 51/46 (2006.01), C07C 51/47 (2006.01), C07C 57/30 (2006.01)
(86) PCT US2007/076486 de 22/08/2007
(87) WO 2008/024820 de 28/02/2008
- (21) **PI 0716044-5 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 US 11/507,660
(51) H01L 31/0224 (2006.01)
(86) PCT US2007/017664 de 09/08/2007
(87) WO 2008/024205 de 28/02/2008
- (21) **PI 0716046-1 A2** 1.1
(30) 17/08/2006 US 60/822,674
(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/663 (2006.01)
(86) PCT US2007/075968 de 15/08/2007
(87) WO 2008/060734 de 22/05/2008
- (21) **PI 0716048-8 A2** 1.1
(30) 23/08/2006 US 11/508,672
(51) H01M 10/04 (2006.01), H01M 4/58 (2010.01)
(86) PCT IB2007/053383 de 23/08/2007
(87) WO 2008/023347 de 28/02/2008
- (21) **PI 0716050-0 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 US 60/823,105; 17/08/2007 US 11/840,304
(51) A01N 25/30 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/894 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), C11D 3/08 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/018399 de 20/08/2007
(87) WO 2008/024308 de 28/02/2008
- (21) **PI 0716051-8 A2** 1.1
(30) 29/08/2006 US 11/511,546
(51) C03B 37/02 (2006.01), C03B 37/083 (2006.01)
(86) PCT US2007/018191 de 16/08/2007
(87) WO 2008/027200 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716052-6 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 US 11/558,673
(51) B65B 13/18 (2006.01)
(86) PCT US2007/078612 de 17/09/2007
(87) WO 2008/060748 de 22/05/2008
- (21) **PI 0716053-4 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 US 60/839,118
(51) A01N 43/78 (2006.01)
(86) PCT US2007/018511 de 22/08/2007
(87) WO 2008/024364 de 28/02/2008
- (21) **PI 0716054-2 A2** 1.1
(30) 18/08/2006 US 11/506751
(51) B22D 11/049 (2006.01)
(86) PCT US2007/018319 de 17/08/2007
(87) WO 2008/021525 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716055-0 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 US 11/507487
(51) G01G 19/10 (2006.01), B60G 17/017 (2006.01)
(86) PCT US2007/018473 de 22/08/2007
(87) WO 2008/024339 de 28/02/2008
- (21) **PI 0716059-3 A2** 1.1
(30) 18/08/2006 NO 20063703
(51) B22D 17/08 (2006.01), B22D 21/00 (2006.01), C22C 23/02 (2006.01)
(86) PCT NO2007/000284 de 16/08/2007
(87) WO 2008/020763 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716064-0 A2** 1.1
(30) 17/08/2006 EP 06 017193.1
(51) A23C 11/00 (2006.01), A21D 13/00 (2006.01), A23G 1/00 (2006.01), A23L 1/19 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007272 de 17/08/2007
- (87) WO 2008/019865 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716065-8 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 US 60/841213
(51) A61K 39/112 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01)
(86) PCT CA2007/001555 de 31/08/2007
(87) WO 2008/025171 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716066-6 A2** 1.1
(30) 01/09/2006 US 60/841566; 05/10/2006 US 60/849434; 23/10/2006 US 60/853440
(51) A61K 8/72 (2006.01)
(86) PCT US2007/019201 de 31/08/2007
(87) WO 2008/027551 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716070-4 A2** 1.1
(30) 28/08/2006 US 11/467,652
(51) B22D 11/06 (2006.01), B22D 11/16 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001192 de 20/08/2007
(87) WO 2008/025054 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716071-2 A2** 1.1
(30) 01/09/2006 US 60/841,794
(51) A61M 5/30 (2006.01)
(86) PCT US2007/019247 de 31/08/2007
(87) WO 2008/027579 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716072-0 A2** 1.1
(30) 01/09/2006 US 60/841,997; 29/08/2007 US 11/897,233
(51) G06F 15/173 (2006.01), G06F 15/16 (2006.01), G08C 19/16 (2006.01), G08B 23/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/019043 de 30/08/2007
(87) WO 2008/030380 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716073-9 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 EP 06254543.9
(51) G01V 1/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003280 de 30/08/2007
(87) WO 2008/025986 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716074-7 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 US 60/841,633; 29/08/2007 US 11/897,232
(51) G06F 9/445 (2006.01)
(86) PCT US2007/019086 de 30/08/2007
(87) WO 2008/027485 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716075-5 A2** 1.1
(30) 29/08/2006 US 60/841,285
(51) C12N 9/02 (2006.01), A01H 3/00 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001242 de 29/08/2007
(87) WO 2008/025068 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716076-3 A2** 1.1
(30) 01/09/2006 US 60/824,325
(51) G02F 1/13 (2006.01), G02F 1/07 (2006.01)
(86) PCT US2007/076994 de 28/08/2007
(87) WO 2008/027890 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716077-1 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 US 60/841,632; 28/08/2007 US 11/897,019
(51) G01R 15/20 (2006.01)
(86) PCT US2007/019042 de 30/08/2007
(87) WO 2008/027453 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716078-0 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 US 60/841,622; 29/08/2007 US 11/897,234
(51) G08C 17/00 (2006.01), G08C 19/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/019051 de 30/08/2007
(87) WO 2008/027457 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716079-8 A2** 1.1
(30) 28/08/2006 US 60/840,810
(51) B21D 5/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/077034 de 28/08/2007
(87) WO 2008/027921 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716080-1 A2** 1.1
(30) 04/09/2006 JP 2006-238753
(51) C07F 9/30 (2006.01), C07F 9/32 (2006.01), C07B 53/00 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/067116 de 03/09/2007
(87) WO 2008/029754 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716081-0 A2** 1.1
- (30) 31/08/2006 US 60/841,631; 28/08/2007 US 11/897,020; 29/08/2007 US 11/897,235
(51) G06F 15/173 (2006.01), G06F 15/16 (2006.01), G08C 15/06 (2006.01), G06F 9/44 (2006.01), G01R 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/019047 de 30/08/2007
(87) WO 2008/027455 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716083-6 A2** 1.1
(30) 29/08/2006 US 11/468,238
(51) F16L 33/02 (2006.01), F16L 33/035 (2006.01)
(86) PCT US2007/076526 de 22/08/2007
(87) WO 2008/027770 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716084-4 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 US 840,380
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT US2007/018540 de 22/08/2007
(87) WO 2008/027256 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716085-2 A2** 1.1
(30) 29/08/2006 US 60/823803
(51) H04K 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/077158 de 29/08/2007
(87) WO 2008/027998 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716086-0 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 US 11/469006
(51) A61B 17/70 (2006.01)
(86) PCT US2007/077060 de 29/08/2007
(87) WO 2008/027940 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716087-9 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 US 60/841437
(51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/076706 de 24/08/2007
(87) WO 2008/027796 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716088-7 A2** 1.1
(30) 28/08/2006 US 60/840774; 25/01/2007 US 60/897875
(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/018832 de 24/08/2007
(87) WO 2008/027338 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716089-5 A2** 1.1
(30) 01/09/2006 US 60/841802; 29/08/2007 US 11/846895
(51) A61N 1/18 (2006.01)
(86) PCT US2007/077278 de 30/08/2007
(87) WO 2008/028063 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716090-9 A2** 1.1
(30) 30/08/2006 US 60/841064
(51) B65D 35/28 (2006.01)
(86) PCT US2007/076983 de 28/08/2007
(87) WO 2008/027884 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716091-7 A2** 1.1
(30) 29/08/2006 JP 2006-231438
(51) A61K 31/407 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07D 477/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/066590 de 28/08/2007
(87) WO 2008/026556 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716092-5 A2** 1.1
(30) 30/08/2006 US 60/841365; 20/04/2007 US 60/925513; 28/06/2007 US 60/937782
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4525 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/019182 de 29/08/2007
(87) WO 2008/027542 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716094-1 A2** 1.1
(30) 28/08/2006 JP 2006-230428
(51) C08L 69/00 (2006.01), C08G 64/02 (2006.01), C08G 64/34 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01)
(86) PCT JP2007/067079 de 27/08/2007
(87) WO 2008/026744 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716096-8 A2** 1.1
(30) 29/08/2006 JP 2006-232807
(51) F16L 37/40 (2006.01), F16L 37/12 (2006.01), F16L 37/38 (2006.01), H01M 8/04 (2006.01), H01M 8/10 (2006.01)
(86) PCT JP2007/067100 de 28/08/2007

- (87) WO 2008/026753 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716097-6 A2** 1.1
(30) 29/08/2006 US 11/468054
(51) A61B 17/70 (2006.01)
(86) PCT US2007/076931 de 28/08/2007
(87) WO 2008/027853 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716098-4 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 EP 06119911.3
(51) G06K 9/62 (2006.01), G01V 1/50 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058971 de 29/08/2007
(87) WO 2008/025786 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716099-2 A2** 1.1
(30) 13/09/2006 US 11/531443
(51) F16K 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/077650 de 05/09/2007
(87) WO 2008/033705 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716101-8 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 JP 2006-234725
(51) A61C 3/02 (2006.01), A61C 3/06 (2006.01), B24D 7/18 (2006.01)
(86) PCT JP2007/066591 de 28/08/2007
(87) WO 2008/026557 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716103-4 A2** 1.1
(30) 30/08/2006 US 60/841,079; 23/10/2006 US 60/853,578
(51) C08F 6/00 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/36 (2006.01), C08F 20/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/076939 de 28/08/2007
(87) WO 2008/027858 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716104-2 A2** 1.1
(30) 29/08/2006 US 11/512,583
(51) G11B 27/00 (2006.01), G11B 27/28 (2006.01)
(86) PCT US2007/018955 de 27/08/2007
(87) WO 2008/027406 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716106-9 A2** 1.1
(30) 07/09/2006 US 60/842,757; 07/09/2006 US 60/842,755; 22/01/2007 US 60/885,998; 22/01/2007 US 60/886,004
(51) G06G 10/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/019487 de 07/09/2007
(87) WO 2008/030542 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716107-7 A2** 1.1
(30) 04/09/2006 FR 0653567
(51) C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/0784 (2010.01)
(86) PCT EP2007/059165 de 03/09/2007
(87) WO 2008/028882 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716109-3 A2** 1.1
(30) 22/09/2006 US 60/826553
(51) F16G 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/079001 de 20/09/2007
(87) WO 2008/070245 de 12/06/2008
- (21) **PI 0716110-7 A2** 1.1
(30) 04/09/2006 EP 06018499.1
(51) A23C 9/15 (2006.01), A23C 21/06 (2006.01), A23C 21/04 (2006.01), A23C 11/00 (2006.01)
(86) PCT DK2007/000394 de 04/09/2007
(87) WO 2008/028485 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716111-5 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 GB 0617859.4
(51) A01N 25/28 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003374 de 07/09/2007
(87) WO 2008/032022 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716112-3 A2** 1.1
(30) 05/09/2006 SE 0601822-0; 05/09/2006 US 60/842238
(51) H01Q 1/24 (2006.01), H03H 7/40 (2006.01), H01Q 21/00 (2006.01), H03H 7/38 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000776 de 05/09/2007
(87) WO 2008/030165 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716114-0 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 EP 06 121772.5
(51) C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060510 de 03/10/2007
(87) WO 2008/040764 de 10/04/2008
- (21) **PI 0716115-8 A2** 1.1
(30) 28/08/2006 US 60/840.847
(51) F16L 37/40 (2006.01), B67D 3/04 (2006.01), F16L 29/02 (2006.01), F16L 37/04 (2006.01)
- (86) PCT CA2007/001512 de 28/08/2007
(87) WO 2008/025145 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716116-6 A2** 1.1
(30) 30/08/2006 US 60/841.156
(51) B22F 1/02 (2006.01), B22F 1/00 (2006.01), B01J 23/38 (2006.01), B01J 23/74 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058889 de 27/08/2007
(87) WO 2008/025750 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716117-4 A2** 1.1
(30) 30/08/2006 US 60/841.403
(51) A61M 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/077313 de 30/08/2007
(87) WO 2008/028088 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716118-2 A2** 1.1
(30) 30/08/2006 JP 2006-233095
(51) A61K 8/99 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/000927 de 29/08/2007
(87) WO 2008/026318 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716119-0 A2** 1.1
(30) 14/08/2006 US 60/822.318; 19/10/2006 US 60/862,114; 21/12/2006 US 11/614,165
(51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/075902 de 14/08/2007
(87) WO 2008/022128 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716121-2 A2** 1.1
(30) 16/08/2006 US 60/822.617
(51) C08F 261/10 (2006.01), C08F 20/10 (2006.01), C07D 305/12 (2006.01), C07C 53/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/076093 de 16/08/2007
(87) WO 2008/022255 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716122-0 A2** 1.1
(30) 14/08/2006 US 60/822.351; 10/08/2007 US 11/837.145
(51) E21B 47/00 (2006.01), E21B 43/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/075867 de 14/08/2007
(87) WO 2008/022106 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716125-5 A2** 1.1
(30) 17/08/2006 US 60/838,221
(51) G01N 24/08 (2006.01), G01R 33/465 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT IB2007/053275 de 16/08/2007
(87) WO 2008/020416 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716127-1 A2** 1.1
(30) 16/08/2006 US 60/838,652
(51) B29C 45/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/018286 de 16/08/2007
(87) WO 2008/021508 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716129-8 A2** 1.1
(30) 15/08/2006 EP 06 118959.3; 30/08/2006 US 60/840,948
(51) B65D 51/16 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058347 de 13/08/2007
(87) WO 2008/020000 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716132-8 A2** 1.1
(30) 06/09/2006 AT A 1489/2006
(51) B32B 21/13 (2006.01), B32B 7/08 (2006.01), E04C 2/12 (2006.01), B27M 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059281 de 05/09/2007
(87) WO 2008/028925 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716134-4 A2** 1.1
(30) 07/09/2006 EP 06120305.5
(51) A61K 31/473 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059253 de 04/09/2007
(87) WO 2008/028914 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716135-2 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 SE 0601786-7
(51) H01B 17/28 (2006.01), H01B 17/34 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050599 de 30/08/2007
(87) WO 2008/027007 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716137-9 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 FR 0607651
(51) A61K 31/7004 (2006.01), A61K 36/54 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 17/08 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059136 de 31/08/2007
(87) WO 2008/025847 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716138-7 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 SE 0601784-2
(51) H01B 17/42 (2006.01)
- (86) PCT SE2007/050596 de 30/08/2007
(87) WO 2008/027004 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716139-5 A2** 1.1
(30) 28/08/2006 EP 06/119610.1
(51) C07K 1/36 (2006.01), A61K 38/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058886 de 27/08/2007
(87) WO 2008/025747 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716140-9 A2** 1.1
(30) 30/08/2006 DE 10 2006 040 526.9
(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B29C 51/42 (2006.01), B29C 51/10 (2006.01), B29C 51/14 (2006.01), B65B 47/02 (2006.01), B65B 9/04 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007521 de 28/08/2007
(87) WO 2008/025518 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716141-7 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 SE 0601783-4
(51) H01F 27/04 (2006.01), H01R 13/17 (2006.01), H01R 13/187 (2006.01), H01B 17/26 (2006.01), H01F 27/40 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050595 de 30/08/2007
(87) WO 2008/027003 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716142-5 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 JP 2006-236314; 08/09/2006 JP 2006-244351; 29/09/2006 JP 2006-268855; 29/09/2006 JP 2006-269253; 02/10/2006 JP 2006-270693; 02/10/2006 JP 2006-271097
(51) B21D 22/00 (2006.01), G06F 17/50 (2006.01)
(86) PCT JP2007/067358 de 30/08/2007
(87) WO 2008/026777 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716144-1 A2** 1.1
(30) 28/08/2006 US 60/823665
(51) A61K 38/48 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), A61K 38/36 (2006.01), A01K 67/027 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050585 de 28/08/2007
(87) WO 2008/026999 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716145-0 A2** 1.1
(30) 01/09/2006 IN 1583/CHE/2006
(51) A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/18 (2006.01), C12N 7/02 (2006.01), C12N 7/06 (2006.01)
(86) PCT IN2007/000383 de 31/08/2007
(87) WO 2008/026225 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716146-8 A2** 1.1
(30) 28/08/2006 AU 2006904659
(51) C22B 1/22 (2006.01), C22B 1/16 (2006.01), C22B 1/14 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001200 de 22/08/2007
(87) WO 2008/025055 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716147-6 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 11/591.297
(51) H04N 5/93 (2006.01), H04N 5/92 (2006.01)
(86) PCT US2007/077661 de 05/09/2007
(87) WO 2008/054926 de 08/05/2008
- (21) **PI 0716148-4 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 GB 0617219.1
(51) A61F 2/06 (2006.01), A61F 2/84 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003274 de 30/08/2007
(87) WO 2008/025983 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716149-2 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 US 11/588.745
(51) G06F 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/080546 de 05/10/2007
(87) WO 2008/051695 de 02/05/2008
- (21) **PI 0716150-6 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 US 11/513.519
(51) A22B 5/00 (2006.01), A23B 4/28 (2006.01)
(86) PCT US2007/019174 de 30/08/2007
(87) WO 2008/027538 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716151-4 A2** 1.1
(30) 01/09/2006 US 11/515.442
(51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C09D 175/08 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01)
(86) PCT US2007/019119 de 30/08/2007
(87) WO 2008/027499 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716152-2 A2** 1.1
(30) 01/09/2006 US 60/842.058
(51) G06F 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/019260 de 04/09/2007
(87) WO 2008/027583 de 06/03/2008

- (21) **PI 0716153-0 A2** 1.1
(30) 01/09/2006 US 60/842.067
(51) C11B 3/00 (2006.01), C11B 3/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007595 de 30/08/2007
(87) WO 2008/025552 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716154-9 A2** 1.1
(30) 06/09/2006 GB 0617480.9
(51) G02B 1/00 (2006.01), C09D 7/00 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007728 de 12/10/2007
(87) WO 2008/028640 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716155-7 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 DE 102006057424.9
(51) B60K 28/06 (2006.01), B60W 50/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060867 de 12/10/2007
(87) WO 2008/068092 de 12/06/2008
- (21) **PI 0716156-5 A2** 1.1
(30) 06/09/2006 GB 0617480.9
(51) C08K 3/36 (2006.01), C08K 9/00 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007729 de 05/09/2007
(87) WO 2008/028641 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716157-3 A2** 1.1
(30) 05/09/2006 BR PI0603752.6
(51) A61K 9/50 (2006.01)
(86) PCT BR2007/000224 de 03/09/2007
(87) WO 2008/028264 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716158-1 A2** 1.1
(30) 05/09/2006 NP 20063949
(51) B29C 53/60 (2006.01), B29C 53/80 (2006.01), B29D 23/00 (2006.01), F16L 9/128 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01), F16L 9/16 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002550 de 04/09/2007
(87) WO 2008/029252 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716159-0 A2** 1.1
(30) 05/09/2006 US 60/842.619; 29/08/2007 US 11/847,307
(51) H04L 27/26 (2006.01), H04Q 7/36 (2009.01), H04L 1/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/077516 de 04/09/2007
(87) WO 2008/030798 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716160-3 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 US 60/842.985
(51) A01H 4/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/019294 de 05/09/2007
(87) WO 2008/030423 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716161-1 A2** 1.1
(30) 05/09/2006 NO 20063948
(51) F16L 57/02 (2006.01), F16L 11/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002546 de 04/09/2007
(87) WO 2008/029249 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716164-6 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 FR 0653648
(51) B64C 1/12 (2006.01), B64C 3/26 (2006.01), B64C 21/00 (2006.01), F16B 5/00 (2006.01), F16B 5/02 (2006.01)
(86) PCT FR2007/051849 de 28/08/2007
(87) WO 2008/029049 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716165-4 A2** 1.1
(30) 05/09/2006 US 60/842.269; 31/08/2007 US 11/897.956
(51) G01R 11/32 (2006.01)
(86) PCT US2007/019268 de 04/09/2007
(87) WO 2008/030416 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716166-2 A2** 1.1
(30) 04/09/2006 DE 10 2006 041 421.7
(51) F27B 3/12 (2006.01), F27B 3/18 (2006.01), F27B 3/10 (2006.01), F27D 1/18 (2006.01), F27D 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007451 de 24/08/2007
(87) WO 2008/028573 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716167-0 A2** 1.1
(30) 05/09/2006 GB 06 17460.1; 05/09/2006 US 60/824.565
(51) B29C 70/62 (2006.01)
(86) PCT GB2007/050510 de 29/08/2007
(87) WO 2008/029179 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716168-9 A2** 1.1
(30) 05/09/2006 US 60/842.321
- (51) B24B 49/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/019344 de 05/09/2007
(87) WO 2008/030463 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716171-9 A2** 1.1
(30) 07/09/2006 IB PCT/IB06/053147
(51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053594 de 06/09/2007
(87) WO 2008/029371 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716172-7 A2** 1.1
(30) 05/09/2006 CH 1414/06
(51) C25F 7/00 (2006.01)
(86) PCT CH2007/000437 de 04/09/2007
(87) WO 2008/028311 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716174-3 A2** 1.1
(30) 01/09/2006 US 60/841.842
(51) A61K 31/52 (2006.01), A61K 31/7076 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/077410 de 31/08/2007
(87) WO 2008/028140 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716175-1 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 US 11/514.540
(51) A61L 15/22 (2006.01), A61L 15/26 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/019099 de 30/08/2007
(87) WO 2008/027489 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716178-6 A2** 1.1
(30) 30/08/2006 US 60/841.262; 18/04/2007 US 60/925.083
(51) H01J 1/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/077042 de 28/08/2007
(87) WO 2008/027928 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716179-4 A2** 1.1
(30) 01/09/2006 US 60/824.347
(51) H05B 6/78 (2006.01)
(86) PCT US2007/076875 de 27/08/2007
(87) WO 2008/027826 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716180-8 A2** 1.1
(30) 07/09/2006 FR 06.07822
(51) A45D 40/04 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001422 de 03/09/2007
(87) WO 2008/029016 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716181-6 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 US 60/843.219; 31/08/2007 US 11/848.664
(51) H04B 7/005 (2006.01), H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT US2007/077559 de 04/09/2007
(87) WO 2008/030823 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716182-4 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 US 60/843.366; 07/09/2007 US 11/852.250
(51) H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/078078 de 10/09/2007
(87) WO 2008/031111 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716183-2 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 US 60/850.090; 29/05/2007 US 60/932.127; 29/06/2007 US 60/963.699
(51) A61B 19/00 (2006.01), F16C 11/10 (2006.01), F16M 11/14 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008582 de 03/10/2007
(87) WO 2008/040537 de 10/04/2008
- (21) **PI 0716184-0 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 US 60/843.154; 04/09/2007 US 11/849.646
(51) H04W 72/12 (2009.01)
(86) PCT US2007/077670 de 05/09/2007
(87) WO 2008/030896 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716185-9 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 US 60/843.034; 31/08/2007 US 11/848.755
(51) H04B 7/005 (2006.01)
(86) PCT US2007/077628 de 05/09/2007
(87) WO 2008/030867 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716188-3 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 US 60/824981
- (51) F03C 2/00 (2006.01), F03C 4/00 (2006.01), F04C 2/00 (2006.01), F04C 27/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/077852 de 07/09/2007
(87) WO 2008/031012 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716190-5 A2** 1.1
(30) 06/09/2006 US 60/842.357
(51) C07D 498/22 (2006.01), C07D 498/18 (2006.01), C07K 14/59 (2006.01), C07K 14/655 (2006.01), A61K 31/424 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059310 de 06/09/2007
(87) WO 2008/028934 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716191-3 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 FR 06 11028
(51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/02 (2006.01), C10G 49/00 (2006.01), C10G 65/04 (2006.01)
(86) PCT FR2007/002034 de 11/12/2007
(87) WO 2008/087279 de 24/07/2008
- (21) **PI 0716192-1 A2** 1.1
(30) 05/09/2006 GB 06 17459.3; 05/09/2006 US 60/824.568
(51) B29C 70/62 (2006.01)
(86) PCT GB2007/050509 de 29/08/2007
(87) WO 2008/029178 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716193-0 A2** 1.1
(30) 06/09/2006 EP 06018713.5
(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007785 de 06/09/2007
(87) WO 2008/028661 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716194-8 A2** 1.1
(30) 05/09/2006 US 60/842319
(51) G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT US2007/019345 de 05/09/2007
(87) WO 2008/030464 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716195-6 A2** 1.1
(30) 29/08/2006 DE 10 2006 040 297.9
(51) G01P 1/12 (2006.01), G01P 21/02 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058913 de 28/08/2007
(87) WO 2008/025763 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716196-4 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 US 60/841.760; 31/08/2006 US 60/841.893
(51) A61K 9/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/077153 de 29/08/2007
(87) WO 2008/027993 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716197-2 A2** 1.1
(30) 06/09/2006 GB 06167574.9
(51) A01N 43/42 (2006.01), C07D 215/18 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007700 de 04/09/2007
(87) WO 2008/028624 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716198-0 A2** 1.1
(30) 30/08/2006 EP 06119817.2
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007510 de 28/08/2007
(87) WO 2008/025512 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716199-9 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 US 60/824.142
(51) C01C 1/02 (2006.01), C01B 17/69 (2006.01), C01B 17/90 (2006.01), C01C 1/246 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), D21C 3/02 (2006.01)
(86) PCT CA2007/001544 de 30/08/2007
(87) WO 2008/025166 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716200-6 A2** 1.1
(30) 28/08/2006 JP 2006-231271
(51) F16G 5/16 (2006.01)
(86) PCT JP2007/066710 de 22/08/2007
(87) WO 2008/026615 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716202-2 A2** 1.1
(30) 01/09/2006 EP 06291401.5
(51) C08K 5/12 (2006.01), C08K 5/3475 (2006.01), C08K 5/357 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058855 de 27/08/2007
(87) WO 2008/025738 de 06/03/2008

- (21) **PI 0716204-9 A2** 1.1
(30) 30/08/2006 EP 06 119800.8; 30/08/2006 EP 06 119796.8; 13/04/2007 EP 07 007651.8
(51) B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058967 de 29/08/2007
(87) WO 2008/025785 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716205-7 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 EP 06119883.4
(51) C07D 453/02 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007560 de 29/08/2007
(87) WO 2008/025541 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716207-3 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 US 60/841519
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT US2007/077370 de 31/08/2007
(87) WO 2008/028121 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716208-1 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 US 11/514721
(51) A01N 59/08 (2006.01), A61K 33/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/018603 de 22/08/2007
(87) WO 2008/027264 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716209-0 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 EP 06018271.4
(51) A23J 1/00 (2006.01), A23J 1/20 (2006.01), A23J 1/06 (2006.01), A23J 1/02 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058964 de 29/08/2007
(87) WO 2008/025784 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716210-3 A2** 1.1
(30) 30/08/2006 US 60/841,152; 12/04/2007 US 60/923,048; 22/05/2007 US 60/931,271; 10/07/2007 US 60/958,897
(51) A61F 13/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/019033 de 30/08/2007
(87) WO 2008/027449 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716211-1 A2** 1.1
(30) 29/08/2006 FR 06 07576
(51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/30 (2006.01), A47L 13/16 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01), D04H 1/68 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001405 de 28/08/2007
(87) WO 2008/025898 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716212-0 A2** 1.1
(30) 30/08/2006 US 60/824031
(51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C08L 67/03 (2006.01)
(86) PCT US2007/076252 de 17/08/2007
(87) WO 2008/027742 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716213-8 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 SE 0601788-3
(51) H01B 17/26 (2006.01), H01B 17/44 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050602 de 31/08/2007
(87) WO 2008/027010 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716214-6 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 EP 06 119884.2
(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007562 de 29/08/2007
(87) WO 2008/025543 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716215-4 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 EP 06 119917.0
(51) A61K 31/58 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058972 de 29/08/2007
(87) WO 2008/025787 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716216-2 A2** 1.1
(30) 30/08/2006 EP 06 119800.8
(51) B65D 81/00 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058756 de 23/08/2007
(87) WO 2008/025715 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716218-9 A2** 1.1
(30) 30/08/2006 US 60/841,423
(51) C09K 3/14 (2006.01), C09G 1/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/018910 de 29/08/2007
(87) WO 2008/027373 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716219-7 A2** 1.1
(30) 29/08/2006 US 60/840,750
(51) C12N 15/80 (2006.01)
(86) PCT US2007/019072 de 28/08/2007
- (87) WO 2008/027472 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716220-0 A2** 1.1
(30) 11/08/2006 US 60/839,999
(51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/075545 de 09/08/2007
(87) WO 2008/021928 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716221-9 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 DE 10 2006 040 770.9
(51) C10J 3/66 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007456 de 24/08/2007
(87) WO 2008/025493 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716222-7 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 US 60/824,103; 16/01/2007 US 60/885,084; 15/08/2007 US 11/839,130
(51) B65G 47/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/076120 de 16/08/2007
(87) WO 2008/027732 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716223-5 A2** 1.1
(30) 30/08/2006 US 60/841,580
(51) C09K 5/00 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01), B23D 57/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/018911 de 29/08/2007
(87) WO 2008/027374 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716224-3 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 US PCT/US2006/033976; 26/02/2007 US 60/903,456
(51) C07D 491/04 (2006.01), A61K 31/4741 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/077411 de 31/08/2007
(87) WO 2008/028141 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716225-1 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 US 60/841,519
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT US2007/077366 de 31/08/2007
(87) WO 2008/028119 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716226-0 A2** 1.1
(30) 07/09/2006 US 11/516,671
(51) H01L 31/0216 (2006.01)
(86) PCT US2007/018935 de 28/08/2007
(87) WO 2008/030364 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716227-8 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 US 60/843,437
(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/019556 de 07/09/2007
(87) WO 2008/030567 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716228-6 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 US 60/825,028
(51) C07K 14/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/077900 de 07/09/2007
(87) WO 2008/031045 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716229-4 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 US 60/842,984; 08/09/2006 DK PA200601159; 11/10/2006 DK PA200601321; 11/10/2006 US 60/829,068; 02/02/2007 DK PA200700190; 06/06/2007 EP 07 109765.3; 07/06/2007 US 60/924,986
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059471 de 10/09/2007
(87) WO 2008/028976 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716230-8 A2** 1.1
(30) 06/09/2006 JP 2006-242085; 31/07/2007 JP 2007-198419
(51) B65H 55/04 (2006.01), B65H 54/02 (2006.01), B65H 54/38 (2006.01)
(86) PCT JP2007/067044 de 31/08/2007
(87) WO 2008/029740 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716231-6 A2** 1.1
(30) 06/09/2006 US 60/824,646
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/077209 de 30/08/2007
(87) WO 2008/030753 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716233-2 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 US 11/553,136
(51) G06F 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/081391 de 15/10/2007
(87) WO 2008/051747 de 02/05/2008
- (21) **PI 0716234-0 A2** 1.1
(30) 12/09/2006 US 60/825,314
(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/22 (2006.01), A61K 9/32 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059443 de 10/09/2007
(87) WO 2008/031782 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716235-9 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 US 11/518,682
(51) H01F 27/02 (2006.01), H01F 27/36 (2006.01)
(86) PCT US2007/019424 de 06/09/2007
(87) WO 2008/033249 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716236-7 A2** 1.1
(30) 13/09/2006 US 60/825,513; 10/08/2007 US 60/955,202
(51) G02B 6/44 (2006.01)
(86) PCT US2007/078391 de 13/09/2007
(87) WO 2008/033997 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716237-5 A2** 1.1
(30) 28/08/2006 JP 2006-231270
(51) F16G 5/16 (2006.01)
(86) PCT JP2007/066694 de 22/08/2007
(87) WO 2008/026609 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716238-3 A2** 1.1
(30) 30/08/2006 US 11/468,696; 30/08/2006 US 11/468,705; 03/07/2007 US 11/773,248
(51) A61C 17/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007563 de 29/08/2007
(87) WO 2008/025544 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716239-1 A2** 1.1
(30) 30/08/2006 EP 06 119831.3; 23/05/2007 EP 07 108769.6
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059051 de 30/08/2007
(87) WO 2008/025821 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716240-5 A2** 1.1
(30) 01/09/2006 JP 2006-237557; 06/04/2007 JP 2007-100825
(51) C07D 401/14 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), C07D 451/06 (2006.01)
(86) PCT JP2007/066807 de 29/08/2007
(87) WO 2008/026658 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716241-3 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 US 60/841,224
(51) B27N 1/00 (2006.01), B27N 3/18 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), C08J 7/04 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002501 de 30/08/2007
(87) WO 2008/026052 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716242-1 A2** 1.1
(30) 29/08/2006 US 60/841,182
(51) A62B 7/10 (2006.01), A62B 9/00 (2006.01), A62B 7/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/018902 de 29/08/2007
(87) WO 2008/027368 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716243-0 A2** 1.1
(30) 30/08/2006 US 60/841,177; 07/08/2007 US 60/954,466
(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/019152 de 30/08/2007
(87) WO 2008/027523 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716245-6 A2** 1.1
(30) 07/09/2006 US 60/842,747
(51) C08F 2/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/017730 de 09/08/2007
(87) WO 2008/030313 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716246-4 A2** 1.1
(30) 07/09/2006 JP 2006-242221
(51) C23C 22/48 (2006.01), C23C 22/07 (2006.01)
(86) PCT JP2007/067772 de 06/09/2007
(87) WO 2008/029953 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716247-2 A2** 1.1
(30) 05/09/2006 US 60/842,447
(51) C07C 231/12 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000770 de 04/09/2007
(87) WO 2008/030160 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716248-0 A2** 1.1

- (30) 06/09/2006 DE 10 2006 041 864.6
(51) H02P 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058629 de 20/08/2007
(87) WO 2008/028798 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716249-9 A2** 1.1
(30) 05/09/2006 US 60/824.498
(51) C07K 16/22 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/076604 de 23/08/2007
(87) WO 2008/030706 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716250-2 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 US 60/824120
(51) C07D 209/42 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/077365 de 31/08/2007
(87) WO 2008/028118 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716251-0 A2** 1.1
(30) 05/09/2006 FR 06 07742
(51) F01B 17/02 (2006.01), F01B 9/02 (2006.01), F02G 1/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059161 de 03/09/2007
(87) WO 2008/028881 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716252-9 A2** 1.1
(30) 07/09/2006 FI 20065557
(51) D21C 7/06 (2006.01), D21D 5/28 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058476 de 15/08/2007
(87) WO 2008/028771 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716253-7 A2** 1.1
(30) 07/09/2006 US 60/843,156; 12/10/2006 US 60/851,188
(51) C08F 8/28 (2006.01), C08F 20/54 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059096 de 31/08/2007
(87) WO 2008/028865 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716254-5 A2** 1.1
(30) 06/09/2006 US 11/516,123
(51) B65D 41/00 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/019199 de 31/08/2007
(87) WO 2008/030400 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716255-3 A2** 1.1
(30) 05/09/2006 DE 10 2006 042 076.4
(51) C25D 3/10 (2006.01), C09K 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059308 de 05/09/2007
(87) WO 2008/028932 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716256-1 A2** 1.1
(30) 12/09/2006 EP 06120536.5
(51) C08F 6/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059435 de 10/09/2007
(87) WO 2008/031779 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716257-0 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 US 60/843053
(51) F26B 5/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/019571 de 07/09/2007
(87) WO 2008/085208 de 17/07/2008
- (21) **PI 0716259-6 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 DE 10 2006 045 089.2; 21/09/2006 US 60/846094
(51) B01F 3/08 (2006.01), B01F 5/02 (2006.01), B01F 5/10 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), B01J 19/26 (2006.01), F04F 5/10 (2006.01), B01F 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059747 de 17/09/2007
(87) WO 2008/034778 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716261-8 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 US 60/824,140
(51) A61K 47/00 (2006.01), A61P 5/06 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 38/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/076932 de 28/08/2007
(87) WO 2008/027854 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716263-4 A2** 1.1
(30) 28/08/2006 US 11/511,950
(51) H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/077031 de 28/08/2007
(87) WO 2008/027918 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716264-2 A2** 1.1
- (30) 28/08/2006 JP 2006-231272
(51) F16G 5/16 (2006.01)
(86) PCT JP2007/066698 de 22/08/2007
(87) WO 2008/026611 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716265-0 A2** 1.1
(30) 28/08/2006 IN 1921/DEL/2006
(51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002472 de 28/08/2007
(87) WO 2008/026037 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716266-9 A2** 1.1
(30) 01/09/2006 US 60/841,757
(51) C08F 2/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/019280 de 31/08/2007
(87) WO 2008/027589 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716267-7 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 JP 2006-254439; 30/05/2007 JP 2007-144202
(51) A01G 27/00 (2006.01), A01G 1/00 (2006.01), A01G 7/00 (2006.01), A01G 13/00 (2006.01), A01G 25/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/067578 de 10/09/2007
(87) WO 2008/035580 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716268-5 A2** 1.1
(30) 30/08/2006 FI 20060780
(51) B03D 1/16 (2006.01), B03B 5/60 (2006.01)
(86) PCT FI2007/000213 de 30/08/2007
(87) WO 2008/025871 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716270-7 A2** 1.1
(30) 28/08/2006 US 60/840,265
(51) A61F 13/00 (2006.01), A61L 15/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/077014 de 28/08/2007
(87) WO 2008/027904 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716271-5 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 US 60/841,396
(51) A41D 31/00 (2006.01), D02G 3/44 (2006.01)
(86) PCT US2007/019046 de 30/08/2007
(87) WO 2008/027454 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716272-3 A2** 1.1
(30) 02/12/2006 KR 10-2006-0121074
(51) C07C 323/20 (2006.01)
(86) PCT KR2007/006170 de 01/12/2007
(87) WO 2008/066356 de 05/06/2008
- (21) **PI 0716273-1 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 JP 2006-343341
(51) F02M 55/02 (2006.01), F02D 41/04 (2006.01)
(86) PCT JP2007/074288 de 18/12/2007
(87) WO 2008/075668 de 26/06/2008
- (21) **PI 0716274-0 A2** 1.1
(30) 27/11/2006 IT MI2006A002272
(51) B01L 3/00 (2006.01), B01L 3/14 (2006.01), C12M 1/24 (2006.01), C12M 1/33 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009937 de 16/11/2007
(87) WO 2008/064783 de 05/06/2008
- (21) **PI 0716275-8 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 EP 06125857.0
(51) A23L 1/03 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054975 de 07/12/2007
(87) WO 2008/072155 de 19/06/2008
- (21) **PI 0716276-6 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 IT BO2006A000810; 17/04/2007 IT BO2007A000277; 20/11/2007 EP PCT2007/062550
(51) C14B 5/00 (2006.01), B26D 7/01 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062550 de 20/11/2007
(87) WO 2008/065022 de 05/06/2008
- (21) **PI 0716277-4 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 FR 0654606
(51) G06T 17/00 (2006.01), G06F 17/50 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001755 de 24/10/2007
(87) WO 2008/056054 de 15/05/2008
- (21) **PI 0716278-2 A2** 1.1
(30) 24/10/2006 US 60/853,748
(51) A47J 31/18 (2006.01), A47J 31/41 (2006.01)
(86) PCT CA2007/001898 de 24/10/2007
(87) WO 2008/049223 de 02/05/2008
- (21) **PI 0716279-0 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 US 11/556,259
- (51) D21C 3/20 (2006.01)
(86) PCT US2007/083461 de 02/11/2007
(87) WO 2008/058003 de 15/05/2008
- (21) **PI 0716280-4 A2** 1.1
(30) 25/10/2006 US 60/854,269
(51) B05D 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/020704 de 25/09/2007
(87) WO 2008/051346 de 02/05/2008
- (21) **PI 0716281-2 A2** 1.1
(30) 25/10/2006 US 60/854,270
(51) B05D 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/020701 de 25/09/2007
(87) WO 2008/051345 de 02/05/2008
- (21) **PI 0716282-0 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 MC 2527
(51) D21H 19/84 (2006.01), D21H 27/26 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), E04F 15/16 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061299 de 22/10/2007
(87) WO 2008/049811 de 02/05/2008
- (21) **PI 0716283-9 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 US 60/856,516
(51) A41D 31/02 (2006.01), D04H 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/023144 de 02/11/2007
(87) WO 2008/057417 de 15/05/2008
- (21) **PI 0716284-7 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 US 11/592,644
(51) A41D 31/02 (2006.01), B32B 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/023146 de 02/11/2007
(87) WO 2008/057418 de 15/05/2008
- (21) **PI 0716285-5 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 AR P20060104751
(51) A61B 5/11 (2006.01), A61B 7/00 (2006.01), A61B 5/0488 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054349 de 25/10/2007
(87) WO 2008/053412 de 08/05/2008
- (21) **PI 0716286-3 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 EP 06123948.9
(51) A23L 1/212 (2006.01), A23N 1/00 (2006.01), A23B 7/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061356 de 23/10/2007
(87) WO 2008/058835 de 22/05/2008
- (21) **PI 0716287-1 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 US 11/592,350
(51) A41D 31/02 (2006.01), B32B 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/023147 de 02/11/2007
(87) WO 2008/057419 de 15/05/2008
- (21) **PI 0716288-0 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 US 60/863,432; 31/10/2006 US 60/863,720; 18/12/2006 US 60/870,503
(51) H04L 1/06 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/022905 de 30/10/2007
(87) WO 2008/054737 de 08/05/2008
- (21) **PI 0716289-8 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 GB 0621777.2; 16/08/2007 GB 0716014.6
(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 1/02 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004148 de 31/10/2007
(87) WO 2008/053205 de 08/05/2008
- (21) **PI 0716290-1 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 US 11/591,733
(51) F02M 37/22 (2006.01)
(86) PCT US2007/023102 de 01/11/2007
(87) WO 2008/057397 de 15/05/2008
- (21) **PI 0716291-0 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 US 11/554,571
(51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01)
(86) PCT US2007/022832 de 30/10/2007
(87) WO 2008/127303 de 23/10/2008
- (21) **PI 0716292-8 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 11/554,620
(51) H02P 8/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/078478 de 14/09/2007
(87) WO 2008/054931 de 08/05/2008
- (21) **PI 0716293-6 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 FR 0609566

- (51) C08J 9/00 (2006.01), A62C 99/00 (2010.01), B60R 13/08 (2006.01), C08K 3/30 (2006.01), C08K 3/32 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08K 5/544 (2006.01), C23F 11/12 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001814 de 31/10/2007
(87) WO 2008/059142 de 22/05/2008
- (21) **PI 0716294-4 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 ZA 2006/09106
(51) D07B 1/06 (2006.01), D07B 5/10 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054432 de 01/11/2007
(87) WO 2008/053447 de 08/05/2008
- (21) **PI 0716295-2 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 US 11/593968
(51) C10G 55/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/023562 de 06/11/2007
(87) WO 2008/057587 de 15/05/2008
- (21) **PI 0716296-0 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 US 60/863,887; 12/03/2007 US 60/894,353; 27/07/2007 US 60/952,254; 27/07/2007 US 60/952,266
(51) C08L 23/00 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/083149 de 31/10/2007
(87) WO 2008/057881 de 15/05/2008
- (21) **PI 0716297-9 A2** 1.1
(30) 25/10/2006 US 60/862,827; 13/07/2007 US 11/818,967
(51) C01B 3/08 (2006.01), C01B 31/18 (2006.01), C01B 31/20 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01)
(86) PCT IL2007/001576 de 19/12/2007
(87) WO 2008/050350 de 02/05/2008
- (21) **PI 0716298-7 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 EP 06127149.0
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064423 de 21/12/2007
(87) WO 2008/077924 de 03/07/2008
- (21) **PI 0716299-5 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 US 60/856,505
(51) C07K 16/36 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/083172 de 31/10/2007
(87) WO 2008/055206 de 08/05/2008
- (21) **PI 0716300-2 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 US 60/863,887; 12/03/2007 US 60/894,353; 27/07/2007 US 60/952,254; 27/07/2007 US 60/952,266
(51) C08L 23/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/083141 de 31/10/2007
(87) WO 2008/057878 de 15/05/2008
- (21) **PI 0716301-0 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 US 11/589,526; 28/12/2006 US 11/606,261
(51) B41J 2/175 (2006.01)
(86) PCT US2007/082840 de 29/10/2007
(87) WO 2008/055103 de 08/05/2008
- (21) **PI 0716302-9 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 KR 10-2006-0105612
(51) A61K 9/22 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01)
(86) PCT KR2007/005403 de 30/10/2007
(87) WO 2008/054121 de 08/05/2008
- (21) **PI 0716303-7 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 US 60/855,270; 25/09/2007 US 11/860,682
(51) C07D 311/92 (2006.01), C09K 9/02 (2006.01), G02B 5/23 (2006.01), G03C 1/73 (2006.01)
(86) PCT US2007/079525 de 26/09/2007
(87) WO 2008/054942 de 08/05/2008
- (21) **PI 0716304-5 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 US 11/589,526; 04/12/2006 US 11/633,297
(51) B41J 2/175 (2006.01)
(86) PCT US2007/082836 de 29/10/2007
(87) WO 2008/055102 de 08/05/2008
- (21) **PI 0716305-3 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 US 11/589,555
(51) G06F 9/48 (2006.01)
(86) PCT US2007/021878 de 11/10/2007
(87) WO 2008/054619 de 08/05/2008
- (21) **PI 0716306-1 A2** 1.1
(30) 23/10/2006 US 60/853,563
- (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/53 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/022423 de 22/10/2007
(87) WO 2008/063340 de 29/05/2008
- (21) **PI 0716307-0 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 US 11/553,646
(51) A23L 1/24 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059325 de 06/09/2007
(87) WO 2008/049683 de 02/05/2008
- (21) **PI 0716308-8 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 DE 10 2006 051 673.7
(51) G10L 19/14 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008477 de 28/09/2007
(87) WO 2008/052627 de 08/05/2008
- (21) **PI 0716309-6 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 JP 2006-294729
(51) F25B 29/00 (2006.01), F24F 11/02 (2006.01), F25B 13/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070655 de 23/10/2007
(87) WO 2008/053752 de 08/05/2008
- (21) **PI 0716310-0 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 DE 20 2006 018576.3
(51) B29C 45/17 (2006.01), B29C 45/27 (2006.01), G01K 1/14 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009491 de 31/10/2007
(87) WO 2008/067883 de 12/06/2008
- (21) **PI 0716312-6 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 11/591,041; 17/11/2006 EP 06124347.3
(51) B65D 17/50 (2006.01)
(86) PCT US2007/021951 de 11/10/2007
(87) WO 2008/054636 de 08/05/2008
- (21) **PI 0716314-2 A2** 1.1
(30) 14/11/2006 FR 0609949
(51) H01M 2/10 (2006.01), H01M 10/50 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001734 de 19/10/2007
(87) WO 2008/059123 de 22/05/2008
- (21) **PI 0716315-0 A2** 1.1
(30) 25/10/2006 US 60/862,954
(51) G10L 19/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009199 de 23/10/2007
(87) WO 2008/049589 de 02/05/2008
- (21) **PI 0716316-9 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 FR 06 09508
(51) B61B 1/02 (2006.01), B65G 69/28 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001786 de 29/10/2007
(87) WO 2008/053101 de 08/05/2008
- (21) **PI 0716317-7 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 US 60/854,550
(51) C07K 16/40 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 3/12 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/082244 de 23/10/2007
(87) WO 2008/051977 de 02/05/2008
- (21) **PI 0716320-7 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 US 60/854,550
(51) C07K 16/44 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 3/12 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/082236 de 23/10/2007
(87) WO 2008/067084 de 05/06/2008
- (21) **PI 0716321-5 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 11/590,317
(51) D21H 21/30 (2006.01)
(86) PCT US2007/022912 de 30/10/2007
(87) WO 2008/054743 de 08/05/2008
- (21) **PI 0716322-3 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 60/855,646
(51) F02M 27/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/022939 de 30/10/2007
(87) WO 2008/054753 de 08/05/2008
- (21) **PI 0716323-1 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 US 60/863,185
(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/04 (2009.01)
(86) PCT US2007/022759 de 25/10/2007
(87) WO 2008/057296 de 15/05/2008
- (21) **PI 0716324-0 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 US 11/591,062
(51) G01R 31/327 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003296 de 31/10/2007
(87) WO 2008/053329 de 08/05/2008
- (21) **PI 0716325-8 A2** 1.1
- (30) 27/10/2006 US 60/863,335
(51) A01N 33/12 (2006.01), A01N 47/44 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/082465 de 25/10/2007
(87) WO 2008/057773 de 15/05/2008
- (21) **PI 0716326-6 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 US 60/863,051
(51) A61L 9/03 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061387 de 24/10/2007
(87) WO 2008/049852 de 02/05/2008
- (21) **PI 0716327-4 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 US 60/855,826
(51) A61K 45/06 (2006.01), C07D 211/58 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003411 de 31/10/2007
(87) WO 2008/053352 de 08/05/2008
- (21) **PI 0716328-2 A2** 1.1
(30) 25/10/2006 US 60/854,144
(51) A61L 15/42 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01), C08J 9/30 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01)
(86) PCT US2007/082539 de 25/10/2007
(87) WO 2008/052122 de 02/05/2008
- (21) **PI 0716329-0 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 ES P200602732
(51) B65D 49/04 (2006.01), B65D 41/62 (2006.01), B65D 41/34 (2006.01)
(86) PCT ES2007/000614 de 26/10/2007
(87) WO 2008/049951 de 02/05/2008
- (21) **PI 0716330-4 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 FR 0654600
(51) G06F 17/50 (2006.01), B64C 27/00 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001756 de 24/10/2007
(87) WO 2008/056055 de 15/05/2008
- (21) **PI 0716332-0 A2** 1.1
(30) 23/10/2006 US 60/862,522; 05/02/2007 US 60/888,146; 28/03/2007 US 60/908,484
(51) H04L 12/56 (2006.01), H04W 72/08 (2009.01), H04W 28/04 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)
(86) PCT US2007/022311 de 19/10/2007
(87) WO 2008/051466 de 02/05/2008
- (21) **PI 0716335-5 A2** 1.1
(30) 23/10/2006 US 60/853,652
(51) C08L 23/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/081893 de 19/10/2007
(87) WO 2008/051824 de 02/05/2008
- (21) **PI 0716336-3 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 ES P200700128
(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT ES07/000616 de 29/10/2007
(87) WO 2008/053059 de 08/05/2008
- (21) **PI 0716337-1 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 60/855,372
(51) B29C 59/00 (2006.01), B29C 59/02 (2006.01), H01L 21/68 (2006.01)
(86) PCT FI2007/050587 de 31/10/2007
(87) WO 2008/053079 de 08/05/2008
- (21) **PI 0716338-0 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 60/855,362
(51) G02B 6/00 (2006.01), F21V 8/00 (2006.01)
(86) PCT FI2007/050586 de 31/10/2007
(87) WO 2008/053078 de 08/05/2008
- (21) **PI 0716339-8 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 US 60/863,428; 30/10/2006 US 60/863,473
(51) H04L 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/022903 de 30/10/2007
(87) WO 2008/054735 de 08/05/2008
- (21) **PI 0716340-1 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 60/855,814
(51) H04W 24/10 (2009.01)
(86) PCT US2007/022986 de 31/10/2007
(87) WO 2008/054775 de 08/05/2008
- (21) **PI 0716341-0 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 AR P 06 01 04750
(51) A01K 11/00 (2006.01)
(86) PCT BR2007/000297 de 30/08/2007
(87) WO 2008/052298 de 08/05/2008
- (21) **PI 0716342-8 A2** 1.1

- (30) 01/11/2006 US 11/555,301
(51) A01N 47/40 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 35/04 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 47/48 (2006.01)
(86) PCT US2007/082798 de 29/10/2007
(87) WO 2008/057817 de 15/05/2008
- (21) **PI 0716343-6 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 US 11/589,526
(51) B41J 2/175 (2006.01), B41J 2/19 (2006.01)
(86) PCT US2007/082832 de 29/10/2007
(87) WO 2008/055101 de 08/05/2008
- (21) **PI 0716344-4 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 KR 10-2006-0405617
(51) A61K 9/22 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01)
(86) PCT KR2007/005405 de 30/10/2007
(87) WO 2008/054123 de 08/05/2008
- (21) **PI 0716345-2 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 IN 1813/MUM/2006
(51) C07C 217/16 (2006.01), C07C 229/18 (2006.01), C07C 229/24 (2006.01)
(86) PCT IN2007/000493 de 15/10/2007
(87) WO 2008/062469 de 29/05/2008
- (21) **PI 0716346-0 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 11/554,763
(51) A61L 2/20 (2006.01), A61L 2/07 (2006.01)
(86) PCT CA07/001942 de 31/10/2007
(87) WO 2008/052332 de 08/05/2008
- (21) **PI 0716347-9 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 60/863,721; 08/06/2007 US 60/942,676
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/022920 de 30/10/2007
(87) WO 2008/054747 de 08/05/2008
- (21) **PI 0716348-7 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 US 60/863,276
(51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 52/00 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 76/04 (2009.01)
(86) PCT US2007/022690 de 27/10/2007
(87) WO 2008/057270 de 15/05/2008
- (21) **PI 0716349-5 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 US 11/588,918
(51) G06F 1/32 (2006.01)
(86) PCT US2007/021873 de 11/10/2007
(87) WO 2008/054618 de 08/05/2008
- (21) **PI 0716350-9 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 US 11/592,481
(51) B32B 13/02 (2006.01), B32B 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/021573 de 09/10/2007
(87) WO 2008/063295 de 29/05/2008
- (21) **PI 0716351-7 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 US 11/591,793
(51) B05D 1/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/023058 de 01/11/2007
(87) WO 2008/057376 de 15/05/2008
- (21) **PI 0716352-5 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 60/855,776
(51) D01D 5/06 (2006.01), D01F 6/60 (2006.01), D01F 6/74 (2006.01)
(86) PCT US2007/082935 de 30/10/2007
(87) WO 2008/055130 de 08/05/2008
- (21) **PI 0716353-3 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 GB 0621834.1
(51) B64C 11/04 (2006.01), B64C 11/26 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004189 de 01/11/2007
(87) WO 2008/053230 de 08/05/2008
- (21) **PI 0716354-1 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 EP 06127142.5
(51) A01N 43/50 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064421 de 21/12/2007
(87) WO 2008/077922 de 03/07/2008
- (21) **PI 0716355-0 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 US 11/556,378
- (51) A23G 3/12 (2006.01), A61J 3/00 (2006.01), A61J 7/00 (2006.01), B29C 65/64 (2006.01), B30B 11/02 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)
(86) PCT US2007/022428 de 23/10/2007
(87) WO 2008/057203 de 15/05/2008
- (21) **PI 0716356-8 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 AU 2006906143
(51) F03B 13/18 (2006.01), E02B 9/08 (2006.01), F03B 13/14 (2006.01), F03B 13/16 (2006.01), F03B 13/12 (2006.01), B63B 22/00 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001685 de 02/11/2007
(87) WO 2008/052286 de 08/05/2008
- (21) **PI 0716357-6 A2** 1.1
(30) 24/10/2006 US 11/585,225
(51) A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01)
(86) PCT US2007/078966 de 20/09/2007
(87) WO 2008/051668 de 02/05/2008
- (21) **PI 0716358-4 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 60/855,247; 30/10/2007 US 11/929,236
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/082223 de 31/10/2007
(87) WO 2008/057755 de 15/05/2008
- (21) **PI 0716359-2 A2** 1.1
(30) 31/10/2009 ZA 2006/09076
(51) B01D 53/79 (2006.01), C10K 1/10 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054378 de 29/10/2007
(87) WO 2008/053421 de 08/05/2008
- (21) **PI 0716360-6 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 11/590,565
(51) C08L 67/02 (2006.01), C08K 3/10 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/022987 de 31/10/2007
(87) WO 2008/054776 de 08/05/2008
- (21) **PI 0716361-4 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 US 60/856,557
(51) A41D 31/02 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/023145 de 02/11/2007
(87) WO 2008/073192 de 19/06/2008
- (21) **PI 0716362-2 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 11/590,456
(51) C08G 63/672 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), D01F 6/86 (2006.01)
(86) PCT US2007/022988 de 31/10/2007
(87) WO 2008/054777 de 08/05/2008
- (21) **PI 0716363-0 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 US 11/556,391
(51) C02F 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/082677 de 26/10/2007
(87) WO 2008/057801 de 15/05/2008
- (21) **PI 0716364-9 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 FR 0654661
(51) F16L 37/08 (2006.01), F16L 21/08 (2006.01), F16L 37/084 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001779 de 26/10/2007
(87) WO 2008/053100 de 08/05/2008
- (21) **PI 0716365-7 A2** 1.1
(30) 23/10/2006 US 11/551,823
(51) A61C 7/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/081708 de 18/10/2007
(87) WO 2008/051775 de 02/05/2008
- (21) **PI 0716366-5 A2** 1.1
(30) 09/10/2006 PT 103584
(51) C05F 11/00 (2006.01)
(86) PCT PT2007/000041 de 08/10/2007
(87) WO 2008/044955 de 17/04/2008
- (21) **PI 0716367-3 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 US 60/824,103; 16/01/2007 US 60/885,084; 15/08/2007 US 11/839,109
(51) B65G 45/14 (2006.01), B65G 45/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/076112 de 16/08/2007
(87) WO 2008/027731 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716368-1 A2** 1.1
(30) 29/08/2006 US 60/823,884
(51) A61K 51/00 (2006.01), A61M 36/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/077161 de 29/08/2007
- (87) WO 2008/028000 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716370-3 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 US 60/841,507; 25/09/2006 US 60/846,970
(51) C12N 15/56 (2006.01), C12N 15/80 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12S 3/04 (2006.01)
(86) PCT CA2007/001542 de 30/08/2007
(87) WO 2008/025164 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716371-1 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 US 60/824,261; 20/10/2006 US 60/862,252; 20/04/2007 US 60/912,983; 20/04/2007 US 60/913,048; 20/04/2007 US 60/913,059; 01/06/2007 US 60/941,431; 01/06/2007 US 60/941,420; 01/06/2007 US 60/941,402
(51) A61F 13/15 (2006.01), B32B 23/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/077349 de 31/08/2007
(87) WO 2008/028106 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716372-0 A2** 1.1
(30) 05/09/2006 US 11/515,580
(51) E21B 43/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/077254 de 30/08/2007
(87) WO 2008/030758 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716373-8 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 US 60/841,519
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/077361 de 31/08/2007
(87) WO 2008/028115 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716374-6 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 GB 06 17134.2
(51) A61B 17/16 (2006.01), A61B 17/17 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003296 de 30/08/2007
(87) WO 2008/025993 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716375-4 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 US 824,245
(51) A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/453 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT CA2007/001517 de 30/08/2007
(87) WO 2008/025148 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716376-2 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 GB 0619206.6
(51) A01K 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060336 de 28/09/2007
(87) WO 2008/037802 de 03/04/2008
- (21) **PI 0716377-0 A2** 1.1
(30) 01/09/2006 US 11/514,594
(51) C02F 1/20 (2006.01), C02F 1/58 (2006.01), C07D 251/00 (2006.01), C10G 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/075896 de 14/08/2007
(87) WO 2008/027721 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716378-9 A2** 1.1
(30) 30/08/2006 US 60/841,268
(51) A01N 25/32 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/019120 de 30/08/2007
(87) WO 2008/027500 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716379-7 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 EP 06 119856.0
(51) A23L 1/226 (2006.01), A23L 1/227 (2006.01), A23L 1/228 (2006.01), A23L 1/22 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058778 de 23/08/2007
(87) WO 2008/025720 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716380-0 A2** 1.1
(30) 30/08/2006 DE 10 2006 040 535.8
(51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007536 de 29/08/2007
(87) WO 2008/025524 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716381-9 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 DE 10 2006 040 754.7
(51) F16D 65/18 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007443 de 24/08/2007
(87) WO 2008/025489 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716382-7 A2** 1.1
(30) 28/08/2006 EP 06 119611.9; 06/09/2006 US 60/842,542
(51) C07K 1/36 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058887 de 27/08/2007
(87) WO 2008/025748 de 06/03/2008

- (21) **PI 0716383-5 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 EP 06 119895.8
(51) C07D 215/26 (2006.01), A61K 31/4704 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059039 de 30/08/2007
(87) WO 2008/025816 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716384-3 A2** 1.1
(30) 30/08/2006 EP 06 119796.8
(51) B65D 85/804 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058799 de 24/08/2007
(87) WO 2008/025730 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716388-6 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 EP 061199279
(51) E01B 19/00 (2006.01), E01B 21/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059153 de 31/08/2007
(87) WO 2008/025854 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716389-4 A2** 1.1
(30) 28/08/2006 US 11/467,730
(51) H04L 25/02 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/018856 de 27/08/2007
(87) WO 2008/027344 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716390-8 A2** 1.1
(30) 28/08/2006 SE 06017602
(51) H01F 27/36 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050559 de 17/08/2007
(87) WO 2008/026992 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716391-6 A2** 1.1
(30) 05/09/2006 US 60/842,212
(51) C12Q 1/68 (2006.01), C12P 19/34 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/077593 de 05/09/2007
(87) WO 2008/030845 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716392-4 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 US 11/533548
(51) H02P 9/48 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), H02P 9/14 (2006.01)
(86) PCT CA2007/001585 de 07/09/2007
(87) WO 2008/034216 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716393-2 A2** 1.1
(30) 13/09/2006 JP P2006-248617
(51) G06T 1/00 (2006.01), G06T 3/00 (2006.01), G06T 3/40 (2006.01), H04N 1/387 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01)
(86) PCT JP2007/066455 de 24/08/2007
(87) WO 2008/032545 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716394-0 A2** 1.1
(30) 28/08/2006 US 60/823732
(51) H03K 7/08 (2006.01), H05B 33/08 (2006.01), H05B 37/02 (2006.01)
(86) PCT CA2007/001523 de 28/08/2007
(87) WO 2008/025153 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716395-9 A2** 1.1
(30) 10/08/2006 EP 06118753.0
(51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058268 de 09/08/2007
(87) WO 2008/017706 de 14/02/2008
- (21) **PI 0716396-7 A2** 1.1
(30) 18/08/2006 FR 06 53398
(51) B64C 1/00 (2006.01), B64D 37/04 (2006.01), B64G 1/40 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058534 de 16/08/2007
(87) WO 2008/022965 de 28/02/2008
- (21) **PI 0716397-5 A2** 1.1
(30) 11/08/2006 US 60/822184; 09/08/2007 US 11/836512
(51) C12Q 1/68 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/017797 de 10/08/2007
(87) WO 2008/019159 de 14/02/2008
- (21) **PI 0716399-1 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 JP 2006-316157; 15/02/2007 JP 2007-035428; 07/11/2007 JP 2007-289785; 20/11/2007 JP 2007-300002
(51) B32B 5/12 (2006.01), B29C 43/02 (2006.01), B29C 43/36 (2006.01), B29C 43/52 (2006.01), B29C 43/56 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01)
(86) PCT JP2007/072520 de 21/11/2007
(87) WO 2008/062818 de 29/05/2008
- (21) **PI 0716402-5 A2** 1.1
(30) 18/08/2006 JP 2006-223633
(51) B29C 43/12 (2006.01), B29B 11/16 (2006.01), B29C 70/06 (2006.01), B32B 5/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/066034 de 17/08/2007
(87) WO 2008/020628 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716403-3 A2** 1.1
(30) 17/08/2006 US 60/838,454; 06/10/2006 US 60/850,090; 29/05/2007 US 60/932,127
(51) A61B 19/00 (2006.01), A61B 17/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007303 de 17/08/2007
(87) WO 2008/019877 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716405-0 A2** 1.1
(30) 24/08/2006 GB 06 16784.5
(51) G01V 3/12 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003201 de 23/08/2007
(87) WO 2008/023174 de 28/02/2008
- (21) **PI 0716407-6 A2** 1.1
(30) 15/08/2006 US 60/822,459
(51) C07D 409/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/075802 de 13/08/2007
(87) WO 2008/127349 de 23/10/2008
- (21) **PI 0716411-4 A2** 1.1
(30) 28/08/2006 US 60/840,850
(51) A61K 31/403 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007160 de 14/08/2007
(87) WO 2008/025450 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716412-2 A2** 1.1
(30) 28/08/2006 EP 06 017916.5
(51) C11D 3/12 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007494 de 27/08/2007
(87) WO 2008/025505 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716423-8 A2** 1.1
(30) 11/08/2006 JP 2006-220695
(51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/065769 de 10/08/2007
(87) WO 2008/018597 de 14/02/2008
- (21) **PI 0716425-4 A2** 1.1
(30) 11/08/2006 DE 10 2006 037 786.9
(51) C07D 405/04 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007147 de 13/08/2007
(87) WO 2008/017515 de 14/02/2008
- (21) **PI 0716427-0 A2** 1.1
(30) 11/08/2006 US 60/837,147
(51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT US2007/017748 de 09/08/2007
(87) WO 2008/021207 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716428-9 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 EP 06120457.4
(51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059169 de 03/09/2007
(87) WO 2008/031735 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716430-0 A2** 1.1
(30) 23/08/2006 KR 10-20060079834
(51) H04W 48/12 (2009.01), H04W 48/00 (2009.01)
(86) PCT KR2007/004013 de 22/08/2007
(87) WO 2008/023929 de 28/02/2008
- (21) **PI 0716431-9 A2** 1.1
(30) 23/08/2006 KR 10-20060079749
(51) H04B 7/26 (2006.01)
(86) PCT KR2007/004017 de 22/08/2007
(87) WO 2008/023933 de 28/02/2008
- (21) **PI 0716432-7 A2** 1.1
(30) 23/08/2006 US 60/839,624
(51) H04N 5/445 (2011.01), H04N 7/16 (2011.01), H04N 7/173 (2011.01)
(86) PCT US2007/018535 de 22/08/2007
(87) WO 2008/024382 de 28/02/2008
- (21) **PI 0716434-3 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 US 60/823,247; 30/10/2006 US 60/863,545; 30/04/2007 US 60/915,042; 01/05/2007 US 60/915,417; 02/05/2007 US 60/915,666; 18/06/2007 US 60/944,785; 13/08/2007 KR 10-20070081356
(51) H04W 36/08 (2009.01), H04W 76/04 (2009.01)
(86) PCT KR2007/004011 de 22/08/2007
- (87) WO 2008/023927 de 28/02/2008
- (21) **PI 0716435-1 A2** 1.1
(30) 21/08/2006 US 60/839,034; 31/08/2006 US 60/841,408
(51) C07C 327/56 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07C 307/04 (2006.01), C07C 311/49 (2006.01), C07C 337/06 (2006.01), C07C 243/28 (2006.01), C07C 255/42 (2006.01), C07C 257/20 (2006.01), C07C 261/04 (2006.01), C07D 207/34 (2006.01), C07D 263/48 (2006.01), C07D 271/10 (2006.01), C07D 307/38 (2006.01), C07F 9/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/018378 de 20/08/2007
(87) WO 2008/024303 de 28/02/2008
- (21) **PI 0716436-0 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 EP 06 017754.0
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058302 de 10/08/2007
(87) WO 2008/022932 de 28/02/2008
- (21) **PI 0716438-6 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 US 60/843,249
(51) C12P 21/08 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/019660 de 07/09/2007
(87) WO 2008/127271 de 23/10/2008
- (21) **PI 0716439-4 A2** 1.1
(30) 14/08/2006 EP 06 118896.7; 25/08/2006 EP 06 017754.0
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058301 de 10/08/2007
(87) WO 2008/019996 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716440-8 A2** 1.1
(30) 11/08/2006 US 60/837,001
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT US2007/017774 de 11/08/2007
(87) WO 2008/021223 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716441-6 A2** 1.1
(30) 11/08/2006 US 60/837,454
(51) C04B 22/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/075602 de 09/08/2007
(87) WO 2008/021966 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716442-4 A2** 1.1
(30) 11/08/2006 JP 2006-220737
(51) B41J 2/175 (2006.01)
(86) PCT JP2007/065781 de 10/08/2007
(87) WO 2008/018604 de 14/02/2008
- (21) **PI 0716443-2 A2** 1.1
(30) 04/09/2006 JP 2006-238928
(51) D01F 6/92 (2006.01), D03D 15/00 (2006.01), D04H 1/42 (2006.01)
(86) PCT JP2007/067548 de 03/09/2007
(87) WO 2008/029934 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716444-0 A2** 1.1
(30) 05/09/2006 FR 06/07798
(51) C08L 27/08 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059254 de 04/09/2007
(87) WO 2008/028915 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716445-9 A2** 1.1
(30) 05/09/2006 US 60/842432
(51) A61K 31/4184 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000771 de 04/09/2007
(87) WO 2008/030161 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716446-7 A2** 1.1
(30) 04/09/2006 FR 06.07721
(51) B60K 15/035 (2006.01), F16K 24/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059185 de 03/09/2007
(87) WO 2008/028887 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716447-5 A2** 1.1
(30) 04/09/2006 GB 0617375.1
(51) C09K 3/10 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003323 de 04/09/2007
(87) WO 2008/029111 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716448-3 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 KR 10-206-0086894
(51) D06F 35/00 (2006.01), D06F 39/04 (2006.01), D06F 39/08 (2006.01)
(86) PCT KR2007/004312 de 06/09/2007
(87) WO 2008/030051 de 13/03/2008

- (21) **PI 0716449-1 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 SE 0602030-9
(51) F02B 29/04 (2006.01), F02M 25/07 (2006.01), F16L 25/04 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050618 de 04/09/2007
(87) WO 2008/048174 de 24/04/2008
- (21) **PI 0716450-5 A2** 1.1
(30) 05/09/2006 US 60/842.439
(51) A61N 1/32 (2006.01), A61N 1/08 (2006.01), A61N 1/30 (2006.01), G01R 27/00 (2006.01), G01R 27/28 (2006.01)
(86) PCT US2007/019414 de 05/09/2007
(87) WO 2008/030503 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716451-3 A2** 1.1
(30) 07/09/2006 US 60/842.739
(51) A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/164 (2006.01)
(86) PCT US2007/077824 de 07/09/2007
(87) WO 2008/030998 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716452-1 A2** 1.1
(30) 05/09/2006 US 60/842.445
(51) A61N 1/32 (2006.01), A61N 1/30 (2006.01), G01R 17/02 (2006.01), G01R 17/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/019406 de 05/09/2007
(87) WO 2008/030496 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716453-0 A2** 1.1
(30) 05/09/2006 GB 0617516.0
(51) F16L 37/08 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003356 de 05/09/2007
(87) WO 2008/029139 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716454-8 A2** 1.1
(30) 21/08/2006 EP PCT/EP2006/008314; 21/08/2006 GB 0616574.0
(51) A61K 31/403 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058636 de 20/08/2007
(87) WO 2008/022994 de 28/02/2008
- (21) **PI 0716455-6 A2** 1.1
(30) 15/08/2006 US 60/837.723
(51) C07H 21/04 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01)
(86) PCT US2007/076004 de 15/08/2007
(87) WO 2008/022196 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716456-4 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 US 11/532.369
(51) G06F 17/30 (2006.01), G06F 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/076293 de 20/08/2007
(87) WO 2008/033648 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716458-0 A2** 1.1
(30) 14/08/2006 US 11/504.563
(51) C08J 3/24 (2006.01), C08F 8/00 (2006.01), C09J 7/02 (2006.01), C09J 5/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/017913 de 13/08/2007
(87) WO 2008/021317 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716459-9 A2** 1.1
(30) 01/09/2006 SE 0601814.7
(51) F16D 65/14 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050554 de 15/08/2007
(87) WO 2008/026991 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716461-0 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 GB 0622288.9
(51) G01N 1/20 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003304 de 04/09/2007
(87) WO 2008/056097 de 15/05/2008
- (21) **PI 0716462-9 A2** 1.1
(30) 14/11/2006 US 60/865.684
(51) C07F 9/50 (2006.01), B01J 27/02 (2006.01), B01J 27/18 (2006.01), C07B 31/00 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004577 de 14/11/2007
(87) WO 2008/125911 de 23/10/2008
- (21) **PI 0716463-7 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 US 11/558.049
(51) H04L 12/28 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003368 de 06/11/2007
(87) WO 2008/056228 de 15/05/2008
- (21) **PI 0716464-5 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 US 60/865.255; 31/10/2007 US 11/930.898
- (51) G01J 3/52 (2006.01)
(86) PCT US2007/083888 de 07/11/2007
(87) WO 2008/060915 de 22/05/2008
- (21) **PI 0716465-3 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 US 11/558.205
(51) C01F 7/20 (2006.01), C01F 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/084268 de 09/11/2007
(87) WO 2008/061007 de 22/05/2008
- (21) **PI 0716466-1 A2** 1.1
(30) 08/11/2006 ZA 2006/09300
(51) C13B 20/14 (2011.01), C13B 20/16 (2011.01), C13B 35/06 (2011.01)
(86) PCT IB2007/054534 de 08/11/2007
(87) WO 2008/056331 de 15/05/2008
- (21) **PI 0716467-0 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 ZA 2006/09332
(51) B21D 39/04 (2006.01), F42B 3/195 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054539 de 08/11/2007
(87) WO 2008/056333 de 15/05/2008
- (21) **PI 0716468-8 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 US 60/858.130
(51) H02B 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/023575 de 08/11/2007
(87) WO 2008/066687 de 05/06/2008
- (21) **PI 0716469-6 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 GB 06223986
(51) B65D 43/10 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004289 de 09/11/2007
(87) WO 2008/056164 de 15/05/2008
- (21) **PI 0716470-0 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 US 11/530.311; 20/07/2007 US 11/780.860
(51) B01J 19/10 (2006.01), F02M 69/04 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053622 de 07/09/2007
(87) WO 2008/047259 de 24/04/2008
- (21) **PI 0716471-8 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 US 11/553.841
(51) G06F 21/22 (2006.01)
(86) PCT US2007/081485 de 16/10/2007
(87) WO 2008/115279 de 25/09/2008
- (21) **PI 0716472-6 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 US 11/530.311
(51) B01J 19/10 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053623 de 07/09/2007
(87) WO 2008/029379 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716473-4 A2** 1.1
(30) 05/09/2006 NO 2006 3965
(51) B68C 1/02 (2006.01)
(86) PCT NO2007/000311 de 05/09/2007
(87) WO 2008/030103 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716476-9 A2** 1.1
(30) 04/09/2006 AR P060103859; 03/09/2007 AR P070103892
(51) B65B 9/22 (2006.01), B65B 35/24 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002548 de 04/09/2007
(87) WO 2008/029250 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716477-7 A2** 1.1
(30) 06/09/2006 EP 06 018627.7
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007691 de 04/09/2007
(87) WO 2008/028617 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716478-5 A2** 1.1
(30) 05/09/2006 US 60/842.405
(51) G01N 33/48 (2006.01), G06G 7/48 (2006.01)
(86) PCT US2007/019045 de 30/08/2007
(87) WO 2008/030381 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716479-3 A2** 1.1
(30) 07/09/2006 EP 06 120242.0
(51) C03C 1/00 (2006.01), C03C 3/06 (2006.01), C01B 33/158 (2006.01), C03B 8/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058625 de 20/08/2007
(87) WO 2008/028797 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716480-7 A2** 1.1
(30) 04/09/2006 DE 10 2006 041 414.4
(51) A61J 1/14 (2006.01)
- (86) PCT EP2007/007519 de 28/08/2007
(87) WO 2008/028582 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716481-5 A2** 1.1
(30) 04/09/2006 IN 1411/MUM/2006
(51) A61K 9/24 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01)
(86) PCT IN2007/000392 de 03/09/2007
(87) WO 2008/062440 de 29/05/2008
- (21) **PI 0716483-1 A2** 1.1
(30) 11/08/2006 US 60/836.996; 08/08/2007 US 11/835.462
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01)
(86) PCT US2007/075544 de 09/08/2007
(87) WO 2008/021927 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716484-0 A2** 1.1
(30) 11/08/2006 JP 2006-220755; 12/08/2006 JP 2006-220762; 18/07/2007 JP 2007-186992
(51) B41J 2/175 (2006.01)
(86) PCT JP2007/065777 de 10/08/2007
(87) WO 2008/018602 de 14/02/2008
- (21) **PI 0716489-0 A2** 1.1
(30) 10/08/2006 GB 0615921.4
(51) B42D 15/10 (2006.01), B42D 15/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003057 de 10/08/2007
(87) WO 2008/017864 de 14/02/2008
- (21) **PI 0716491-2 A2** 1.1
(30) 10/08/2006 JP 2006-218923
(51) A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/235 (2006.01), A61K 31/24 (2006.01), A61K 31/275 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), A61K 31/4406 (2006.01), A61K 31/4409 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07C 31/121 (2006.01), C07C 31/129 (2006.01), C07D 207/27 (2006.01), C07D 207/325 (2006.01), C07D 209/08 (2006.01), C07D 213/40 (2006.01), C07D 213/68 (2006.01), C07D 213/70 (2006.01), C07D 213/79 (2006.01), C07D 213/89 (2006.01), C07D 215/12 (2006.01), C07D 217/06 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 237/08 (2006.01), C07D 239/26 (2006.01), C07D 241/12 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01), C07D 263/32 (2006.01), C07D 263/58 (2006.01), C07D 277/20 (2006.01), C07D 277/28 (2006.01), C07D 277/36 (2006.01), C07D 295/12 (2006.01), C07D 307/52 (2006.01), C07D 307/81 (2006.01), C07D 333/20 (2006.01), C07D 333/34 (2006.01), C07D 333/38 (2006.01), C07D 333/40 (2006.01), C07D 333/58 (2006.01), C07K 7/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/065613 de 09/08/2007
(87) WO 2008/018544 de 14/02/2008
- (21) **PI 0716495-5 A2** 1.1
(30) 10/08/2006 US 60/837.161; 03/05/2007 US 60/927.825
(51) C07C 215/60 (2006.01), C07C 217/60 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/075731 de 10/08/2007
(87) WO 2008/022038 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716497-1 A2** 1.1
(30) 10/08/2006 US 60/836.854
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT US2007/075687 de 10/08/2007
(87) WO 2008/022022 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716498-0 A2** 1.1
(30) 10/08/2006 US 60/837.428; 25/08/2006 US 60/840.250; 30/04/2007 US 60/915.022
(51) C07K 14/43 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/065992 de 10/08/2007
(87) WO 2008/018642 de 14/02/2008
- (21) **PI 0716501-3 A2** 1.1
(30) 04/11/2006 DE 102006052051.3

- (51) B23B 29/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008346 de 26/09/2007
(87) WO 2008/052623 de 08/05/2008
- (21) **PI 0716503-0 A2** 1.1
(30) 10/08/2006 EP 06300875.9
(51) G06Q 20/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058305 de 10/08/2007
(87) WO 2008/017715 de 14/02/2008
- (21) **PI 0716504-8 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 FR 0653622
(51) F16S 1/02 (2006.01), B64C 7/00 (2006.01), E04B 1/61 (2006.01), B64C 3/26 (2006.01)
(86) PCT FR2007/051848 de 28/08/2007
(87) WO 2008/029048 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716505-6 A2** 1.1
(30) 10/08/2006 US 60/836.991
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT US2007/075683 de 10/08/2007
(87) WO 2008/022020 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716506-4 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 EP 06254700.5
(51) G01M 17/007 (2006.01), G01M 17/02 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003144 de 16/08/2007
(87) WO 2008/029078 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716508-0 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 US 60/843.000
(51) C09K 8/58 (2006.01), C09K 8/60 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/20 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003337 de 05/09/2007
(87) WO 2008/029124 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716509-9 A2** 1.1
(30) 06/09/2006 US 60/842.872
(51) H04B 7/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/077536 de 04/09/2007
(87) WO 2008/030806 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716510-2 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 US 60/843.291; 04/09/2007 US 11/849.595
(51) H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT US2007/077660 de 05/09/2007
(87) WO 2008/030890 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716511-0 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 US 60/843.040; 06/09/2007 US 11/851.153
(51) H04B 7/005 (2006.01)
(86) PCT US2007/077921 de 07/09/2007
(87) WO 2008/031059 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716512-9 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 KR 10-2006-0086848
(51) D06F 25/00 (2006.01), D06F 35/00 (2006.01), D06F 58/28 (2006.01)
(86) PCT KR2007/004315 de 06/09/2007
(87) WO 2008/030053 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716513-7 A2** 1.1
(30) 07/09/2006 US 60/842.768
(51) H01B 17/30 (2006.01)
(86) PCT US2007/019340 de 04/09/2007
(87) WO 2008/030459 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716514-5 A2** 1.1
(30) 06/09/2006 IB PCT/IB2006/003684
(51) C07D 311/92 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01), G03C 1/73 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059298 de 05/09/2007
(87) WO 2008/028930 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716516-1 A2** 1.1
(30) 06/09/2006 AU 2006904855
(51) G02B 1/04 (2006.01), C07D 251/00 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), G02B 5/22 (2006.01), G02C 7/00 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001263 de 30/08/2007
(87) WO 2008/028217 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716517-0 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 EP 06120334.5; 02/05/2007 EP 07008814.1
(51) C01B 3/38 (2006.01), C12P 7/20 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007798 de 07/09/2007
(87) WO 2008/028670 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716518-8 A2** 1.1
(30) 07/09/2006 GB 0617602.8; 21/12/2006 GB 0625593.9
(51) A61K 39/13 (2006.01)
- (86) PCT EP2007/059390 de 07/09/2007
(87) WO 2008/028956 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716519-6 A2** 1.1
(30) 07/09/2006 GB 0617602.8; 21/12/2006 GB 0625593.9
(51) A61K 39/13 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059391 de 07/09/2007
(87) WO 2008/028957 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716520-0 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 US 11/554.435
(51) G06F 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/080548 de 05/10/2007
(87) WO 2008/054951 de 08/05/2008
- (21) **PI 0716521-8 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 US 60/844.806; 11/01/2007 US 60/884.594; 11/06/2007 US 60/943.268
(51) H04S 3/00 (2006.01), G10L 19/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008028 de 14/09/2007
(87) WO 2008/031611 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716522-6 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 US 11/531.825
(51) B32B 37/00 (2006.01), B32B 37/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/077482 de 04/09/2007
(87) WO 2008/033696 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716523-4 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 SE 0602070-5
(51) F01P 3/20 (2006.01), F16H 57/04 (2010.01)
(86) PCT SE2007/050642 de 11/09/2007
(87) WO 2008/041924 de 10/04/2008
- (21) **PI 0716524-2 A2** 1.1
(30) 26/09/2006 FR 0653938
(51) G09G 3/32 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059912 de 19/09/2007
(87) WO 2008/037641 de 03/04/2008
- (21) **PI 0716525-0 A2** 1.1
(30) 25/09/2006 SE 0601991-3
(51) B60G 17/015 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050670 de 21/09/2007
(87) WO 2008/039145 de 03/04/2008
- (21) **PI 0716526-9 A2** 1.1
(30) 13/09/2006 GB gb06 18001.2
(51) E21B 17/20 (2006.01), E21B 33/068 (2006.01)
(86) PCT US2007/078436 de 13/09/2007
(87) WO 2008/034024 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716527-7 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 EP 06 120424.4; 06/12/2006 US 60/868.814; 06/12/2006 US 60/868.805
(51) C07D 213/82 (2006.01), C07D 237/24 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007873 de 10/09/2007
(87) WO 2008/031550 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716528-5 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 EP 06 019397.6
(51) A23F 5/16 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059588 de 12/09/2007
(87) WO 2008/031848 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716529-3 A2** 1.1
(30) 13/09/2006 DE 10 2006 042 918.4
(51) F04F 1/06 (2006.01), F04F 1/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007772 de 06/09/2007
(87) WO 2008/031527 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716530-7 A2** 1.1
(30) 30/09/2006 US 11/541.610
(51) A23L 2/74 (2006.01)
(86) PCT US2007/078360 de 13/09/2007
(87) WO 2008/039646 de 03/04/2008
- (21) **PI 0716531-5 A2** 1.1
(30) 12/09/2006 US 11/519.351
(51) G08B 13/00 (2006.01), G08B 29/00 (2006.01)
(86) PCT CA2007/001514 de 29/08/2007
(87) WO 2008/031191 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716532-3 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 GB 0617863.6; 11/09/2006 GB 0617868.5; 22/08/2007 GB 0716371.0
- (51) C07D 221/04 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059381 de 07/09/2007
(87) WO 2008/031772 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716533-1 A2** 1.1
(30) 12/09/2006 US 11/531.123
(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/64 (2006.01)
(86) PCT US2007/076161 de 17/08/2007
(87) WO 2008/033637 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716534-0 A2** 1.1
(30) 16/01/2007 US 60/885.053; 03/05/2007 US 11/743.803
(51) B23C 5/22 (2006.01)
(86) PCT US2007/086717 de 07/12/2007
(87) WO 2008/088621 de 24/07/2008
- (21) **PI 0716535-8 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 EP 06120672.8
(51) C07D 213/82 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), A61K 31/455 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01), A61P 5/48 (2006.01), A61P 25/32 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059167 de 03/09/2007
(87) WO 2008/031734 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716536-6 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 US 60/843.720; 18/06/2007 US 60/936.279
(51) A61K 39/145 (2006.01), C07K 14/10 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003536 de 11/09/2007
(87) WO 2008/032219 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716537-4 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 EP 06018950.3; 17/04/2007 EP 07007753.2
(51) C08J 9/00 (2006.01), F16L 59/14 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007866 de 10/09/2007
(87) WO 2008/031545 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716538-2 A2** 1.1
(30) 12/09/2006 US 60/843.868; 28/06/2007 US 11/823.570
(51) B32B 5/28 (2006.01), B29C 70/20 (2006.01), B29C 61/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/078012 de 10/09/2007
(87) WO 2008/097355 de 14/08/2008
- (21) **PI 0716539-0 A2** 1.1
(30) 07/09/2006 US 60/842.775
(51) C07C 231/00 (2006.01), C07C 231/12 (2006.01), C07C 235/60 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059037 de 30/08/2007
(87) WO 2008/028859 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716541-2 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 GB 0618108.5; 20/06/2007 GB 0711859.9
(51) H01B 7/04 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003307 de 04/09/2007
(87) WO 2008/032019 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716542-0 A2** 1.1
(30) 12/09/2006 US 11/530966
(51) A47J 31/40 (2006.01)
(86) PCT US2007/076855 de 27/08/2007
(87) WO 2008/033658 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716546-3 A2** 1.1
(30) 07/09/2006 US 60/842.751
(51) A61F 2/46 (2006.01)
(86) PCT US2007/077094 de 29/08/2007
(87) WO 2008/030742 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716547-1 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 DE 10 2006 042 211.2
(51) F16H 61/28 (2006.01), F16H 61/24 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058769 de 23/08/2007
(87) WO 2008/028822 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716548-0 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 US 60/843.665
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002553 de 30/08/2007
(87) WO 2008/032158 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716549-8 A2** 1.1
(30) 07/09/2006 US 60/842.801
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

- (86) PCT US2007/019588 de 07/09/2007
(87) WO 2008/030584 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716550-1 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 JP JP 2006-245194
(51) C07D 333/26 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/382 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 333/38 (2006.01), C07D 333/46 (2006.01), C07D 335/02 (2006.01)
(86) PCT JP2007/067568 de 10/09/2007
(87) WO 2008/032665 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716551-0 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 US 60/843,324; 04/09/2007 US 11/849,324
(51) H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT US2007/077727 de 06/09/2007
(87) WO 2008/030936 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716552-8 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 DE 10 2006 045 088.4; 21/09/2006 US 60/846095
(51) B01F 3/08 (2006.01), B01F 5/02 (2006.01), B01F 5/10 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), B01J 19/26 (2006.01), F04F 5/10 (2006.01), B01F 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059756 de 17/09/2007
(87) WO 2008/034783 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716553-6 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 US 60/843,365; 24/10/2006 US 60/862,765; 31/08/2007 US 11/848,865
(51) H04B 7/005 (2006.01)
(86) PCT US2007/077672 de 05/09/2007
(87) WO 2008/030897 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716554-4 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 EP 06 090166.7; 23/04/2007 EP 07 090079.0
(51) A61K 51/08 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01), C07C 255/58 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008042 de 07/09/2007
(87) WO 2008/028688 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716555-2 A2** 1.1
(30) 07/09/2006 US 60/842766
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003335 de 06/09/2007
(87) WO 2008/029123 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716556-0 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 US 60/829394
(51) C08G 8/22 (2006.01), C08G 8/30 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/081017 de 11/10/2007
(87) WO 2008/048839 de 24/04/2008
- (21) **PI 0716557-9 A2** 1.1
(30) 07/09/2006 EP 06120281.8
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053529 de 03/09/2007
(87) WO 2008/029335 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716558-7 A2** 1.1
(30) 07/09/2006 EP 06120317.0
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053568 de 05/09/2007
(87) WO 2008/029354 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716559-5 A2** 1.1
(30) 05/09/2006 GB 0617452.8
(51) A61L 31/14 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003310 de 03/09/2007
(87) WO 2008/029101 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716560-9 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 GB 0617858.6; 02/10/2006 GB 0619412.0
(51) C07C 233/80 (2006.01), C07C 255/50 (2006.01), C07C 255/60 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 285/06 (2006.01), C07D 307/56 (2006.01), C07D 333/22 (2006.01), C07D 333/28 (2006.01), A01N 43/00 (2006.01), A01N 37/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007813 de 07/09/2007
(87) WO 2008/031534 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716561-7 A2** 1.1
(30) 19/09/2006 US 60/845734
(51) B23F 9/02 (2006.01), B23F 19/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/019966 de 13/09/2007
(87) WO 2008/036200 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716562-5 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 IT MI2006A001877
(51) D04B 15/60 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007830 de 07/09/2007
(87) WO 2008/037339 de 03/04/2008
- (21) **PI 0716563-3 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 IL 178377
(51) B23B 27/08 (2006.01), B23C 5/08 (2006.01), B23C 5/22 (2006.01), B23B 29/14 (2006.01), B23B 27/04 (2006.01), B23B 29/04 (2006.01)
(86) PCT IL2007/001058 de 27/08/2007
(87) WO 2008/038262 de 03/04/2008
- (21) **PI 0716564-1 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 11/537334
(51) C07C 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/079928 de 28/09/2007
(87) WO 2008/042788 de 10/04/2008
- (21) **PI 0716565-0 A2** 1.1
(30) 13/09/2006 FR 0653717
(51) C03C 13/06 (2006.01)
(86) PCT FR2007/051901 de 10/09/2007
(87) WO 2008/031979 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716566-8 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 US 11/519041
(51) G01N 1/22 (2006.01)
(86) PCT US2007/077909 de 07/09/2007
(87) WO 2008/033733 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716567-6 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 US 11/518816
(51) A61M 16/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/077906 de 07/09/2007
(87) WO 2008/033732 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716568-4 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 US 11/518816; 17/09/2007 US 11/893796
(51) A62B 9/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/077902 de 07/09/2007
(87) WO 2008/033730 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716569-2 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 EP 06120411.1
(51) G01F 23/02 (2006.01), G01F 23/64 (2006.01), A47J 31/56 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053626 de 10/09/2007
(87) WO 2008/032250 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716570-6 A2** 1.1
(30) 23/08/2006 US 60/839,629
(51) C08L 71/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/076292 de 20/08/2007
(87) WO 2008/024703 de 28/02/2008
- (21) **PI 0716571-4 A2** 1.1
(30) 24/08/2006 US 60/840,306
(51) A01N 43/90 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)
(86) PCT US2007/018784 de 23/08/2007
(87) WO 2008/024494 de 28/02/2008
- (21) **PI 0716572-2 A2** 1.1
(30) 24/08/2006 US 60/823,482
(51) B05D 3/04 (2006.01), B32B 9/00 (2006.01), C09D 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/076668 de 24/08/2007
(87) WO 2008/073539 de 19/06/2008
- (21) **PI 0716573-0 A2** 1.1
(30) 24/08/2006 US 60/839,892
(51) A61K 9/16 (2006.01), C08J 3/05 (2006.01)
(86) PCT US2007/018768 de 24/08/2007
(87) WO 2008/088394 de 24/07/2008
- (21) **PI 0716574-9 A2** 1.1
(30) 24/08/2006 US 11/509,523
(51) B65D 41/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/018743 de 24/08/2007
(87) WO 2008/024472 de 28/02/2008
- (21) **PI 0716575-7 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 DE 10 2006 039 855.6
- (51) C08K 3/30 (2006.01), C08K 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058893 de 27/08/2007
(87) WO 2008/023075 de 28/02/2008
- (21) **PI 0716576-5 A2** 1.1
(30) 23/08/2006 US 60/839,755
(51) A61K 31/202 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007567 de 22/08/2007
(87) WO 2008/022807 de 28/02/2008
- (21) **PI 0716577-3 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 DE 10 2006 039 856.4
(51) C08K 3/22 (2006.01), C08K 9/02 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01), C08K 9/06 (2006.01), C08K 9/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058896 de 27/08/2007
(87) WO 2008/023078 de 28/02/2008
- (21) **PI 0716578-1 A2** 1.1
(30) 26/08/2006 DE 10 2006 040 058.5; 23/06/2007 DE 10 2007 029 010.3
(51) C08J 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007129 de 13/08/2007
(87) WO 2008/025446 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716579-0 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 EP 06119523.6
(51) C07D 401/10 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058601 de 20/08/2007
(87) WO 2008/022979 de 28/02/2008
- (21) **PI 0716580-3 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 EP 06 119311.6
(51) A61K 31/436 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007332 de 20/08/2007
(87) WO 2008/022761 de 28/02/2008
- (21) **PI 0716581-1 A2** 1.1
(30) 24/08/2006 DE 10 2006 039 656.1
(51) B21D 22/16 (2006.01), B21D 51/24 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007067 de 09/08/2007
(87) WO 2008/022715 de 28/02/2008
- (21) **PI 0716582-0 A2** 1.1
(30) 23/08/2006 US 60/823,258
(51) C07D 473/34 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 11/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/018654 de 22/08/2007
(87) WO 2008/024438 de 28/02/2008
- (21) **PI 0716583-8 A2** 1.1
(30) 24/08/2006 AU 2006904617; 22/12/2006 AU 2006907288
(51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 241/38 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001216 de 24/08/2007
(87) WO 2008/022396 de 28/02/2008
- (21) **PI 0716584-6 A2** 1.1
(30) 24/08/2006 US 11/510,516
(51) A61K 8/19 (2006.01)
(86) PCT US2007/018606 de 22/08/2007
(87) WO 2008/033206 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716585-4 A2** 1.1
(30) 22/09/2006 US 11/525756
(51) G01S 5/14 (2010.01)
(86) PCT US2007/020513 de 21/09/2007
(87) WO 2008/039383 de 03/04/2008
- (21) **PI 0716586-2 A2** 1.1
(30) 24/08/2006 US 60/839745
(51) C08G 73/02 (2006.01), B27N 3/00 (2006.01), D21H 17/55 (2006.01)
(86) PCT US2007/018666 de 23/08/2007
(87) WO 2008/024444 de 28/02/2008

- (21) **PI 0716587-0 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 FR 06 53770
(51) B29C 70/44 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29C 33/68 (2006.01), B29K 307/04 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059646 de 13/09/2007
(87) WO 2008/031866 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716588-9 A2** 1.1
(30) 13/09/2006 FR 06.08051; 16/11/2006 FR 06.10010
(51) F16K 15/14 (2006.01), F16K 24/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059547 de 12/09/2007
(87) WO 2008/031830 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716589-7 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 AU 2006904633; 25/08/2006 AU 2006904634
(51) F01K 21/04 (2006.01), F01K 17/06 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001226 de 24/08/2007
(87) WO 2008/022406 de 28/02/2008
- (21) **PI 0716591-9 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 FR 0607873
(51) A61B 17/80 (2006.01), A61B 17/60 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001450 de 07/09/2007
(87) WO 2008/029032 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716592-7 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 EP 06018843.0; 20/12/2006 EP 06026413.2
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007719 de 05/09/2007
(87) WO 2008/028631 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716593-5 A2** 1.1
(30) 06/09/2006 US 60/843.158; 14/12/2006 US 60/874.790
(51) G06F 15/16 (2006.01), G06F 15/173 (2006.01), G06F 7/00 (2006.01), G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT US2007/077692 de 06/09/2007
(87) WO 2008/057653 de 15/05/2008
- (21) **PI 0716594-3 A2** 1.1
(30) 07/09/2006 US 11/470.921
(51) G06F 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/076592 de 23/08/2007
(87) WO 2008/030704 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716595-1 A2** 1.1
(30) 07/09/2006 US 11/470.980
(51) H04L 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/076594 de 23/08/2007
(87) WO 2008/030705 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716596-0 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 US 843.119
(51) A61F 7/02 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053620 de 07/09/2007
(87) WO 2008/029378 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716597-8 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 US 843.084
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 1/22 (2006.01)
(86) PCT US2007/077865 de 07/09/2007
(87) WO 2008/031020 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716598-6 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 EP 06 120403.8
(51) C07C 311/21 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), C07C 311/29 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01), C07D 213/30 (2006.01), C07D 213/76 (2006.01), C07D 231/18 (2006.01), C07D 233/84 (2006.01), C07D 241/24 (2006.01), C07D 257/04 (2006.01), C07D 277/36 (2006.01), C07D 307/79 (2006.01), C07D 333/34 (2006.01), C07D 333/62 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059321 de 06/09/2007
(87) WO 2008/028937 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716599-4 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 DE 10 2006 042 828.5; 18/05/2007 DE 10 2007 023 192.1
(51) B22D 19/00 (2006.01), F16M 1/021 (2006.01), B60T 17/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007796 de 06/09/2007
(87) WO 2008/028669 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716600-1 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 US 60/843.149; 07/09/2007 US 11/851.904
(51) H01R 31/06 (2006.01), H01R 12/20 (2011.01), H01R 13/658 (2011.01), H01R 13/627 (2006.01)
(86) PCT US2007/019687 de 10/09/2007
(87) WO 2008/030621 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716601-0 A2** 1.1
(30) 07/09/2006 US 60/824.805
(51) C07D 213/30 (2006.01), C07D 213/50 (2006.01), C07D 213/53 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01), C07D 213/79 (2006.01), C07D 213/89 (2006.01), C07D 239/28 (2006.01), C07D 241/12 (2006.01), C07D 241/24 (2006.01), C07D 253/07 (2006.01)
(86) PCT US2007/077581 de 05/09/2007
(87) WO 2008/030838 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716602-8 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 US 60/843.281; 16/01/2007 US 60/880.684
(51) A46B 7/06 (2006.01), A46B 9/10 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01), A61C 17/34 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053619 de 07/09/2007
(87) WO 2008/029377 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716603-6 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 US 60/843.187
(51) A62B 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/019515 de 07/09/2007
(87) WO 2008/030552 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716605-2 A2** 1.1
(30) 07/09/2006 US 11/518.367
(51) A61N 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/077932 de 07/09/2007
(87) WO 2008/031068 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716606-0 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 US 60/843.893; 10/09/2007 US 11/852.565
(51) H04W 52/00 (2009.01), H04B 7/005 (2006.01), H04W 52/26 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/52 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01)
(86) PCT US2007/078099 de 11/09/2007
(87) WO 2008/033796 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716607-9 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 US 60/843.804; 10/09/2007 US 11/852.997
(51) H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT US2007/078189 de 11/09/2007
(87) WO 2008/033860 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716608-7 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 US 60/843.803; 11/09/2007 US 11/852.964
(51) H04W 36/18 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01)
(86) PCT US2007/078111 de 11/09/2007
(87) WO 2008/033802 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716609-5 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 US 60/843.847; 10/09/2007 US 11/852.449
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/078116 de 11/09/2007
(87) WO 2008/033805 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716610-9 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 US 60/843.892; 31/08/2007 US 11/848.842
(51) H04B 7/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/077505 de 04/09/2007
(87) WO 2008/042541 de 10/04/2008
- (21) **PI 0716611-7 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 US 60/842935; 22/11/2006 US 60/866917; 12/04/2007 US 60/911397; 01/05/2007 US 60/915309
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/077916 de 07/09/2007
(87) WO 2008/031056 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716614-1 A2** 1.1
(30) 17/08/2006 US 11/465.191
(51) G01N 33/94 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058458 de 15/08/2007
(87) WO 2008/020043 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716615-0 A2** 1.1
(30) 23/08/2006 US 60/823.298; 30/04/2007 US 60/914.899
(51) A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/499 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
- (86) PCT US2007/076361 de 21/08/2007
(87) WO 2008/024734 de 28/02/2008
- (21) **PI 0716617-6 A2** 1.1
(30) 16/08/2006 DE 10 2006 038 207.2
(51) C02F 1/52 (2006.01), C02F 3/34 (2006.01), C02F 9/00 (2006.01), C02F 101/20 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058294 de 10/08/2007
(87) WO 2008/019993 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716618-4 A2** 1.1
(30) 17/08/2006 US 60/838.586
(51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/076237 de 17/08/2007
(87) WO 2008/022329 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716619-2 A2** 1.1
(30) 16/08/2006 US 60/822.582
(51) C07D 215/28 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/018251 de 16/08/2007
(87) WO 2008/021491 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716620-6 A2** 1.1
(30) 16/08/2006 US 11/464.839
(51) G06F 9/38 (2006.01)
(86) PCT US2007/076151 de 16/08/2007
(87) WO 2008/022288 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716621-4 A2** 1.1
(30) 15/08/2006 US 11/464.744
(51) H04L 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/075428 de 08/08/2007
(87) WO 2008/021855 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716622-2 A2** 1.1
(30) 15/08/2006 US 837.898
(51) C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 263/48 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/017931 de 13/08/2007
(87) WO 2008/021331 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716623-0 A2** 1.1
(30) 16/08/2006 KR 10-20060076986
(51) H04B 7/005 (2006.01), H04B 7/185 (2006.01)
(86) PCT KR2007/003919 de 16/08/2007
(87) WO 2008/020719 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716624-9 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 US 60/843718
(51) C07D 239/70 (2006.01), C07D 243/08 (2006.01), C07D 217/24 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)
(86) PCT US2007/078022 de 10/09/2007
(87) WO 2008/033764 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716625-7 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 US 60/843629
(51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 27/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/076701 de 24/08/2007
(87) WO 2008/033655 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716626-5 A2** 1.1
(30) 12/09/2006 US 60/825306; 12/09/2006 US 60/825313
(51) B01J 29/06 (2006.01), B01J 29/18 (2006.01)
(86) PCT US2007/077197 de 30/08/2007
(87) WO 2008/033673 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716627-3 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 DE 10 2006 042 584.7; 11/09/2006 US 60/825150
(51) A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), C07D 307/02 (2006.01), C07C 257/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/007636 de 31/08/2007
(87) WO 2007/126857 de 08/11/2007
- (21) **PI 0716628-1 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 SE 0601908-7
(51) G01N 33/34 (2006.01), G01F 23/22 (2006.01), G01F 23/30 (2006.01), G01N 5/02 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000793 de 12/09/2007
(87) WO 2008/033074 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716629-0 A2** 1.1

- (30) 21/09/2006 EP 06121041.5; 21/09/2006 EP 06121044.9
(51) E21B 47/09 (2006.01), G01N 27/90 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059949 de 20/09/2007
(87) WO 2008/034867 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716630-3 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 US 11/530.499
(51) A44B 18/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/075783 de 13/08/2007
(87) WO 2008/033629 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716631-1 A2** 1.1
(30) 07/09/2006 US 11/470.910
(51) E21B 19/087 (2006.01)
(86) PCT US2007/077899 de 07/09/2007
(87) WO 2008/031044 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716633-8 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 IB PCT/IB/053187
(51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053593 de 06/09/2007
(87) WO 2008/029370 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716634-6 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 AT A 1509/2006
(51) B23K 9/02 (2006.01), B23K 9/095 (2006.01)
(86) PCT AT2007/000419 de 03/09/2007
(87) WO 2008/028209 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716635-4 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 PT 103561
(51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 21/25 (2006.01), H01L 51/42 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053614 de 07/09/2007
(87) WO 2008/029374 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716638-9 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 US 60/843.398
(51) A01N 43/04 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), C07H 5/04 (2006.01), C07H 5/06 (2006.01), C07H 19/044 (2006.01), C07H 19/056 (2006.01)
(86) PCT US2007/078139 de 11/09/2007
(87) WO 2008/067002 de 05/06/2008
- (21) **PI 0716639-7 A2** 1.1
(30) 09/08/2006 US 60/836.371
(51) C07K 16/28 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003542 de 09/08/2007
(87) WO 2008/017963 de 14/02/2008
- (21) **PI 0716641-9 A2** 1.1
(30) 09/08/2006 US 60/836.496; 08/08/2007 US 11/835.438
(51) C07D 277/46 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/075543 de 09/08/2007
(87) WO 2008/021926 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716652-4 A2** 1.1
(30) 11/08/2006 JP 2006-220533
(51) H01Q 7/08 (2006.01), B22F 1/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 19/07 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 45/02 (2006.01), C22C 45/04 (2006.01), H01F 1/153 (2006.01), H01F 1/26 (2006.01)
(86) PCT JP2007/000857 de 09/08/2007
(87) WO 2008/018179 de 14/02/2008
- (21) **PI 0716655-9 A2** 1.1
(30) 11/08/2006 FR 06 07283
(51) C07D 213/60 (2006.01), C07D 241/10 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001357 de 09/08/2007
(87) WO 2008/020124 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716657-5 A2** 1.1
(30) 11/08/2006 US 60/837.200
(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/075614 de 09/08/2007
(87) WO 2008/021974 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716658-3 A2** 1.1
(30) 11/08/2006 IN 1276/MUM/2006; 03/04/2007 IN 666/MUM/2007
- (51) B82B 3/00 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01)
(86) PCT IN2007/000340 de 10/08/2007
(87) WO 2008/062429 de 29/05/2008
- (21) **PI 0716659-1 A2** 1.1
(30) 17/08/2006 US 11/505605
(51) D21H 11/00 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/018328 de 17/08/2007
(87) WO 2008/021529 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716660-5 A2** 1.1
(30) 16/08/2006 US 11/505019
(51) B22D 25/00 (2006.01), B22D 25/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/018175 de 14/08/2007
(87) WO 2008/021450 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716661-3 A2** 1.1
(30) 15/08/2006 US 60/822490
(51) B66C 13/02 (2006.01), B66D 1/52 (2006.01)
(86) PCT US2007/075899 de 14/08/2007
(87) WO 2008/022125 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716662-1 A2** 1.1
(30) 16/08/2006 KR 10-2006-0077360
(51) C07C 229/24 (2006.01)
(86) PCT KR2007/003822 de 09/08/2007
(87) WO 2008/020691 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716663-0 A2** 1.1
(30) 15/08/2006 US 60/837669
(51) C08L 3/00 (2006.01), C08B 30/00 (2006.01), B29C 31/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/075901 de 14/08/2007
(87) WO 2008/022127 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716664-8 A2** 1.1
(30) 15/08/2006 US 11/504476
(51) B63B 35/44 (2006.01)
(86) PCT US2007/075891 de 14/08/2007
(87) WO 2008/022119 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716665-6 A2** 1.1
(30) 17/08/2006 US 60/838797
(51) A61B 17/88 (2006.01)
(86) PCT US2007/076217 de 17/08/2007
(87) WO 2008/022318 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716666-4 A2** 1.1
(30) 14/08/2006 US 11/504247
(51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/56 (2006.01), B01J 23/58 (2006.01)
(86) PCT US2007/075942 de 14/08/2007
(87) WO 2008/022160 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716667-2 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 DE 10 2006 053 141.8
(51) E21D 21/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009733 de 09/11/2007
(87) WO 2008/055696 de 15/05/2008
- (21) **PI 0716668-0 A2** 1.1
(30) 16/08/2006 US 60/822631
(51) B63B 35/44 (2006.01), B63B 11/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/076133 de 16/08/2007
(87) WO 2008/022276 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716669-9 A2** 1.1
(30) 13/09/2006 FR 0653720
(51) H02K 1/24 (2006.01), H02K 1/28 (2006.01)
(86) PCT FR2007/051927 de 13/09/2007
(87) WO 2008/031995 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716670-2 A2** 1.1
(30) 24/08/2006 US 60/823.415
(51) C08F 220/38 (2006.01), B41C 1/10 (2006.01), B41N 1/00 (2006.01), B41N 1/08 (2006.01), C08F 212/14 (2006.01), C08J 3/14 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08J 7/12 (2006.01), C09D 133/14 (2006.01), C09D 5/32 (2006.01)
(86) PCT CA2007/001397 de 10/08/2007
(87) WO 2008/022431 de 28/02/2008
- (21) **PI 0716671-0 A2** 1.1
(30) 14/08/2006 FI 20060729
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61K 36/13 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C07C 37/70 (2006.01), C07C 37/82 (2006.01)
(86) PCT FI2007/000201 de 14/08/2007
(87) WO 2008/020112 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716672-9 A2** 1.1
(30) 17/08/2006 NO 20063698
(51) G01F 1/88 (2006.01), G01F 1/34 (2006.01), G01F 1/76 (2006.01)
(86) PCT NO2007/000283 de 16/08/2007
(87) WO 2008/020762 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716673-7 A2** 1.1
(30) 17/08/2006 NO 20063699
(51) B63B 21/18 (2006.01)
(86) PCT NO2007/000282 de 16/08/2007
(87) WO 2008/020761 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716676-1 A2** 1.1
(30) 14/11/2006 GB 0622699.7; 23/11/2006 GB 0623847.1
(51) B65D 47/06 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01), B65D 51/28 (2006.01)
(86) PCT GB07/004215 de 05/11/2007
(87) WO 2008/059204 de 22/05/2008
- (21) **PI 0716677-0 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 SE 0602421-0; 21/12/2006 US 60/876.123
(51) A61F 2/24 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062225 de 12/11/2007
(87) WO 2008/058940 de 22/05/2008
- (21) **PI 0716678-8 A2** 1.1
(30) 16/11/2006 US 60/866072
(51) G06Q 30/00 (2006.01)
(86) PCT CN2007/003220 de 14/11/2007
(87) WO 2008/058467 de 22/05/2008
- (21) **PI 0716679-6 A2** 1.1
(30) 27/11/2006 FR 0655120
(51) B60K 23/04 (2006.01), B60T 8/1755 (2006.01), B60K 23/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062663 de 21/11/2007
(87) WO 2008/065032 de 05/06/2008
- (21) **PI 0716680-0 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 US 60/856.864
(51) C07K 16/18 (2006.01), C12P 21/04 (2006.01), C07K 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/023298 de 31/10/2007
(87) WO 2008/140477 de 20/11/2008
- (21) **PI 0716681-8 A2** 1.1
(30) 14/11/2006 AR P060104990
(51) G01N 23/18 (2006.01)
(86) PCT US2007/022868 de 31/10/2007
(87) WO 2008/060398 de 22/05/2008
- (21) **PI 0716682-6 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 US 60/859.738
(51) B01J 23/52 (2006.01), B01J 23/66 (2006.01), B01J 29/89 (2006.01), C07D 301/10 (2006.01), B01J 31/24 (2006.01)
(86) PCT US2007/083859 de 07/11/2007
(87) WO 2008/063880 de 29/05/2008
- (21) **PI 0716684-2 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 US 11/599.848
(51) D21C 9/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/023771 de 13/11/2007
(87) WO 2008/060519 de 22/05/2008
- (21) **PI 0716685-0 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 US 60/859.219
(51) D21H 19/56 (2006.01)
(86) PCT US2007/084781 de 15/11/2007
(87) WO 2008/061177 de 22/05/2008
- (21) **PI 0716686-9 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 DE 20 2006 017 359.5
(51) B23B 27/16 (2006.01), B23C 5/24 (2006.01)
(86) PCT DE2007/002053 de 13/11/2007
(87) WO 2008/058524 de 22/05/2008
- (21) **PI 0716687-7 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 KR 10-2006-0111811
(51) B01J 38/68 (2006.01)
(86) PCT KR2007/004828 de 02/10/2007
(87) WO 2008/060038 de 22/05/2008
- (21) **PI 0716690-7 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 DE 10 2006 052 959.6; 09/11/2006 US 60/864.996
(51) B64D 11/00 (2006.01), B64D 13/08 (2006.01), F25B 21/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009427 de 30/10/2007

- (87) WO 2008/055607 de 15/05/2008
- (21) **PI 0716691-5 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 PT 103600
(51) C07F 9/38 (2006.01), C07F 9/58 (2006.01), C07F 9/6506 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004229 de 06/11/2007
(87) WO 2008/056129 de 15/05/2008
- (21) **PI 0716692-3 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 EP 06123520.6
(51) C02F 1/32 (2006.01), H01J 65/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/023182 de 02/11/2007
(87) WO 2008/057441 de 15/05/2008
- (21) **PI 0716694-0 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 FR 06 54 742
(51) E02D 29/14 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052293 de 31/10/2007
(87) WO 2008/087307 de 24/07/2008
- (21) **PI 0716695-8 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 US 60/856,303; 18/05/2007 US 11/798,996
(51) G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/32 (2006.01), G01V 1/34 (2006.01)
(86) PCT IL2007/001335 de 01/11/2007
(87) WO 2008/053489 de 08/05/2008
- (21) **PI 0716696-6 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 US 60/855,745
(51) A61D 7/00 (2006.01), F42B 12/00 (2006.01), F42B 12/40 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A01N 43/68 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001651 de 31/10/2007
(87) WO 2008/052263 de 08/05/2008
- (21) **PI 0716697-4 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 US 60/863,887; 12/03/2007 US 60/894,353; 27/07/2007 US 60/952,254; 28/07/2007 US 60/952,266
(51) C08L 23/00 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/083163 de 31/10/2007
(87) WO 2008/057886 de 15/05/2008
- (21) **PI 0716698-2 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 IN 1838/MUM/2006
(51) C07D 231/54 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003337 de 21/11/2007
(87) WO 2008/053341 de 08/05/2008
- (21) **PI 0716699-0 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 US 60/858,390
(51) G01R 31/08 (2006.01)
(86) PCT IL2007/001345 de 05/11/2007
(87) WO 2008/059478 de 22/05/2008
- (21) **PI 0716700-8 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 US 11/595,216
(51) C08L 53/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/083281 de 01/11/2007
(87) WO 2008/060862 de 22/05/2008
- (21) **PI 0716701-6 A2** 1.1
(30) 25/12/2006 JP 2006-347471
(51) D06C 3/00 (2006.01), B29C 53/24 (2006.01), B29C 53/28 (2006.01), B29C 55/18 (2006.01), D04H 3/00 (2006.01), D04H 3/14 (2006.01), D04H 3/16 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073693 de 07/12/2007
(87) WO 2008/078533 de 03/07/2008
- (21) **PI 0716702-4 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 US 11/635,333
(51) C07C 27/06 (2006.01), C07C 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/021594 de 10/10/2007
(87) WO 2008/069860 de 12/06/2008
- (21) **PI 0716703-2 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 US 11/593,594
(51) C08G 65/48 (2006.01), C08G 65/46 (2006.01)
(86) PCT US2007/023218 de 02/11/2007
(87) WO 2008/057462 de 15/05/2008
- (21) **PI 0716704-0 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 FR 0609726
(51) B23K 9/00 (2006.01), B23K 9/32 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001778 de 26/10/2007
- (87) WO 2008/056062 de 15/05/2008
- (21) **PI 0716705-9 A2** 1.1
(30) 08/11/2006 EP 06123676.6
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061677 de 30/10/2007
(87) WO 2008/055815 de 15/05/2008
- (21) **PI 0716706-7 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 FR 0609827
(51) C08L 77/02 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), C08L 77/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061881 de 05/11/2007
(87) WO 2008/055872 de 15/05/2008
- (21) **PI 0716707-5 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 US 60/857,593
(51) B29C 65/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/023537 de 08/11/2007
(87) WO 2008/147393 de 04/12/2008
- (21) **PI 0716708-3 A2** 1.1
(30) 08/11/2006 EP 06123679.0
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061678 de 30/10/2007
(87) WO 2008/055816 de 15/05/2008
- (21) **PI 0716709-1 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 FR 0609818
(51) F04D 13/06 (2006.01), F03B 3/10 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052305 de 06/11/2007
(87) WO 2008/056083 de 15/05/2008
- (21) **PI 0716710-5 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 FR 06 09791
(51) B23Q 1/00 (2006.01), B23Q 1/50 (2006.01), B23Q 9/028 (2006.01), B23Q 1/52 (2006.01), B23Q 9/00 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001846 de 08/11/2007
(87) WO 2008/068407 de 12/06/2008
- (21) **PI 0716711-3 A2** 1.1
(30) 08/11/2006 US 60/857,524
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004234 de 08/11/2007
(87) WO 2008/056265 de 15/05/2008
- (21) **PI 0716712-1 A2** 1.1
(30) 12/09/2006 JP 2006-246658
(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 47/44 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/067584 de 10/09/2007
(87) WO 2008/032671 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716713-0 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 US 60/839,168; 20/08/2007 US 11/841,421
(51) A01C 7/08 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01), A01C 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/076404 de 21/08/2007
(87) WO 2008/024760 de 28/02/2008
- (21) **PI 0716714-8 A2** 1.1
(30) 29/08/2006 JP 2006-232464
(51) H04B 7/26 (2006.01), H04J 1/00 (2006.01), H04W 74/08 (2009.01)
(86) PCT JP2007/066093 de 20/08/2007
(87) WO 2008/026461 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716715-6 A2** 1.1
(30) 23/08/2006 US 60/839,941
(51) A61K 31/47 (2006.01)
(86) PCT US2007/018571 de 22/08/2007
(87) WO 2008/024398 de 28/02/2008
- (21) **PI 0716716-4 A2** 1.1
(30) 24/08/2006 US 11/509,094
(51) H01L 31/0216 (2006.01), H01L 31/0224 (2006.01)
(86) PCT US2007/017666 de 09/08/2007
(87) WO 2008/024206 de 28/02/2008
- (21) **PI 0716717-2 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 US 60/840,319
(51) C04B 7/45 (2006.01), C04B 2/10 (2006.01), C01F 11/06 (2006.01), D21C 11/12 (2006.01), F23G 5/00 (2006.01), F23G 5/30 (2006.01), F23G 5/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/018661 de 24/08/2007
- (87) WO 2008/027285 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716718-0 A2** 1.1
(30) 01/09/2006 US 60/842,178
(51) H04Q 1/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/019213 de 31/08/2007
(87) WO 2008/027562 de 06/03/2008
- (21) **PI 0716719-9 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 AU 2006905101; 15/03/2007 AU 2007901348
(51) G02C 7/06 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001365 de 14/09/2007
(87) WO 2008/031166 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716720-2 A2** 1.1
(30) 13/09/2006 US 60/844158; 13/09/2006 GB 0618055.8
(51) G01N 33/557 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003486 de 12/09/2007
(87) WO 2008/032084 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716721-0 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 NO 20064174
(51) C09K 8/467 (2006.01), C04B 14/06 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 11/74 (2006.01)
(86) PCT NO2007/000306 de 29/08/2007
(87) WO 2008/033027 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716722-9 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 EP 06120691.8
(51) C01D 7/07 (2006.01), C01D 7/42 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059558 de 12/09/2007
(87) WO 2008/031834 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716723-7 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 AU 200605099; 18/09/2006 AU 2006905156
(51) A61K 38/18 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001372 de 17/09/2007
(87) WO 2008/031172 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716724-5 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 US 60/845121; 22/12/2006 US 60/871721; 09/05/2007 US 60/917008; 25/07/2007 US 60/951813
(51) C12N 5/06 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/078527 de 14/09/2007
(87) WO 2008/105931 de 04/09/2008
- (21) **PI 0716725-3 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 US 60/844469
(51) A01P 7/00 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059657 de 13/09/2007
(87) WO 2008/031870 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716727-0 A2** 1.1
(30) 12/09/2006 IT RM2006U000162
(51) E05C 19/02 (2006.01), E05C 19/16 (2006.01), E05B 19/02 (2006.01), E05B 17/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059509 de 11/09/2007
(87) WO 2008/031814 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716729-6 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 US 60/844,509
(51) H01F 17/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/020046 de 14/09/2007
(87) WO 2008/033527 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716730-0 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 US 60/845,268; 03/10/2006 US 60/828,051; 11/09/2007 US 11/853,704
(51) H04L 27/26 (2006.01), H04B 1/713 (2011.01)
(86) PCT US2007/078369 de 13/09/2007
(87) WO 2008/033985 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716731-8 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 US 60/844,845; 13/09/2007 US 11/855,104
(51) H04W 16/18 (2009.01), H04W 88/14 (2009.01), H04W 88/16 (2009.01), H04W 92/02 (2009.01), H04W 92/16 (2009.01), H04W 92/24 (2009.01)
(86) PCT US2007/078457 de 14/09/2007
(87) WO 2008/034034 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716732-6 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 US 60/825,656; 14/12/2006 US 60/870,075; 06/03/2007 US 11/682,692
(51) G01S 1/00 (2006.01), G01S 5/14 (2010.01)
(86) PCT US2007/078077 de 10/09/2007
(87) WO 2008/033785 de 20/03/2008

- (21) **PI 0716733-4 A2** 1.1
(30) 13/09/2006 US 60/825.509
(51) C07K 5/06 (2006.01), C07K 5/08 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/019801 de 11/09/2007
(87) WO 2008/033389 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716734-2 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 FR 06 53881
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059915 de 19/09/2007
(87) WO 2008/034851 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716735-0 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 US 60/825861
(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), B65D 81/24 (2006.01)
(86) PCT US2007/078024 de 10/09/2007
(87) WO 2008/033765 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716736-9 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 FR 0608038
(51) G01N 15/02 (2006.01), B07B 1/26 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002644 de 12/09/2007
(87) WO 2008/032192 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716737-7 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 FR 0653831
(51) G01F 23/26 (2006.01)
(86) PCT FR2007/051948 de 17/09/2007
(87) WO 2008/035002 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716738-5 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 US 60/825733
(51) G06Q 40/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/078537 de 14/09/2007
(87) WO 2008/034083 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716739-3 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 DE 10 2006 044 035.8
(51) C08K 3/32 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008003 de 14/09/2007
(87) WO 2008/031603 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716740-7 A2** 1.1
(30) 13/09/2006 US 520,388
(51) B26B 21/44 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053598 de 06/09/2007
(87) WO 2008/032242 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716741-5 A2** 1.1
(30) 13/09/2006 US 11/520,822
(51) A21D 2/16 (2006.01), A21D 13/00 (2006.01), A23D 7/005 (2006.01), A23D 9/013 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/078296 de 12/09/2007
(87) WO 2008/033942 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716742-3 A2** 1.1
(30) 11/08/2006 US 60/822,108
(51) C07D 409/12 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/075615 de 09/08/2007
(87) WO 2008/021975 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716743-1 A2** 1.1
(30) 21/10/2006 GB 0621007.4; 24/01/2007 GB 0701288.3
(51) E21B 23/04 (2006.01), E21B 10/26 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003117 de 18/10/2007
(87) WO 2008/047218 de 24/04/2008
- (21) **PI 0716744-0 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 US 60/844.349; 13/11/2006 US 60/858.410; 20/02/2007 US 60/902.039; 07/06/2007 US 60/942.647
(51) A61K 38/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/019841 de 13/09/2007
(87) WO 2008/033413 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716745-8 A2** 1.1
(30) 25/10/2006 SE 0602239-6
(51) F16H 57/04 (2010.01)
(86) PCT SE2007/050751 de 18/10/2007
(87) WO 2008/051155 de 02/05/2008
- (21) **PI 0716747-4 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 US 60/825,618
(51) A01H 1/04 (2006.01)
- (86) PCT US2007/078471 de 14/09/2007
(87) WO 2008/034045 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716748-2 A2** 1.1
(30) 15/08/2006 US 60/837,864
(51) A01H 1/04 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/018101 de 15/08/2007
(87) WO 2008/021413 de 21/02/2008
- (21) **PI 0716749-0 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 US 60/845.065; 03/07/2007 US 60/947.852; 30/07/2007 US 60/952.628
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002578 de 03/09/2007
(87) WO 2008/032162 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716750-4 A2** 1.1
(30) 16/09/2006 EP 06090170.9
(51) B41J 3/407 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007711 de 01/09/2007
(87) WO 2008/031517 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716751-2 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 US 11/521179
(51) E04C 5/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/076622 de 23/08/2007
(87) WO 2008/033654 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716752-0 A2** 1.1
(30) 12/09/2006 US 60/844,020; 07/03/2007 US 60/905,365
(51) C07C 51/367 (2006.01), C07B 49/00 (2006.01), C07D 233/54 (2006.01), C07C 43/205 (2006.01), C07D 215/56 (2006.01), C07C 63/68 (2006.01)
(86) PCT US2007/078157 de 11/09/2007
(87) WO 2008/033836 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716753-9 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 EP 06 019412.3
(51) B23P 15/00 (2006.01), F16C 9/04 (2006.01), F16C 7/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007740 de 05/09/2007
(87) WO 2008/031522 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716754-7 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 FR 06 08129
(51) A61Q 19/06 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001467 de 11/09/2007
(87) WO 2008/031940 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716755-5 A2** 1.1
(30) 12/09/2006 US 60/844,189; 17/10/2006 US 11/550,388
(51) G06F 17/30 (2006.01), G11B 27/031 (2006.01)
(86) PCT US2007/078299 de 12/09/2007
(87) WO 2008/033944 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716756-3 A2** 1.1
(30) 12/09/2006 US 60/844,021
(51) G02B 6/50 (2006.01), G02B 6/52 (2006.01), G02B 6/54 (2006.01)
(86) PCT US2007/077379 de 31/08/2007
(87) WO 2008/033688 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716758-0 A2** 1.1
(30) 12/09/2006 US 11/531,180
(51) G02C 5/22 (2006.01), G02C 5/00 (2006.01)
(86) PCT CA2007/001594 de 12/09/2007
(87) WO 2008/031204 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716759-8 A2** 1.1
(30) 12/09/2006 US 11/519,334
(51) C08L 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/076306 de 20/08/2007
(87) WO 2008/033650 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716760-1 A2** 1.1
(30) 12/09/2006 EP 06 300943.5
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059585 de 12/09/2007
(87) WO 2008/031846 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716761-0 A2** 1.1
(30) 12/09/2006 NL 2000232
(51) B64C 1/12 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01)
(86) PCT NL2007/050418 de 24/08/2007
(87) WO 2008/033017 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716762-8 A2** 1.1
- (30) 13/09/2006 US 60/845.158; 21/12/2006 US 60/876.374
(51) C12N 5/00 (2006.01), C12N 5/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/020027 de 13/09/2007
(87) WO 2008/033715 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716763-6 A2** 1.1
(30) 27/09/2006 US 11/535.546
(51) E04B 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/018976 de 29/08/2007
(87) WO 2008/039285 de 03/04/2008
- (21) **PI 0716764-4 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 US 60/844.572
(51) G01N 27/403 (2006.01)
(86) PCT US2007/019848 de 13/09/2007
(87) WO 2008/033419 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716765-2 A2** 1.1
(30) 13/09/2006 US 60/825.472; 04/12/2006 US 60/868.391
(51) A61K 38/26 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01)
(86) PCT US2007/078226 de 12/09/2007
(87) WO 2008/033888 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716766-0 A2** 1.1
(30) 12/09/2006 CH 01453/06
(51) C07C 233/13 (2006.01), C07D 209/08 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 265/36 (2006.01), C07D 307/80 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059504 de 11/09/2007
(87) WO 2008/031811 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716767-9 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 EP 06120659.5
(51) G01N 33/68 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053541 de 03/09/2007
(87) WO 2008/032235 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716768-7 A2** 1.1
(30) 19/10/2006 EP 06122623.9
(51) B65B 61/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061172 de 18/10/2007
(87) WO 2008/046896 de 24/04/2008
- (21) **PI 0716769-5 A2** 1.1
(30) 13/09/2006 FR 06/08000
(51) B01J 20/06 (2006.01), B01J 20/16 (2006.01), B01J 20/20 (2006.01), A24D 3/16 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059515 de 11/09/2007
(87) WO 2008/031816 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716770-9 A2** 1.1
(30) 25/09/2006 DE 10 2006 045 608.4; 21/09/2007 DE 10 2007 045 425.4
(51) B21C 47/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008217 de 21/09/2007
(87) WO 2008/037395 de 03/04/2008
- (21) **PI 0716771-7 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 US 60/845.057; 14/09/2007 US 11/901.292
(51) G01R 11/52 (2006.01)
(86) PCT US2007/020151 de 17/09/2007
(87) WO 2008/033559 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716775-0 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 EP 06019231.7
(51) A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/175 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01), A61K 31/06 (2006.01), A61K 31/593 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007996 de 14/09/2007
(87) WO 2008/031602 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716776-8 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 FR 0653744
(51) F16F 7/02 (2006.01), F16F 7/04 (2006.01)
(86) PCT FR2007/051931 de 13/09/2007
(87) WO 2008/031998 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716777-6 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 US 60/825,859
(51) B60W 30/18 (2006.01), B60K 28/02 (2006.01), B60W 50/08 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000801 de 13/09/2007
(87) WO 2008/033079 de 20/03/2008

- (21) **PI 0716778-4 A2** 1.1
(30) 13/09/2006 DE 10 2006 042 927.3
(51) C07C 235/24 (2006.01), C07C 257/18 (2006.01), C07D 217/22 (2006.01), C07D 235/30 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007612 de 31/08/2007
(87) WO 2008/031508 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716779-2 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 EP 06 120429.3
(51) B29C 49/06 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01)
(86) PCT NO2007/053657 de 11/09/2007
(87) WO 2008/032266 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716780-6 A2** 1.1
(30) 12/09/2006 NP 20064084
(51) H02P 1/26 (2006.01), H02K 7/18 (2006.01)
(86) PCT NO2007/000322 de 12/09/2007
(87) WO 2008/033033 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716781-4 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 US 60/825,168
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/078103 de 11/09/2007
(87) WO 2008/033798 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716782-2 A2** 1.1
(30) 13/09/2006 US 11/520215
(51) H04N 5/765 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/019912 de 13/09/2007
(87) WO 2008/033453 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716783-0 A2** 1.1
(30) 12/09/2006 US 11/519981
(51) H04M 1/247 (2006.01), H04M 1/2745 (2006.01), H04M 1/57 (2006.01)
(86) PCT US2007/019795 de 12/09/2007
(87) WO 2008/033387 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716784-9 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 EP 06 018975.0
(51) A21C 3/04 (2006.01), A21C 11/16 (2006.01), A21C 15/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059472 de 10/09/2007
(87) WO 2008/031798 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716785-7 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 US 60/843,650
(51) A23K 1/06 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), A23L 1/211 (2006.01)
(86) PCT US2007/078166 de 11/09/2007
(87) WO 2008/033842 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716786-5 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 US 60/825,866
(51) B60W 30/18 (2006.01), B60W 10/04 (2006.01), B60W 10/10 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000789 de 11/09/2007
(87) WO 2008/033071 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716787-3 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 US 60/825,869
(51) F02D 41/02 (2006.01), F01N 3/023 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000806 de 14/09/2007
(87) WO 2008/033082 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716788-1 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 ZA 2006/08006
(51) C22B 3/18 (2006.01), C22B 11/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053714 de 14/09/2007
(87) WO 2008/032288 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716789-0 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 US 11/524,163
(51) E03D 1/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/019810 de 12/09/2007
(87) WO 2008/036184 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716790-3 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 DE 10 2006043284.3
(51) A61C 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008031 de 14/09/2007
(87) WO 2008/031614 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716791-1 A2** 1.1
(30) 18/09/2006 EP 06120823.7; 25/09/2006 US 60/846,924
(51) B05D 1/18 (2006.01), B05C 3/02 (2006.01), B05C 9/14 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01), B41N 3/00 (2006.01), B41N 1/16 (2006.01), B41C 1/05 (2006.01)
- (86) PCT EP2007/059807 de 18/09/2007
(87) WO 2008/034810 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716792-0 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 CA 2,559,765
(51) E21B 43/16 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), E21B 43/34 (2006.01)
(86) PCT CA2007/001628 de 14/09/2007
(87) WO 2008/031223 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716794-6 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 DE 10 2006 043 930.9
(51) F16C 11/06 (2006.01), F16C 43/02 (2006.01), B23K 11/00 (2006.01)
(86) PCT DE2007/001585 de 10/09/2007
(87) WO 2008/031397 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716795-4 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 EP 06 18976.8
(51) A21C 11/16 (2006.01), A21C 15/02 (2006.01), A21C 3/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059469 de 10/09/2007
(87) WO 2008/031796 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716797-0 A2** 1.1
(30) 12/09/2006 US 60/844,049
(51) B01J 13/14 (2006.01)
(86) PCT CH2007/000432 de 31/08/2007
(87) WO 2008/031241 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716798-9 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 DE 10 2006 043 265.7
(51) B04B 1/20 (2006.01), B04B 3/04 (2006.01), B04B 9/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059421 de 07/09/2007
(87) WO 2008/031775 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716799-7 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 SE 0601861-8
(51) H02M 5/257 (2006.01), H02M 1/08 (2006.01), H02P 1/28 (2006.01), G05F 1/455 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050603 de 31/08/2007
(87) WO 2008/033088 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716800-4 A2** 1.1
(30) 19/09/2006 US 11/523,315
(51) B01J 19/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/019741 de 11/09/2007
(87) WO 2008/036182 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716802-0 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 GB 06 17816.4
(51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/495 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003416 de 11/09/2007
(87) WO 2008/032035 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716803-9 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 DE 10 2006 043 169.3
(51) H02K 1/32 (2006.01), H02K 9/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059493 de 11/09/2007
(87) WO 2008/031804 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716804-7 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 IN 1647/che/2006
(51) C07D 307/91 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/335 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002596 de 10/09/2007
(87) WO 2008/032171 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716805-5 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 IE 2006/0669; 06/04/2007 US 60/910,464
(51) B24C 11/00 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01)
(86) PCT US2007/078197 de 11/09/2007
(87) WO 2008/033867 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716806-3 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 AT A 1533/2006
(51) C04B 7/38 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002574 de 07/09/2007
(87) WO 2008/032160 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716807-1 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 US 60/844,938; 06/11/2006 US 60/864,516; 09/02/2007 US 11/704,607
(51) A61K 31/4745 (2006.01), C07D 491/22 (2006.01)
(86) PCT US2007/076241 de 17/08/2007
(87) WO 2008/033643 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716808-0 A2** 1.1
- (30) 15/09/2006 US 60/844,945; 27/11/2006 US 60/861,349; 13/04/2007 US 60/911,734
(51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/74 (2006.01), A01N 25/26 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), C08F 8/44 (2006.01)
(86) PCT US2007/078594 de 15/09/2007
(87) WO 2008/034120 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716809-8 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 US 11/521,016; 10/09/2007 US 11/852,900
(51) G01V 3/30 (2006.01)
(86) PCT US2007/078223 de 12/09/2007
(87) WO 2008/033885 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716810-1 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 JP 2006-253845
(51) H04N 7/32 (2006.01)
(86) PCT JP2007/068065 de 18/09/2007
(87) WO 2008/035665 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716811-0 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 EP 06 019399.2
(51) C07K 16/30 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007944 de 12/09/2007
(87) WO 2008/031577 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716812-8 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 US 60/844,943
(51) A61K 31/70 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/078600 de 15/09/2007
(87) WO 2008/034124 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716814-4 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 JP 2006-254023
(51) H04N 7/32 (2006.01)
(86) PCT JP2007/068041 de 18/09/2007
(87) WO 2008/035654 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716815-2 A2** 1.1
(30) 07/09/2006 US 60/824807
(51) C07D 213/79 (2006.01), C07D 241/24 (2006.01), C07D 253/07 (2006.01), C07F 9/40 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/077588 de 05/09/2007
(87) WO 2008/030843 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716816-0 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 EP 06 120427.7; 20/02/2007 EP 07 102710.6
(51) E04F 15/02 (2006.01), B27M 3/04 (2006.01), B23Q 1/34 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059544 de 11/09/2007
(87) WO 2008/031829 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716817-9 A2** 1.1
(30) 16/09/2006 DE 10 2006 043 605.9
(51) B23K 20/10 (2006.01), B23K 31/12 (2006.01), B29C 65/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059537 de 11/09/2007
(87) WO 2008/031823 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716818-7 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 DE 10 2006 044 022.6
(51) B60T 8/52 (2006.01), F16D 65/14 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058767 de 23/08/2007
(87) WO 2008/031701 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716819-5 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 DE 10 2006 043 469.2
(51) B64C 23/06 (2006.01), B64C 5/10 (2006.01), B64C 13/16 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008038 de 15/09/2007
(87) WO 2008/031620 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716820-9 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 US 521,819
(51) B26B 21/22 (2006.01), B26B 21/60 (2006.01), B21D 53/64 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053599 de 06/09/2007
(87) WO 2008/032243 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716821-7 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 EP EP06120787
(51) C09D 11/02 (2006.01), C09D 17/00 (2006.01), C09D 5/36 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058939 de 28/08/2007
(87) WO 2008/031720 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716822-5 A2** 1.1
(30) 26/09/2006 US 60/847,223; 27/09/2006 US 60/847,637
(51) C09J 7/02 (2006.01)

- (86) PCT US2007/079262 de 24/09/2007
(87) WO 2009/025671 de 26/02/2009
- (21) **PI 0716823-3 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 US 60/844,944; 15/09/2006 US 60/844,945; 27/11/2006 US 60/861,349; 27/11/2006 US 60/861,350; 13/04/2007 US 60/911,734; 20/08/2007 US 60/956,814
(51) A61K 31/21 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 31/765 (2006.01), A61K 38/02 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01)
(86) PCT US2007/078598 de 15/09/2007
(87) WO 2008/034123 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716824-1 A2** 1.1
(30) 19/09/2006 US 11/533,100
(51) B05B 1/16 (2006.01), B05B 1/18 (2006.01), B05B 1/30 (2006.01), B05B 12/00 (2006.01), E03C 1/04 (2006.01), F16K 11/044 (2006.01)
(86) PCT US2007/019775 de 12/09/2007
(87) WO 2008/036183 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716825-0 A2** 1.1
(30) 09/10/2006 US 60/828680; 14/03/2007 US 60/894775
(51) A01N 43/82 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 47/04 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008599 de 04/10/2007
(87) WO 2008/043471 de 17/04/2008
- (21) **PI 0716826-8 A2** 1.1
(30) 25/09/2006 JP 2006-258609
(51) H04B 7/24 (2006.01), H04B 1/40 (2006.01), H04Q 9/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/069124 de 21/09/2007
(87) WO 2008/044510 de 17/04/2008
- (21) **PI 0716827-6 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 US 11/544488
(51) C09K 8/08 (2006.01), C09K 8/68 (2006.01), C09K 8/60 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003813 de 05/10/2007
(87) WO 2008/041013 de 10/04/2008
- (21) **PI 0716828-4 A2** 1.1
(30) 25/09/2006 US 60/826773
(51) A61N 1/05 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053824 de 20/09/2007
(87) WO 2008/038197 de 03/04/2008
- (21) **PI 0716829-2 A2** 1.1
(30) 25/09/2006 EP 06121169.4
(51) A47J 27/212 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053779 de 19/09/2007
(87) WO 2008/038185 de 03/04/2008
- (21) **PI 0716830-6 A2** 1.1
(30) 27/09/2006 EP 061213724
(51) C07D 498/04 (2006.01), A61P 5/24 (2006.01), A61P 15/18 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060225 de 26/09/2007
(87) WO 2008/037746 de 03/04/2008
- (21) **PI 0716831-4 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 US 60/844,907
(51) C11C 1/00 (2006.01), C07C 51/00 (2006.01), F27B 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/078570 de 14/09/2007
(87) WO 2008/034109 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716832-2 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 DE 10 2006 043 444.7
(51) A01N 25/24 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007655 de 01/09/2007
(87) WO 2008/031512 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716833-0 A2** 1.1
(30) 19/09/2006 US 60/845,576
(51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/74 (2006.01), G01N 33/92 (2006.01)
(86) PCT US2007/020150 de 18/09/2007
(87) WO 2008/036239 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716834-9 A2** 1.1
(30) 16/09/2006 DE 10 2006 043 589.3
- (51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08J 9/30 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), A61L 15/26 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007717 de 05/09/2007
(87) WO 2008/031520 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716835-7 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 US 60/844,517
(51) C08J 3/22 (2006.01)
(86) PCT US2007/019835 de 13/09/2007
(87) WO 2008/033410 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716836-5 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 US 60/844,879
(51) H01G 9/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/020172 de 17/09/2007
(87) WO 2008/033560 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716837-3 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 DE 10 2006 044 021.8
(51) B60T 8/52 (2006.01), F16D 65/14 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058773 de 23/08/2007
(87) WO 2008/031702 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716838-1 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 EP 06 120742.9
(51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 38/05 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059523 de 11/09/2007
(87) WO 2008/031820 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716839-0 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 US 60/845,083
(51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/078386 de 13/09/2007
(87) WO 2008/033995 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716840-3 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 DE 10 2006 056 442.1
(51) E05B 65/19 (2006.01)
(86) PCT DE2007/002125 de 26/11/2007
(87) WO 2008/064650 de 05/06/2008
- (21) **PI 0716841-1 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 EP 06 120733.8
(51) C07D 263/58 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007983 de 13/09/2007
(87) WO 2008/031594 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716842-0 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 EP 06 120389.9
(51) C07D 281/10 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059394 de 07/09/2007
(87) WO 2008/028958 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716843-8 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 11/529,987
(51) G06F 21/22 (2006.01), G06F 21/00 (2006.01), G06F 9/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/020797 de 26/09/2007
(87) WO 2008/042191 de 10/04/2008
- (21) **PI 0716844-6 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 US 60/844,552; 12/09/2007 US 11/854,293
(51) A61K 31/54 (2006.01)
(86) PCT US2007/078394 de 13/09/2007
(87) WO 2008/033999 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716846-2 A2** 1.1
(30) 06/09/2006 US 11/470,329
(51) G06F 1/16 (2006.01), G06F 1/18 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007735 de 05/09/2007
(87) WO 2008/028644 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716847-0 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 DK PA200601157
(51) A61L 24/04 (2006.01), A61L 15/58 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01)
(86) PCT DK2007/050124 de 06/09/2007
(87) WO 2008/028494 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716848-9 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 SE 0601870-9
(51) F04B 15/02 (2006.01)
- (86) PCT SE2007/050634 de 07/09/2007
(87) WO 2008/030180 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716849-7 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 US 60/843,179
(51) B65D 75/20 (2006.01), B65D 75/30 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053508 de 30/08/2007
(87) WO 2008/029332 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716850-0 A2** 1.1
(30) 07/09/2006 JP 2006-242566; 26/03/2007 JP 2007-078377
(51) G01N 29/04 (2006.01), F16L 15/04 (2006.01)
(86) PCT JP2007/067892 de 06/09/2007
(87) WO 2008/029957 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716851-9 A2** 1.1
(30) 18/09/2006 US 11/522648; 15/05/2007 US 11/748524
(51) E03C 1/10 (2006.01), F16K 24/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/078101 de 11/09/2007
(87) WO 2008/036527 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716852-7 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 FR 0654172
(51) H02K 1/22 (2006.01)
(86) PCT FR2007/051831 de 20/08/2007
(87) WO 2008/043926 de 17/04/2008
- (21) **PI 0716853-5 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 US 60/847696
(51) G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT US2007/019724 de 11/09/2007
(87) WO 2008/042081 de 10/04/2008
- (21) **PI 0716854-3 A2** 1.1
(30) 18/09/2006 EP 06120819.5; 10/11/2006 EP 06123799.6
(51) G10L 19/00 (2006.01), H04S 3/00 (2006.01), H04S 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053748 de 17/09/2007
(87) WO 2008/035275 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716855-1 A2** 1.1
(30) 18/09/2006 EP 06120822.9
(51) B67D 1/04 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053668 de 12/09/2007
(87) WO 2008/035250 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716856-0 A2** 1.1
(30) 22/09/2006 US 11/525221
(51) G05B 13/04 (2006.01), G05B 17/02 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/020332 de 19/09/2007
(87) WO 2008/039346 de 03/04/2008
- (21) **PI 0716857-8 A2** 1.1
(30) 26/09/2006 US 11/527015
(51) B01D 53/047 (2006.01), C01B 3/56 (2006.01)
(86) PCT US2007/079420 de 25/09/2007
(87) WO 2008/039771 de 03/04/2008
- (21) **PI 0716858-6 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 EP 06120935.9
(51) C09D 7/00 (2006.01), C09D 133/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059817 de 18/09/2007
(87) WO 2008/034816 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716859-4 A2** 1.1
(30) 19/09/2006 US 60/845744; 18/09/2007 US 11/857427
(51) G01R 21/00 (2006.01), G01R 21/06 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT US2007/020277 de 19/09/2007
(87) WO 2008/036303 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716860-8 A2** 1.1
(30) 22/09/2006 EP 06121087.8; 23/02/2007 EP 07102965.6
(51) C07D 231/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059944 de 20/09/2007
(87) WO 2008/034863 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716862-4 A2** 1.1

- (30) 22/09/2006 SE 0601975-6
(51) B60G 17/017 (2006.01), B60G 17/018 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050640 de 11/09/2007
(87) WO 2008/036035 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716863-2 A2** 1.1
(30) 06/09/2006 US 11/516,534
(51) H01M 6/16 (2006.01), H01M 4/58 (2010.01)
(86) PCT IB2007/053585 de 05/09/2007
(87) WO 2008/029366 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716865-9 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 US 11/533550
(51) G06F 15/18 (2006.01), G06N 3/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/078772 de 18/09/2007
(87) WO 2008/036664 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716866-7 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 BR PI0603825-5
(51) A01N 33/18 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008155 de 19/09/2007
(87) WO 2008/034602 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716867-5 A2** 1.1
(30) 19/09/2006 US 60/845,614
(51) F16J 15/447 (2006.01)
(86) PCT US2007/020101 de 17/09/2007
(87) WO 2008/036221 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716868-3 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 DE 10 2006 045 056.6
(51) C10B 29/00 (2006.01), C10B 29/02 (2006.01), C10B 15/02 (2006.01), F27D 23/00 (2010.01)
(86) PCT EP2007/007812 de 07/09/2007
(87) WO 2008/034531 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716869-1 A2** 1.1
(30) 19/09/2006 US 60/845,795; 14/09/2007 US 11/855,329
(51) G01V 1/40 (2006.01)
(86) PCT US2007/078616 de 17/09/2007
(87) WO 2008/036585 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716870-5 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 FR 0608800
(51) A61B 10/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060353 de 01/10/2007
(87) WO 2008/040692 de 10/04/2008
- (21) **PI 0716871-3 A2** 1.1
(30) 22/09/2006 FR 0653917
(51) B64C 1/14 (2006.01), B64D 25/00 (2006.01), E05B 65/12 (2006.01)
(86) PCT FR2007/051932 de 14/09/2007
(87) WO 2008/034992 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716872-1 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 US 60/826,512
(51) C12N 9/20 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/079109 de 21/09/2007
(87) WO 2008/036863 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716873-0 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 EP 06121527.3
(51) E21B 43/14 (2006.01), E21B 43/116 (2006.01), E21B 43/08 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01), E21B 33/124 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060195 de 26/09/2007
(87) WO 2008/037730 de 03/04/2008
- (21) **PI 0716874-8 A2** 1.1
(30) 06/09/2006 EP 06018637.6
(51) C12P 7/26 (2006.01), C12P 17/10 (2006.01), C12P 17/12 (2006.01), C12P 41/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007770 de 06/09/2007
(87) WO 2008/028654 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716875-6 A2** 1.1
(30) 06/09/2006 US 60/824,641
(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/077168 de 30/08/2007
(87) WO 2008/030749 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716876-4 A2** 1.1
(30) 06/09/2006 US 11/516,348
(51) E21B 17/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/077210 de 30/08/2007
(87) WO 2008/030754 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716877-2 A2** 1.1
(30) 06/09/2006 EP 06 291413.0
- (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01), B21B 1/00 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001401 de 27/08/2007
(87) WO 2008/029011 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716878-0 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 IT FI2006 A 000222
(51) A47J 31/40 (2006.01)
(86) PCT IT2007/000610 de 04/09/2007
(87) WO 2008/029431 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716879-9 A2** 1.1
(30) 06/09/2006 JP 2006-241445
(51) C01B 7/04 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01)
(86) PCT JP2007/067554 de 04/09/2007
(87) WO 2008/029940 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716880-2 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 US 60/843,051; 05/06/2007 US 60/942,104
(51) C07D 471/04 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002524 de 27/08/2007
(87) WO 2008/032157 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716881-0 A2** 1.1
(30) 06/09/2006 US 60/824,642; 09/03/2007 US 60/893,888; 21/08/2007 US 11/842,201
(51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/018892 de 28/08/2007
(87) WO 2008/030359 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716882-9 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 US 60/825,093
(51) G01R 15/14 (2006.01), G01R 19/25 (2006.01), G01R 29/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/077881 de 07/09/2007
(87) WO 2008/031029 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716883-7 A2** 1.1
(30) 06/09/2006 US 60/842,501
(51) B65G 29/00 (2006.01), B65G 37/00 (2006.01), B65G 47/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/077729 de 06/09/2007
(87) WO 2008/030937 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716884-5 A2** 1.1
(30) 07/09/2006 US 60/842,669; 18/09/2006 US 60/845,171
(51) A61K 31/33 (2006.01)
(86) PCT US2007/077880 de 07/09/2007
(87) WO 2008/031028 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716885-3 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 US 11/523,058
(51) B01F 17/00 (2006.01), C08K 3/18 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/017873 de 13/08/2007
(87) WO 2008/033195 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716886-1 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 JP 2006-249643
(51) F16L 15/04 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/068475 de 13/09/2007
(87) WO 2008/032872 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716888-8 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 US 60/843,836
(51) C07D 239/42 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/078154 de 11/09/2007
(87) WO 2008/033834 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716890-0 A2** 1.1
(30) 22/09/2006 US 60/846355
(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), C08F 12/12 (2006.01), C08F 12/20 (2006.01), C08F 29/02 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004171 de 24/09/2007
(87) WO 2008/035229 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716891-8 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 GB 0618512.8; 19/04/2007 GB 0707626.8
(51) C07K 7/52 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003592 de 20/09/2007
(87) WO 2008/035093 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716892-6 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 US 11/533631
(51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/68 (2006.01)
- (86) PCT US2007/078992 de 20/09/2007
(87) WO 2008/036797 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716893-4 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 US 60/845,090
(51) A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/4422 (2006.01), A61K 31/549 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003933 de 12/10/2007
(87) WO 2008/032107 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716894-2 A2** 1.1
(30) 13/09/2006 ES P200602324; 23/03/2007 ES P200700772
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01)
(86) PCT EP2007/000515 de 13/09/2007
(87) WO 2007/082770 de 26/07/2007
- (21) **PI 0716895-0 A2** 1.1
(30) 13/09/2006 GB 0617970.9
(51) C22C 23/06 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003491 de 12/09/2007
(87) WO 2008/032087 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716896-9 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 US 11/531.816
(51) B65B 1/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/078389 de 13/09/2007
(87) WO 2008/033996 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716897-7 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 US 60/846545
(51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/536 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/020427 de 20/09/2007
(87) WO 2008/036379 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716898-5 A2** 1.1
(30) 13/09/2006 DE 102006043745.4
(51) E01B 1/00 (2006.01), E01B 3/40 (2006.01), E01B 5/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059591 de 12/09/2007
(87) WO 2008/031850 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716899-3 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 US 11/531,911
(51) D21H 21/10 (2006.01), D21H 23/14 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/68 (2006.01)
(86) PCT US2007/019976 de 14/09/2007
(87) WO 2008/033490 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716900-0 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 ES P200602333
(51) A62D 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007901 de 11/09/2007
(87) WO 2008/031559 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716901-9 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 US 60/845,131
(51) H04W 4/02 (2009.01), H04W 28/16 (2009.01), H04W 4/04 (2009.01)
(86) PCT US2007/020061 de 14/09/2007
(87) WO 2008/033534 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716902-7 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 US 60/826,274
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01)
(86) PCT US2007/078844 de 19/09/2007
(87) WO 2008/036706 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716903-5 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 EP 06291480.9
(51) E21B 47/01 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059678 de 13/09/2007
(87) WO 2008/034761 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716904-3 A2** 1.1
(20) 21/09/2006 FR 0653880
(51) B64C 1/06 (2006.01), B64C 1/12 (2006.01)
(86) PCT FR2007/051855 de 30/08/2007
(87) WO 2008/034988 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716905-1 A2** 1.1
(30) 22/09/2006 FR 0608332
(51) B64D 43/00 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01), G01G 19/07 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059779 de 17/09/2007
(87) WO 2008/034795 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716906-0 A2** 1.1
(30) 22/09/2006 US 11/525,786
(51) H04B 10/158 (2006.01)
(86) PCT US2007/020367 de 20/09/2007

- (87) WO 2008/036356 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716907-8 A2** 1.1
(30) 25/09/2006 DE 10 2006 045 609.2; 24/09/2007 DE 10 2007 045 698.2
(51) B21C 47/06 (2006.01), B21C 47/34 (2006.01), B21C 51/00 (2006.01), B21B 38/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008285 de 25/09/2007
(87) WO 2008/037408 de 03/04/2008
- (21) **PI 0716908-6 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 US 11/533,487
(51) C12M 1/34 (2006.01), C12Q 1/22 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)
(86) PCT US2007/078843 de 19/09/2007
(87) WO 2008/082728 de 10/07/2008
- (21) **PI 0716909-4 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 IB PCT/IB06/053426
(51) C07D 271/06 (2006.01), C07D 271/107 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/052746 de 10/09/2007
(87) WO 2008/035239 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716910-8 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 IT RM2006A000499
(51) B29C 45/28 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059880 de 19/09/2007
(87) WO 2008/034839 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716911-6 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 DK PA200601273
(51) F03D 7/02 (2006.01)
(86) PCT DK2007/000403 de 10/09/2007
(87) WO 2008/040347 de 10/04/2008
- (21) **PI 0716912-4 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 US 60/846,099
(51) E21B 36/00 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), F16L 53/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002743 de 20/09/2007
(87) WO 2008/035194 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716913-2 A2** 1.1
(30) 22/09/2006 FR FR0608407
(51) C25D 17/00 (2006.01), C25D 17/06 (2006.01), B65G 49/02 (2006.01), B65G 37/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002775 de 24/09/2007
(87) WO 2008/035199 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716914-0 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 US 60/843,833
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/078185 de 11/09/2007
(87) WO 2008/033857 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716915-9 A2** 1.1
(30) 18/09/2006 US 60/8453802; 17/01/2007 US 60/885273
(51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059758 de 17/09/2007
(87) WO 2008/034785 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716916-7 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 60/827588; 12/09/2007 US 11/854261
(51) F16K 31/122 (2006.01), F16K 31/126 (2006.01), F16K 27/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/079540 de 26/09/2007
(87) WO 2008/042665 de 10/04/2008
- (21) **PI 0716917-5 A2** 1.1
(30) 18/09/2006 US 60/845382; 17/01/2007 US 60/885273
(51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059762 de 17/09/2007
(87) WO 2008/034787 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716918-3 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 US 60/843,959
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/078181 de 11/09/2007
(87) WO 2008/033854 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716920-5 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 FR 06 07937
(51) A23L 1/06 (2006.01), A23L 1/064 (2006.01), A23L 1/08 (2006.01), A23L 1/164 (2006.01), A23L 1/212 (2006.01), A21D 13/00 (2006.01)
(86) PCT FR2007/051884 de 06/09/2007
(87) WO 2008/031970 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716921-3 A2** 1.1
(30) 18/09/2006 EP 06120802.1
(51) C01B 31/26 (2006.01), C09K 8/58 (2006.01), C07C 29/151 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059746 de 17/09/2007
(87) WO 2008/034777 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716922-1 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 US 60/826469
(51) E21B 7/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/078892 de 19/09/2007
(87) WO 2008/036740 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716923-0 A2** 1.1
(30) 19/10/2006 DE 10 2006 049 939.5; 19/10/2006 US 60/852674
(51) C07C 57/04 (2006.01), C07C 57/07 (2006.01), C07C 51/43 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061055 de 17/10/2007
(87) WO 2008/046840 de 24/04/2008
- (21) **PI 0716924-8 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 US 60/826506
(51) E02D 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/078876 de 19/09/2007
(87) WO 2008/036728 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716925-6 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 US 60/844729
(51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059740 de 14/09/2007
(87) WO 2008/031899 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716926-4 A2** 1.1
(30) 18/09/2006 CH 147/06
(51) D06H 1/04 (2006.01), G08B 13/24 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01)
(86) PCT CH2007/000443 de 11/09/2007
(87) WO 2008/034269 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716928-0 A2** 1.1
(30) 13/09/2006 US 11/520,916
(51) F41B 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/019346 de 05/09/2007
(87) WO 2008/033242 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716929-9 A2** 1.1
(30) 13/09/2006 US 60/844,251; 14/09/2006 EP 06 090769.1
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008084 de 11/09/2007
(87) WO 2008/031626 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716930-2 A2** 1.1
(30) 13/09/2006 AT A 1521/2006
(51) B01D 33/46 (2006.01), B29C 47/68 (2006.01)
(86) PCT AT2007/000431 de 12/09/2007
(87) WO 2008/031127 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716931-0 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 FR 06 08059
(51) H05B 37/02 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001464 de 11/09/2007
(87) WO 2008/031938 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716933-7 A2** 1.1
(30) 15/06/9200 JP 2006-250505
(51) C07D 233/72 (2006.01)
(86) PCT JP2007/066962 de 24/08/2007
(87) WO 2008/032585 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716934-5 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 US 60/844,372
(51) C01B 33/037 (2006.01), C01B 33/02 (2006.01), C01B 33/12 (2006.01), C30B 29/06 (2006.01), F27B 7/06 (2006.01)
(86) PCT CA2007/001646 de 13/09/2007
(87) WO 2008/031229 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716935-3 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 US 11/542,799
(51) A23L 1/236 (2006.01)
(86) PCT US2007/079483 de 26/09/2007
(87) WO 2008/042661 de 10/04/2008
- (21) **PI 0716936-1 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 EP 06 120706.4
(51) C07D 473/00 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059666 de 13/09/2007
(87) WO 2008/031875 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716938-8 A2** 1.1
(30) 12/09/2006 US 60/844023
(51) C07D 215/12 (2006.01), C07D 215/18 (2006.01), C07D 215/20 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059538 de 11/09/2007
(87) WO 2008/031824 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716939-6 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 US 60/826410
(51) A61M 11/06 (2006.01), B05B 7/00 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01)
(86) PCT US20/0707888 de 19/09/2007
(87) WO 2007/123664 de 01/11/2007
- (21) **PI 0716940-0 A2** 1.1
(30) 22/09/2006 US 11/524,887
(51) G05D 1/06 (2006.01), B64C 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/078396 de 13/09/2007
(87) WO 2008/085558 de 17/07/2008
- (21) **PI 0716941-8 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 US 60/845,926
(51) G01V 3/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/078493 de 14/09/2007
(87) WO 2008/036564 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716942-6 A2** 1.1
(30) 13/09/2006 US 11/520,516
(51) G09G 3/34 (2006.01)
(86) PCT US2007/019916 de 13/09/2007
(87) WO 2008/048404 de 24/04/2008
- (21) **PI 0716943-4 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 US 60/845080; 15/09/2006 US 60/845081; 27/08/2007 US 11/845269
(51) C07C 51/43 (2006.01), C07C 51/47 (2006.01), C07C 63/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/020197 de 14/09/2007
(87) WO 2008/033566 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716944-2 A2** 1.1
(30) 19/09/2006 US 60/845,061
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT US2007/078946 de 19/09/2007
(87) WO 2008/082730 de 10/07/2008
- (21) **PI 0716945-0 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 EP 06076710.0
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT NL2007/050422 de 28/08/2007
(87) WO 2008/033018 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716946-9 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 FR 0607939
(51) A23L 1/00 (2006.01), A23G 1/56 (2006.01), A23G 1/30 (2006.01), A21D 13/00 (2006.01)
(86) PCT FR2007/051886 de 06/09/2007
(87) WO 2008/031972 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716947-7 A2** 1.1
(30) 12/09/2006 GB 0617946.9
(51) B64C 1/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003422 de 11/09/2007
(87) WO 2008/032040 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716949-3 A2** 1.1
(30) 13/09/2006 GB 0617989.9
(51) H02K 41/02 (2006.01), H02K 3/04 (2006.01), H02K 21/24 (2006.01), H02K 9/00 (2006.01), H02K 55/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003482 de 12/09/2007
(87) WO 2008/032080 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716950-7 A2** 1.1
(30) 13/09/2006 US 60/825531
(51) B23D 31/00 (2006.01), B21D 51/26 (2006.01)
(86) PCT US20/0707831 de 12/09/2007
(87) WO 2007/127000 de 08/11/2007
- (21) **PI 0716951-5 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 NO 20064165
(51) C25C 3/16 (2006.01), C25C 3/06 (2006.01)
(86) PCT NO2007/000323 de 12/09/2007

- (87) WO 2008/033034 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716952-3 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 US 60/825868
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/17 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01)
(86) PCT US2007/078682 de 17/09/2007
(87) WO 2008/034142 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716954-0 A2** 1.1
(30) 26/09/2006 US 60/826.970
(51) C12N 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/020790 de 25/09/2007
(87) WO 2008/039499 de 03/04/2008
- (21) **PI 0716956-6 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 SE 0602069-7
(51) B60K 11/04 (2006.01), F02B 29/04 (2006.01), F02M 25/07 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050645 de 11/09/2007
(87) WO 2008/041925 de 10/04/2008
- (21) **PI 0716957-4 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 US 60/851,863; 13/10/2006 US 60/851,521
(51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/50 (2006.01)
(86) PCT US2007/021842 de 12/10/2007
(87) WO 2008/048489 de 24/04/2008
- (21) **PI 0716958-2 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 US 11/528.873
(51) E21B 33/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/079461 de 25/09/2007
(87) WO 2008/039801 de 03/04/2008
- (21) **PI 0716959-0 A2** 1.1
(30) 26/09/2006 US 60/847,404
(51) A61K 39/39 (2006.01)
(86) PCT US2007/021017 de 26/09/2007
(87) WO 2008/153541 de 18/12/2008
- (21) **PI 0716960-4 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 DK PA 2006 01262
(51) A23K 1/165 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060242 de 27/09/2007
(87) WO 2008/037757 de 03/04/2008
- (21) **PI 0716961-2 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 60/848151; 02/11/2006 US 11/591894; 24/07/2007 US 11/880694
(51) C02F 3/12 (2006.01), C02F 1/78 (2006.01)
(86) PCT US2007/079885 de 28/09/2007
(87) WO 2008/042769 de 10/04/2008
- (21) **PI 0716962-0 A2** 1.1
(30) 26/09/2006 US 60/827016
(51) A61B 17/70 (2006.01)
(86) PCT US2007/079426 de 25/09/2007
(87) WO 2008/039777 de 03/04/2008
- (21) **PI 0716963-9 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 US 60/846.519; 28/10/2006 US 60/855.210
(51) C07H 21/04 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12P 19/34 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/020459 de 20/09/2007
(87) WO 2008/036392 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716964-7 A2** 1.1
(30) 22/09/2006 US 60/826.703
(51) A01M 1/14 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), A01M 1/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053808 de 19/09/2007
(87) WO 2008/035304 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716965-5 A2** 1.1
(30) 18/09/2006 US 11/532.681
(51) A23L 1/236 (2006.01)
(86) PCT US2007/020119 de 17/09/2007
(87) WO 2008/036228 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716966-3 A2** 1.1
(30) 18/09/2006 US 60/826.009
(51) C08G 73/00 (2006.01), C08G 73/02 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 17/56 (2006.01), D21H 21/00 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01)
(86) PCT US2007/020153 de 18/09/2007
(87) WO 2008/036241 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716967-1 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 FR 06 08033
(51) B25J 9/16 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001479 de 13/09/2007
- (87) WO 2008/031945 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716968-0 A2** 1.1
(30) 18/09/2006 IT TO2006A000662
(51) B29C 73/16 (2006.01), B60C 29/06 (2006.01), B60S 5/04 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002688 de 18/09/2007
(87) WO 2008/035163 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716969-8 A2** 1.1
(30) 18/09/2006 US 11/522.525
(51) G06F 15/80 (2006.01), G06T 1/20 (2006.01), G06T 15/00 (2011.01)
(86) PCT US2007/020125 de 18/09/2007
(87) WO 2008/036231 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716970-1 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 CH 1593/06
(51) G02B 6/50 (2006.01), H02G 1/08 (2006.01)
(86) PCT CH2007/000488 de 04/10/2007
(87) WO 2008/040140 de 10/04/2008
- (21) **PI 0716971-0 A2** 1.1
(30) 13/09/2006 US PCT/US2006/035958; 13/03/2007 US 60/894.628
(51) A61K 31/513 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 5/50 (2006.01)
(86) PCT US2007/078177 de 11/09/2007
(87) WO 2008/033851 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716972-8 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 EP 06018950.3
(51) C08L 23/08 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007865 de 10/09/2007
(87) WO 2008/031544 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716974-4 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 US 60/843,608; 09/05/2007 US 11/7746,323
(51) C12M 1/04 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002628 de 07/09/2007
(87) WO 2008/032186 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716975-2 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 US 60/825,156
(51) C09K 8/03 (2006.01), C09K 8/16 (2006.01), C09K 8/32 (2006.01)
(86) PCT US2007/078159 de 11/09/2007
(87) WO 2008/033838 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716976-0 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 US 825,244
(51) A61F 13/15 (2006.01)
(86) PCT US2007/078171 de 11/09/2007
(87) WO 2008/033846 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716977-9 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 NO 2006 4070
(51) H05B 37/02 (2006.01)
(86) PCT NO2007/000318 de 11/09/2007
(87) WO 2008/033029 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716978-7 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 FI 20060809
(51) D21H 27/38 (2006.01), D21D 5/02 (2006.01), D21F 11/04 (2006.01)
(86) PCT FI2007/050479 de 11/09/2007
(87) WO 2008/031921 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716979-5 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 EP 06018961.0
(51) B01J 8/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007336 de 20/08/2007
(87) WO 2008/031488 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716980-9 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 KR 10-2006-0089672
(51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01)
(86) PCT KR2007/004478 de 17/09/2007
(87) WO 2008/033001 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716981-7 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 US 60/844,552; 12/09/2007 US 11/854,354
(51) A61K 31/54 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT US2007/078408 de 13/09/2007
(87) WO 2008/034008 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716982-5 A2** 1.1
(30) 18/09/2006 US 11/523,794
(51) G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT US2007/078765 de 18/09/2007
(87) WO 2008/036658 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716983-3 A2** 1.1
(30) 07/09/2006 EP 06120316.2; 07/09/2006 US 60/842930; 14/09/2006 EP 06120644.7; 30/11/2006 EP 06125107.0; 28/06/2007 EP 07111235.3
(51) C07K 16/10 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059356 de 06/09/2007
(87) WO 2008/028946 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716984-1 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 JP 2006-244319
(51) C10M 135/36 (2006.01), C10M 169/06 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 40/02 (2006.01), C10N 10/12 (2006.01), C10N 10/04 (2006.01), C10N 10/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059388 de 07/09/2007
(87) WO 2008/028955 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716985-0 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 EP 06120377.4
(51) A23L 1/305 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), A23D 9/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059383 de 07/09/2007
(87) WO 2008/028951 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716986-8 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 US 11/540110
(51) C07C 4/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/079635 de 27/09/2007
(87) WO 2008/039891 de 03/04/2008
- (21) **PI 0716987-6 A2** 1.1
(30) 07/09/2006 EP 06120307.1
(51) C01C 3/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058923 de 28/08/2007
(87) WO 2008/028842 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716988-4 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 US 11/541218
(51) C10G 11/00 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01)
(86) PCT US2007/079675 de 27/09/2007
(87) WO 2008/039906 de 03/04/2008
- (21) **PI 0716989-2 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 US 11/534010
(51) F16K 1/226 (2006.01)
(86) PCT US2007/078536 de 14/09/2007
(87) WO 2008/036576 de 27/03/2008
- (21) **PI 0716990-6 A2** 1.1
(30) 13/09/2006 EP 06 120576.1
(51) C07C 227/16 (2006.01), C07C 227/32 (2006.01), C07C 229/34 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007913 de 11/09/2007
(87) WO 2008/031567 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716991-4 A2** 1.1
(30) 13/09/2006 DE 10 2006 042 926.5
(51) C07C 237/22 (2006.01), C07D 207/34 (2006.01), C07D 209/42 (2006.01), C07D 213/56 (2006.01), C07D 215/48 (2006.01), C07D 217/22 (2006.01), C07D 235/30 (2006.01), C07D 239/28 (2006.01), C07D 239/95 (2006.01), C07D 241/44 (2006.01), C07D 277/82 (2006.01), C07D 307/54 (2006.01), C07D 307/85 (2006.01), C07D 333/38 (2006.01), C07D 333/70 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007613 de 31/08/2007
(87) WO 2008/031509 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716992-2 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 EP 06 120726.2; 03/05/2007 US 60/915,895
(51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 38/05 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059518 de 11/09/2007
(87) WO 2008/031817 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716993-0 A2** 1.1
(30) 11/09/2006 DE 10 2006 043 268.1
(51) B02C 21/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007399 de 23/08/2007
(87) WO 2008/031490 de 20/03/2008
- (21) **PI 0716995-7 A2** 1.1
(30) 27/09/2006 DK PA 2006 01246; 24/07/2007 US 60/951619
(51) A61M 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008420 de 27/09/2007

- (87) WO 2008/037470 de 03/04/2008
- (21) **PI 0716996-5 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 US 60/84395
(51) C07D 271/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/019561 de 06/09/2007
(87) WO 2008/030570 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716997-3 A2** 1.1
(30) 10/09/2006 EP 06 090162.6; 18/09/2006 EP 06 090171.7; 13/10/2006 EP 06 090190.7; 04/05/2007 EP 07 090094.9
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 14/59 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007877 de 10/09/2007
(87) WO 2008/028686 de 13/03/2008
- (21) **PI 0716999-0 A2** 1.1
(30) 13/09/2006 FR 06 07999
(51) C21D 9/00 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01), F27B 3/26 (2006.01), F27B 9/30 (2006.01), F27D 23/00 (2010.01)
(86) PCT FR2007/001461 de 11/09/2007
(87) WO 2008/031937 de 20/03/2008
- (21) **PI 0717001-7 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 EP 06 017789.6
(51) C08J 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007468 de 24/08/2007
(87) WO 2008/022802 de 28/02/2008
- (21) **PI 0717002-5 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 DE 10 2006 039 804.1
(51) F24J 2/48 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058809 de 24/08/2007
(87) WO 2008/023054 de 28/02/2008
- (21) **PI 0717003-3 A2** 1.1
(30) 13/09/2006 JP 2006-247806; 29/06/2007 JP 2007-171885
(51) C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 285/13 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01)
(86) PCT JP2007/068216 de 12/09/2007
(87) WO 2008/032858 de 20/03/2008
- (21) **PI 0717004-1 A2** 1.1
(30) 23/08/2006 US 11/508,809
(51) E21B 17/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/076467 de 22/08/2007
(87) WO 2008/024809 de 28/02/2008
- (21) **PI 0717005-0 A2** 1.1
(30) 24/08/2006 EP 06 119485.8
(51) C07C 319/14 (2006.01), C07C 323/52 (2006.01), C07D 307/32 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058426 de 15/08/2007
(87) WO 2008/022953 de 28/02/2008
- (21) **PI 0717006-8 A2** 1.1
(30) 30/08/2006 DE 10 2006 040 504.8
(51) C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007375 de 22/08/2007
(87) WO 2008/025469 de 06/03/2008
- (21) **PI 0717008-4 A2** 1.1
(30) 01/09/2006 IN 1402/MUM/2006
(51) C08F 8/00 (2006.01), C08F 26/02 (2006.01), A61K 31/785 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01)
(86) PCT IN2007/000387 de 31/08/2007
(87) WO 2008/062437 de 29/05/2008
- (21) **PI 0717009-2 A2** 1.1
(30) 01/09/2006 EP 06 018373.8
(51) E06B 9/42 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007457 de 24/08/2007
(87) WO 2008/025494 de 06/03/2008
- (21) **PI 0717010-6 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 US 60/841,222
(51) C09J 161/34 (2006.01), C09J 103/02 (2006.01), C09J 189/00 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), C08L 61/34 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002506 de 30/08/2007
(87) WO 2008/026056 de 06/03/2008
- (21) **PI 0717012-2 A2** 1.1
(30) 01/09/2006 AT A 1456/2006
- (51) C22C 9/02 (2006.01), C22C 9/04 (2006.01), F16C 33/12 (2006.01)
(86) PCT AT2007/000410 de 28/08/2007
(87) WO 2008/025046 de 06/03/2008
- (21) **PI 0717013-0 A2** 1.1
(30) 02/09/2006 DE 10 2006 041 275.3
(51) B31B 1/72 (2006.01), B31B 19/74 (2006.01), B31B 29/00 (2006.01), B31B 1/74 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059100 de 31/08/2007
(87) WO 2008/028867 de 13/03/2008
- (21) **PI 0717014-9 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 US 11/466,161
(51) F16K 51/00 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/018159 de 15/08/2007
(87) WO 2008/024264 de 28/02/2008
- (21) **PI 0717015-7 A2** 1.1
(30) 28/08/2006 US 60/840,440
(51) C08F 230/08 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C09D 131/02 (2006.01), C09D 143/04 (2006.01), B01D 19/04 (2006.01), C09J 133/04 (2006.01), C09J 143/04 (2006.01), D21H 21/12 (2006.01), C09D 7/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058770 de 23/08/2007
(87) WO 2008/025718 de 06/03/2008
- (21) **PI 0717017-3 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 JP 2006-325764
(51) C08J 7/04 (2006.01), D06M 23/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/072800 de 27/11/2007
(87) WO 2008/069041 de 12/06/2008
- (21) **PI 0717018-1 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 US 60/845948
(51) H05B 37/02 (2006.01), H05B 33/08 (2006.01)
(86) PCT CA2007/001674 de 20/09/2007
(87) WO 2008/034242 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717019-0 A2** 1.1
(30) 22/09/2006 US 60/826593; 10/01/2007 US 60/884288
(51) G06N 3/12 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01), G06K 9/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053750 de 17/09/2007
(87) WO 2008/035276 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717020-3 A2** 1.1
(30) 18/09/2006 GB 0618345.3
(51) C07K 16/00 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003647 de 18/09/2007
(87) WO 2008/035216 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717021-1 A2** 1.1
(30) 18/09/2006 NO 20064208
(51) E21B 17/10 (2006.01), E21B 19/24 (2006.01)
(86) PCT NO2007/000299 de 24/08/2007
(87) WO 2008/035977 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717022-0 A2** 1.1
(30) 18/09/2006 EP 06 120826.0
(51) B01D 17/04 (2006.01), C10G 33/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059706 de 14/09/2007
(87) WO 2008/034772 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717023-8 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 US 60/826,264
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01)
(86) PCT US2007/078605 de 17/09/2007
(87) WO 2008/036579 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717024-6 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 JP PCT/JP2006/320429; 04/04/2007 AR P-07011453; 06/04/2007 JP 2007-100876
(51) C07K 16/32 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/02 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)
(86) PCT JP2007/069908 de 04/10/2007
(87) WO 2008/044754 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717025-4 A2** 1.1
(30) 18/09/2006 US 11/532,667
(51) A23L 1/236 (2006.01)
(86) PCT US2007/020120 de 17/09/2007
(87) WO 2008/036229 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717026-2 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 US 60/824,261; 20/10/2006 US 60/862,252; 20/04/2007 US 60/913,059; 20/04/2007 US 60/913,048; 20/04/2007 US 60/912,983; 01/06/2007 US 60/941,431; 01/06/2007 US 60/941,402; 01/06/2007 US 60/941,420
(51) A61F 13/15 (2006.01), B32B 23/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/077359 de 31/08/2007
(87) WO 2008/028114 de 06/03/2008
- (21) **PI 0717027-0 A2** 1.1
(30) 18/09/2006 US 60825,946
(51) C12N 1/12 (2006.01), C10L 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/078760 de 18/09/2007
(87) WO 2008/036654 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717028-9 A2** 1.1
(30) 18/09/2006 US 11/532,687
(51) A23L 1/236 (2006.01)
(86) PCT US2007/020136 de 17/09/2007
(87) WO 2008/036233 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717029-7 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 US 60/841,877
(51) F16L 33/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/077342 de 31/08/2007
(87) WO 2008/028104 de 06/03/2008
- (21) **PI 0717030-0 A2** 1.1
(30) 24/08/2006 US 60/839,980
(51) B65G 43/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/076227 de 17/08/2007
(87) WO 2008/024685 de 28/02/2008
- (21) **PI 0717031-9 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 US 60/840,235
(51) F23M 3/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/018833 de 24/08/2007
(87) WO 2008/024506 de 28/02/2008
- (21) **PI 0717032-7 A2** 1.1
(30) 19/09/2006 US 11/523,137
(51) C09J 153/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/020312 de 19/09/2007
(87) WO 2008/036322 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717033-5 A2** 1.1
(30) 18/09/2006 EP 06 120828.6
(51) G05B 13/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059790 de 17/09/2007
(87) WO 2008/034800 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717034-3 A2** 1.1
(30) 07/09/2006 EP 06 291410.6
(51) A61K 31/47 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 215/22 (2006.01), C07D 241/44 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003480 de 06/09/2007
(87) WO 2008/029282 de 13/03/2008
- (21) **PI 0717035-1 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 EP 06 8043,090
(51) A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059040 de 30/08/2007
(87) WO 2008/028860 de 13/03/2008
- (21) **PI 0717036-0 A2** 1.1
(30) 22/09/2006 GB 0618700.9; 22/09/2006 US 60/846832
(51) A61K 31/59 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060068 de 21/09/2007
(87) WO 2008/034908 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717038-6 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 DK PA 200601251; 20/03/2007 DK PA 200700432
(51) C07D 209/30 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01)
(86) PCT DK2007/000419 de 27/09/2007
(87) WO 2008/037258 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717039-4 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 EP 06121395.5
(51) B21D 22/30 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059782 de 17/09/2007
(87) WO 2008/037617 de 03/04/2008

- (21) **PI 0717040-8 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 GB 0618460.0
(51) C23C 26/00 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01), C23C 18/31 (2006.01), C25D 5/42 (2006.01), C25D 5/48 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003508 de 17/09/2007
(87) WO 2008/035045 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717041-6 A2** 1.1
(30) 19/09/2006 US 60/845790
(51) A23L 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/078897 de 19/09/2007
(87) WO 2008/036744 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717042-4 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 JP 2006-256330
(51) C10M 115/08 (2006.01), C10M 169/06 (2006.01), C10N 50/10 (2006.01), C10N 40/02 (2006.01), C10N 30/08 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060023 de 21/09/2007
(87) WO 2008/034892 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717044-0 A2** 1.1
(30) 22/09/2006 US 60/826709
(51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 49/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/020472 de 21/09/2007
(87) WO 2008/036395 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717047-5 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 DE 10 2006 045 067.1
(51) C10B 29/02 (2006.01), C10B 15/02 (2006.01), F27D 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007030 de 09/08/2007
(87) WO 2008/034493 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717048-3 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 11/540253
(51) G06F 15/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/020369 de 20/09/2007
(87) WO 2008/042116 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717049-1 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 11/540252
(51) H02H 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/020408 de 20/09/2007
(87) WO 2008/042125 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717050-5 A2** 1.1
(30) 19/09/2006 IT B02006 A 000640
(51) A23N 1/00 (2006.01), A47J 19/02 (2006.01)
(86) PCT IT2007/000650 de 19/09/2007
(87) WO 2008/035388 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717051-3 A2** 1.1
(30) 19/09/2006 US 60/845,527; 10/10/2006 US 11/544,724
(51) H04L 12/58 (2006.01)
(86) PCT US2007/020207 de 17/09/2007
(87) WO 2008/036265 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717053-0 A2** 1.1
(30) 22/09/2006 DE 10 2006 045 266.6
(51) A23L 3/36 (2006.01), A23L 3/375 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008001 de 14/09/2007
(87) WO 2008/034558 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717054-8 A2** 1.1
(30) 25/09/2006 US 11/534.802
(51) H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 9/36 (2006.01), H01Q 9/40 (2006.01), H01Q 21/28 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01)
(86) PCT US2007/079285 de 24/09/2007
(87) WO 2008/039714 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717055-6 A2** 1.1
(30) 25/09/2006 US 11/534,707
(51) H01Q 1/22 (2006.01), G01D 4/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/079147 de 21/09/2007
(87) WO 2008/039697 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717056-4 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 US 11/524.844
(51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/71 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01)
(86) PCT US2007/020389 de 20/09/2007
(87) WO 2008/036364 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717057-2 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 US 11/559.992
(51) G06G 30/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/082061 de 22/10/2007
(87) WO 2008/060821 de 22/05/2008
- (21) **PI 0717058-0 A2** 1.1
(30) 22/09/2006 IN 2097/DEL/2006
(51) C07D 261/04 (2006.01), C07D 261/20 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053854 de 22/09/2007
(87) WO 2008/035315 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717059-9 A2** 1.1
(30) 25/09/2006 US 60/847,195; 20/09/2007 US 11/858,714
(51) H04L 12/22 (2006.01)
(86) PCT US2007/079331 de 24/09/2007
(87) WO 2008/070251 de 12/06/2008
- (21) **PI 0717061-0 A2** 1.1
(30) 22/09/2006 US 11/525,494
(51) E03D 11/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/019914 de 13/09/2007
(87) WO 2008/039307 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717062-9 A2** 1.1
(30) 22/09/2006 US 11/525,556
(51) E03D 11/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/019906 de 13/09/2007
(87) WO 2008/039305 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717063-7 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 US 60/826,245; 20/09/2006 FR 06 08226
(51) C07D 471/22 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059991 de 20/09/2007
(87) WO 2008/034882 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717064-5 A2** 1.1
(30) 22/09/2006 CN 2006 10139755.5
(51) H04L 12/58 (2006.01)
(86) PCT CN2007/070751 de 21/09/2007
(87) WO 2008/040248 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717065-3 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 DE 10 2006 044 529.5; 21/09/2006 US 60/826,474
(51) H04W 48/12 (2009.01)
(86) PCT DE2007/001590 de 06/09/2007
(87) WO 2008/034408 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717066-1 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 JP 2006-255975
(51) G01N 29/04 (2006.01), F16L 15/04 (2006.01)
(86) PCT JP2007/068592 de 14/09/2007
(87) WO 2008/035794 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717067-0 A2** 1.1
(30) 21/08/2006 US 60/827,411; 21/09/2006 US 60/826,529
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/079082 de 20/09/2007
(87) WO 2008/036847 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717068-8 A2** 1.1
(30) 22/09/2006 US 11/525,981
(51) G06F 9/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/079234 de 21/09/2007
(87) WO 2008/036945 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717069-6 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 EP 06 121040.7
(51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059230 de 04/09/2007
(87) WO 2008/034717 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717070-0 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 US 60/826,273
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)
(86) PCT US2007/078352 de 13/09/2007
(87) WO 2008/036541 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717071-8 A2** 1.1
(30) 19/09/2006 US 60/826103
(51) C09D 163/02 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), C09D 133/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/078727 de 18/09/2007
(87) WO 2008/036628 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717072-6 A2** 1.1
(30) 19/09/2006 US 60/826108
(51) B32B 27/36 (2006.01), B64D 25/14 (2006.01), B65D 23/02 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), C09D 133/08 (2006.01), C09D 133/10 (2006.01), C09D 133/12 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01), C09D 167/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/078728 de 18/09/2007
- (87) WO 2008/036629 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717073-4 A2** 1.1
(30) 19/09/2006 GB 0618402.2
(51) C11D 3/386 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003559 de 19/09/2007
(87) WO 2008/035071 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717074-2 A2** 1.1
(30) 19/09/2006 US 60/826.143; 11/01/2007 KR 10-2007-0003281
(51) H04L 27/32 (2006.01), H04B 7/04 (2006.01)
(86) PCT KR2007/004549 de 19/09/2007
(87) WO 2008/035915 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717076-9 A2** 1.1
(30) 19/09/2006 US 60/826,143; 30/01/2007 US 60/887,298; 14/02/2007 US 60/889,891; 13/03/2007 US 60/894,665; 22/03/2007 US 60/896,426; 26/04/2007 KR 1020070040744
(51) H04L 27/32 (2006.01), H04B 7/04 (2006.01)
(86) PCT KR2007/004550 de 19/09/2007
(87) WO 2008/035915 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717077-7 A2** 1.1
(30) 19/09/2006 US 60/846,077
(51) A61K 38/24 (2006.01), A61P 5/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/020221 de 18/09/2007
(87) WO 2008/036271 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717078-5 A2** 1.1
(30) 27/09/2006 US 11/535,947
(51) H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/079785 de 27/09/2007
(87) WO 2008/039951 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717079-3 A2** 1.1
(30) 18/09/2006 US 60/826,041
(51) F16D 48/06 (2006.01), B60K 23/02 (2006.01), B60W 10/02 (2006.01), B60W 30/18 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000803 de 13/09/2007
(87) WO 2008/036014 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717080-7 A2** 1.1
(30) 18/09/2006 IT FI2006A000231
(51) C03C 10/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059787 de 17/09/2007
(87) WO 2008/034797 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717081-5 A2** 1.1
(30) 25/09/2006 FR 069 08446
(51) F16L 13/02 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001536 de 20/09/2007
(87) WO 2008/043891 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717082-3 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 US 60/848,299; 25/01/2007 US 60/897,683; 16/08/2007 US 11/839,693
(51) F25J 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/076199 de 17/08/2007
(87) WO 2008/042509 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717083-1 A2** 1.1
(30) 26/09/2006 GB 06 18870.0
(51) A61K 8/40 (2006.01), C07C 255/07 (2006.01), C07C 255/31 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01)
(86) PCT CH2007/000472 de 26/09/2007
(87) WO 2008/037105 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717084-0 A2** 1.1
(30) 26/09/2006 EP 06 121278.3
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059043 de 30/08/2007
(87) WO 2008/037555 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717085-8 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 CN 2006 10113452.6
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04L 1/06 (2006.01)
(86) PCT CN2007/002757 de 18/09/2007
(87) WO 2008/037180 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717086-6 A2** 1.1
(30) 25/09/2006 GB 06 18892.4
(51) C02F 1/44 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003623 de 25/09/2007
(87) WO 2008/037969 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717087-4 A2** 1.1
(30) 25/09/2006 US 60/826,867
(51) F16L 21/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/079349 de 25/09/2007
(87) WO 2008/039732 de 03/04/2008

- (21) **PI 0717088-2 A2** 1.1
(30) 25/09/2006 US 60/826,805
(51) F16J 15/34 (2006.01), F16J 12/00 (2006.01), F16J 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/079352 de 25/09/2007
(87) WO 2008/039734 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717089-0 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 EP 06 121586.9
(51) C07D 215/54 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/4741 (2006.01), A61K 31/4704 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), C07D 221/12 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060289 de 28/09/2007
(87) WO 2008/037784 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717090-4 A2** 1.1
(30) 25/09/2006 US 60/826,876
(51) F24F 1/02 (2011.01)
(86) PCT US2007/079350 de 25/09/2007
(87) WO 2008/039733 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717091-2 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 GB 0619505.1; 11/04/2007 GB 0706980.0
(51) C07C 17/23 (2006.01), C07C 17/358 (2006.01), C07C 21/18 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003749 de 03/10/2007
(87) WO 2008/040969 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717092-0 A2** 1.1
(30) 09/10/2006 GB 0619942.6
(51) C07D 239/52 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003733 de 02/10/2007
(87) WO 2008/043977 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717093-9 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 US 60/827,417
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/079094 de 20/09/2007
(87) WO 2008/042619 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717094-7 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 CH 1550/06
(51) D03C 13/00 (2006.01), D03C 5/00 (2006.01), D03C 1/00 (2006.01)
(86) PCT CH2007/000475 de 27/09/2007
(87) WO 2008/037106 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717095-5 A2** 1.1
(30) 27/09/2006 JP 2006-262136
(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/068911 de 20/09/2007
(87) WO 2008/047570 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717096-3 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 IT mi2006 a 001799
(51) C25B 1/30 (2006.01), C25B 9/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008254 de 21/09/2007
(87) WO 2008/034634 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717097-1 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 EP 06 1210365
(51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008153 de 19/09/2007
(87) WO 2008/034600 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717098-0 A2** 1.1
(30) 22/09/2006 EP 06 1211132
(51) C07K 14/62 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01), C12N 15/17 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059990 de 20/09/2007
(87) WO 2008/034881 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717099-8 A2** 1.1
(30) 22/09/2006 US 60/826,622; 05/10/2006 US 60/828,278
(51) A61K 49/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)
- (86) PCT US2007/078978 de 20/09/2007
(87) WO 2008/036792 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717100-5 A2** 1.1
(30) 22/09/2006 FR 06 08348
(51) A61K 31/437 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001545 de 21/09/2007
(87) WO 2008/037881 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717102-1 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 US 60/826,442; 17/04/2007 US 60/912,264
(51) C07D 491/04 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/08 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002749 de 17/09/2007
(87) WO 2008/035195 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717104-8 A2** 1.1
(30) 22/09/2006 US 60/826,638
(51) B65H 45/30 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003764 de 21/09/2007
(87) WO 2008/035224 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717105-6 A2** 1.1
(30) 22/09/2006 JP 2006-256918
(51) A01N 25/26 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(86) PCT JP2007/068007 de 10/09/2007
(87) WO 2008/035642 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717106-4 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 US 60/846,194; 18/12/2006 US 60/875,672
(51) C07D 213/75 (2006.01), C07D 213/76 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053811 de 20/09/2007
(87) WO 2008/035305 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717107-2 A2** 1.1
(30) 25/09/2006 US 60/847326
(51) C07D 271/06 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01)
(86) PCT US2007/020633 de 24/09/2007
(87) WO 2008/039431 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717108-0 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 60/827442; 04/10/2006 US 60/828122
(51) C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000858 de 27/09/2007
(87) WO 2008/039139 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717109-9 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 60/827460; 04/10/2006 US 60/828125
(51) C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000857 de 27/09/2007
(87) WO 2008/039138 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717110-2 A2** 1.1
(30) 26/09/2006 IB PCT/IB2006/002666; 29/03/2007 FR 07 02316
(51) C08B 37/02 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/721 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002807 de 26/09/2007
(87) WO 2008/038111 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717111-0 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 FR 06 54726
(51) B65D 47/20 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009537 de 02/11/2007
(87) WO 2008/052802 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717112-9 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 EP 06121563.8; 25/05/2007 EP 07108932.0
(51) B01J 20/34 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), B01D 37/02 (2006.01), B01D 39/04 (2006.01), B01D 41/02 (2006.01), C12H 1/056 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060279 de 27/09/2007
(87) WO 2008/037777 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717113-7 A2** 1.1
- (30) 20/10/2006 JP 2006-285879
(51) F16F 9/14 (2006.01), A47C 7/38 (2006.01), B60N 2/42 (2006.01)
(86) PCT JP2007/001132 de 18/10/2007
(87) WO 2008/047477 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717115-3 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 EP 06020692.7
(51) G01F 11/04 (2006.01), G01F 13/00 (2006.01), G01F 15/00 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), A01M 21/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008512 de 01/10/2007
(87) WO 2008/040515 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717116-1 A2** 1.1
(30) 26/09/2006 US 11/535274
(51) C07C 1/00 (2006.01), C07C 4/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/079392 de 25/09/2007
(87) WO 2008/039756 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717117-0 A2** 1.1
(30) 17/10/2006 MX PAA/2006/011975
(51) A61K 31/60 (2006.01), A61K 31/4422 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)
(86) PCT MX2007/000118 de 15/10/2007
(87) WO 2008/048084 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717118-8 A2** 1.1
(30) 17/10/2006 EP 06021680.1
(51) D02G 3/44 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007876 de 06/09/2007
(87) WO 2008/046476 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717119-6 A2** 1.1
(30) 15/10/2006 GB 0620495.2
(51) A61F 2/06 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003922 de 15/10/2007
(87) WO 2008/047092 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717120-0 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 FR 0609520
(51) G01N 35/04 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001690 de 16/10/2007
(87) WO 2008/056040 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717121-8 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 US 11/553,297
(51) F16F 1/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/082391 de 24/10/2007
(87) WO 2008/052060 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717122-6 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 CN 200610149881.9
(51) H01B 7/17 (2006.01), H01B 7/24 (2006.01)
(86) PCT US2007/079188 de 21/09/2007
(87) WO 2008/051671 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717123-4 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 US 60/863,190
(51) C08B 11/193 (2006.01), A61J 3/07 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003160 de 17/10/2007
(87) WO 2008/050209 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717124-2 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 US 11/583,371
(51) C07C 407/00 (2006.01), C07C 409/24 (2006.01), C07C 409/26 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053809 de 19/09/2007
(87) WO 2008/047263 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717125-0 A2** 1.1
(30) 17/10/2006 US 60/829,694
(51) C07D 237/32 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003888 de 15/10/2007
(87) WO 2008/047082 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717126-9 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 GB 0619401.3
(51) C08G 59/38 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003741 de 02/10/2007
(87) WO 2008/040963 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717127-7 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 US 11/566,901
(51) G05B 19/418 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01), B65G 43/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/086402 de 04/12/2007
(87) WO 2008/070678 de 12/06/2008

- (21) **PI 0717128-5 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 US 11/541,598
(51) C09J 153/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/079378 de 25/09/2007
(87) WO 2008/042645 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717129-3 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 FR 0654414
(51) B23K 26/06 (2006.01), B23K 26/00 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), F01L 1/047 (2006.01), F01L 1/16 (2006.01), F16C 33/10 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052204 de 19/10/2007
(87) WO 2008/047062 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717131-5 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 US 60/847,741; 26/09/2007 US 11/904,298
(51) H04M 3/42 (2006.01)
(86) PCT US2007/020825 de 27/09/2007
(87) WO 2008/042205 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717132-3 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 JP 2006-267464
(51) B29C 43/10 (2006.01), B29C 43/28 (2006.01), B29C 43/56 (2006.01), B29K 105/08 (2006.01)
(86) PCT JP2007/068560 de 25/09/2007
(87) WO 2008/041556 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717133-1 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 GB 06 20556.1
(51) C07C 43/178 (2006.01), C07C 47/277 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01)
(86) PCT CH2007/000508 de 16/10/2007
(87) WO 2008/046239 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717134-0 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 EP 06 121416.9
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008390 de 26/09/2007
(87) WO 2008/037459 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717135-8 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 US 60/829,637
(51) C07K 14/655 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/081430 de 15/10/2007
(87) WO 2008/048942 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717136-6 A2** 1.1
(30) 17/10/2006 US 11/581,779
(51) C03C 3/095 (2006.01)
(86) PCT US2007/021943 de 15/10/2007
(87) WO 2008/048525 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717137-4 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 60/848,281; 27/09/2007 US 11/904,563
(51) G01V 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/021069 de 28/09/2007
(87) WO 2008/042327 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717138-2 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 DE 10 2006 057 282.3
(51) B60S 1/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061006 de 16/10/2007
(87) WO 2008/068099 de 12/06/2008
- (21) **PI 0717139-0 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 JP 2006-346771
(51) C21C 7/076 (2006.01), B22D 1/00 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01), C21C 7/04 (2006.01), C21C 7/06 (2006.01), C21C 7/064 (2006.01), C21C 7/10 (2006.01)
(86) PCT JP2007/074762 de 21/12/2007
(87) WO 2008/081763 de 10/07/2008
- (21) **PI 0717140-4 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 EP 06 121449.0
(51) C07D 215/38 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059840 de 18/09/2007
(87) WO 2008/037626 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717141-2 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 11/529210
(51) C04B 35/03 (2006.01)
(86) PCT US2007/079718 de 27/09/2007
(87) WO 2008/042706 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717142-0 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 CU 190-2006
- (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 38/21 (2006.01)
(86) PCT CU2007/000017 de 27/09/2007
(87) WO 2008/037225 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717143-9 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 11/54082
(51) C07C 1/00 (2006.01), F27B 15/08 (2006.01), C09C 1/00 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/079043 de 20/09/2007
(87) WO 2008/042616 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717144-7 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 FR 0608557; 11/07/2007 GB 0713416.6
(51) F16L 39/02 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003555 de 20/09/2007
(87) WO 2008/037962 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717145-5 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 JP 2006-267439
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/05 (2006.01), A61K 39/08 (2006.01), A61K 39/10 (2006.01), A61K 39/13 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(86) PCT JP2007/069509 de 28/09/2007
(87) WO 2008/044611 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717146-3 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 SE 0602133-1
(51) D21F 1/00 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000845 de 26/09/2007
(87) WO 2008/041901 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717147-1 A2** 1.1
(30) 17/10/2006 EP 06 122467.1
(51) B05D 3/14 (2006.01), B05D 5/06 (2006.01), B42D 15/00 (2006.01), B41M 3/14 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059818 de 18/09/2007
(87) WO 2008/046702 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717148-0 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 US 60/921,497; 16/10/2006 US 11/581,630; 16/10/2006 US 11/581,591; 03/08/2007 US 11/833,668
(51) A61F 9/00 (2006.01), A61M 5/44 (2006.01)
(86) PCT US2007/080569 de 05/10/2007
(87) WO 2008/105955 de 04/09/2008
- (21) **PI 0717149-8 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 60/848,335
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/020979 de 28/09/2007
(87) WO 2008/042279 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717150-1 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 US 11/541,853
(51) C12N 5/00 (2006.01), C12N 5/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/020724 de 26/09/2007
(87) WO 2008/042174 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717151-0 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 US 60/847,659; 21/11/2006 US 60/860,210
(51) C12Q 1/68 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/020772 de 26/09/2007
(87) WO 2008/042185 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717152-8 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 US 60/848,909
(51) C08F 2/01 (2006.01)
(86) PCT US2007/020762 de 26/09/2007
(87) WO 2008/042182 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717153-6 A2** 1.1
(30) 30/09/2006 EP 06 020678.6
(51) A01N 41/10 (2006.01), A01N 37/30 (2006.01), A01N 55/10 (2006.01), A01N 41/02 (2006.01), A01N 37/12 (2006.01), A01N 31/14 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008096 de 18/09/2007
(87) WO 2008/037374 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717154-4 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 11/536,887
(51) F23G 7/04 (2006.01), F23J 1/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/077816 de 07/09/2007
(87) WO 2008/042548 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717155-2 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 60/827,541
(51) A61K 38/18 (2006.01)
(86) PCT US2007/079964 de 28/09/2007
(87) WO 2008/042800 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717156-0 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 60/848,156; 08/03/2007 US 60/905,714; 10/07/2007 US 60/948,780
(51) C07D 211/46 (2006.01), C07D 309/10 (2006.01), C07D 335/02 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), A61K 31/35 (2006.01), A61K 31/38 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/079654 de 27/09/2007
(87) WO 2008/042688 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717157-9 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 60/843,308; 15/01/2007 US 60/880,664
(51) C12N 7/00 (2006.01), C12N 7/01 (2006.01)
(86) PCT US2007/021102 de 01/10/2007
(87) WO 2008/100290 de 21/08/2008
- (21) **PI 0717158-7 A2** 1.1
(30) 30/09/2006 EP 06 020675.2
(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008095 de 18/09/2007
(87) WO 2008/037373 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717159-5 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 FR 06 08600
(51) C10M 105/32 (2006.01), C11C 3/00 (2006.01), C07C 69/675 (2006.01), C07C 69/732 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001583 de 27/09/2007
(87) WO 2008/040864 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717160-9 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 US 11/581,630; 16/10/2006 US 11/581,591; 16/10/2006 US 11/581,629
(51) A61F 9/00 (2006.01), A61M 5/44 (2006.01)
(86) PCT US2007/080078 de 01/10/2007
(87) WO 2008/108886 de 12/09/2008
- (21) **PI 0717161-7 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 EP 06 122336.8
(51) A61K 31/454 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01), A61P 25/32 (2006.01), A61P 25/34 (2006.01), A61P 25/36 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070502 de 16/10/2007
(87) WO 2008/050698 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717162-5 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 US 60/921,497; 16/10/2006 US 60/921,498; 16/10/2006 US 60/921,499
(51) A61F 7/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/080755 de 09/10/2007
(87) WO 2008/115269 de 25/09/2008
- (21) **PI 0717163-3 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 NL 1032683
(51) B29D 30/20 (2006.01), B29D 30/30 (2006.01)
(86) PCT NL2007/000243 de 26/09/2007
(87) WO 2008/048089 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717164-1 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 JP 2006-340012
(51) H04B 7/15 (2006.01), H04B 1/40 (2006.01), H04J 1/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01), H04N 5/38 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073513 de 05/12/2007
(87) WO 2008/075562 de 26/06/2008
- (21) **PI 0717165-0 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 11/540,032
(51) E21B 47/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/079888 de 28/09/2007
(87) WO 2008/042772 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717166-8 A2** 1.1
(30) 25/09/2006 US 60/846,958
(51) B60P 3/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/079472 de 25/09/2007
(87) WO 2008/039810 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717167-6 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 DE 10 2006 048 864.4
(51) B02C 19/06 (2006.01), B07B 7/083 (2006.01)
(86) PCT DE2007/001852 de 16/10/2007
(87) WO 2008/046404 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717168-4 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 US 11/528,828; 27/09/2007 US 11/862,482
(51) G01V 3/00 (2006.01), G01V 3/10 (2006.01), G01V 1/40 (2006.01)
(86) PCT US2007/079821 de 28/09/2007
(87) WO 2008/039965 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717169-2 A2** 1.1

- (30) 27/09/2006 US 60/847,423
(51) A61K 38/00 (2006.01), C07K 2/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/020595 de 24/09/2007
(87) WO 2008/039415 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717170-6 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 60/827679; 27/09/2007 US 11/862487
(51) G06Q 30/00 (2006.01), G07G 1/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/079970 de 28/09/2007
(87) WO 2008/042803 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717171-4 A2** 1.1
(30) 25/09/2006 US 60/826,845; 18/04/2007 US 60/912,471; 18/04/2007 US 60/912,623; 18/04/2007 US 60/912,611
(51) C08B 31/12 (2006.01), A61L 15/28 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), G01N 21/35 (2006.01)
(86) PCT CA2007/001734 de 25/09/2007
(87) WO 2008/037082 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717172-2 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 DE 10 2006 039 855.6
(51) C08K 3/30 (2006.01), C08K 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058892 de 27/08/2007
(87) WO 2008/023074 de 28/02/2008
- (21) **PI 0717173-0 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 US 11/524,745; 21/09/2006 US 11/524,979
(51) A61B 5/107 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01), A43D 1/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/020476 de 21/09/2007
(87) WO 2008/036398 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717174-9 A2** 1.1
(30) 25/08/2006 DE 10 2006 039 855.4
(51) C08K 3/22 (2006.01), C08K 9/02 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01), C08K 9/06 (2006.01), C08K 9/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058894 de 27/08/2007
(87) WO 2008/023076 de 28/02/2008
- (21) **PI 0717175-7 A2** 1.1
(30) 18/09/2006 US 11/522,512
(51) C03C 17/36 (2006.01)
(86) PCT US2007/019882 de 13/09/2007
(87) WO 2008/036188 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717176-5 A2** 1.1
(30) 19/09/2006 JP 2006-253465
(51) C07D 495/16 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 495/22 (2006.01), C07D 498/22 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/067933 de 14/09/2007
(87) WO 2008/035629 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717177-3 A2** 1.1
(30) 19/09/2006 US 60/845,991
(51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 31/66 (2006.01)
(86) PCT US2007/020260 de 19/09/2007
(87) WO 2008/036293 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717178-1 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 US 11/524,979; 21/09/2006 US 11/524,745
(51) A43B 7/22 (2006.01), A43B 17/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/020475 de 21/09/2007
(87) WO 2008/036397 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717179-0 A2** 1.1
(30) 22/09/2006 US 11/524,888
(51) G05D 1/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/078703 de 18/09/2007
(87) WO 2008/036618 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717180-3 A2** 1.1
(30) 25/09/2006 US 60/846,949; 20/09/2007 US 11/858,717
(51) H01Q 1/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/079308 de 24/09/2007
(87) WO 2008/039720 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717181-1 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 US 60/846,831
(51) C07H 21/02 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), C12N 5/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/079187 de 21/09/2007
(87) WO 2008/036916 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717182-0 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 SE 0602429.3
(51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/04 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050781 de 25/10/2007
(87) WO 2008/060232 de 22/05/2008
- (21) **PI 0717183-8 A2** 1.1
(30) 14/11/2006 CN 200610118326.X; 23/07/2007 CN 200710138718.7
(51) C07K 14/575 (2006.01), C07K 17/08 (2006.01), C07K 17/06 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT CN2007/003203 de 13/11/2007
(87) WO 2008/058461 de 22/05/2008
- (21) **PI 0717184-6 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 US 11/603,578
(51) B65B 57/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/021565 de 09/10/2007
(87) WO 2008/063294 de 29/05/2008
- (21) **PI 0717185-4 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 US 11/599,980; 07/03/2007 US 60/905,431; 16/08/2007 US 60/964,932; 24/08/2007 US 60/965,897
(51) A61B 17/132 (2006.01)
(86) PCT US2007/023800 de 15/11/2007
(87) WO 2008/060524 de 22/05/2008
- (21) **PI 0717186-2 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 GB 06229744
(51) B65D 47/20 (2006.01), B65D 51/28 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004340 de 13/11/2007
(87) WO 2008/059236 de 22/05/2008
- (21) **PI 0717187-0 A2** 1.1
(30) 16/11/2006 FR 06/10025
(51) A23D 7/005 (2006.01), A23L 1/064 (2006.01), A23L 1/212 (2006.01), A23G 1/48 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062402 de 15/11/2007
(87) WO 2008/059021 de 22/05/2008
- (21) **PI 0717188-9 A2** 1.1
(30) 08/12/2006 JP 2006-331243
(51) D04H 1/54 (2006.01), D04H 1/42 (2006.01), D04H 3/00 (2006.01), D04H 3/14 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073611 de 06/12/2007
(87) WO 2008/069280 de 12/06/2008
- (21) **PI 0717189-7 A2** 1.1
(30) 27/11/2006 JP 2006-319392
(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01)
(86) PCT JP2007/072782 de 26/11/2007
(87) WO 2008/066006 de 05/06/2008
- (21) **PI 0717190-0 A2** 1.1
(30) 27/11/2006 JP 2006-319396
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01)
(86) PCT JP2007/072783 de 26/11/2007
(87) WO 2008/066007 de 05/06/2008
- (21) **PI 0717191-9 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 US 11/565,240
(51) C02F 1/46 (2006.01), A62D 3/11 (2007.01)
(86) PCT CA2007/002037 de 09/11/2007
(87) WO 2008/064460 de 05/06/2008
- (21) **PI 0717192-7 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 JP 2006-331240
(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 5/44 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073610 de 06/12/2007
(87) WO 2008/069279 de 12/06/2008
- (21) **PI 0717193-5 A2** 1.1
(30) 27/11/2006 JP 2006-319393
(51) A61F 13/496 (2006.01)
(86) PCT JP2007/072784 de 26/11/2007
(87) WO 2008/066008 de 05/06/2008
- (21) **PI 0717194-3 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 JP 2006-319596
(51) B32B 5/26 (2006.01), D04H 1/54 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01)
(86) PCT JP2007/072786 de 26/11/2007
(87) WO 2008/066010 de 05/06/2008
- (21) **PI 0717195-1 A2** 1.1
- (30) 21/11/2006 US 60/860,288
(51) C10G 25/00 (2006.01), B01D 53/64 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01), B01D 15/00 (2006.01), B01J 20/04 (2006.01), B01J 20/08 (2006.01), C10G 9/20 (2006.01), B01J 23/50 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/085081 de 19/11/2007
(87) WO 2008/064148 de 29/05/2008
- (21) **PI 0717196-0 A2** 1.1
(30) 16/11/2006 FR 0654928
(51) B64D 33/02 (2006.01), B64D 15/12 (2006.01), B64D 15/16 (2006.01), F02C 7/045 (2006.01), G10K 11/172 (2006.01), B64C 1/40 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052333 de 13/11/2007
(87) WO 2008/059168 de 22/05/2008
- (21) **PI 0717198-6 A2** 1.1
(30) 27/11/2006 EP 06124834.0
(51) C08G 61/08 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061816 de 02/11/2007
(87) WO 2008/064973 de 05/06/2008
- (21) **PI 0717199-4 A2** 1.1
(30) 14/11/2006 US 60/858,727
(51) C02F 1/32 (2006.01)
(86) PCT IL2007/001409 de 14/11/2007
(87) WO 2008/059503 de 22/05/2008
- (21) **PI 0717200-1 A2** 1.1
(30) 16/11/2006 FR 06 54929
(51) B64D 15/16 (2006.01), B64D 33/02 (2006.01), F02C 7/045 (2006.01), G10K 11/172 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052334 de 13/11/2007
(87) WO 2008/059169 de 22/05/2008
- (21) **PI 0717201-0 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 US 11/603518
(51) B65B 1/30 (2006.01), B65B 3/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/021557 de 09/10/2007
(87) WO 2008/063293 de 29/05/2008
- (21) **PI 0717202-8 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 EP 061241279; 24/11/2006 EP 061247516; 24/11/2006 EP 061247532; 24/11/2006 EP 061247540; 19/02/2007 EP 071026157
(51) A23L 1/22 (2006.01), A23L 1/48 (2006.01), A23D 7/00 (2006.01), A23D 7/005 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062064 de 08/11/2007
(87) WO 2008/058893 de 22/05/2008
- (21) **PI 0717203-6 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 JP 2006-312277
(51) H04J 99/00 (2009.01), H04B 7/04 (2006.01)
(86) PCT JP2007/072411 de 19/11/2007
(87) WO 2008/059985 de 22/05/2008
- (21) **PI 0717204-4 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 US 11/565281
(51) C07C 45/45 (2006.01), C07C 49/647 (2006.01)
(86) PCT US2007/079009 de 20/09/2007
(87) WO 2008/067012 de 05/06/2008
- (21) **PI 0717205-2 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 JP 2006-319608
(51) B32B 5/26 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01), D04H 1/54 (2006.01)
(86) PCT JP2007/072785 de 26/11/2007
(87) WO 2008/066009 de 05/06/2008
- (21) **PI 0717206-0 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 US 60/886,058
(51) C07K 16/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT US2007/084792 de 15/11/2007
(87) WO 2008/076560 de 26/06/2008
- (21) **PI 0717207-9 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 EP 06124294.7
(51) A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062325 de 14/11/2007
(87) WO 2008/058989 de 22/05/2008
- (21) **PI 0717208-7 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 US 60/859,175
(51) A01N 35/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/024057 de 15/11/2007
(87) WO 2008/060611 de 22/05/2008

- (21) **PI 0717209-5 A2** 1.1
(30) 16/11/2006 FR 06/10023
(51) A23G 1/00 (2006.01), A23L 1/212 (2006.01), A23L 1/27 (2006.01), A23G 1/48 (2006.01), A23G 1/30 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062403 de 15/11/2007
(87) WO 2008/059022 de 22/05/2008
- (21) **PI 0717210-9 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 JP 2006-309653
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070273 de 17/10/2007
(87) WO 2008/059688 de 22/05/2008
- (21) **PI 0717211-7 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 US 60/859,731; 30/10/2007 US 11/927,867
(51) B05D 5/08 (2006.01), C03C 17/00 (2006.01), C03C 17/30 (2006.01), C03C 17/34 (2006.01), C03C 17/42 (2006.01), C09D 127/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/024070 de 15/11/2007
(87) WO 2008/063560 de 29/05/2008
- (21) **PI 0717212-5 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 JP 2006-309716
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070275 de 17/10/2007
(87) WO 2008/059690 de 22/05/2008
- (21) **PI 0717213-3 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 JP 2006-309655
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070274 de 17/10/2007
(87) WO 2008/059689 de 22/05/2008
- (21) **PI 0717214-1 A2** 1.1
(30) 14/11/2006 IL 179,252; 01/11/2007 IL 187,080
(51) A61B 5/20 (2006.01)
(86) PCT IL2007/001375 de 08/11/2007
(87) WO 2008/059483 de 22/05/2008
- (21) **PI 0717215-0 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 ES P200602943
(51) H02K 41/03 (2006.01), H02K 16/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009754 de 12/11/2007
(87) WO 2008/058688 de 22/05/2008
- (21) **PI 0717216-8 A2** 1.1
(30) 16/11/2006 IT bi2006a000010; 04/12/2006 IT bi2006a000013; 21/02/2007 IT bi2007a000002
(51) B41M 3/14 (2006.01), C09D 11/00 (2006.01), G07D 7/00 (2006.01)
(86) PCT IT2007/000809 de 16/11/2007
(87) WO 2008/059552 de 22/05/2008
- (21) **PI 0717217-6 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 US 11/559,922
(51) G06Q 30/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/084813 de 15/11/2007
(87) WO 2008/061184 de 22/05/2008
- (21) **PI 0717218-4 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 JP 2006-271172
(51) C07D 317/58 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01)
(86) PCT JP2007/069645 de 02/10/2007
(87) WO 2008/044667 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717219-2 A2** 1.1
(30) 12/10/2006 GB 0620336.8; 12/10/2006 GB 0620337.6; 19/10/2006 GB 0620815.1; 19/10/2006 GB 0620816.9; 20/12/2006 EP PCT/EP2006/069977; 20/12/2006 EP PCT/EP2006/069979; 20/04/2007 GB 0707697.9; 12/06/2007 GB 0711357.4; 21/06/2007 GB 0712062.9
(51) A61K 39/39 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01), A61K 39/295 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060743 de 10/10/2007
(87) WO 2008/043774 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717220-6 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 DE 10 2006 048 558.0
(51) F16D 59/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059987 de 20/09/2007
(87) WO 2008/043655 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717221-4 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 US 60/827806; 26/10/2006 US 60/863036
(51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 1/06 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050691 de 01/10/2007
- (87) WO 2008/041932 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717222-2 A2** 1.1
(30) 23/11/2006 CH 01889/06
(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 1/44 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008926 de 15/10/2007
(87) WO 2008/061594 de 29/05/2008
- (21) **PI 0717223-0 A2** 1.1
(30) 25/09/2006 KR 10-2006-0093130
(51) C07K 19/00 (2006.01)
(86) PCT KR2007/004692 de 21/09/2007
(87) WO 2008/038990 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717224-9 A2** 1.1
(30) 26/09/2006 IN 981/KOL/2006; 09/11/2006 EP 06 123764.0; 10/11/2006 US 60/858,290
(51) C09B 67/00 (2006.01), C09D 17/00 (2006.01), C08G 63/42 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060079 de 24/09/2007
(87) WO 2008/037678 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717225-7 A2** 1.1
(30) 27/09/2006 IN 1790/CHE/2006; 02/01/2007 US 60/883,093
(51) A61K 9/20 (2006.01)
(86) PCT US2007/079641 de 27/09/2007
(87) WO 2008/039894 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717226-5 A2** 1.1
(30) 26/09/2006 US 60/847,211
(51) C11D 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/020651 de 25/09/2007
(87) WO 2008/039440 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717227-3 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 US 60/827,425
(51) H04L 12/56 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01)
(86) PCT US2007/079999 de 28/09/2007
(87) WO 2008/040023 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717228-1 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 GB 0619162.1; 27/11/2006 GB 0623570.9
(51) C12N 1/21 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), A23K 1/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003699 de 28/09/2007
(87) WO 2008/038019 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717229-0 A2** 1.1
(30) 26/09/2006 US 60/847,433
(51) H04W 24/00 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01)
(86) PCT US2007/079597 de 26/09/2007
(87) WO 2008/039872 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717230-3 A2** 1.1
(30) 25/09/2006 FR 0653928
(51) B01D 53/04 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01)
(86) PCT FR2007/051860 de 31/08/2007
(87) WO 2008/037904 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717231-1 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 JP 2006-268798
(51) C08L 7/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), B60C 13/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/069064 de 28/09/2007
(87) WO 2008/047582 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717233-8 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 DE 1020060597176
(51) B23B 27/04 (2006.01), B23B 29/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008794 de 10/10/2007
(87) WO 2008/074374 de 26/06/2008
- (21) **PI 0717234-6 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 EP 061215448
(51) C07C 311/37 (2006.01), C07C 303/38 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), C07D 307/12 (2006.01), C07D 333/10 (2006.01), C07D 333/12 (2006.01), C07D 333/16 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059842 de 18/09/2007
(87) WO 2008/037628 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717235-4 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 NO 20064392
(51) B08B 9/047 (2006.01), B08B 9/055 (2006.01), F16L 55/38 (2006.01)
(86) PCT NO2007/000330 de 20/09/2007
(87) WO 2008/039075 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717236-2 A2** 1.1
(30) 27/09/2006 FI 20060860
- (51) F27D 1/12 (2006.01), C21B 7/10 (2006.01), F27B 1/24 (2006.01), F27B 3/24 (2006.01), F27D 9/00 (2006.01)
(86) PCT FI2007/000225 de 07/09/2007
(87) WO 2008/037836 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717237-0 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 DE 10 2006 046 667.5
(51) H02K 13/04 (2006.01), H01R 39/32 (2006.01), H01R 43/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059767 de 17/09/2007
(87) WO 2008/040630 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717238-9 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 US 11/536,422
(51) A43B 23/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/079640 de 27/09/2007
(87) WO 2008/039893 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717239-7 A2** 1.1
(30) 30/09/2006 EP 06 020674.5
(51) A01N 51/00 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008101 de 18/09/2007
(87) WO 2008/037379 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717240-0 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 DE 10 2006 046 245.9
(51) E03C 1/084 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007850 de 08/09/2007
(87) WO 2008/037341 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717241-9 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 US 60/847,826
(51) A24D 3/02 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003926 de 26/09/2007
(87) WO 2008/038151 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717242-7 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 US 11/529,619
(51) G06Q 50/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/020831 de 27/09/2007
(87) WO 2008/042209 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717243-5 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 FR 0608251
(51) F16L 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059679 de 13/09/2007
(87) WO 2008/034762 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717245-1 A2** 1.1
(30) 26/09/2006 US 60/847,306
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/020569 de 24/09/2007
(87) WO 2008/039406 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717246-0 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 FR 06 08514
(51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060243 de 27/09/2007
(87) WO 2008/046724 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717247-8 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 DE 10 2006 047 931.9
(51) H01H 19/58 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059364 de 07/09/2007
(87) WO 2008/043621 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717248-6 A2** 1.1
(30) 30/09/2006 DE 10 2006 046 605.5
(51) F16H 61/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059163 de 03/09/2007
(87) WO 2008/037560 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717249-4 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 DE 10 2006 046 160.6
(51) C09D 201/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008007 de 14/09/2007
(87) WO 2008/040439 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717250-8 A2** 1.1
(30) 26/09/2006 EP 06 121267.6
(51) F02F 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060158 de 25/09/2007
(87) WO 2008/037711 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717251-6 A2** 1.1

- (30) 28/09/2006 US 60/848,173; 26/09/2007 US 11/904,261
(51) H02K 9/00 (2006.01), H02K 9/04 (2006.01), H02K 9/12 (2006.01), H02K 9/18 (2006.01), H02K 9/19 (2006.01)
(86) PCT US2007/021066 de 28/09/2007
(87) WO 2008/039545 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717252-4 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 DE 10 2006 046 808.2; 29/09/2006 DE 10 2006 046 807.4
(51) C25B 11/02 (2006.01), C25B 1/46 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060268 de 27/09/2007
(87) WO 2008/037770 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717253-2 A2** 1.1
(30) 26/09/2006 US 60/847,354
(51) B01D 21/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/020768 de 26/09/2007
(87) WO 2008/039491 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717254-0 A2** 1.1
(30) 26/12/2006 JP 2006-349519
(51) H03L 7/14 (2006.01), H03L 7/093 (2006.01), H03L 7/095 (2006.01)
(86) PCT JP2007/071209 de 31/10/2007
(87) WO 2008/078452 de 03/07/2008
- (21) **PI 0717255-9 A2** 1.1
(30) 26/09/2006 US 60/847,167
(51) A24C 5/32 (2006.01), A24C 5/47 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003925 de 26/09/2007
(87) WO 2008/038150 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717256-7 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 DE 10 2006 046 465.6
(51) C08G 77/388 (2006.01), C09B 69/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059955 de 20/09/2007
(87) WO 2008/040640 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717257-5 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 EP 06 026236.7
(51) C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), C08F 297/08 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010828 de 11/12/2007
(87) WO 2008/074423 de 26/06/2008
- (21) **PI 0717258-3 A2** 1.1
(30) 26/09/2006 EP 06 121239.5
(51) A47J 31/06 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059930 de 20/09/2007
(87) WO 2008/037642 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717259-1 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 US 11/541,762
(51) B32B 27/10 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01)
(86) PCT US2007/075471 de 08/08/2007
(87) WO 2008/042504 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717260-5 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 EP 06 020547.3
(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), G01D 5/24 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060331 de 28/09/2007
(87) WO 2008/037801 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717261-3 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 GB 0619523.4
(51) G06K 15/10 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003748 de 03/10/2007
(87) WO 2008/040968 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717262-1 A2** 1.1
(30) 26/09/2006 FR 0608432
(51) F16H 37/04 (2006.01), F16H 3/54 (2006.01), F16H 3/66 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001445 de 07/09/2007
(87) WO 2008/037864 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717263-0 A2** 1.1
(30) 25/09/2006 US 60/847,304
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/079268 de 24/09/2007
(87) WO 2008/039709 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717264-8 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 US 60/849,052; 03/10/2006 US 60/849,053; 13/06/2007 US 60/934,452
(51) B32B 27/00 (2006.01), B41M 3/12 (2006.01), B44C 1/17 (2006.01), C09J 7/02 (2006.01)
- (86) PCT US2007/021200 de 02/10/2007
(87) WO 2008/042397 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717265-6 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 US 60/849,052; 03/10/2006 US 60/849,053; 13/06/2007 US 60/934,452
(51) B32B 27/00 (2006.01), B41M 3/12 (2006.01), B44C 1/17 (2006.01), C09J 7/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/021201 de 02/10/2007
(87) WO 2008/042398 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717266-4 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 US 60/846,201
(51) A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), C07D 209/40 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059489 de 11/09/2007
(87) WO 2008/034736 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717267-2 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 DK PA200601275
(51) H02J 3/38 (2006.01)
(86) PCT DK2007/000423 de 02/10/2007
(87) WO 2008/040350 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717268-0 A2** 1.1
(30) 27/09/2006 US 11/535,940
(51) H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/079787 de 27/09/2007
(87) WO 2008/039952 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717269-9 A2** 1.1
(30) 27/09/2006 US 60/847,727; 24/09/2007 US 11/860,386
(51) H04L 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/079572 de 26/09/2007
(87) WO 2008/039856 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717270-2 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 60/827,678; 27/09/2007 US 11/862,960
(51) G06F 9/50 (2006.01)
(86) PCT US2007/080003 de 28/09/2007
(87) WO 2008/042813 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717271-0 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 US 60/827,428
(51) H04L 12/56 (2006.01), H04W 28/24 (2009.01), H04W 4/10 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)
(86) PCT US2007/079855 de 28/09/2007
(87) WO 2008/039973 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717272-9 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 US 60/848,414; 28/09/2006 US 60/848,415; 19/06/2007 US 60/945,054
(51) H04L 12/56 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/079995 de 28/09/2007
(87) WO 2008/040021 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717273-7 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 60/848,216; 28/09/2007 US 11/863,944
(51) H04W 36/14 (2009.01), H04L 12/56 (2006.01), H04W 76/02 (2009.01), H04W 92/02 (2009.01)
(86) PCT US2007/080115 de 01/10/2007
(87) WO 2008/042869 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717274-5 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 US 11/536,353
(51) A43B 23/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/079558 de 26/09/2007
(87) WO 2008/039851 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717275-3 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 11/540,227
(51) G01N 35/02 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/079311 de 24/09/2007
(87) WO 2008/042637 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717276-1 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 60/827,512
(51) A45D 33/00 (2006.01), A45D 33/28 (2006.01)
(86) PCT US2007/079873 de 28/09/2007
(87) WO 2008/039978 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717278-8 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 DE 10 2006 046 666.7
- (51) H01R 39/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060110 de 24/09/2007
(87) WO 2008/040654 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717279-6 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 EP 06 121457.3
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059079 de 30/08/2007
(87) WO 2008/037557 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717280-0 A2** 1.1
(30) 11/10/2006 JP 2006-277121; 19/12/2006 JP 2006-340705
(51) C08L 67/04 (2006.01), C08K 5/10 (2006.01), C08K 5/20 (2006.01), C08K 5/5317 (2006.01), C08L 101/16 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070305 de 11/10/2007
(87) WO 2008/044796 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717281-8 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 CH 200610152438.7
(51) H04W 36/08 (2009.01)
(86) PCT CN2007/002778 de 20/09/2007
(87) WO 2008/040176 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717282-6 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 EP 06121552.1; 20/12/2006 EP 06126726.6
(51) C07K 14/435 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)
(86) PCT US2007/060305 de 28/09/2007
(87) WO 2008/037792 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717283-4 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 60/848,467
(51) F16L 59/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/021101 de 01/10/2007
(87) WO 2008/042342 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717284-2 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 EP 06121543.0
(51) C22B 7/00 (2006.01), C22B 1/00 (2006.01), C22B 7/02 (2006.01), F27B 9/18 (2006.01), F26B 17/00 (2006.01), A62D 3/00 (2007.01)
(86) PCT EP2007/060148 de 25/09/2007
(87) WO 2008/037703 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717285-0 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 60/848,133; 01/10/2007 US 11/906,233
(51) F16L 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/021100 de 01/10/2007
(87) WO 2008/054602 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717286-9 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 SE 0602040-8
(51) F16D 1/097 (2006.01), F04D 29/20 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050589 de 29/08/2007
(87) WO 2008/039143 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717287-7 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 60/827,470; 27/09/2007 US 11/862,805
(51) E21B 43/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/079941 de 28/09/2007
(87) WO 2008/042794 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717288-5 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 US 60/848,107
(51) C07C 317/42 (2006.01), C07D 295/10 (2006.01), C07D 237/18 (2006.01), A61K 31/17 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/079943 de 28/09/2007
(87) WO 2008/039999 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717289-3 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 DE 10 2006 047 801.0
(51) A22C 13/00 (2006.01), B65D 81/28 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008695 de 08/10/2007
(87) WO 2008/043501 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717291-5 A2** 1.1
(30) 25/09/2006 GB 06 18902.1
(51) F16H 37/06 (2006.01), B65C 25/50 (2006.01)
(86) PCT GB2007/050532 de 11/09/2007
(87) WO 2008/038037 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717293-1 A2** 1.1
(30) 25/09/2006 JP 2006-259797; 16/08/2007 JP 2007-212093

- (51) A61J 1/05 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01)
(86) PCT JP2007/068586 de 25/09/2007
(87) WO 2008/041564 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717294-0 A2** 1.1
(30) 25/09/2006 SE 0601999-6
(51) C02F 1/32 (2006.01), B63J 4/00 (2006.01), A61L 2/10 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050676 de 25/09/2007
(87) WO 2008/039146 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717295-8 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 EP 06121878.0
(51) A47J 31/057 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053998 de 02/10/2007
(87) WO 2008/041180 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717296-6 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 NL 2000260
(51) A63B 67/00 (2006.01), A63B 67/04 (2006.01), A63B 69/00 (2006.01)
(86) PCT NL2007/050480 de 04/10/2007
(87) WO 2008/041847 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717297-4 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 EP 06020902.0
(51) B32B 3/14 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008500 de 29/09/2007
(87) WO 2008/040511 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717298-2 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 US 60/850109
(51) C10G 45/04 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01), C10G 47/10 (2006.01), C10G 47/12 (2006.01), C10G 65/04 (2006.01), B01J 23/28 (2006.01), B01J 23/22 (2006.01), B01J 23/883 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/080433 de 04/10/2007
(87) WO 2008/045757 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717299-0 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 EP 06121875.6
(51) A47J 31/10 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053945 de 28/09/2007
(87) WO 2008/041163 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717300-8 A2** 1.1
(30) 26/09/2006 US 11/527,128
(51) H04B 7/04 (2006.01), H04B 7/24 (2006.01)
(86) PCT US2007/079589 de 26/09/2007
(87) WO 2008/039867 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717301-6 A2** 1.1
(30) 27/09/2006 EP 06 020205.8
(51) F24C 7/08 (2006.01), H05B 6/68 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007939 de 12/09/2007
(87) WO 2008/037355 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717303-2 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 US 60/921,497
(51) A61M 5/142 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/080751 de 09/10/2007
(87) WO 2008/105957 de 04/09/2008
- (21) **PI 0717304-0 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 EP 06125344.9
(51) B01D 37/02 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), C12H 1/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063157 de 03/12/2007
(87) WO 2008/068223 de 12/06/2008
- (21) **PI 0717305-9 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 US 60/848967
(51) C07D 209/18 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/020858 de 27/09/2007
(87) WO 2008/042223 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717306-7 A2** 1.1
(30) 25/10/2006 DK PA 2006 01380
(51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 285/135 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061433 de 24/10/2007
(87) WO 2008/049864 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717307-5 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 US 60/862,416; 10/10/2007 US 11/870,294
(51) H04L 29/06 (2006.01)
- (86) PCT US2007/081998 de 19/10/2007
(87) WO 2008/051868 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717308-3 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 US 60/863,118; 25/10/2007 US 11/923,761
(51) H04B 7/005 (2006.01), H04W 52/04 (2009.01), H04W 72/06 (2009.01)
(86) PCT US2007/082740 de 26/10/2007
(87) WO 2008/052195 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717309-1 A2** 1.1
(30) 24/10/2006 US 60/862,642; 26/10/2006 US 60/863,121
(51) H04W 72/08 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01)
(86) PCT US2007/082302 de 23/10/2007
(87) WO 2008/052012 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717310-5 A2** 1.1
(30) 19/10/2006 US 60/862,146; 12/10/2007 US 11/871,874
(51) H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT US2007/081562 de 16/10/2007
(87) WO 2008/115282 de 25/09/2008
- (21) **PI 0717311-3 A2** 1.1
(30) 24/10/2006 US 60/862,641; 24/10/2006 US 60/862,744
(51) H04L 5/16 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/082209 de 23/10/2007
(87) WO 2008/070316 de 12/06/2008
- (21) **PI 0717312-1 A2** 1.1
(30) 24/10/2006 US 60/862,730
(51) H04B 1/707 (2011.01), H04J 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/082328 de 24/10/2007
(87) WO 2008/052026 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717313-0 A2** 1.1
(30) 23/10/2006 US 60/862,591; 02/10/2007 US 11/865,915
(51) H04N 7/30 (2006.01)
(86) PCT US2007/082291 de 23/10/2007
(87) WO 2008/052007 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717314-8 A2** 1.1
(30) 24/11/2006 EP 06 122820.1
(51) C07C 235/52 (2006.01), C07C 235/54 (2006.01), C07C 233/57 (2006.01), C07C 231/02 (2006.01), C07C 231/16 (2006.01), C07C 233/78 (2006.01), C07C 235/60 (2006.01), C07D 207/14 (2006.01), C07D 223/12 (2006.01), C07D 265/30 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061289 de 22/10/2007
(87) WO 2008/049808 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717315-6 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 DE 10 2006 050 888.2
(51) C21C 5/30 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01), C21C 7/068 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059061 de 30/08/2007
(87) WO 2008/049673 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717316-4 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 US 60/863,040
(51) A61J 3/07 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003144 de 17/10/2007
(87) WO 2008/050205 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717317-2 A2** 1.1
(30) 23/10/2006 US 60/862,552; 21/12/2006 US 60/871,384; 24/04/2007 US 60/913,752; 30/07/2007 US 60/952,833
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/081832 de 18/10/2007
(87) WO 2008/051805 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717318-0 A2** 1.1
(30) 23/10/2006 EP 06 022135.5; 19/12/2006 DE 10 2006 060 465.2; 30/03/2007 DE 20 2007 004 713.4
(51) B41F 5/18 (2006.01), B41F 5/24 (2006.01), B41F 13/14 (2006.01), B41F 33/00 (2006.01), G01B 11/24 (2006.01), B41F 13/24 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008457 de 28/09/2007
(87) WO 2008/049501 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717319-9 A2** 1.1
(30) 26/09/2006 US 60/826,968; 24/09/2007 US 11/860,444
(51) H01M 2/00 (2006.01), H01M 4/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/079429 de 25/09/2007
- (87) WO 2008/039780 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717320-2 A2** 1.1
(30) 23/10/2006 US 60/862,552; 15/12/2006 US 60/870,309; 24/04/2007 US 60/913,766; 30/07/2007 US 60/952,840
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/081841 de 18/10/2007
(87) WO 2008/051808 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717321-0 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 US 60/851,522; 13/10/2006 US 60/851,589
(51) H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/021902 de 12/10/2007
(87) WO 2008/048515 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717322-9 A2** 1.1
(30) 25/10/2006 US 60/862,778
(51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/46 (2006.01), H04N 7/50 (2006.01)
(86) PCT US2007/022422 de 22/10/2007
(87) WO 2008/051517 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717323-7 A2** 1.1
(30) 26/09/2006 US 60/826,967
(51) G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT US2007/079609 de 26/09/2007
(87) WO 2008/039880 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717325-3 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 60/848,244
(51) A61B 17/22 (2006.01), A61B 17/221 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01)
(86) PCT US2007/079854 de 28/09/2007
(87) WO 2008/042756 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717326-1 A2** 1.1
(30) 26/09/2006 US 847,334; 16/08/2007 US 956,253
(51) C07D 495/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/020591 de 24/09/2007
(87) WO 2008/039414 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717327-0 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 US 60/848,503
(51) A61K 31/18 (2006.01), C07C 311/47 (2006.01), C07C 311/50 (2006.01), C07D 295/12 (2006.01), C07D 295/22 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/079946 de 28/09/2007
(87) WO 2008/040000 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717328-8 A2** 1.1
(30) 26/09/2006 GB 0618955.9; 03/04/2007 GB 0706514.7
(51) C09B 5/62 (2006.01), C09B 47/00 (2006.01), H01L 51/00 (2006.01), H01L 31/00 (2006.01), C09B 69/10 (2006.01)
(86) PCT GB2007/050583 de 26/09/2007
(87) WO 2008/038047 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717329-6 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 US 11/581,724
(51) G06F 9/06 (2006.01), G06F 15/177 (2006.01)
(86) PCT US2007/081547 de 16/10/2007
(87) WO 2008/054990 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717330-0 A2** 1.1
(30) 26/09/2006 US 60/826,997
(51) F04B 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/079436 de 25/09/2007
(87) WO 2008/039787 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717331-8 A2** 1.1
(30) 26/09/2006 US 60/847,244; 27/03/2007 US 11/691,662
(51) G01N 1/38 (2006.01)
(86) PCT US2007/020654 de 25/09/2007
(87) WO 2008/039442 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717332-6 A2** 1.1
(30) 25/10/2006 US 60/854,348
(51) C22C 29/06 (2006.01), B22F 7/06 (2006.01), B21B 13/22 (2006.01), E21B 10/52 (2006.01), B23B 51/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/022605 de 25/10/2007
(87) WO 2008/051588 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717333-4 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 US 11/584,740
(51) E21B 33/038 (2006.01), H01R 13/523 (2006.01)
(86) PCT US2007/081754 de 18/10/2007
(87) WO 2008/051788 de 02/05/2008

- (21) **PI 0717334-2 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 DE 10 2006 048 850.4
(51) B02C 19/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060306 de 28/09/2007
(87) WO 2008/046727 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717335-0 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 US 60/855.104
(51) C07K 16/00 (2006.01), G01N 31/00 (2006.01), C07K 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/022622 de 25/10/2007
(87) WO 2008/057240 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717336-9 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 CA 2,565,756
(51) G06F 3/048 (2006.01), G06F 15/02 (2006.01), H04Q 7/32 (2009.01)
(86) PCT CA2007/001910 de 26/10/2007
(87) WO 2008/049228 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717337-7 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 US 60/863.053
(51) A61F 5/445 (2006.01)
(86) PCT US2007/082312 de 24/10/2007
(87) WO 2008/052018 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717338-5 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 DE 10 2006 050 869.6; 27/10/2006 US 60/863.195
(51) F15D 1/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061473 de 25/10/2007
(87) WO 2008/049885 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717339-3 A2** 1.1
(30) 23/10/2006 FR 06/09265
(51) F02K 1/72 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001574 de 26/09/2007
(87) WO 2008/049986 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717340-7 A2** 1.1
(30) 24/10/2006 US 60/853.908
(51) E02F 3/00 (2006.01), E02F 3/36 (2006.01)
(86) PCT US2007/082218 de 23/10/2007
(87) WO 2008/051966 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717341-5 A2** 1.1
(30) 23/10/2006 JP 2006-287504; 22/02/2007 JP 2007-041809
(51) B22D 11/00 (2006.01), B22D 11/06 (2006.01), B22D 11/106 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/16 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01)
(86) PCT JP2007/069531 de 01/10/2007
(87) WO 2008/050597 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717342-3 A2** 1.1
(30) 24/10/2006 DE 10 2006 050 647.2
(51) F16D 55/2265 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061351 de 23/10/2007
(87) WO 2008/049841 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717343-1 A2** 1.1
(30) 23/10/2006 EP 06 022121.5
(51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 27/04 (2006.01), B01J 23/24 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008068 de 17/09/2007
(87) WO 2008/049491 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717344-0 A2** 1.1
(30) 23/10/2006 US 60862,489; 24/04/2007 US 60/913,555
(51) B01F 15/04 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01), A01C 23/04 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/081868 de 19/10/2007
(87) WO 2008/051815 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717345-8 A2** 1.1
(30) 23/10/2006 US 60/862,538; 01/02/2007 US 11/670,208
(51) H05K 7/20 (2006.01), G06F 1/20 (2006.01)
(86) PCT US2007/081844 de 18/10/2007
(87) WO 2008/051809 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717346-6 A2** 1.1
(30) 23/10/2006 DE 10 2006 050 289.2
(51) C08L 23/14 (2006.01), C09J 123/14 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)
- (86) PCT EP2007/003169 de 23/10/2007
(87) WO 2007/115816 de 18/10/2007
- (21) **PI 0717347-4 A2** 1.1
(30) 23/10/2006 US 60/862,540
(51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/082042 de 22/10/2007
(87) WO 2008/070306 de 12/06/2008
- (21) **PI 0717348-2 A2** 1.1
(30) 23/10/2006 US 60/862,500
(51) C07D 498/08 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/081635 de 17/10/2007
(87) WO 2008/051763 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717349-0 A2** 1.1
(30) 23/10/2006 EP 06 022153.8
(51) A23L 1/23 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/12 (2006.01), A23C 9/123 (2006.01), A23G 9/40 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009185 de 23/10/2007
(87) WO 2008/049581 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717350-4 A2** 1.1
(30) 24/10/2006 EP 06 122796.3
(51) C09C 1/02 (2006.01), C09C 1/30 (2006.01), C09C 1/40 (2006.01), C09C 1/42 (2006.01), C09C 3/06 (2006.01), D21H 17/68 (2006.01), D21H 17/69 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060949 de 15/10/2007
(87) WO 2008/049750 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717351-2 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 NO 20064900
(51) B63B 27/34 (2006.01), B63B 22/04 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01)
(86) PCT NO2007/000378 de 25/10/2007
(87) WO 2008/051090 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717352-0 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 US 11/553.361; 23/10/2007 US 11/876.841
(51) F42B 3/192 (2006.01), F42C 11/06 (2006.01), F42D 1/055 (2006.01), E21B 43/1185 (2006.01)
(86) PCT US2007/082641 de 26/10/2007
(87) WO 2008/070343 de 12/06/2008
- (21) **PI 0717353-9 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 AU 2006905723
(51) F16K 31/124 (2006.01), F16K 31/128 (2006.01), F16K 31/383 (2006.01), E03D 1/30 (2006.01), F16K 31/365 (2006.01), F16K 31/385 (2006.01), E03D 1/32 (2006.01), F16K 31/38 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001569 de 16/10/2007
(87) WO 2008/046138 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717354-7 A2** 1.1
(30) 25/10/2006 DE 10 2006 050 163.2
(51) F02M 47/02 (2006.01), F02M 63/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058968 de 29/08/2007
(87) WO 2008/049669 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717355-5 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 US 11/580,765
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT US2007/080941 de 10/10/2007
(87) WO 2008/070274 de 12/06/2008
- (21) **PI 0717356-3 A2** 1.1
(30) 24/10/2006 US 60/853,813
(51) A23L 1/09 (2006.01), A23L 1/236 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01)
(86) PCT CH2007/000521 de 22/10/2007
(87) WO 2008/049256 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717357-1 A2** 1.1
(30) 24/10/2006 EP 06 122817.7
(51) C07D 211/58 (2006.01), C07D 241/20 (2006.01), C07D 295/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061286 de 22/10/2007
(87) WO 2008/049806 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717358-0 A2** 1.1
(30) 23/10/2006 JP 2006-287372
- (51) A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070379 de 18/10/2007
(87) WO 2008/050676 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717359-8 A2** 1.1
(30) 23/10/2006 GB 06 21023.1; 27/10/2006 US 11/604,256
(51) C11B 9/00 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003892 de 15/10/2007
(87) WO 2008/050084 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717360-1 A2** 1.1
(30) 23/10/2006 JP 2006-287709
(51) C21D 8/12 (2006.01), H01F 1/16 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070507 de 16/10/2007
(87) WO 2008/050700 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717361-0 A2** 1.1
(30) 23/10/2006 PL P-380896
(51) B65D 17/50 (2006.01), B65D 47/26 (2006.01), B65D 43/18 (2006.01)
(86) PCT PL2007/000070 de 19/10/2007
(87) WO 2008/051099 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717362-8 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 60/863,792
(51) H04B 7/005 (2006.01)
(86) PCT US2007/082937 de 30/10/2007
(87) WO 2008/055132 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717363-6 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 US 60/850,604; 09/10/2007 US 11/869,170
(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/0781 (2010.01)
(86) PCT US2007/080925 de 10/10/2007
(87) WO 2008/063771 de 29/05/2008
- (21) **PI 0717364-4 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 60/863,789
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/083202 de 31/10/2007
(87) WO 2008/055222 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717365-2 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 DK PA200601434
(51) F03D 9/00 (2006.01), F03D 9/02 (2006.01), F03D 11/00 (2006.01)
(86) PCT DK2007/000477 de 05/11/2007
(87) WO 2008/052562 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717366-0 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 JP 2006-291939
(51) C08L 71/03 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/3432 (2006.01), C08K 5/3447 (2006.01), C08K 5/3465 (2006.01), C08K 5/37 (2006.01), C08K 5/39 (2006.01)
(86) PCT JP20/0770906 de 26/10/2007
(87) WO 2008/050859 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717367-9 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 DE 10 2006 050 516.6
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008877 de 12/10/2007
(87) WO 2008/067871 de 12/06/2008
- (21) **PI 0717368-7 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 US 11/564,112
(51) B23B 51/02 (2006.01), B23B 51/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/085758 de 28/11/2007
(87) WO 2008/082822 de 10/07/2008
- (21) **PI 0717369-5 A2** 1.1
(30) 25/10/2006 IB PCT/IB06/053929
(51) C07D 239/34 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054325 de 24/10/2007
(87) WO 2008/050301 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717370-9 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 DE 102006051311.8
(51) B29C 44/46 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009066 de 19/10/2007
(87) WO 2008/052670 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717371-7 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 US 60/854,913; 19/04/2007 US 60/925,302

(51) E04B 1/02 (2006.01), E04C 3/30 (2006.01), E02D 27/00 (2006.01), E04H 5/00 (2006.01), E04H 5/08 (2006.01)
 (86) PCT US2007/082488 de 25/10/2007
 (87) WO 2008/057778 de 15/05/2008

(21) **PI 0717372-5 A2** 1.1
 (30) 23/10/2006 US 11/552,072
 (51) A61B 17/24 (2006.01)
 (86) PCT US2007/082114 de 22/10/2007
 (87) WO 2008/051920 de 02/05/2008

(21) **PI 0717373-3 A2** 1.1
 (30) 24/10/2006 IT NA2006A000127
 (51) F03B 17/04 (2006.01)
 (86) PCT IT2007/000738 de 23/10/2007
 (87) WO 2008/050368 de 02/05/2008

(21) **PI 0717374-1 A2** 1.1
 (30) 23/10/2006 US 60/862,569
 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 239/557 (2006.01), C07D 239/545 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (86) PCT US2007/082138 de 22/10/2007
 (87) WO 2008/140553 de 20/11/2008

(21) **PI 0717375-0 A2** 1.1
 (30) 26/10/2006 CN 200610137726.5
 (51) H04L 12/56 (2006.01), H04W 36/10 (2009.01), H04W 92/22 (2009.01)
 (86) PCT CN2007/002556 de 23/08/2007
 (87) WO 2008/049308 de 02/05/2008

(21) **PI 0717376-8 A2** 1.1
 (30) 25/10/2006 ES E20060602720
 (51) C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)
 (86) PCT ES2007/000603 de 24/10/2007
 (87) WO 2008/049945 de 02/05/2008

(21) **PI 0717377-6 A2** 1.1
 (30) 15/11/2006 DE 10 2006054123.5; 04/04/2007 DE 10 2007016698.4
 (51) C08J 5/06 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01), D06M 11/69 (2006.01), D06M 11/45 (2006.01)
 (86) PCT EP2007/062200 de 12/11/2007
 (87) WO 2008/058924 de 22/05/2008

(21) **PI 0717378-4 A2** 1.1
 (30) 26/10/2006 US 60/854,424
 (51) H04B 7/185 (2006.01)
 (86) PCT US2007/022743 de 26/10/2007
 (87) WO 2008/057290 de 15/05/2008

(21) **PI 0717379-2 A2** 1.1
 (30) 26/10/2006 US 60/854,898; 27/10/2006 US 60/863,313; 25/10/2007 US 11/923,967
 (51) H04L 25/03 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01)
 (86) PCT US2007/082734 de 26/10/2007
 (87) WO 2008/052191 de 02/05/2008

(21) **PI 0717380-6 A2** 1.1
 (30) 23/10/2006 US 60/853,439
 (51) H01G 9/04 (2006.01)
 (86) PCT US2007/082047 de 22/10/2007
 (87) WO 2008/051885 de 02/05/2008

(21) **PI 0717381-4 A2** 1.1
 (30) 23/10/2006 US 60/853,439
 (51) H01G 9/00 (2006.01)
 (86) PCT US2007/082065 de 22/10/2007
 (87) WO 2008/051896 de 02/05/2008

(21) **PI 0717382-2 A2** 1.1
 (30) 28/10/2006 DE 10 2006050967.6
 (51) F01K 25/06 (2006.01)
 (86) PCT EP2007/009515 de 26/10/2007
 (87) WO 2008/052787 de 08/05/2008

(21) **PI 0717384-9 A2** 1.1
 (30) 24/10/2006 EP 06122790.6
 (51) F25J 3/02 (2006.01)
 (86) PCT EP2007/061331 de 23/10/2007
 (87) WO 2008/049830 de 02/05/2008

(21) **PI 0717385-7 A2** 1.1
 (30) 24/10/2006 EP 06122861.5
 (51) G02B 21/00 (2006.01), G02B 21/18 (2006.01)
 (86) PCT IB2007/054181 de 15/10/2007
 (87) WO 2008/050254 de 02/05/2008

(21) **PI 0717386-5 A2** 1.1
 (30) 24/10/2006 FR 0654490

(51) G01N 21/90 (2006.01)
 (86) PCT FR2007/052239 de 24/10/2007
 (87) WO 2008/050067 de 02/05/2008

(21) **PI 0717388-1 A2** 1.1
 (30) 23/10/2006 US 60/853,584
 (51) A61L 27/36 (2006.01)
 (86) PCT US2007/082238 de 23/10/2007
 (87) WO 2008/067085 de 05/06/2008

(21) **PI 0717389-0 A2** 1.1
 (30) 22/10/2006 US 60/862,456
 (51) A61F 2/90 (2006.01), A61F 2/84 (2006.01)
 (86) PCT US2007/082165 de 22/10/2007
 (87) WO 2008/051941 de 02/05/2008

(21) **PI 0717391-1 A2** 1.1
 (30) 30/10/2006 US 11/589,684
 (51) H05F 3/04 (2006.01), A47K 10/36 (2006.01)
 (86) PCT IB2007/053149 de 08/08/2007
 (87) WO 2008/053383 de 08/05/2008

(21) **PI 0717392-0 A2** 1.1
 (30) 22/10/2006 US 60/862,456
 (51) A61F 2/90 (2006.01)
 (86) PCT US2007/082148 de 22/10/2007
 (87) WO 2008/051935 de 02/05/2008

(21) **PI 0717393-8 A2** 1.1
 (30) 24/10/2006 EP 06122797.1
 (51) G01N 33/543 (2006.01)
 (86) PCT IB2007/054266 de 19/10/2007
 (87) WO 2008/050274 de 02/05/2008

(21) **PI 0717394-6 A2** 1.1
 (30) 27/10/2006 US 60/854,757
 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (86) PCT US2007/022648 de 26/10/2007
 (87) WO 2008/057252 de 15/05/2008

(21) **PI 0717395-4 A2** 1.1
 (30) 25/10/2006 EP 06122907.6
 (51) A61K 49/00 (2006.01), A61K 49/04 (2006.01), A61K 49/06 (2006.01), A61K 51/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2007/054183 de 15/10/2007
 (87) WO 2008/050255 de 02/05/2008

(21) **PI 0717396-2 A2** 1.1
 (30) 18/10/2006 FI 20065668
 (51) D21C 11/12 (2006.01), F27D 3/14 (2006.01)
 (86) PCT FI2007/050543 de 05/10/2007
 (87) WO 2008/046959 de 24/04/2008

(21) **PI 0717397-0 A2** 1.1
 (30) 23/10/2006 US 60/862,478
 (51) A23B 4/20 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01), A23L 3/3544 (2006.01)
 (86) PCT US2007/082063 de 22/10/2007
 (87) WO 2008/051895 de 02/05/2008

(21) **PI 0717398-9 A2** 1.1
 (30) 13/12/2006 JP 2006-280478
 (51) C10M 169/04 (2006.01), C10M 101/02 (2006.01), C10M 105/04 (2006.01), C10M 105/22 (2006.01), C10M 105/68 (2006.01), C10M 107/04 (2006.01), C10M 107/18 (2006.01), C10M 109/00 (2006.01), C10M 109/02 (2006.01), C10M 159/20 (2006.01), C10M 159/22 (2006.01), C10M 159/24 (2006.01), F16L 15/04 (2006.01), C10N 10/04 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 30/12 (2006.01), C10N 40/00 (2006.01), C10N 50/02 (2006.01)
 (86) PCT JP2007/070393 de 12/10/2007
 (87) WO 2008/044799 de 17/04/2008

(21) **PI 0717399-7 A2** 1.1
 (30) 20/10/2006 JP 2006-286208
 (51) C04B 35/66 (2006.01), C21B 7/12 (2006.01)
 (86) PCT JP2007/070349 de 18/10/2007
 (87) WO 2008/047868 de 24/04/2008

(21) **PI 0717400-4 A2** 1.1
 (30) 20/10/2006 EP 06122654.4
 (51) C02F 1/469 (2006.01), B01D 61/44 (2006.01), C02F 3/28 (2006.01), C02F 11/04 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01)
 (86) PCT NL2007/050505 de 22/10/2007
 (87) WO 2008/048103 de 24/04/2008

(21) **PI 0717401-2 A2** 1.1
 (30) 25/10/2006 US 60/854,524
 (51) A61M 39/06 (2006.01), A61M 39/26 (2006.01)
 (86) PCT US2007/082570 de 25/10/2007
 (87) WO 2008/052140 de 02/05/2008

(21) **PI 0717402-0 A2** 1.1
 (30) 23/10/2006 US 11/551,786
 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), G02B 5/124 (2006.01)
 (86) PCT US2007/075781 de 13/08/2007
 (87) WO 2008/051650 de 02/05/2008

(21) **PI 0717403-9 A2** 1.1
 (30) 25/10/2006 US 11/585,810
 (51) C08G 77/442 (2006.01), C08C 19/25 (2006.01), C08F 8/42 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01), C08L 83/10 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01)
 (86) PCT JP2007/070846 de 25/10/2007
 (87) WO 2008/050845 de 02/05/2008

(21) **PI 0717404-7 A2** 1.1
 (30) 25/10/2006 JP 2006-289456
 (51) C08G 77/442 (2006.01), C08C 19/25 (2006.01), C08F 8/42 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01), C08L 83/10 (2006.01)
 (86) PCT JP2007/070862 de 25/10/2007
 (87) WO 2008/050851 de 02/05/2008

(21) **PI 0717405-5 A2** 1.1
 (30) 26/10/2006 US 60/854,764; 14/11/2006 US 60/859,389; 08/06/2007 US 11/760,023
 (51) B64C 13/10 (2006.01), B64C 13/50 (2006.01)
 (86) PCT US2007/082475 de 25/10/2007
 (87) WO 2008/052094 de 02/05/2008

(21) **PI 0717406-3 A2** 1.1
 (30) 26/10/2006 US 60/854,763; 26/10/2006 US 60/854,764; 14/11/2006 US 60/859,389; 10/07/2007 US 11/775,636
 (51) B64C 13/10 (2006.01), B64C 13/50 (2006.01)
 (86) PCT US2007/082368 de 24/10/2007
 (87) WO 2008/091424 de 31/07/2008

(21) **PI 0717407-1 A2** 1.1
 (30) 23/10/2006 EP EP06122736
 (51) B65D 5/54 (2006.01)
 (86) PCT EP2007/061232 de 19/10/2007
 (87) WO 2008/049794 de 02/05/2008

(21) **PI 0717408-0 A2** 1.1
 (30) 25/10/2006 EP 06122937.3
 (51) A61B 19/00 (2006.01), B25J 9/04 (2006.01)
 (86) PCT EP2007/061494 de 25/10/2007
 (87) WO 2008/049898 de 02/05/2008

(21) **PI 0717409-8 A2** 1.1
 (30) 23/10/2006 SE 0602234-7
 (51) B60K 11/04 (2006.01), B62D 35/00 (2006.01)
 (86) PCT SE2007/000930 de 22/10/2007
 (87) WO 2008/051145 de 02/05/2008

(21) **PI 0717410-1 A2** 1.1
 (30) 19/10/2006 US 60/862,156
 (51) A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01), A23L 1/304 (2006.01)
 (86) PCT EP2007/061098 de 17/10/2007
 (87) WO 2008/046865 de 24/04/2008

(21) **PI 0717411-0 A2** 1.1
 (30) 19/10/2006 US 60/862,155; 19/10/2006 US 60/862,161
 (51) G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
 (86) PCT US2007/022125 de 17/10/2007
 (87) WO 2008/057172 de 15/05/2008

(21) **PI 0717412-8 A2** 1.1
 (30) 22/09/2006 US 11/525390
 (51) A61L 31/14 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01)
 (86) PCT US2007/019978 de 14/09/2007
 (87) WO 2008/039308 de 03/04/2008

(21) **PI 0717413-6 A2** 1.1
 (30) 22/09/2006 DE 10 2006 044 806.5
 (51) A63B 69/00 (2006.01), E04H 4/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2007/008251 de 21/09/2007
 (87) WO 2008/034631 de 27/03/2008

(21) **PI 0717414-4 A2** 1.1
 (30) 20/09/2006 US 60/826267; 19/09/2007 US 11/857896
 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/40 (2006.01), B01J 23/50 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01)
 (86) PCT US2007/079024 de 20/09/2007
 (87) WO 2008/036813 de 27/03/2008

(21) **PI 0717416-0 A2** 1.1
 (30) 21/09/2006 US 11/525598; 20/04/2007 US 60/913087

- (51) G01N 33/543 (2006.01)
(86) PCT US2007/079002 de 20/09/2007
(87) WO 2008/036802 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717417-9 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 US 11/533593
(51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/40 (2006.01), B01J 23/50 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/079004 de 20/09/2007
(87) WO 2008/036803 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717418-7 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 GB 0618555.7
(51) E21B 33/06 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003590 de 20/09/2007
(87) WO 2008/035091 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717419-5 A2** 1.1
(30) 23/11/2006 SE 0602515-9
(51) D21C 9/06 (2006.01), B01D 33/067 (2006.01), B30B 9/20 (2006.01), D21C 9/18 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050840 de 13/11/2007
(87) WO 2008/063122 de 29/05/2008
- (21) **PI 0717420-9 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 FR 0608557
(51) F16L 33/01 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001480 de 13/09/2007
(87) WO 2008/037867 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717421-7 A2** 1.1
(30) 27/09/2006 DE 10 2006045 6319; 31/01/2007 DE 10 20070048191
(51) B05B 5/053 (2006.01), B05B 5/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008382 de 26/09/2007
(87) WO 2008/037456 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717422-5 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 US 11/534.137
(51) H04W 24/00 (2009.01)
(86) PCT US2007/078786 de 18/09/2007
(87) WO 2008/036676 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717423-3 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 US 60/846.241
(51) G01S 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/020382 de 20/09/2007
(87) WO 2008/036362 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717424-1 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 FR 0653876
(51) B23Q 1/52 (2006.01), B23Q 1/03 (2006.01)
(86) PCT FR2007/051995 de 21/09/2007
(87) WO 2008/035021 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717425-0 A2** 1.1
(30) 25/09/2006 MX PA/A/2006/010972
(51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01)
(86) PCT MX2007/000108 de 24/09/2007
(87) WO 2008/039052 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717426-8 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 AU 2006905249
(51) C08L 25/12 (2006.01), B01J 39/20 (2006.01), C22B 23/00 (2006.01), B01J 39/04 (2006.01), C22B 3/42 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001409 de 21/09/2007
(87) WO 2008/034198 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717427-6 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 FR 0653875; 21/09/2006 FR 0653873
(51) B23Q 1/01 (2006.01), B23Q 16/00 (2006.01), B23C 3/00 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001549 de 21/09/2007
(87) WO 2008/037883 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717428-4 A2** 1.1
(30) 22/09/2006 US PA200601222; 21/12/2006 US 60/876.136
(51) A01G 9/10 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004352 de 21/09/2007
(87) WO 2008/059387 de 22/05/2008
- (21) **PI 0717429-2 A2** 1.1
(30) 22/09/2006 EP 06 121100.9
(51) D21C 9/18 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050588 de 29/08/2007
(87) WO 2008/036031 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717430-6 A2** 1.1
- (30) 22/09/2006 US 60/846.688
(51) C12Q 1/00 (2006.01), G01N 27/30 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01)
(86) PCT US2007/077955 de 09/09/2007
(87) WO 2008/036516 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717431-4 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 60/847.904; 23/01/2007 US 60/886.260; 07/06/2007 US 60/942.542
(51) C07K 16/00 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/020889 de 28/09/2007
(87) WO 2008/042236 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717432-2 A2** 1.1
(30) 26/09/2006 US 11/527.174
(51) F16L 11/08 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/020491 de 21/09/2007
(87) WO 2008/039373 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717433-0 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 EP 06122015.8; 14/12/2006 EP 06301252.0
(51) G11B 7/24 (2006.01), G11B 7/135 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060106 de 24/09/2007
(87) WO 2008/043661 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717433-0 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 EP 06122015.8; 14/12/2006 EP 06301252.0
(51) G11B 7/24 (2006.01), G11B 7/135 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060106 de 24/09/2007
(87) WO 2008/043661 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717434-9 A2** 1.1
(30) 19/10/2006 EP 06122557.9
(51) B27N 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061167 de 18/10/2007
(87) WO 2008/046892 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717435-7 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 US 60/853396
(51) C07D 473/32 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/081899 de 19/10/2007
(87) WO 2008/051826 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717436-5 A2** 1.1
(30) 19/10/2006 DE 06122557.9
(51) B27N 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061165 de 18/10/2007
(87) WO 2008/046890 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717437-3 A2** 1.1
(30) 23/10/2006 GB 0621065.2
(51) G02B 3/14 (2006.01), G02C 7/08 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004046 de 23/10/2007
(87) WO 2008/050114 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717438-1 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 US 60/853.077; 23/03/2007 US 11/690.768
(51) A61L 31/02 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/022285 de 19/10/2007
(87) WO 2008/048679 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717439-0 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 US 60/852402
(51) A61P 15/08 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 45/08 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01)
(86) PCT IL2007/001250 de 18/10/2007
(87) WO 2008/047364 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717440-3 A2** 1.1
(30) 22/09/2006 EP 06121112.4; 22/09/2006 US 60/826668
(51) H01F 1/44 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059830 de 18/09/2007
(87) WO 2008/034820 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717441-1 A2** 1.1
(30) 25/10/2006 JP 2006-290536; 31/01/2007 JP 2007-021387; 28/08/2007 JP 2007-221911
(51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01)
(86) PCT JP2007/071169 de 24/10/2007
(87) WO 2008/050897 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717442-0 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 US 60/853.077; 23/03/2007 US 11/690.768; 21/05/2007 US 11/751.268
(51) A61L 31/16 (2006.01), A61L 31/02 (2006.01), A61F 2/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/022284 de 19/10/2007
(87) WO 2008/051453 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717443-8 A2** 1.1
- (30) 31/10/2006 US 11/554.916
(51) H04L 5/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/022312 de 19/10/2007
(87) WO 2008/054650 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717444-6 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 US 11/584.326
(51) A61F 11/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/022421 de 22/10/2007
(87) WO 2008/051516 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717445-4 A2** 1.1
(30) 19/10/2006 US 60/862.185; 26/10/2006 US 60/863.123; 05/12/2006 US 60/868.658; 05/01/2007 US 60/883.541
(51) H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/082719 de 26/10/2007
(87) WO 2008/049136 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717446-2 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 EP 06 021613.2
(51) C11D 11/00 (2006.01), C11D 11/02 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01), C11D 1/02 (2006.01), C11D 3/02 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054198 de 15/10/2007
(87) WO 2008/047301 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717447-0 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 US 11/582.805
(51) B23B 51/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/081109 de 11/10/2007
(87) WO 2008/048853 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717448-9 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 EP 06 021615.7
(51) C11D 11/02 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01), C11D 1/02 (2006.01), C11D 3/36 (2006.01), C11D 3/12 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054199 de 15/10/2007
(87) WO 2008/047302 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717449-7 A2** 1.1
(30) 17/10/2006 DE 10 2006 049 507.1
(51) H04B 3/54 (2006.01), H02P 5/00 (2006.01), H02P 31/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007736 de 05/09/2007
(87) WO 2008/046473 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717450-0 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 US 60/921.497; 16/10/2006 US 60/921.498; 16/10/2006 US 60/921.499; 20/03/2007 US 11/688.573
(51) A61F 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/080756 de 09/10/2007
(87) WO 2008/115270 de 25/09/2008
- (21) **PI 0717451-9 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 IT MI 2006 001974
(51) C25B 11/04 (2006.01), C25C 7/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060863 de 12/10/2007
(87) WO 2008/046784 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717453-5 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 FR 06 09114
(51) C07D 209/42 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001707 de 17/10/2007
(87) WO 2008/049996 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717454-3 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 US 60/862.019
(51) A61F 2/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/081537 de 17/10/2007
(87) WO 2008/048971 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717455-1 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 FR 06 09135
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001688 de 15/10/2007
(87) WO 2008/049990 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717456-0 A2** 1.1
(30) 19/10/2006 EP 06021938.3
(51) H01B 3/22 (2006.01), C10M 169/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061177 de 18/10/2007
(87) WO 2008/046898 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717457-8 A2** 1.1
(30) 24/10/2006 EP 06022205.6

(51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08F 297/08 (2006.01), C08K 5/04 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009090 de 19/10/2007
(87) WO 2008/049551 de 02/05/2008

(21) **PI 0717458-6 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 FR 0654425; 20/10/2006 FR 0654426

(51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/7008 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)

(86) PCT FR2007/052202 de 19/10/2007
(87) WO 2008/047061 de 24/04/2008

(21) **PI 0717459-4 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 US 11/582,806

(51) B23G 5/18 (2006.01)
(86) PCT US2007/081068 de 11/10/2007
(87) WO 2008/048843 de 24/04/2008

(21) **PI 0717460-8 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 US 60/853,056

(51) A61K 31/17 (2006.01), A61K 31/724 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT US2007/080150 de 02/10/2007
(87) WO 2008/067027 de 05/06/2008

(21) **PI 0717461-6 A2** 1.1

(30) 20/10/2006 US 60/853,384
(51) C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)

(86) PCT US2007/022241 de 18/10/2007
(87) WO 2008/051440 de 02/05/2008

(21) **PI 0717462-4 A2** 1.1

(30) 20/10/2006 EP 06 022091.0; 10/05/2007 EP 07 009373.7

(51) A61K 31/565 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61P 15/12 (2006.01), A61P 15/18 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01)

(86) PCT EP2007/008866 de 12/10/2007
(87) WO 2008/046559 de 24/04/2008

(21) **PI 0717463-2 A2** 1.1

(30) 20/10/2006 FR 06 09199

(51) B31B 17/00 (2006.01), B31B 17/44 (2006.01), B65D 5/32 (2006.01)

(86) PCT FR2007/001726 de 19/10/2007
(87) WO 2008/047009 de 24/04/2008

(21) **PI 0717464-0 A2** 1.1

(30) 18/10/2006 GB 0620739.3; 29/05/2007 US 60/924709

(51) B65H 1/00 (2006.01), G07F 19/00 (2006.01), B65H 29/60 (2006.01), B65H 7/02 (2006.01), B65H 29/70 (2006.01), B65H 5/28 (2006.01)

(86) PCT GB2007/003926 de 15/10/2007
(87) WO 2008/047094 de 24/04/2008

(21) **PI 0717465-9 A2** 1.1

(30) 20/10/2006 DE 10 2006 050 454.2

(51) B23C 5/26 (2006.01), F16D 1/12 (2006.01)

(86) PCT DE2007/001650 de 13/09/2007
(87) WO 2008/046373 de 24/04/2008

(21) **PI 0717466-7 A2** 1.1

(30) 18/10/2006 DE 10 2006 049 821.6; 20/10/2006 US 60/852,963; 15/02/2007 US 60/890,071

(51) C07D 213/81 (2006.01), C07D 257/02 (2006.01), A61K 49/08 (2006.01), A61K 49/10 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01), C07H 15/26 (2006.01)

(86) PCT EP2007/007284 de 11/08/2007
(87) WO 2008/046463 de 24/04/2008

(21) **PI 0717467-5 A2** 1.1

(30) 06/10/2006 US 60/850109

(51) B01J 23/22 (2006.01), B01J 23/883 (2006.01), C10G 45/04 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01), C10G 47/10 (2006.01), C10G 47/12 (2006.01), C10G 65/04 (2006.01)

(86) PCT US2007/080429 de 04/10/2007
(87) WO 2008/045755 de 17/04/2008

(21) **PI 0717468-3 A2** 1.1

(30) 31/10/2006 US 60/863,794

(51) H04L 5/02 (2006.01), H04W 52/32 (2009.01), H04W 52/50 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)

(86) PCT US2007/083244 de 31/10/2007
(87) WO 2008/055239 de 08/05/2008

(21) **PI 0717469-1 A2** 1.1

(30) 23/10/2006 US 60/862550; 05/04/2007 US PCT/US2007/066037; 15/06/2007 US 60/944162;

20/09/2007 US 60/973921

(51) C12N 15/85 (2006.01)

(86) PCT US2007/080610 de 05/10/2007

(87) WO 2008/051698 de 02/05/2008

(21) **PI 0717470-5 A2** 1.1

(30) 20/10/2006 GB 0620883.9; 17/07/2007 GB 0713869.6

(51) B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)

(86) PCT GB2007/050648 de 19/10/2007

(87) WO 2008/047170 de 24/04/2008

(21) **PI 0717471-3 A2** 1.1

(30) 15/02/2006 KR 10-2007-0015832; 23/10/2006

KR 10-2006-0102830; 16/02/2007 KR 10-2007-0016512; 24/04/2007 KR 10-2007-0039789;

20/09/2007 KR 10-20070095585

(51) G06F 3/02 (2006.01)

(86) PCT KR2007/005231 de 23/10/2007

(87) WO 2008/051011 de 02/05/2008

(21) **PI 0717472-1 A2** 1.1

(30) 23/10/2006 EP 06 022135.5; 19/12/2006 DE 10

2006 060 464.4; 30/03/2007 DE 20 2007 004 717.7

(51) B41F 5/18 (2006.01), B41F 5/24 (2006.01),

B41F 13/14 (2006.01), B41F 33/00 (2006.01), G01B

11/24 (2006.01), B41F 5/20 (2006.01), B41F 7/18

(2006.01), B41F 9/04 (2006.01), B41F 13/02

(2006.01), B41F 13/12 (2006.01), B41F 13/34

(2006.01), B41F 13/38 (2006.01), B41F 31/30

(2006.01), B41C 1/10 (2006.01)

(86) PCT EP2007/008456 de 28/09/2007

(87) WO 2008/049500 de 02/05/2008

(21) **PI 0717473-0 A2** 1.1

(30) 23/10/2006 US 60/853,891

(51) C07D 207/34 (2006.01), C07D 487/04

(2006.01)

(86) PCT US2007/082049 de 22/10/2007

(87) WO 2008/051887 de 02/05/2008

(21) **PI 0717474-8 A2** 1.1

(30) 20/10/2006 US 60/853,285

(51) C12N 1/21 (2006.01), A01H 13/00 (2006.01),

C12N 15/00 (2006.01)

(86) PCT US2007/082000 de 19/10/2007

(87) WO 2008/130437 de 30/10/2008

(21) **PI 0717475-6 A2** 1.1

(30) 20/10/2006 US 60/862,312

(51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01)

(86) PCT US2007/081880 de 19/10/2007

(87) WO 2008/051818 de 02/05/2008

(21) **PI 0717476-4 A2** 1.1

(30) 18/10/2006 GB 06 20715.3

(51) C12P 7/06 (2006.01), C12N 1/38 (2006.01),

C12N 9/88 (2006.01), C12N 15/60 (2006.01), C12N

15/55 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/21

(2006.01), C12M 1/00 (2006.01)

(86) PCT GB2007/003955 de 17/10/2007

(87) WO 2008/047113 de 24/04/2008

(21) **PI 0717477-2 A2** 1.1

(30) 06/10/2006 JP 2006-275841; 07/03/2007 JP

2007-057902

(51) A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/395

(2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/505

(2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519

(2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/565

(2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61P 35/00

(2006.01)

(86) PCT JP2007/070026 de 05/10/2007

(87) WO 2008/044782 de 17/04/2008

(21) **PI 0717478-0 A2** 1.1

(30) 06/10/2006 US 60/850109

(51) B01J 23/22 (2006.01), B01J 23/28 (2006.01),

B01J 23/883 (2006.01), C10G 45/04 (2006.01),

C10G 45/08 (2006.01), C10G 47/10 (2006.01),

C10G 47/12 (2006.01), C10G 65/04 (2006.01)

(86) PCT US2007/080413 de 04/10/2007

(87) WO 2008/045750 de 17/04/2008

(21) **PI 0717479-9 A2** 1.1

(30) 06/10/2006 US 60/850109

(51) B01J 23/22 (2006.01), B01J 23/28 (2006.01),

B01J 23/883 (2006.01), C10G 45/04 (2006.01),

C10G 45/08 (2006.01), C10G 47/10 (2006.01),

C10G 47/12 (2006.01), C10G 65/04 (2006.01)

(86) PCT US2007/080410 de 04/10/2007

(87) WO 2008/045749 de 17/04/2008

(21) **PI 0717480-2 A2** 1.1

(30) 06/10/2006 US 60/850109

(51) B01J 23/22 (2006.01), B01J 23/28 (2006.01),

B01J 23/883 (2006.01), C10G 45/04 (2006.01),

C10G 45/08 (2006.01), C10G 47/10 (2006.01),

C10G 47/12 (2006.01), C10G 65/04 (2006.01)

(86) PCT US2007/080435 de 04/10/2007

(87) WO 2008/045758 de 17/04/2008

(21) **PI 0717481-0 A2** 1.1

(30) 04/10/2006 US 60/828193; 02/10/2007 US

11/866281

(51) C10G 73/02 (2006.01)

(86) PCT US2007/080340 de 03/10/2007

(87) WO 2008/042979 de 10/04/2008

(21) **PI 0717482-9 A2** 1.1

(30) 06/10/2006 US 60/850109

(51) B01J 23/22 (2006.01), B01J 23/28 (2006.01),

B01J 23/883 (2006.01), C10G 45/04 (2006.01),

C10G 45/08 (2006.01), C10G 47/10 (2006.01),

C10G 47/12 (2006.01), C10G 65/04 (2006.01),

C10G 47/00 (2006.01), C10G 65/12 (2006.01), B01J

35/10 (2006.01)

(86) PCT US2007/080422 de 04/10/2007

(87) WO 2008/045753 de 17/04/2008

(21) **PI 0717483-7 A2** 1.1

(30) 18/10/2006 US 11/550,496

(51) H04M 3/436 (2006.01), H04L 12/58 (2006.01),

H04L 29/06 (2006.01)

(86) PCT US2007/021793 de 12/10/2007

(87) WO 2008/048484 de 24/04/2008

(21) **PI 0717484-5 A2** 1.1

(30) 20/10/2006 US 60/853,127

(51) H03G 3/30 (2006.01), H03G 7/00 (2006.01),

H04H 60/12 (2008.01)

(86) PCT US2007/020747 de 25/09/2007

(87) WO 2008/051347 de 02/05/2008

(21) **PI 0717485-3 A2** 1.1

(30) 18/10/2006 US 60/852,397; 09/03/2007 US

60/905,809

(51) A01H 5/06 (2006.01)

(86)

- (51) A01N 25/34 (2006.01)
(86) PCT US2007/078632 de 17/09/2007
(87) WO 2008/036595 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717494-2 A2** 1.1
(30) 22/09/2006 SE 0602000-2
(51) H01R 4/24 (2006.01), H01R 4/64 (2006.01), H01R 4/66 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050594 de 30/08/2007
(87) WO 2008/036032 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717495-0 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 US 60/828,414; 05/10/2007 US 11/868,351
(51) G10L 19/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/080653 de 07/10/2007
(87) WO 2008/043095 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717496-9 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 US 60/850,043
(51) C08G 81/02 (2006.01), C08G 83/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08F 36/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/021476 de 05/10/2007
(87) WO 2008/045372 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717497-7 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 FR 0654113
(51) G01C 21/16 (2006.01), G01C 19/00 (2006.01), F41G 7/36 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052076 de 04/10/2007
(87) WO 2008/040917 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717498-5 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 US 11/542,791
(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 31/08 (2006.01), A01N 31/12 (2006.01), A01N 31/16 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 59/12 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/020925 de 27/09/2007
(87) WO 2008/060355 de 22/05/2008
- (21) **PI 0717499-3 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 US 11/538,771
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)
(86) PCT US2007/076468 de 22/08/2007
(87) WO 2008/042513 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717501-9 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 DE 10 2006 046 917.8
(51) F16J 9/26 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), C23C 16/34 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060356 de 01/10/2007
(87) WO 2008/040694 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717502-7 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 US 60/849,648
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 241/44 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/080627 de 05/10/2007
(87) WO 2008/043087 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717503-5 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 US 11/539,022
(51) G06Q 10/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/080646 de 05/10/2007
(87) WO 2008/043091 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717504-3 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 DE 10 2006 046 915.1
(51) F16J 9/26 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), C23C 16/34 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060357 de 01/10/2007
(87) WO 2008/040695 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717505-1 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 US 60/828,208
(51) A61K 38/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/080471 de 04/10/2007
(87) WO 2008/060780 de 22/05/2008
- (21) **PI 0717506-0 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 US 60/828,213; 06/10/2006 US 11/539,404
(51) H03M 13/29 (2006.01)
(86) PCT US2007/078676 de 17/09/2007
(87) WO 2008/042586 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717507-8 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 US 60/849,731; 19/06/2007 US 60/936,193
(51) A61K 39/12 (2006.01), C12Q 1/70 (2006.01)
- (86) PCT US2007/020793 de 25/09/2007
(87) WO 2008/127279 de 23/10/2008
- (21) **PI 0717508-6 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 US 11/538,758
(51) H04W 28/06 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)
(86) PCT US2007/076477 de 22/08/2007
(87) WO 2008/042514 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717509-4 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 US 60/828,109
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008409 de 27/09/2007
(87) WO 2008/040488 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717510-8 A2** 1.1
(30) 27/09/2006 US 60/847,811
(51) C12N 15/11 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004389 de 25/09/2007
(87) WO 2008/068638 de 12/06/2008
- (21) **PI 0717511-6 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 60/848584; 09/11/2006 US 60/857980; 23/02/2007 US 60/903115
(51) C07F 9/572 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)
(86) PCT US2007/020900 de 28/09/2007
(87) WO 2008/042240 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717512-4 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 EP 06 020646.3
(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008312 de 25/09/2007
(87) WO 2008/037419 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717513-2 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 US 60/849924
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 215/233 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/079304 de 24/09/2007
(87) WO 2008/045673 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717514-0 A2** 1.1
(30) 17/10/2006 US 60/829,818
(51) F16L 21/06 (2006.01), F16L 19/06 (2006.01), F16L 25/12 (2006.01)
(86) PCT CA2007/001825 de 17/10/2007
(87) WO 2008/046205 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717515-9 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 US 60/852,042
(51) C11D 3/386 (2006.01)
(86) PCT US2007/021977 de 12/10/2007
(87) WO 2008/048537 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717516-7 A2** 1.1
(30) 19/10/2006 US 60/862,168
(51) A61K 45/06 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061086 de 17/10/2007
(87) WO 2008/046857 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717517-5 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 US 11/581,629; 16/10/2006 US 11/581,630; 16/10/2006 US 11/581,591; 01/08/2007 US 11/832,243
(51) A61F 9/00 (2006.01), A61M 5/44 (2006.01)
(86) PCT US2007/080505 de 05/10/2007
(87) WO 2008/105954 de 04/09/2008
- (21) **PI 0717518-3 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 DE 20 2006 015 827.8
(51) H01R 25/14 (2006.01), H01R 25/00 (2006.01), H01R 24/12 (2011.01)
(86) PCT EP2007/008937 de 15/10/2007
(87) WO 2008/046577 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717519-1 A2** 1.1
(30) 17/10/2006 NO 20064700
(51) B63B 21/50 (2006.01)
(86) PCT NO2007/000361 de 16/10/2007
(87) WO 2008/082306 de 10/07/2008
- (21) **PI 0717520-5 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 DE 10 2006 049 173.4
- (51) B01D 3/00 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01), B01D 3/36 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009061 de 18/10/2007
(87) WO 2008/046634 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717521-3 A2** 1.1
(30) 19/10/2006 CH PCT/CH2006/000584
(51) D04B 21/20 (2006.01)
(86) PCT CH2007/000515 de 19/10/2007
(87) WO 2008/046240 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717522-1 A2** 1.1
(30) 19/10/2006 JP 2006-284642; 28/02/2007 JP 2007-050849
(51) B60W 40/06 (2006.01), B60G 17/016 (2006.01), B60G 17/018 (2006.01), B60G 17/0195 (2006.01), B60W 10/04 (2006.01), B60W 18/10 (2006.01), B60W 30/00 (2006.01), B60W 30/02 (2006.01), B60W 50/02 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070681 de 17/10/2007
(87) WO 2008/050782 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717523-0 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 JP 2006-284398
(51) B01D 71/02 (2006.01), C04B 41/87 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070762 de 18/10/2007
(87) WO 2008/050813 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717524-8 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 JP 2006-284397
(51) B01D 71/02 (2006.01), C04B 41/87 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070761 de 18/10/2007
(87) WO 2008/050812 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717525-6 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 US 60/921,497; 16/10/2006 US 11/581,630; 16/10/2006 US 11/581,591; 01/08/2007 US 11/832,364
(51) A61F 9/00 (2006.01), A61M 5/44 (2006.01)
(86) PCT US2007/080666 de 08/10/2007
(87) WO 2008/140546 de 20/11/2008
- (21) **PI 0717526-4 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 EP 06 122388.9
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 235/06 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060937 de 15/10/2007
(87) WO 2008/046802 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717527-2 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 US 11/581,604
(51) A61J 1/20 (2006.01)
(86) PCT US2007/022138 de 16/10/2007
(87) WO 2008/048631 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717528-0 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 FR 06 09113
(51) C07D 209/32 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001708 de 17/10/2007
(87) WO 2008/049997 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717529-9 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 US 60/829,676; 18/10/2006 US 60/862,044; 19/10/2006 US 60/862,210; 13/12/2006 US 60/869,872; 09/04/2007 US 60/922,741; 04/06/2007 US 60/933,220
(51) A61N 5/10 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/081569 de 16/10/2007
(87) WO 2008/118198 de 02/10/2008
- (21) **PI 0717530-2 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 JP 2006-284218; 18/10/2006 JP 2006-284219
(51) C01B 15/06 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070343 de 18/10/2007
(87) WO 2008/047864 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717531-0 A2** 1.1
(30) 25/10/2006 EP 06122931.6; 10/05/2007 EP 07107938.8
(51) D06M 13/17 (2006.01), D06P 1/613 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01), C08K 5/06 (2006.01), C08K 5/10 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01), C09B 67/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061345 de 23/10/2007
(87) WO 2008/049838 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717533-7 A2** 1.1
(30) 19/10/2006 SE 0602197-6
(51) H01Q 17/00 (2006.01), B32B 18/00 (2006.01)

- (86) PCT SE2007/000918 de 18/10/2007
(87) WO 2008/051140 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717534-5 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 GB 0620923.3
(51) B01J 20/20 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003981 de 18/10/2007
(87) WO 2008/047132 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717535-3 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 60/848498; 27/09/2007 US 11/862441
(51) F41H 5/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/079816 de 28/09/2007
(87) WO 2008/105939 de 04/09/2008
- (21) **PI 0717536-1 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 US 60/848073
(51) C07D 487/14 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/424 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001429 de 26/09/2007
(87) WO 2008/037011 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717537-0 A2** 1.1
(30) 27/09/2006 FR 0653964
(51) B05B 11/00 (2006.01)
(86) PCT FR2007/051973 de 20/09/2007
(87) WO 2008/037909 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717538-8 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 60/827.550; 27/09/2007 US 11/862.532
(51) B07B 1/46 (2006.01), B01D 43/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/079933 de 28/09/2007
(87) WO 2008/042791 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717539-6 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 60/827.467; 21/09/2007 US 11/859.328
(51) B07B 1/28 (2006.01)
(86) PCT US2007/079390 de 25/09/2007
(87) WO 2008/042649 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717540-0 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 US 60/827.373
(51) A61F 2/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/079978 de 28/09/2007
(87) WO 2008/040014 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717541-8 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 US 11/529.046
(51) G06F 1/32 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/020813 de 27/09/2007
(87) WO 2008/042198 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717542-6 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 US 60/827.393
(51) G01V 1/00 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01)
(86) PCT US2007/077897 de 07/09/2007
(87) WO 2008/042556 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717543-4 A2** 1.1
(30) 27/09/2006 FR 0653967
(51) B05B 11/00 (2006.01)
(86) PCT FR2007/051977 de 20/09/2007
(87) WO 2008/037910 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717544-2 A2** 1.1
(30) 27/09/2006 DE 10 2006 047 114.8
(51) H04W 4/12 (2009.01)
(86) PCT EP2007/008400 de 27/09/2007
(87) WO 2008/037466 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717545-0 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 60/847905
(51) A61K 8/72 (2006.01)
(86) PCT US2007/020852 de 26/09/2007
(87) WO 2008/042222 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717546-9 A2** 1.1
(30) 27/09/2006 DE 10 2006 047 112.1
(51) H04W 92/02 (2009.01), H04W 4/12 (2009.01), H04W 88/18 (2009.01)
(86) PCT EP2007/008402 de 27/09/2007
(87) WO 2008/037467 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717547-7 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 US 60/847825; 24/09/2007 US 11/860184
(51) A61M 16/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/079728 de 27/09/2007
(87) WO 2008/039925 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717548-5 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 EP 06121524.0
(51) G01N 29/24 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01), G01N 21/47 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053763 de 18/09/2007
(87) WO 2008/038182 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717549-3 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 EP 06121521.6
(51) D06F 75/24 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053956 de 28/09/2007
(87) WO 2008/038253 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717550-7 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 IT MI2006A001859
(51) C07C 407/00 (2006.01), C07C 29/09 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008341 de 20/09/2007
(87) WO 2008/037435 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717551-5 A2** 1.1
(30) 26/09/2006 US 60/847236
(51) A61K 8/97 (2006.01), A61K 36/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/020854 de 26/09/2007
(87) WO 2008/039515 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717552-3 A2** 1.1
(30) 26/09/2006 GB 0618966.6
(51) B01L 3/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003666 de 26/09/2007
(87) WO 2008/037995 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717553-1 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 US 11/541200
(51) C10G 11/00 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01)
(86) PCT US2007/079028 de 20/09/2007
(87) WO 2008/042613 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717554-0 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 US 60/848300
(51) A61K 31/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/020609 de 24/09/2007
(87) WO 2008/039421 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717555-8 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 US 60/855914
(51) A61M 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/079695 de 27/09/2007
(87) WO 2008/057672 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717556-6 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 US 11/536118
(51) H01L 21/56 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053936 de 27/09/2007
(87) WO 2008/038249 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717557-4 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 11/554.992
(51) B29C 47/06 (2006.01), B29C 47/58 (2006.01), B29C 47/70 (2006.01)
(86) PCT US2007/082043 de 22/10/2007
(87) WO 2008/055019 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717558-2 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 US 60/864.109; 31/10/2007 US 11/931.483
(51) A61M 5/178 (2006.01)
(86) PCT US2007/083364 de 01/11/2007
(87) WO 2008/057956 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717559-0 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 11/615.442
(51) G06Q 30/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/088714 de 21/12/2007
(87) WO 2008/080131 de 03/07/2008
- (21) **PI 0717560-4 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 EP 06 405458.8
(51) C01B 31/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008807 de 10/10/2007
(87) WO 2008/052642 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717561-2 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 DE 10 2006 051 897.7
(51) B29C 45/14 (2006.01), C09D 1/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009027 de 18/10/2007
(87) WO 2008/052665 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717562-0 A2** 1.1
(30) 21/10/2006 EP 06 123269.0
(51) D06F 37/22 (2006.01), D06F 39/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009021 de 18/10/2007
(87) WO 2008/052660 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717563-9 A2** 1.1
(30) 08/11/2006 DE 10 2006 052 634.1
- (51) F02M 31/125 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059564 de 12/09/2007
(87) WO 2008/055725 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717564-7 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 EP 06 121476.3
(51) C07D 487/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008432 de 27/09/2007
(87) WO 2008/037477 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717565-5 A2** 1.1
(30) 27/09/2006 JP 2006-262135
(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/068906 de 20/09/2007
(87) WO 2008/047569 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717566-3 A2** 1.1
(30) 26/09/2006 US 60/826,943; 02/04/2007 US 60/909,559
(51) C23C 28/00 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/32 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059070 de 30/08/2007
(87) WO 2008/037556 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717567-1 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 US 11/529,726
(51) H04B 7/04 (2006.01), H04B 7/02 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/079465 de 25/09/2007
(87) WO 2008/039805 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717568-0 A2** 1.1
(30) 25/09/2006 US 11/534,845
(51) A61K 9/40 (2006.01), A61K 9/42 (2006.01), A61K 9/44 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/26 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01)
(86) PCT US2007/079148 de 21/09/2007
(87) WO 2008/039698 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717569-8 A2** 1.1
(30) 27/09/2006 DE 10 2006 047 078.8
(51) B23D 33/08 (2006.01)
(86) PCT DE2007/001472 de 16/08/2007
(87) WO 2008/037240 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717570-1 A2** 1.1
(30) 26/09/2006 EP 06 121299.9; 26/09/2006 EP 06 121301.3; 26/09/2006 EP 06 121276.7; 26/09/2006 EP 06 121302.1
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/32 (2006.01), A61K 9/36 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008314 de 25/09/2007
(87) WO 2008/037421 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717571-0 A2** 1.1
(30) 25/09/2006 US 60/826,801
(51) F16L 21/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/079348 de 25/09/2007
(87) WO 2008/039731 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717572-8 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 EP 06 121466.4
(51) B29C 53/38 (2006.01), B29C 65/40 (2006.01), B65D 35/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053842 de 21/09/2007
(87) WO 2008/038206 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717573-6 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 CH 1545/06
(51) C07C 209/36 (2006.01), C07C 211/61 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008391 de 26/09/2007
(87) WO 2008/037460 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717574-4 A2** 1.1
(30) 25/09/2006 US 11/526,123
(51) A61M 11/04 (2006.01), F28D 20/02 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003701 de 25/09/2007
(87) WO 2008/038144 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717575-2 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 DE 10 2006 054 753.5
(51) B60S 1/16 (2006.01), B60S 1/58 (2006.01), E05B 65/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060372 de 01/10/2007
(87) WO 2008/061836 de 29/05/2008
- (21) **PI 0717577-9 A2** 1.1

- (30) 21/09/2006 EP 06 019841.3
(51) C08G 61/12 (2006.01), C08L 65/00 (2006.01), C08G 59/40 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059623 de 13/09/2007
(87) WO 2008/034753 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717578-7 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 DE 10 2006 044 378.0
(51) B23K 20/12 (2006.01), B23K 35/02 (2006.01), F16B 37/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008024 de 14/09/2007
(87) WO 2008/034563 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717579-5 A2** 1.1
(30) 19/09/2006 DE 10 2006 044 624.0
(51) B01F 3/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008063 de 17/09/2007
(87) WO 2008/034570 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717580-9 A2** 1.1
(30) 19/09/2006 SE 0601926.9
(51) A47J 36/08 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000820 de 19/09/2007
(87) WO 2008/036020 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717581-7 A2** 1.1
(30) 18/09/2006 US 11/532.887
(51) A23L 1/236 (2006.01)
(86) PCT US2007/020137 de 17/09/2007
(87) WO 2008/036234 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717582-5 A2** 1.1
(30) 18/09/2006 DE 10 2006 043 704.7
(51) B01J 31/22 (2006.01), B01J 31/18 (2006.01), B01J 31/24 (2006.01), C07F 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007972 de 13/09/2007
(87) WO 2008/034552 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717583-3 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 EP 06 019761.3
(51) C08F 4/74 (2006.01), C08F 4/80 (2006.01), C08G 61/12 (2006.01), C08L 65/00 (2006.01), C09D 165/00 (2006.01), C09J 165/00 (2006.01), H01L 23/29 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059814 de 18/09/2007
(87) WO 2008/034814 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717584-1 A2** 1.1
(30) 18/09/2006 US 11/522.693
(51) E21B 34/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/078514 de 14/09/2007
(87) WO 2008/036570 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717585-0 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 JP 2006-264138
(51) C10G 9/36 (2006.01)
(86) PCT JP2007/066753 de 29/08/2007
(87) WO 2008/038490 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717586-8 A2** 1.1
(30) 18/09/2006 EP 06 120856.7; 31/01/2007 EP 07 101505.1
(51) A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059735 de 14/09/2007
(87) WO 2008/034776 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717587-6 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 EP 06 120956.5
(51) C07D 243/14 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059488 de 11/09/2007
(87) WO 2008/034735 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717588-4 A2** 1.1
(30) 18/09/2006 US 11/532.880
(51) A23L 1/236 (2006.01)
(86) PCT US2007/020229 de 17/09/2007
(87) WO 2008/036276 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717589-2 A2** 1.1
(30) 18/09/2006 US 11/532.709
(51) A23L 1/236 (2006.01)
(86) PCT US2007/020122 de 17/09/2007
(87) WO 2008/036230 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717590-6 A2** 1.1
(30) 18/09/2006 US 11/532.885
(51) A23L 1/236 (2006.01)
(86) PCT US2007/020220 de 17/09/2007
(87) WO 2008/036270 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717591-4 A2** 1.1
- (30) 28/09/2006 JP 2006-264139
(51) C10G 9/36 (2006.01)
(86) PCT JP2007/068853 de 27/09/2007
(87) WO 2008/038731 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717592-2 A2** 1.1
(30) 18/09/2006 DE 10 2006 044 351.9; 28/09/2006 DE 10 2006 046 274.2; 03/09/2007 DE 10 2007 041 632.8
(51) H05B 7/148 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007982 de 13/09/2007
(87) WO 2008/034556 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717593-0 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 US 60/845,771; 17/09/2007 US 11/901,635
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/82 (2006.01), A61F 13/471 (2006.01), A61F 5/451 (2006.01)
(86) PCT US2007/020264 de 19/09/2007
(87) WO 2008/036296 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717594-9 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 FR 06 09158
(51) B43K 24/02 (2006.01), B43K 23/08 (2006.01), B43K 8/02 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052160 de 15/10/2007
(87) WO 2008/050037 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717595-7 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 FR 0654622
(51) H04L 12/24 (2006.01), H04N 7/24 (2011.01)
(86) PCT EP2007/061654 de 30/10/2007
(87) WO 2008/052982 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717596-5 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 US 60/829,966; 17/08/2007 US 60/965,210
(51) C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003202 de 05/10/2007
(87) WO 2008/047229 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717597-3 A2** 1.1
(30) 19/10/2006 US 11/583.203
(51) G01N 33/553 (2006.01)
(86) PCT US2007/081735 de 18/10/2007
(87) WO 2008/051782 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717598-1 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 US 11/583.205
(51) A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT US2007/081879 de 18/10/2007
(87) WO 2008/060813 de 22/05/2008
- (21) **PI 0717599-0 A2** 1.1
(30) 17/10/2006 US 60/852.571
(51) C12N 7/00 (2006.01), C12N 7/01 (2006.01)
(86) PCT US2007/021674 de 09/10/2007
(87) WO 2008/088410 de 24/07/2008
- (21) **PI 0717600-7 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 GB 0621229.4
(51) A61K 31/4525 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061144 de 18/10/2007
(87) WO 2008/046882 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717601-5 A2** 1.1
(30) 24/10/2006 US 60/853.944
(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/082343 de 24/10/2007
(87) WO 2008/052030 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717603-1 A2** 1.1
(30) 24/10/2006 US 60/862.649
(51) H04L 1/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/082325 de 24/10/2007
(87) WO 2008/052024 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717604-0 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 DE 10 2006 049 174.2
(51) B01D 3/00 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009062 de 18/10/2007
(87) WO 2008/046635 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717605-8 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 US 60/863.545; 10/01/2007 US 60/884.401; 09/03/2007 KR 10-2007-0023636
- (51) H04B 7/26 (2006.01)
(86) PCT KR2007/005368 de 30/10/2007
(87) WO 2008/054103 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717606-6 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 US 11/582.763
(51) C08K 3/34 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01)
(86) PCT US2007/079526 de 26/09/2007
(87) WO 2008/048765 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717607-4 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 DE 10 2006 048 865.2
(51) B02C 19/06 (2006.01), B07B 7/083 (2006.01)
(86) PCT DE2007/001851 de 16/10/2007
(87) WO 2008/046403 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717609-0 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 EP 06386029.0
(51) H04M 3/56 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/081426 de 15/10/2007
(87) WO 2008/048939 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717610-4 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 US 60/855,308; 29/05/2007 US 60/940,567; 10/10/2007 US 11/689,973
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/081468 de 16/10/2007
(87) WO 2008/112019 de 18/09/2008
- (21) **PI 0717612-0 A2** 1.1
(30) 17/10/2006 GB 0620618.9
(51) B41J 2/21 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061119 de 17/10/2007
(87) WO 2008/046875 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717613-9 A2** 1.1
(30) 17/10/2006 IN 2279/DEL/2006
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054233 de 17/10/2007
(87) WO 2008/047320 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717614-7 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 GB 0620676.7
(51) B65D 83/14 (2006.01), A47L 13/26 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003701 de 01/10/2007
(87) WO 2008/047073 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717615-5 A2** 1.1
(30) 24/10/2006 US 11/585.780
(51) H04L 12/58 (2006.01), H04Q 7/32 (2009.01), H04M 3/42 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054311 de 24/10/2007
(87) WO 2008/050296 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717616-3 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 SE 0602187.7
(51) F01P 7/16 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000908 de 16/10/2007
(87) WO 2008/048166 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717617-1 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 US 60/866.815; 21/11/2006 US 60/866.821; 21/11/2006 US 60/866.817; 15/02/2007 US 11/675.272
(51) G06F 9/06 (2006.01), G06F 9/50 (2006.01), G06F 12/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/085180 de 20/11/2007
(87) WO 2008/073683 de 19/06/2008
- (21) **PI 0717618-0 A2** 1.1
(30) 21/10/2006 EP 06022094.4; 22/06/2007 US 60/936.837
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061231 de 19/10/2007
(87) WO 2008/046919 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717619-8 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 CN 200610069931.2
(51) B01D 17/038 (2006.01), B04B 7/10 (2006.01), B04B 5/04 (2006.01)
(86) PCT CN2007/070804 de 27/09/2007
(87) WO 2008/049359 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717620-1 A2** 1.1
(30) 24/10/2006 US 60/854.060; 11/12/2006 US 60/869.557; 12/12/2006 US 60/869.625
(51) A61B 5/00 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01), G01N 27/49 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01)

- (86) PCT US2007/081368 de 15/10/2007
(87) WO 2008/051742 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717621-0 A2** 1.1
(30) 24/10/2006 JP 2006-288842; 06/08/2007 JP 2007-204651
(51) G02B 5/18 (2006.01), B42D 15/10 (2006.01), G02B 5/32 (2006.01), G09F 3/02 (2006.01), G09F 19/12 (2006.01), G09F 19/14 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070182 de 16/10/2007
(87) WO 2008/050641 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717622-8 A2** 1.1
(30) 24/10/2006 DE 10 2006 049 987.5
(51) F16H 7/02 (2006.01), F02B 67/06 (2006.01), F16H 35/02 (2006.01), F16H 55/36 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059625 de 13/09/2007
(87) WO 2008/049694 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717623-6 A2** 1.1
(30) 24/10/2006 US 60/862.622
(51) A61L 9/01 (2006.01), C07C 69/34 (2006.01), C07C 69/74 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01)
(86) PCT CH2007/000522 de 22/10/2007
(87) WO 2008/049257 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717624-4 A2** 1.1
(30) 25/10/2006 EP 06 122940.7; 08/12/2006 EP 06 125714.3
(51) C09B 29/52 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08K 5/23 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060925 de 15/10/2007
(87) WO 2008/049744 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717625-2 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 EP 06 022497.9
(51) H01B 3/44 (2006.01), H01B 1/24 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009329 de 26/10/2007
(87) WO 2008/049637 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717626-0 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 FR 0654637
(51) F16D 13/64 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052282 de 30/10/2007
(87) WO 2008/053125 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717627-9 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 US 60/852929
(51) B64C 9/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/022157 de 17/10/2007
(87) WO 2008/115207 de 25/09/2008
- (21) **PI 0717628-7 A2** 1.1
(30) 17/10/2006 JP 2006-282697; 31/05/2007 JP 2006-144393
(51) A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01), A61K 31/7028 (2006.01), A61K 31/7032 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A61K 36/06 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07H 15/04 (2006.01)
(86) PCT JP2007/069807 de 11/10/2007
(87) WO 2008/047658 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717629-5 A2** 1.1
(30) 23/10/2006 IL 178813
(51) B23C 5/20 (2006.01)
(86) PCT IL2007/001238 de 16/10/2007
(87) WO 2008/050318 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717630-9 A2** 1.1
(30) 24/10/2006 EP 06122837.5
(51) E21B 43/10 (2006.01), F16L 55/165 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061324 de 23/10/2007
(87) WO 2008/049826 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717631-7 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 US 60/862327
(51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), C07D 401/08 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000924 de 19/10/2007
(87) WO 2008/048171 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717632-5 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 GB 0620685.8
(51) C08G 18/42 (2006.01), A61L 27/18 (2006.01), A61L 31/10 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003936 de 15/10/2007
(87) WO 2008/047100 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717633-3 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 US 60/852745; 10/10/2007 US 11/869883
- (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/021927 de 12/10/2007
(87) WO 2008/048519 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717634-1 A2** 1.1
(30) 17/10/2006 EP 06122465.5
(51) B01L 3/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054141 de 11/10/2007
(87) WO 2008/047272 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717635-0 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 SE 0602202.4
(51) F02G 1/043 (2006.01), F23K 3/14 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000913 de 17/10/2007
(87) WO 2008/048168 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717636-8 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 JP 2006-284400
(51) B01D 71/02 (2006.01), C04B 41/87 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070763 de 18/10/2007
(87) WO 2008/050814 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717637-6 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 US 11/584679
(51) F16K 43/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/082048 de 22/10/2007
(87) WO 2008/051886 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717638-4 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 US 60/863,295; 05/12/2006 US 60/868,707; 30/03/2007 US 60/921,300; 29/06/2007 US 60/937,857
(51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/082726 de 26/10/2007
(87) WO 2008/052187 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717639-2 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 JP 2006-293929
(51) H04N 7/32 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070636 de 23/10/2007
(87) WO 2008/053746 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717640-6 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 US 60/852,308
(51) A01N 37/40 (2006.01), A01H 3/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/081527 de 16/10/2007
(87) WO 2008/048964 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717641-4 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 DE 10 2006 049 123.8
(51) H02P 7/08 (2006.01), G05D 3/12 (2006.01), H01F 7/18 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061036 de 16/10/2007
(87) WO 2008/046829 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717642-2 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 CH 1647/06
(51) F02M 47/02 (2006.01), F02M 51/06 (2006.01)
(86) PCT CH2007/000506 de 15/10/2007
(87) WO 2008/046238 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717643-0 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 US 60/852,024
(51) E21B 7/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/081523 de 16/10/2007
(87) WO 2008/127371 de 23/10/2008
- (21) **PI 0717644-9 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 US 60/921,498
(51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/44 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01), A61F 9/007 (2006.01)
(86) PCT US2007/080305 de 03/10/2007
(87) WO 2008/108887 de 12/09/2008
- (21) **PI 0717646-5 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 JP 2006-284402
(51) B01D 71/02 (2006.01), C04B 41/87 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070767 de 18/10/2007
(87) WO 2008/050818 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717647-3 A2** 1.1
(30) 19/10/2006 AU 2006905829
(51) H04M 3/493 (2006.01), H04W 8/24 (2009.01), H04W 4/18 (2009.01)
(86) PCT AU2007/001599 de 19/10/2007
(87) WO 2008/046161 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717648-1 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 AU 2006905746
(51) B07C 5/342 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)
- (86) PCT AU2007/001567 de 16/10/2007
(87) WO 2008/046136 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717650-3 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 DE 10 2006 049 701.5; 06/02/2007 DE 10 2007 005 799.9
(51) C10J 3/64 (2006.01), C10B 47/44 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008943 de 16/10/2007
(87) WO 2008/046578 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717651-1 A2** 1.1
(30) 17/10/2006 US 60/852,575
(51) C07K 14/435 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 7/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)
(86) PCT JP2007/001122 de 16/10/2007
(87) WO 2008/047473 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717652-0 A2** 1.1
(30) 17/10/2006 US 11/581749
(51) A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/09 (2006.01)
(86) PCT NL2007/050491 de 10/10/2007
(87) WO 2008/048094 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717653-8 A2** 1.1
(30) 19/10/2006 FR 0654372
(51) G01N 21/88 (2006.01), B65B 57/02 (2006.01), B65B 61/26 (2006.01), B07C 5/34 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052200 de 19/10/2007
(87) WO 2008/047060 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717654-6 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 EP 06122656.9; 20/10/2006 US 60/852997
(51) H04B 3/32 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060015 de 21/09/2007
(87) WO 2008/046714 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717655-4 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 EP 06 121469.8
(51) C08G 18/67 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059865 de 19/09/2007
(87) WO 2008/037635 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717656-2 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 EP 06 121495.3
(51) C07D 271/06 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008431 de 27/09/2007
(87) WO 2008/037476 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717657-0 A2** 1.1
(30) 19/10/2006 EP 06122591.8
(51) C07D 233/02 (2006.01), C07D 233/06 (2006.01), C07D 233/10 (2006.01), C07D 233/28 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060667 de 09/10/2007
(87) WO 2008/046758 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717658-9 A2** 1.1
(30) 30/09/2006 EP 06 020676.0
(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008099 de 18/09/2007
(87) WO 2008/037377 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717659-7 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 JP 2006-269327; 27/12/2006 JP 2006-352897
(51) H04J 11/00 (2006.01), H04J 13/00 (2011.01), H04B 1/707 (2011.01)
(86) PCT JP2007/069051 de 28/09/2007
(87) WO 2008/038790 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717660-0 A2** 1.1
(30) 24/11/2006 DE 10 2006 055 988.6
(51) B22C 9/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062620 de 21/11/2007
(87) WO 2008/062007 de 29/05/2008
- (21) **PI 0717661-9 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 US 11/604,127
(51) C09D 11/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/084990 de 16/11/2007
(87) WO 2008/064125 de 29/05/2008
- (21) **PI 0717662-7 A2** 1.1

- (30) 21/11/2006 US 11/562,069
(51) C08F 8/00 (2006.01), C08F 8/44 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01), C08K 5/357 (2006.01), C09D 133/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/083892 de 07/11/2007
(87) WO 2008/063887 de 29/05/2008
- (21) **PI 0717663-5 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 US 60/866,791; 29/03/2007 US 60/908,820; 20/11/2007 US 11/942,860
(51) A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/16 (2006.01), A23J 3/18 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23J 3/26 (2006.01), A23L 1/317 (2006.01), A23L 1/314 (2006.01)
(86) PCT US2007/085240 de 20/11/2007
(87) WO 2008/064224 de 29/05/2008
- (21) **PI 0717665-1 A2** 1.1
(30) 20/11/2006 US 11/602,581
(51) C09D 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/084931 de 16/11/2007
(87) WO 2008/064108 de 29/05/2008
- (21) **PI 0717666-0 A2** 1.1
(30) 23/12/2006 DE 10 2006 062 236.7
(51) D21F 5/18 (2006.01), D21F 9/00 (2006.01), D21F 11/14 (2006.01), D21F 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064201 de 19/12/2007
(87) WO 2008/077856 de 03/07/2008
- (21) **PI 0717667-8 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 DE 10 2006 062235.9
(51) D21F 5/18 (2006.01), D21F 5/20 (2006.01), D21F 9/00 (2006.01), D21F 11/14 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064308 de 20/12/2007
(87) WO 2008/077874 de 03/07/2008
- (21) **PI 0717668-6 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 DE 10 2006 062 234.0
(51) D21F 3/02 (2006.01), D21F 5/18 (2006.01), D21F 5/20 (2006.01), D21F 7/00 (2006.01), D21F 9/00 (2006.01), D21F 11/14 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064290 de 20/12/2007
(87) WO 2008/077869 de 03/07/2008
- (21) **PI 0717670-8 A2** 1.1
(30) 23/11/2006 DE 10 2006 055 317.9
(51) B65G 29/00 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01), B67C 3/24 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009691 de 08/11/2007
(87) WO 2008/061637 de 29/05/2008
- (21) **PI 0717671-6 A2** 1.1
(30) 23/11/2006 IL 179539
(51) A61C 1/05 (2006.01), A61C 5/02 (2006.01)
(86) PCT IL2007/001438 de 21/11/2007
(87) WO 2008/062411 de 29/05/2008
- (21) **PI 0717672-4 A2** 1.1
(30) 24/11/2006 MX PA/a/2006013614
(51) G08B 13/196 (2006.01), G01S 3/00 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01), G01S 7/00 (2006.01)
(86) PCT MX2007/000142 de 26/11/2007
(87) WO 2008/088203 de 24/07/2008
- (21) **PI 0717673-2 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 EP 06124918.1
(51) C08L 5/06 (2006.01), A61L 26/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062968 de 28/11/2007
(87) WO 2008/065151 de 05/06/2008
- (21) **PI 0717674-0 A2** 1.1
(30) 24/11/2006 IN 1936 / MUM / 2006
(51) A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 38/21 (2006.01)
(86) PCT IN2007/000549 de 16/11/2007
(87) WO 2008/062481 de 29/05/2008
- (21) **PI 0717675-9 A2** 1.1
(30) 20/11/2006 IN 1917/MUM/2006; 29/12/2006 IN 2175/MUM/2006; 17/07/2007 IN 1375/MUM/2007; 06/08/2007 US 60/954108
(51) C07D 213/74 (2006.01), C07D 237/20 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 277/18 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003551 de 19/11/2007
(87) WO 2008/062276 de 29/05/2008
- (21) **PI 0717676-7 A2** 1.1
(30) 20/11/2006 US 60/860,128; 11/09/2007 US 60/993,288; 13/11/2007 US 11/939420
(51) C08G 59/50 (2006.01)
(86) PCT US2007/084954 de 16/11/2007
(87) WO 2008/064115 de 29/05/2008
- (21) **PI 0717677-5 A2** 1.1
(30) 20/11/2006 US 60/860,245
(51) C08L 53/02 (2006.01), C08F 297/04 (2006.01), C09J 153/02 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/082389 de 24/10/2007
(87) WO 2008/063807 de 29/05/2008
- (21) **PI 0717678-3 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 US 11/562,655
(51) B41J 2/205 (2006.01)
(86) PCT US2007/085279 de 20/11/2007
(87) WO 2008/064248 de 29/05/2008
- (21) **PI 0717679-1 A2** 1.1
(30) 23/11/2006 EP 06124628.6; 05/12/2006 US 60/872,996
(51) C08L 23/10 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060756 de 10/10/2007
(87) WO 2008/061843 de 29/05/2008
- (21) **PI 0717680-5 A2** 1.1
(30) 24/11/2006 GB 0623493.4
(51) C07H 19/20 (2006.01), A61K 31/7076 (2006.01), A61K 31/708 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004480 de 23/11/2007
(87) WO 2008/062206 de 29/05/2008
- (21) **PI 0717681-3 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 EP 06127177.1
(51) A01N 57/12 (2006.01), A01N 59/06 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064429 de 21/12/2007
(87) WO 2008/077930 de 03/07/2008
- (21) **PI 0717684-8 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 60/872,276
(51) C07C 41/00 (2006.01), C07C 41/09 (2006.01)
(86) PCT US2007/024665 de 30/11/2007
(87) WO 2008/069981 de 12/06/2008
- (21) **PI 0717687-2 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 US 60/871,039
(51) C04B 11/02 (2006.01), C04B 11/028 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), B32B 13/08 (2006.01)
(86) PCT CA2007/002300 de 17/12/2007
(87) WO 2008/074137 de 26/06/2008
- (21) **PI 0717689-9 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 60/872,095; 28/09/2007 US 60/995,846
(51) A01P 7/00 (2006.01), A01N 41/02 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/024676 de 30/11/2007
(87) WO 2008/069990 de 12/06/2008
- (21) **PI 0717690-2 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 60/872,277
(51) C07C 41/00 (2006.01), C07C 43/04 (2006.01), B01J 27/053 (2006.01), C07C 41/06 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/024664 de 30/11/2007
(87) WO 2008/069980 de 12/06/2008
- (21) **PI 0717691-0 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 60/872,174
(51) C12P 7/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/024677 de 30/11/2007
(87) WO 2008/069991 de 12/06/2008
- (21) **PI 0717692-9 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 60/872,171
(51) C07C 41/34 (2006.01)
(86) PCT US2007/024666 de 30/11/2007
(87) WO 2008/069982 de 12/06/2008
- (21) **PI 0717693-7 A2** 1.1
(30) 08/12/2006 EP 06125667.3
(51) A23L 1/40 (2006.01), A23L 1/223 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062517 de 19/11/2007
(87) WO 2008/068138 de 12/06/2008
- (21) **PI 0717694-5 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 US 11/605,541
(51) C08G 69/00 (2006.01), C08G 69/04 (2006.01), C08G 69/26 (2006.01), C08G 69/28 (2006.01), C08G 69/32 (2006.01), C08J 3/205 (2006.01), C08K 7/24 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01), C08L 77/10 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/024494 de 28/11/2007
(87) WO 2008/066838 de 05/06/2008
- (21) **PI 0717695-3 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 FR 0655205
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/59 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052432 de 30/11/2007
(87) WO 2008/065316 de 05/06/2008
- (21) **PI 0717696-1 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 11/607,244
(51) B01F 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/023907 de 14/11/2007
(87) WO 2008/069900 de 12/06/2008
- (21) **PI 0717697-0 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 ES P200603250; 23/04/2007 ES P20071086
(51) H01L 21/04 (2006.01), H01L 29/24 (2006.01), H01L 29/872 (2006.01)
(86) PCT EP20/0011401 de 21/12/2007
(87) WO 2001/043172 de 14/06/2001
- (21) **PI 0717698-8 A2** 1.1
(30) 02/12/2006 GB 06241327
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061971 de 07/11/2007
(87) WO 2008/064976 de 05/06/2008
- (21) **PI 0717699-6 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 FR 0655138
(51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/327 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052412 de 28/11/2007
(87) WO 2008/065306 de 05/06/2008
- (21) **PI 0717700-3 A2** 1.1
(30) 27/11/2007 US 60/861,178
(51) B01D 39/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/024449 de 27/11/2007
(87) WO 2008/066813 de 05/06/2008
- (21) **PI 0717701-1 A2** 1.1
(30) 27/11/2006 EP 06124832.4
(51) C08G 61/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061812 de 02/11/2007
(87) WO 2008/064972 de 05/06/2008
- (21) **PI 0717702-0 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 GB 0623813.3; 06/07/2007 GB 0713123.8
(51) A23L 2/00 (2006.01), A23L 2/54 (2006.01), A23L 2/68 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004565 de 28/11/2007
(87) WO 2008/065401 de 05/06/2008
- (21) **PI 0717703-8 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 EP 06127172.2
(51) A01N 47/12 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064424 de 21/12/2007
(87) WO 2008/077925 de 03/07/2008
- (21) **PI 0717704-6 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 11/565,987
(51) B24B 55/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/086041 de 30/11/2007
(87) WO 2008/070545 de 12/06/2008
- (21) **PI 0717706-2 A2** 1.1
(30) 01/10/2006 JP 2006-326231
(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01)
(86) PCT JP2007/071409 de 02/11/2007
(87) WO 2008/065854 de 05/06/2008

- (21) **PI 0717707-0 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 US 60/861,812
(51) C12Q 1/68 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/024540 de 29/11/2007
(87) WO 2008/066871 de 05/06/2008
- (21) **PI 0717708-9 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 US 11/605,663
(51) B32B 5/12 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), A41D 31/02 (2006.01), B29C 70/20 (2006.01), D04H 3/10 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01), D04H 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/024516 de 28/11/2007
(87) WO 2008/130391 de 30/10/2008
- (21) **PI 0717709-7 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 KR 10-2006-0119349
(51) A23D 9/007 (2006.01)
(86) PCT KR2007/006087 de 29/11/2007
(87) WO 2008/066332 de 05/06/2008
- (21) **PI 0717710-0 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 KR 10-2006-0119350
(51) A23D 9/00 (2006.01)
(86) PCT KR2007/006088 de 29/11/2007
(87) WO 2008/066333 de 05/06/2008
- (21) **PI 0717711-9 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 US 60/868,026
(51) D01F 6/30 (2006.01), C08F 297/08 (2006.01), C08F 295/00 (2006.01), C08F 4/646 (2006.01)
(86) PCT US2007/086105 de 30/11/2007
(87) WO 2008/067539 de 05/06/2008
- (21) **PI 0717713-5 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 EP 06126851.2
(51) A23L 1/212 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/40 (2006.01), A23L 2/39 (2006.01), A23L 1/162 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062981 de 29/11/2007
(87) WO 2008/074606 de 26/06/2008
- (21) **PI 0717714-3 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 US 60/861,872
(51) C08J 3/215 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/024030 de 16/11/2007
(87) WO 2008/143643 de 27/11/2008
- (21) **PI 0717715-1 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 US 60/868,031
(51) D01F 6/30 (2006.01), D04B 1/18 (2006.01), D04B 21/18 (2006.01), D03D 15/08 (2006.01), A41C 3/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/086116 de 30/11/2007
(87) WO 2008/067545 de 05/06/2008
- (21) **PI 0717716-0 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 US 60/867,545; 13/11/2007 US 11/938,881
(51) B65D 53/02 (2006.01), B65D 53/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/085370 de 21/11/2007
(87) WO 2008/067227 de 05/06/2008
- (21) **PI 0717717-8 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 60/872,185
(51) C07C 41/09 (2006.01)
(86) PCT US2007/024667 de 30/11/2007
(87) WO 2008/069983 de 12/06/2008
- (21) **PI 0717718-6 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 US 60/868,020
(51) C08F 297/08 (2006.01), C08L 1/00 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/086097 de 30/11/2007
(87) WO 2008/067538 de 05/06/2008
- (21) **PI 0717719-4 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 EP 06127176.3
(51) A01N 47/12 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064425 de 21/12/2007
(87) WO 2008/077926 de 03/07/2008
- (21) **PI 0717720-8 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 EP 06124936.3
(51) A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/91 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061810 de 02/11/2007
(87) WO 2008/064971 de 05/06/2008
- (21) **PI 0717721-6 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 US 60/861,616
(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01)
(86) PCT US07/024606 de 28/11/2007
- (21) **PI 0717722-4 A2** 1.1
(30) 19/10/2006 JP 2006-285551
(51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070772 de 18/10/2007
(87) WO 2008/050821 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717723-2 A2** 1.1
(30) 24/10/2006 US 60/862,687
(51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 5/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/082278 de 23/10/2007
(87) WO 2008/052001 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717724-0 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 US 60/854,877
(51) H04L 27/26 (2006.01), H04B 1/69 (2011.01)
(86) PCT US2007/082741 de 26/10/2007
(87) WO 2008/052196 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717725-9 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 US 60/863,128; 25/10/2007 US 60/923,983
(51) H04W 52/22 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/28 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/44 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 52/10 (2009.01), H04W 76/04 (2009.01)
(86) PCT US2007/082746 de 26/10/2007
(87) WO 2008/052201 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717726-7 A2** 1.1
(30) 24/10/2006 US 60/862,647; 23/10/2007 US 11/877,139
(51) H04J 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/082362 de 24/10/2007
(87) WO 2008/156495 de 24/12/2008
- (21) **PI 0717727-5 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 60/863,791
(51) H04Q 7/38 (2009.01)
(86) PCT US2007/083033 de 30/10/2007
(87) WO 2008/055169 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717728-3 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 US 60/863,119
(51) H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/082216 de 23/10/2007
(87) WO 2008/051965 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717729-1 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 US 60/863,116
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01)
(86) PCT US2007/082747 de 26/10/2007
(87) WO 2008/052202 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717730-5 A2** 1.1
(30) 11/10/2006 FR 0608892; 16/03/2007 FR 0701899
(51) B64D 27/18 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001633 de 05/10/2007
(87) WO 2008/043903 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717731-3 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 JP 2006-292195
(51) F16H 57/12 (2006.01), B23F 23/10 (2006.01), B23Q 5/56 (2006.01), F16H 1/20 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070294 de 17/10/2007
(87) WO 2008/050658 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717732-1 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 US 60/850,605
(51) A61C 3/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/080992 de 10/10/2007
(87) WO 2008/045965 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717733-0 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 US 60/829,323; 08/10/2007 US 11/868,620
(51) E21C 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/081255 de 12/10/2007
(87) WO 2008/048901 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717734-8 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 US 11/581,049
(51) A61L 15/00 (2006.01), A61L 15/14 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01)
(86) PCT US2007/080849 de 09/10/2007
(87) WO 2008/070270 de 12/06/2008
- (21) **PI 0717735-6 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 FR 0654185
(51) B64C 1/00 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052081 de 04/10/2007
- (21) **PI 0717736-4 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 FR 06 08998
(51) B63B 21/60 (2006.01), B63B 21/66 (2006.01), B63G 8/39 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060853 de 11/10/2007
(87) WO 2008/043823 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717737-2 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 US 60/851,028
(51) A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/10 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/080788 de 09/10/2007
(87) WO 2008/045860 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717738-0 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 US 60/828,840
(51) A61L 27/18 (2006.01), A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01)
(86) PCT US2007/080969 de 10/10/2007
(87) WO 2008/045949 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717739-9 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 US 60/828,833
(51) A61L 27/26 (2006.01), A61L 31/04 (2006.01), C08L 85/02 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/080976 de 10/10/2007
(87) WO 2008/045953 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717740-2 A2** 1.1
(30) 11/10/2006 US 60/850,848
(51) H04M 11/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/021779 de 11/10/2007
(87) WO 2008/045525 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717741-0 A2** 1.1
(30) 17/10/2006 US 60/852,002; 05/02/2007 US 60/899,405; 02/08/2007 US 60/953,597
(51) A01N 43/78 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01)
(86) PCT US2007/081526 de 06/10/2007
(87) WO 2008/140549 de 20/11/2008
- (21) **PI 0717742-9 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 US 60/853,226; 13/03/2007 US 60/894,639
(51) C07D 211/58 (2006.01), C07D 211/96 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), A61K 31/4468 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/082009 de 19/10/2007
(87) WO 2008/051873 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717743-7 A2** 1.1
(30) 17/10/2006 EP 06122415.0; 20/10/2006 US 60/862,277
(51) B41C 1/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060780 de 10/10/2007
(87) WO 2008/046773 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717744-5 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 US 60/852,022; 11/05/2007 US 60/917,561
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(86) PCT US2007/022103 de 16/10/2007
(87) WO 2008/057171 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717745-3 A2** 1.1
(30) 23/10/2006 DE 10 2006 049 801.1
(51) B65B 57/14 (2006.01), B65B 35/44 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007366 de 22/08/2007
(87) WO 2008/049480 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717746-1 A2** 1.1
(30) 25/10/2006 DE 10 2006 050 167.5
(51) B60S 1/58 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059411 de 07/09/2007
(87) WO 2008/049685 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717747-0 A2** 1.1
(30) 24/10/2006 US 60/862,632; 17/01/2007 US 60/885,348
(51) C07J 41/00 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), C07J 51/00 (2006.01), C07J 71/00 (2006.01), C07J 7/00 (2006.01), C07J 5/00 (2006.01), C07J 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/082432 de 24/10/2007
(87) WO 2008/067086 de 05/06/2008
- (21) **PI 0717748-8 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 JP 2006-279533

- (51) C07D 403/12 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008551 de 02/10/2007
(87) WO 2008/043456 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717749-6 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 DE 10 2006 049 034.7
(51) H04L 12/58 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008377 de 26/09/2007
(87) WO 2008/046495 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717750-0 A2** 1.1
(30) 11/10/2006 FR 06/08891
(51) F02K 1/72 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001459 de 11/09/2007
(87) WO 2008/043890 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717751-8 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 US 60/864036; 22/08/2007 US 60/957401
(51) C07D 209/08 (2006.01), C07D 239/88 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07C 69/732 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 207/06 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004176 de 01/11/2007
(87) WO 2008/053221 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717752-6 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 FR 0654595; 05/04/2007 FR 0754304
(51) C07C 209/48 (2006.01), C07C 211/09 (2006.01), C07C 211/13 (2006.01), C07C 253/22 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052253 de 26/10/2007
(87) WO 2008/053113 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717753-4 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 US 60/854830
(51) A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01)
(86) PCT US2007/022649 de 26/10/2007
(87) WO 2008/057253 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717754-2 A2** 1.1
(30) 17/08/2006 DE 10 2006 038 689.2
(51) C07C 67/54 (2006.01), C07C 69/15 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007299 de 17/08/2007
(87) WO 2008/019873 de 21/02/2008
- (21) **PI 0717756-9 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 EP 06123266.6
(51) B01J 19/00 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/10 (2006.01), C08F 220/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061632 de 29/10/2007
(87) WO 2008/052971 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717757-7 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 JP 2006-312140
(51) C07D 265/08 (2006.01), A01N 47/04 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), C07D 265/10 (2006.01), C07D 267/06 (2006.01), A01N 33/18 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01), A01N 43/86 (2006.01)
(86) PCT JP2007/072256 de 16/11/2007
(87) WO 2008/059948 de 22/05/2008
- (21) **PI 0717758-5 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 AU 2006905622
(51) C07K 1/00 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/64 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001542 de 10/10/2007
(87) WO 2008/043147 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717759-3 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 US 60/854.877
(51) H04L 27/26 (2006.01), H04B 1/69 (2011.01)
(86) PCT US2007/082736 de 26/10/2007
(87) WO 2008/052192 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717760-7 A2** 1.1
(30) 17/10/2006 US 60/852263; 19/12/2006 US 60/875736
(51) A61K 38/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/081621 de 17/10/2007
(87) WO 2008/048996 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717763-1 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 US 11/550488
(51) H01L 33/38 (2010.01), H01L 33/20 (2010.01)
(86) PCT IB2007/054250 de 18/10/2007
(87) WO 2008/047325 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717764-0 A2** 1.1
- (30) 18/10/2006 FR 0609152
(51) D03D 11/00 (2006.01), D03D 25/00 (2006.01), D03D 13/00 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001659 de 11/10/2007
(87) WO 2008/049988 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717765-8 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 GB 0620943.1; 11/12/2006 GB 0624674.8
(51) B65D 83/14 (2006.01), B65D 83/16 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061173 de 18/10/2007
(87) WO 2008/046897 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717766-6 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 EP 06022029.0
(51) A23L 1/00 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/081801 de 18/10/2007
(87) WO 2008/051799 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717767-4 A2** 1.1
(30) 19/10/2006 US 60/853166
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/022374 de 18/10/2007
(87) WO 2008/051493 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717768-2 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 GB 0620729.4
(51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003983 de 18/10/2007
(87) WO 2008/047134 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717769-0 A2** 1.1
(30) 17/10/2006 US 60/829756
(51) A61K 9/06 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/081674 de 17/10/2007
(87) WO 2008/049020 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717770-4 A2** 1.1
(30) 29/10/2006 JP 2006-285558
(51) H04W 8/02 (2009.01)
(86) PCT JP2007/069662 de 09/10/2007
(87) WO 2008/047628 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717771-2 A2** 1.1
(30) 19/10/2006 US 11/583452
(51) A01D 41/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/022270 de 18/10/2007
(87) WO 2008/051451 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717772-0 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 US 60/863,131; 25/10/2007 US 60/924,351
(51) H04B 7/005 (2006.01), H04L 12/56 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01)
(86) PCT US2007/082738 de 26/10/2007
(87) WO 2008/052194 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717773-9 A2** 1.1
(30) 19/10/2006 US 60/853135
(51) C07D 473/00 (2006.01), C07D 475/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/022375 de 18/10/2007
(87) WO 2008/051494 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717774-7 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 US 60/849.509
(51) A61K 31/7135 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/021486 de 04/10/2007
(87) WO 2008/045378 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717775-5 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 US 60/849.641; 28/02/2007 US 60/904.601
(51) A61K 31/555 (2006.01), C07D 498/22 (2006.01), C07F 7/00 (2006.01), C07F 7/22 (2006.01)
(86) PCT US2007/021485 de 04/10/2007
(87) WO 2008/045377 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717776-3 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 US 11/543.510
(51) B32B 5/26 (2006.01)
- (86) PCT US2007/021202 de 02/10/2007
(87) WO 2008/045248 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717777-1 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 FR 0608657
(51) C12N 1/20 (2006.01), A23C 9/123 (2006.01), C12R 1/46 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060463 de 02/10/2007
(87) WO 2008/040734 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717778-0 A2** 1.1
(30) 12/10/2006 DE 10 2006 048 376.6; 12/10/2006 US 60/829.194
(51) B64C 1/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008847 de 11/10/2007
(87) WO 2008/043557 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717779-8 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 DE 10 2006 056 356.5; 29/11/2006 US 60/861.667
(51) B64D 27/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062796 de 26/11/2007
(87) WO 2008/065065 de 05/06/2008
- (21) **PI 0717780-1 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 US 60/850109
(51) B01J 23/22 (2006.01), B01J 23/28 (2006.01), B01J 23/883 (2006.01), C10G 45/04 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01), C10G 47/10 (2006.01), C10G 47/12 (2006.01), C10G 65/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/080440 de 04/10/2007
(87) WO 2008/045760 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717781-0 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 US 60/850109
(51) C10G 45/04 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01), C10G 47/10 (2006.01), C10G 47/12 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01), C10G 65/12 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 23/28 (2006.01), B01J 23/883 (2006.01)
(86) PCT US2007/080407 de 04/10/2007
(87) WO 2008/060779 de 22/05/2008
- (21) **PI 0717782-8 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 JP 2006-273330; 28/12/2006 JP 2006-354771
(51) A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01), A23K 1/20 (2006.01)
(86) PCT JP2007/001088 de 04/10/2007
(87) WO 2008/041371 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717783-6 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 EP 06020901.2
(51) B32B 5/26 (2006.01), D03D 15/00 (2006.01), D06C 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/081407 de 29/09/2007
(87) WO 2008/040510 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717784-4 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 US 60/829644
(51) B32B 7/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/081407 de 15/10/2007
(87) WO 2008/048934 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717785-2 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 EP 06122368.1; 16/10/2006 EP 06122372.3
(51) E21B 47/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061041 de 16/10/2007
(87) WO 2008/046833 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717786-0 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 US 60/829638
(51) C09D 167/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/081401 de 15/10/2007
(87) WO 2008/048932 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717787-9 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 EP 06122321.0; 30/10/2006 EP 06123127.0
(51) F21V 8/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054170 de 12/10/2007
(87) WO 2008/047286 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717788-7 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 EP 06122321.0; 30/10/2006 EP 06123124.7
(51) G02B 6/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054144 de 11/10/2007
(87) WO 2008/047274 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717789-5 A2** 1.1

- (30) 18/10/2006 US 11/583190
(51) H04R 3/00 (2006.01), H04R 1/40 (2006.01), H03G 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/020652 de 25/09/2007
(87) WO 2008/048413 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717790-9 A2** 1.1
(30) 17/10/2006 US 60/852240
(51) A01N 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/081506 de 16/10/2007
(87) WO 2008/067058 de 05/06/2008
- (21) **PI 0717791-7 A2** 1.1
(30) 20/11/2006 SE 0602464-0
(51) F28F 3/06 (2006.01), F28D 1/03 (2006.01), F28D 9/00 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050839 de 13/11/2007
(87) WO 2008/063121 de 29/05/2008
- (21) **PI 0717792-5 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 FR 0654638
(51) F16D 13/64 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052283 de 30/10/2007
(87) WO 2008/053126 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717793-3 A2** 1.1
(30) 19/10/2006 US 11/583570
(51) C09D 193/04 (2006.01), C08L 93/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/021555 de 02/10/2007
(87) WO 2008/048438 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717794-1 A2** 1.1
(30) 12/10/2006 US 60/851.039; 12/04/2007 US 60/911.459
(51) C07K 5/06 (2006.01), C07K 5/08 (2006.01), C07C 309/15 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01), C07D 209/20 (2006.01), C07D 217/24 (2006.01), C07D 233/64 (2006.01), C07D 291/02 (2006.01), C07D 333/24 (2006.01), C12P 11/00 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), A61K 38/08 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004704 de 12/10/2007
(87) WO 2009/019534 de 12/02/2009
- (21) **PI 0717795-0 A2** 1.1
(30) 16/05/2006 FR 0604373
(51) G01S 3/14 (2006.01), G01S 3/48 (2006.01), G01S 13/68 (2006.01), G01S 13/91 (2006.01)
(86) PCT EP2007/054491 de 11/09/2007
(87) WO 2007/131923 de 22/11/2007
- (21) **PI 0717796-8 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 EP 06020909.5
(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B29C 70/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008495 de 29/09/2007
(87) WO 2008/040506 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717797-6 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 IT MI2006A001922
(51) B29B 11/14 (2006.01), B29C 49/12 (2006.01), B29C 49/78 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01), B29C 49/16 (2006.01), B29B 11/08 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054015 de 03/10/2007
(87) WO 2008/041186 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717798-4 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 US 60/849098; 14/11/2006 US 60/865672
(51) C21B 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/021254 de 03/10/2007
(87) WO 2008/051356 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717799-2 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 EP 06121851.7
(51) C08F 290/06 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08F 220/20 (2006.01), C08F 222/12 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060553 de 04/10/2007
(87) WO 2008/040786 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717800-0 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 US 60/828.523
(51) C12N 15/02 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), A01N 43/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/080614 de 05/10/2007
(87) WO 2008/045804 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717801-8 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 DE 102006047852.5
(51) G07D 7/12 (2006.01), G06K 19/14 (2006.01), C09K 11/08 (2006.01), B42D 15/00 (2006.01), B42D 15/10 (2006.01), B41M 3/14 (2006.01), D21H 21/40 (2006.01)
- (86) PCT EP2007/008774 de 09/10/2007
(87) WO 2008/043523 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717802-6 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 DE 10200647851.7
(51) B42D 15/00 (2006.01), B42D 15/10 (2006.01), B41M 3/14 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01), G07D 7/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008773 de 09/10/2007
(87) WO 2008/043522 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717803-4 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 US 60/849.928
(51) C12Q 1/68 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01)
(86) PCT US2007/021451 de 04/10/2007
(87) WO 2008/057160 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717804-2 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 EP 06 020872.5
(51) F16L 9/12 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008482 de 28/09/2007
(87) WO 2008/040504 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717805-0 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 US 60/850.361
(51) A01N 43/00 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01)
(86) PCT US2007/076871 de 27/08/2007
(87) WO 2008/045627 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717806-9 A2** 1.1
(30) 07/10/2006 DE 10 2006 047 537.2
(51) A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), G01D 5/34 (2006.01), G01F 23/292 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008363 de 26/09/2007
(87) WO 2008/040479 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717807-7 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 FR 0608751
(51) C02F 1/56 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01), C02F 1/76 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001621 de 04/10/2007
(87) WO 2008/040884 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717808-5 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 NO 20064550
(51) B63B 21/04 (2006.01), B63B 27/24 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01), B67D 9/00 (2010.01), E21B 17/01 (2006.01), E21B 17/05 (2006.01)
(86) PCT NO2007/000347 de 04/10/2007
(87) WO 2008/041859 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717809-3 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 DE 10 2006046491.5
(51) B29C 47/06 (2006.01), B43K 19/02 (2006.01), B43K 19/14 (2006.01), A45D 40/20 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008177 de 20/09/2007
(87) WO 2008/040449 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717810-7 A2** 1.1
(30) 17/10/2006 US 62829.838
(51) C07C 213/08 (2006.01), C07D 307/42 (2006.01), C07D 333/16 (2006.01), C07D 333/18 (2006.01), C07C 215/74 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01), C08K 5/3415 (2006.01), C08K 5/47 (2006.01), C10M 129/20 (2006.01), C10M 135/34 (2006.01)
(86) PCT US2007/081603 de 17/10/2007
(87) WO 2008/048988 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717811-5 A2** 1.1
(30) 17/10/2006 US 60/829.838
(51) C07C 215/82 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01), C08K 5/3415 (2006.01), C08K 5/47 (2006.01)
(86) PCT US2007/081604 de 17/10/2007
(87) WO 2008/048989 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717812-3 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 JP 2006-275317
(51) B23B 25/00 (2006.01), B23B 5/16 (2006.01), B23Q 11/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/069678 de 09/10/2007
(87) WO 2008/044676 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717813-1 A2** 1.1
(30) 27/09/2006 ES P200602446
(51) A61K 31/095 (2006.01), A23K 1/17 (2006.01)
(86) PCT ES2007/000541 de 24/09/2007
(87) WO 2008/037827 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717814-0 A2** 1.1
(30) 26/09/2006 US 60/847.414
(51) H04B 7/26 (2006.01), H04B 1/707 (2011.01), H04J 11/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002808 de 26/09/2007
- (87) WO 2008/038112 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717815-8 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 US 60/846.274; 29/11/2006 US 60/867.710
(51) B01J 31/40 (2006.01), B01J 31/14 (2006.01), B01J 31/12 (2006.01), B01J 27/125 (2006.01), B01J 27/135 (2006.01), B01J 37/34 (2006.01), C10G 50/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/078488 de 14/09/2007
(87) WO 2008/036562 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717816-6 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 US 60/846.274
(51) B01J 31/14 (2006.01), B01J 31/12 (2006.01), B01J 27/125 (2006.01), B01J 27/135 (2006.01), C07C 2/74 (2006.01), C10G 50/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/078489 de 14/09/2007
(87) WO 2008/036563 de 27/03/2008
- (21) **PI 0717817-4 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 US 60/844.505
(51) C22B 34/34 (2006.01), C22B 34/36 (2006.01), C22B 23/00 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C22B 1/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059734 de 14/09/2007
(87) WO 2008/031897 de 20/03/2008
- (21) **PI 0717818-2 A2** 1.1
(30) 14/09/2006 US 11/522.093
(51) G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT US2007/020123 de 13/09/2007
(87) WO 2008/033554 de 20/03/2008
- (21) **PI 0717819-0 A2** 1.1
(30) 26/09/2006 US 60/827.020
(51) C08J 9/00 (2006.01), C08K 5/3417 (2006.01), C08L 25/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/079520 de 26/09/2007
(87) WO 2008/039836 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717820-4 A2** 1.1
(30) 27/09/2006 FI 20065599
(51) H02K 1/22 (2006.01)
(86) PCT FI2007/050512 de 25/09/2007
(87) WO 2008/037849 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717821-2 A2** 1.1
(30) 26/09/2006 US 60/847.633
(51) G10L 19/14 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053895 de 26/09/2007
(87) WO 2008/038229 de 03/04/2008
- (21) **PI 0717822-0 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 EP 06121749.3
(51) C07D 241/26 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060090 de 24/09/2007
(87) WO 2008/040649 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717823-9 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 JP 2006-272131
(51) H04B 7/15 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 16/26 (2009.01), H04W 88/04 (2009.01)
(86) PCT JP2007/069305 de 02/10/2007
(87) WO 2008/044554 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717824-7 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 US 60/828.785
(51) A01N 47/10 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01)
(86) PCT US2007/021423 de 05/10/2007
(87) WO 2008/063284 de 29/05/2008
- (21) **PI 0717825-5 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 US 11/580.502
(51) C08L 69/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/021665 de 10/10/2007
(87) WO 2008/127286 de 23/10/2008
- (21) **PI 0717826-3 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 JP 2006-276659
(51) C12P 13/04 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12P 13/14 (2006.01), C12P 13/22 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01)
(86) PCT JP2007/067440 de 06/09/2007
(87) WO 2008/044409 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717827-1 A2** 1.1

- (30) 13/10/2006 US 60/829411
(51) C02F 1/00 (2006.01), C02F 5/00 (2006.01), C02F 5/12 (2006.01), C08G 73/02 (2006.01), C23F 14/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/079473 de 26/09/2007
(87) WO 2008/045677 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717828-0 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 FR 0654267; 09/11/2006 US 60/857789
(51) A61B 17/34 (2006.01), A61F 5/058 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01), A61F 2/06 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004167 de 11/10/2007
(87) WO 2008/044147 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717829-8 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 US 60/849,040
(51) F26B 5/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/021240 de 03/10/2007
(87) WO 2008/042408 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717830-1 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 US 60/850,942
(51) H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/080560 de 05/10/2007
(87) WO 2008/045781 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717831-0 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 US 60/829,490; 05/10/2007 US 11/868,179
(51) H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/081119 de 11/10/2007
(87) WO 2008/048855 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717832-8 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 US 11/545,992
(51) F04B 23/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/021183 de 02/10/2007
(87) WO 2008/045244 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717833-6 A2** 1.1
(30) 11/10/2006 EP 06 122138.8; 11/10/2006 US 60/850,743
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060797 de 10/10/2007
(87) WO 2008/043800 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717834-4 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 US 60/850,665
(51) C12P 19/04 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/080768 de 09/10/2007
(87) WO 2008/045852 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717835-2 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 US 11/580,593
(51) B65C 3/26 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054162 de 12/10/2007
(87) WO 2008/044221 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717836-0 A2** 1.1
(30) 11/10/2006 EP 06 122143.8; 11/10/2006 US 60/851,011
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060796 de 10/10/2007
(87) WO 2008/043799 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717837-9 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 DE 10 2006 047 854.1
(51) C08J 3/22 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08J 5/10 (2006.01), C08K 5/3432 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008591 de 04/10/2007
(87) WO 2008/043468 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717838-7 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 DE 10 2006 047 813.4
(51) F24C 7/08 (2006.01)
(86) PCT DE2007/001774 de 04/10/2007
(87) WO 2008/040334 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717839-5 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 GB 06 19615.8
(51) B64C 1/14 (2006.01), B64C 25/16 (2006.01), B64D 1/06 (2006.01)
(86) PCT GB2007/050594 de 01/10/2007
(87) WO 2008/041023 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717840-9 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 EP 06 021009.3
- (51) B60N 2/30 (2006.01), B64D 11/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008661 de 05/10/2007
(87) WO 2008/043485 de 17/04/2008
- (21) **PI 0717841-7 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 US 60/848,632
(51) A01H 5/00 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/021191 de 02/10/2007
(87) WO 2008/042392 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717842-5 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 IT FI2006 A 000244
(51) A47J 31/40 (2006.01)
(86) PCT IT2007/000672 de 27/09/2007
(87) WO 2008/041260 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717843-3 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 SE 0602064-8
(51) A61F 13/02 (2006.01), A61M 27/00 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050668 de 20/09/2007
(87) WO 2008/041926 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717844-1 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 US 60/827,878
(51) A01N 25/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/080220 de 02/10/2007
(87) WO 2008/063751 de 29/05/2008
- (21) **PI 0717845-0 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 EP 06121755.0
(51) C07D 213/63 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01), C07D 241/24 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060094 de 24/09/2007
(87) WO 2008/040651 de 10/04/2008
- (21) **PI 0717848-4 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 EP 06123270.8
(51) F25C 1/20 (2006.01), F25C 1/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009385 de 30/10/2007
(87) WO 2008/052736 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717849-2 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 EP 06255684.0
(51) C07C 309/31 (2006.01), C07C 303/06 (2006.01), C07C 2/66 (2006.01), C07C 15/107 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061809 de 02/11/2007
(87) WO 2008/053037 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717850-6 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 NO 20065021; 18/06/2007 NO 20073080
(51) C07C 9/04 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), C07C 29/151 (2006.01), C10L 3/06 (2006.01)
(86) PCT NO2007/000387 de 02/11/2007
(87) WO 2008/054230 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717851-4 A2** 1.1
(30) 08/11/2006 JP 2006-302263
(51) C12N 1/20 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), A01N 63/02 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)
(86) PCT JP2007/071531 de 06/11/2007
(87) WO 2008/056653 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717852-2 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 US 60/855754; 04/12/2006 US 60/872472
(51) G03H 1/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/076188 de 17/08/2007
(87) WO 2008/057646 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717853-0 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 US 60/863848
(51) B22D 11/116 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/083125 de 31/10/2007
(87) WO 2008/070360 de 12/06/2008
- (21) **PI 0717854-9 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 EP 06123496.9
(51) C07F 5/02 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054354 de 26/10/2007
(87) WO 2008/056290 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717856-5 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 EP 06076976.7
- (51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/568 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01)
(86) PCT NL2007/050533 de 02/11/2007
(87) WO 2008/054213 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717857-3 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 US 60/855,351
(51) E05C 3/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/022898 de 30/10/2007
(87) WO 2008/079181 de 03/07/2008
- (21) **PI 0717858-1 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 US 60/855747
(51) C08G 18/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/023068 de 31/10/2007
(87) WO 2008/057381 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717860-3 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 US 60/864,328
(51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01)
(86) PCT US2007/083452 de 02/11/2007
(87) WO 2008/057999 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717861-1 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 11/590,724
(51) H04W 4/06 (2009.01)
(86) PCT US2007/078409 de 13/09/2007
(87) WO 2008/054928 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717862-0 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 60/855,554; 31/10/2006 EP 06 022674.3
(51) A61M 5/158 (2006.01), A61M 25/02 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01)
(86) PCT DK2007/000459 de 29/10/2007
(87) WO 2008/052545 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717863-8 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 SE 0602301-4
(51) F16L 5/00 (2006.01), H02G 3/22 (2006.01), A47L 15/42 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050805 de 31/10/2007
(87) WO 2008/054321 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717864-6 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 US 60/855,261
(51) B60J 1/18 (2006.01)
(86) PCT US2007/021936 de 15/10/2007
(87) WO 2008/054634 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717865-4 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 US 11/555,713
(51) A61M 29/02 (2006.01), A61F 2/84 (2006.01), A61F 2/82 (2006.01)
(86) PCT US2007/078487 de 14/09/2007
(87) WO 2008/057654 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717866-2 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 DK PA200601430
(51) F03D 1/00 (2006.01), F03D 11/00 (2006.01), F16C 19/55 (2006.01)
(86) PCT DK2007/000047 de 02/11/2007
(87) WO 2008/092447 de 07/08/2008
- (21) **PI 0717869-7 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 US 11/592,462
(51) H04W 64/00 (2009.01)
(86) PCT US2007/081355 de 15/10/2007
(87) WO 2008/057719 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717870-0 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 US 11/555,658
(51) B28C 5/16 (2006.01), B28C 7/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/022695 de 26/10/2007
(87) WO 2008/057275 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717871-9 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 US 11/555,647
(51) B32B 13/00 (2006.01), C04B 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/022692 de 25/10/2007
(87) WO 2008/057272 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717872-7 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 US 60/856,254
(51) F16L 19/08 (2006.01), F16L 19/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/083416 de 02/11/2007
(87) WO 2008/057983 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717873-5 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 EP 06 123163.5

- (51) C07D 231/38 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061636 de 29/10/2007
(87) WO 2008/052974 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717874-3 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 US 60/863,816
(51) A61K 31/4422 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/022902 de 30/10/2007
(87) WO 2008/057337 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717875-1 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 60/855,424; 30/10/2007 US 11/978,969
(51) H02H 1/00 (2006.01), H02H 3/33 (2006.01)
(86) PCT US2007/023077 de 31/10/2007
(87) WO 2008/054806 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717876-0 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 US 11/555,391
(51) E21B 33/04 (2006.01), E21B 33/05 (2006.01)
(86) PCT US2007/080717 de 08/10/2007
(87) WO 2008/057690 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717877-8 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 60/863,709
(51) A61L 12/08 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61L 101/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/082776 de 29/10/2007
(87) WO 2008/055087 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717878-6 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 GB 06 21805.1
(51) C07C 31/135 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01)
(86) PCT CH2007/000545 de 02/11/2007
(87) WO 2008/052379 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717879-4 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 US 11/554,157; 22/01/2007 US 11/625,525
(51) G03G 9/08 (2006.01), B41J 2/385 (2006.01), G03G 15/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/082510 de 25/10/2007
(87) WO 2008/055043 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717880-8 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 US 11/554,214
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A61K 33/24 (2006.01), A61K 33/26 (2006.01), A61K 33/28 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01), A61K 33/32 (2006.01), A61K 33/34 (2006.01), A61K 33/36 (2006.01), A61K 33/38 (2006.01), A61L 15/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61L 15/18 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01)
(86) PCT US2007/082603 de 26/10/2007
(87) WO 2008/055049 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717881-6 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 60/863,698
(51) A61L 12/08 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61K 31/765 (2006.01), A61K 31/79 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/082649 de 26/10/2007
(87) WO 2008/073593 de 19/06/2008
- (21) **PI 0717882-4 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 60/855,361
(51) C07H 21/02 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C12N 5/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/082994 de 30/10/2007
(87) WO 2008/073598 de 19/06/2008
- (21) **PI 0717883-2 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 US 60/855,733; 01/11/2006 SE 06 02310-5; 03/11/2006 US 60/856,267; 03/11/2006 US 60/856,268; 03/11/2006 US 60/856,269; 03/11/2006 SE 06 02352-7
(51) C07C 33/02 (2006.01), C07C 43/178 (2006.01), C07C 69/007 (2006.01), C07C 69/24 (2006.01), C07C 69/40 (2006.01), C07C 69/587 (2006.01), C07C 69/96 (2006.01), C07C 309/67 (2006.01), C07C 323/14 (2006.01), C07F 9/113 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61K 31/075 (2006.01), A61K 31/10 (2006.01), A61K 31/047 (2006.01), A61K 31/22 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004588 de 01/11/2007
(87) WO 2008/132552 de 06/11/2008
- (21) **PI 0717884-0 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 US 60/864,325
- (51) C25C 3/24 (2006.01), C25C 3/06 (2006.01)
(86) PCT CA2007/001914 de 25/10/2007
(87) WO 2008/052319 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717886-7 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 US 60/863,928
(51) H04B 7/005 (2006.01)
(86) PCT US2007/083260 de 31/10/2007
(87) WO 2008/055247 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717887-5 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 US 60/863,965
(51) H04B 1/707 (2011.01), H04L 27/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/083267 de 31/10/2007
(87) WO 2008/057899 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717888-3 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 US 11/556,598
(51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 76/00 (2009.01)
(86) PCT US2007/083561 de 03/11/2007
(87) WO 2008/058045 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717889-1 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 US 11/555,989
(51) H04N 7/36 (2006.01)
(86) PCT US2007/082809 de 29/10/2007
(87) WO 2008/057819 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717890-5 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 US 60/863,889; 06/11/2006 US 60/864,579
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04B 7/005 (2006.01), H04B 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/083393 de 01/11/2007
(87) WO 2008/057971 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717891-3 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 US 60/863,955
(51) H04L 5/02 (2006.01), H04L 5/06 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/082881 de 29/10/2007
(87) WO 2008/057836 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717892-1 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 US 60/863,965
(51) H04B 1/707 (2011.01), H04J 11/00 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/083265 de 31/10/2007
(87) WO 2008/057898 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717893-0 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 US 60/863,960
(51) H04L 1/00 (2006.01), H01L 27/26 (2006.01), H04B 7/005 (2006.01)
(86) PCT US2007/082931 de 30/10/2007
(87) WO 2008/057843 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717894-8 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 US 60/864,342; 08/02/2007 US 60/888,905; 31/10/2007 US 11/932,518
(51) H04B 7/005 (2006.01)
(86) PCT US2007/083560 de 03/11/2007
(87) WO 2008/055265 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717895-6 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 US 60/864,028
(51) C09J 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/083312 de 01/11/2007
(87) WO 2008/057926 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717896-4 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 IN 2020/CHE/2006
(51) C05F 11/02 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003324 de 02/11/2007
(87) WO 2008/053339 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717897-2 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 JP 2006-299462
(51) C07C 51/235 (2006.01), C07C 57/055 (2006.01), C08F 22/06 (2006.01)
(86) PCT JP2007/068296 de 20/09/2007
(87) WO 2008/053646 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717898-0 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 US 60/863,962
(51) H03M 13/27 (2006.01)
(86) PCT US2007/083284 de 01/11/2007
(87) WO 2008/057906 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717899-9 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 US 11/608,065
(51) G01N 17/04 (2006.01)
(86) PCT US07/086354 de 04/12/2007
(87) WO 2008/073758 de 19/06/2008
- (21) **PI 0717900-6 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 JP 2006-329749
(51) H04N 7/15 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H04M 3/56 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073280 de 21/11/2007
(87) WO 2008/069160 de 12/06/2008
- (21) **PI 0717901-4 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 DE 10 2006 056 778.1
(51) B29C 47/00 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B65D 65/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010437 de 30/11/2007
(87) WO 2008/064912 de 05/06/2008
- (21) **PI 0717902-2 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 60/868,231
(51) A61K 39/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/086152 de 30/11/2007
(87) WO 2008/070569 de 12/06/2008
- (21) **PI 0717903-0 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 US 11/606,657
(51) C08L 23/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/085996 de 30/11/2007
(87) WO 2008/067503 de 05/06/2008
- (21) **PI 0717904-9 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 US 60/873,529
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT US2007/086612 de 06/12/2007
(87) WO 2008/073800 de 19/06/2008
- (21) **PI 0717905-7 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 US 11/634,646
(51) D01F 6/86 (2006.01)
(86) PCT US2007/025006 de 05/12/2007
(87) WO 2008/070159 de 12/06/2008
- (21) **PI 0717906-5 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 IB PCT/CN2006/003278
(51) A61K 33/06 (2006.01), A61K 33/08 (2006.01), A61K 33/10 (2006.01), A61K 33/42 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063252 de 04/12/2007
(87) WO 2008/068248 de 12/06/2008
- (21) **PI 0717907-3 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 US 60/873,422
(51) C07D 491/048 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/086533 de 05/12/2007
(87) WO 2008/073785 de 19/06/2008
- (21) **PI 0717908-1 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 FR 0655376; 07/12/2006 US 60/873,266
(51) A61K 8/19 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052449 de 06/12/2007
(87) WO 2008/096085 de 14/08/2008
- (21) **PI 0717909-0 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 US 60/873,058
(51) C07C 253/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/025005 de 05/12/2007
(87) WO 2008/070158 de 12/06/2008
- (21) **PI 0717910-3 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 60/868,115
(51) C12P 7/10 (2006.01), C12N 9/34 (2006.01), C13K 1/02 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12N 9/32 (2006.01), C12N 13/00 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001852 de 30/11/2007
(87) WO 2008/064429 de 05/06/2008
- (21) **PI 0717912-0 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 ZA 2006/10198
(51) E05B 73/00 (2006.01)
(86) PCT IB07/054954 de 06/12/2007
(87) WO 2008/068725 de 12/06/2008
- (21) **PI 0717913-8 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 DE 10 2006 058 198.9
(51) B29C 33/02 (2006.01), B29C 33/40 (2006.01), B29C 70/88 (2006.01)
(86) PCT DE2007/002219 de 06/12/2007
(87) WO 2008/067809 de 12/06/2008
- (21) **PI 0717914-6 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 US 11/633,322; 01/10/2007 US 11/906,303
(51) A61K 9/22 (2006.01), A61K 9/26 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01)

- (86) PCT US07/024489 de 28/11/2007
(87) WO 2008/069938 de 12/06/2008
- (21) **PI 0717915-4 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 US 11/609,585
(51) E21B 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/086938 de 10/12/2007
(87) WO 2008/073874 de 19/06/2008
- (21) **PI 0717916-2 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 US 11/633,322
(51) A61K 9/22 (2006.01), A61K 9/26 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01)
(86) PCT US07/024496 de 28/11/2007
(87) WO 2008/069941 de 12/06/2008
- (21) **PI 0717917-0 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 US 60/868,448
(51) H04B 1/69 (2011.01), H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/024824 de 04/12/2007
(87) WO 2008/070068 de 12/06/2008
- (21) **PI 0717918-9 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 US 60/868,451
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 74/04 (2009.01), H04W 88/18 (2009.01)
(86) PCT US2007/024823 de 04/12/2007
(87) WO 2008/070067 de 12/06/2008
- (21) **PI 0717919-7 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 JP 2006-343254
(51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01)
(86) PCT JP2007/074496 de 20/12/2007
(87) WO 2008/075735 de 26/06/2008
- (21) **PI 0717920-0 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 EP 06025196.4
(51) A47J 31/46 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003770 de 05/12/2007
(87) WO 2008/068597 de 12/06/2008
- (21) **PI 0717921-9 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 EP 06256166.7
(51) C08K 3/08 (2006.01), B29C 33/38 (2006.01), B29C 70/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062835 de 26/11/2007
(87) WO 2008/065090 de 05/06/2008
- (21) **PI 0717922-7 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 IB PCT/CN 2006/003278
(51) A61K 33/06 (2006.01), A61K 33/08 (2006.01), A61K 33/10 (2006.01), A61K 33/42 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063250 de 04/12/2007
(87) WO 2008/068247 de 12/06/2008
- (21) **PI 0717923-5 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 US 60/873,448; 03/10/2007 US 60,977,257
(51) C07D 491/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/086543 de 05/12/2007
(87) WO 2008/070740 de 12/06/2008
- (21) **PI 0717924-3 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 US 60/863441
(51) C07C 2/56 (2006.01)
(86) PCT US2007/082878 de 29/10/2007
(87) WO 2008/055116 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717925-1 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 11/590,561; 27/04/2007 US 11/796,643
(51) H01M 2/12 (2006.01), H01M 2/04 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054389 de 29/10/2007
(87) WO 2008/053424 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717926-0 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 EP 06 123767.3
(51) C09C 1/30 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01), C09D 17/00 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050748 de 17/10/2007
(87) WO 2008/057029 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717927-8 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 GB 06 22473.7
(51) C09B 29/01 (2006.01), C09B 29/08 (2006.01), C09B 31/043 (2006.01), C09D 11/02 (2006.01),
- D06P 1/16 (2006.01), D06P 1/44 (2006.01), D06P 3/54 (2006.01), D06P 1/18 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061806 de 02/11/2007
(87) WO 2008/055846 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717928-6 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 EP 06 123143.7; 23/03/2007 EP 07 104782.3
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009381 de 29/10/2007
(87) WO 2008/052733 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717929-4 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 DE 10 2006 051 989.2; 03/11/2006 US 60/856,471
(51) B32B 15/14 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B64C 1/06 (2006.01), B64C 1/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061829 de 02/11/2007
(87) WO 2008/053041 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717931-6 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 GB 0621569.3
(51) A47L 15/44 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004119 de 29/10/2007
(87) WO 2008/053187 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717932-4 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 EP 06123377.1
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054346 de 25/10/2007
(87) WO 2008/053411 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717934-0 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 US 60/856405; 31/10/2007 US 11/932009
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/083358 de 01/11/2007
(87) WO 2008/057952 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717935-9 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 US 11/556,293
(51) H01R 4/22 (2006.01)
(86) PCT US2007/080943 de 10/10/2007
(87) WO 2008/054966 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717936-7 A2** 1.1
(30) 08/11/2006 US 60/864,917
(51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/50 (2006.01)
(86) PCT US2007/022795 de 25/10/2007
(87) WO 2008/057308 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717937-5 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 60/863,606
(51) C07D 231/54 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003207 de 17/10/2007
(87) WO 2008/053300 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717938-3 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 US 60/864,111; 31/10/2007 US 11/931,538
(51) A61M 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/083366 de 01/11/2007
(87) WO 2008/057958 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717939-1 A2** 1.1
(30) 19/10/2006 EP 06 122586.8
(51) C07D 233/64 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060666 de 09/10/2007
(87) WO 2008/046757 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717940-5 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 GB 0621650.1
(51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004106 de 29/10/2007
(87) WO 2008/053177 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717941-3 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 FR 06/09780
(51) B65D 35/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062090 de 08/11/2007
(87) WO 2008/055961 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717942-1 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 US 11/555,984; 23/01/2007 US 11/626,148
(51) C21D 9/00 (2006.01)
- (86) PCT US2007/083530 de 02/11/2007
(87) WO 2008/058032 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717943-0 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 855,663
(51) A61K 31/404 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01)
(86) PCT US2007/082966 de 30/10/2007
(87) WO 2008/055136 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717944-8 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 SE 0602287-5
(51) C22C 38/44 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050694 de 02/10/2007
(87) WO 2008/054300 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717946-4 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 SE 0602283-4; 01/12/2006 US 60/872,209
(51) C07D 498/04 (2006.01), C07D 498/18 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000958 de 30/10/2007
(87) WO 2008/054288 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717947-2 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 BE 2006/0543
(51) B42F 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003318 de 25/10/2007
(87) WO 2008/056219 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717948-0 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 US 60/864,456; 05/12/2006 US 11/566,776
(51) H04B 1/707 (2011.01), H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/082190 de 23/10/2007
(87) WO 2008/057752 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717949-9 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 US 60/864,577
(51) H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/083821 de 06/11/2007
(87) WO 2008/058150 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717950-2 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 US 60/864,557
(51) H04L 25/03 (2006.01), H04B 1/707 (2011.01), H04B 7/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/083659 de 05/11/2007
(87) WO 2008/070377 de 12/06/2008
- (21) **PI 0717951-0 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 US 60/864,576
(51) H04B 7/005 (2006.01), H04B 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/083840 de 06/11/2007
(87) WO 2008/058162 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717952-9 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 US 60/864,582
(51) H04L 25/03 (2006.01), H04B 7/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/083730 de 06/11/2007
(87) WO 2008/058109 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717953-7 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 US 60/864,573
(51) H04B 7/005 (2006.01)
(86) PCT US2007/083814 de 06/11/2007
(87) WO 2008/058143 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717954-5 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 US 60/864,581
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04L 1/06 (2006.01), H04B 7/04 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/083739 de 06/11/2007
(87) WO 2008/058112 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717955-3 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 IN /CHE/
(51) C05D 9/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003342 de 05/11/2007
(87) WO 2008/056222 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717956-1 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 US 60/864,567; 12/04/2007 US 11/734,640
(51) H04L 12/18 (2006.01)
(86) PCT US2007/083808 de 06/11/2007
(87) WO 2008/058140 de 15/05/2008

- (21) **PI 0717957-0 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 US 60/856,100
(51) A61F 13/56 (2006.01), B65D 33/20 (2006.01)
(86) PCT US2007/023174 de 02/11/2007
(87) WO 2008/057435 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717958-8 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 US 60/864.190; 02/07/2007 US 60/947.511
(51) A61K 38/19 (2006.01)
(86) PCT DK2007/050161 de 02/11/2007
(87) WO 2008/052567 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717959-6 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 DK PA200601431
(51) F03D 9/00 (2006.01), F03D 11/00 (2006.01)
(86) PCT DK2007/000472 de 02/11/2007
(87) WO 2008/052557 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717960-0 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 GB 0621570.1
(51) A47L 15/44 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004108 de 29/10/2007
(87) WO 2008/053178 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717961-8 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 FR 06 54687
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 12/22 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061633 de 29/10/2007
(87) WO 2008/052972 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717962-6 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 US 60/863,885
(51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 5/02 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/083382 de 01/11/2007
(87) WO 2008/057969 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717963-4 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 EP 0607697.7
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61K 31/568 (2006.01)
(86) PCT NL2007/050535 de 02/11/2007
(87) WO 2008/054215 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717964-2 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 US 60/856.592
(51) C07K 14/71 (2006.01)
(86) PCT US2007/023217 de 02/11/2007
(87) WO 2008/057461 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717965-0 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 FR 06/09608
(51) B64D 29/06 (2006.01), F02K 1/72 (2006.01), B64D 15/12 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001580 de 27/09/2007
(87) WO 2008/053088 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717966-9 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 US 60/856.422; 18/10/2007 US 11/975.574
(51) C02F 1/50 (2006.01), C02F 1/76 (2006.01), C02F 103/42 (2006.01), C02F 103/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/022435 de 22/10/2007
(87) WO 2008/057204 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717967-7 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 US 11/608.126
(51) G06F 21/00 (2006.01), G06F 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/086694 de 06/12/2007
(87) WO 2008/070805 de 12/06/2008
- (21) **PI 0717968-5 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 US 11/635.730
(51) G06F 3/041 (2006.01)
(86) PCT US2007/086707 de 07/12/2007
(87) WO 2008/070815 de 12/06/2008
- (21) **PI 0717969-3 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 NL PCT/NL2006/050274
(51) A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)
(86) PCT NL2007/050525 de 01/11/2007
(87) WO 2008/054208 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717970-7 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 US 60/864,303; 03/11/2006 US 60/864,247
(51) C07D 213/82 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01)
- (86) PCT GB2007/004131 de 31/10/2007
(87) WO 2008/053194 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717971-5 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 CU 2006-0208
(51) C07K 16/22 (2006.01)
(86) PCT CU2007/000019 de 30/10/2007
(87) WO 2008/052489 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717972-3 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 SE 06 02310-5; 01/11/2006 US 60/855,733
(51) C07C 69/587 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/232 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), C07C 229/30 (2006.01), C07C 323/54 (2006.01), C07C 57/13 (2006.01), C07C 69/602 (2006.01), C07C 69/732 (2006.01), C07C 69/734 (2006.01), C11C 3/00 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003305 de 01/11/2007
(87) WO 2008/053331 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717973-1 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 EP 06022077.9
(51) A61J 15/00 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009064 de 18/10/2007
(87) WO 2008/046636 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717973-1 A2** 1.1
(30) 19/10/2006 IN 1732/MUM/2006; 11/12/2006 US 11/636,536
(51) A61K 31/4422 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003003 de 10/10/2007
(87) WO 2008/065485 de 05/06/2008
- (21) **PI 0717974-0 A2** 1.1
(30) 19/10/2006 IN 1732/MUM/2006; 11/12/2006 US 11/636,536
(51) A61K 31/4422 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003003 de 10/10/2007
(87) WO 2008/065485 de 05/06/2008
- (21) **PI 0717975-8 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 IT MI2006A002000
(51) B63B 21/16 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061118 de 17/10/2007
(87) WO 2008/046874 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717976-6 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 US 60/853193
(51) C07D 401/10 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/022087 de 16/10/2007
(87) WO 2008/051406 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717977-4 A2** 1.1
(30) 17/10/2006 DE 10 2006 048 882.2
(51) C12N 9/12 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/69 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), A23L 1/227 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060967 de 15/10/2007
(87) WO 2008/046810 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717978-2 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 JP 2006-283697
(51) A61M 39/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/069922 de 12/10/2007
(87) WO 2008/047699 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717979-0 A2** 1.1
(30) 19/10/2006 AT A1757/2006
(51) C04B 7/24 (2006.01), C04B 7/44 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003094 de 17/10/2007
(87) WO 2008/047213 de 24/04/2008
- (21) **PI 0717980-4 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 FI 20060944
(51) G01N 1/40 (2006.01), G01F 1/74 (2006.01), G01N 1/20 (2006.01)
(86) PCT FI2007/000250 de 17/11/2007
(87) WO 2008/049957 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717981-2 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 EP 06 123058.7; 27/10/2006 US 60/863,162; 28/09/2007 US 60/976,168
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061498 de 25/10/2007
(87) WO 2008/049901 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717982-0 A2** 1.1
(30) 24/10/2006 US 60/853,972; 08/11/2006 EP 06 123672.5
(51) C09D 163/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/082079 de 22/10/2007
(87) WO 2008/051901 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717983-9 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 DE 10 2006 050 489.5
(51) C12N 15/60 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12P 13/22 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061084 de 17/10/2007
(87) WO 2008/049769 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717984-7 A2** 1.1
(30) 25/10/2006 EP 06 122952.2
(51) D21H 23/14 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060929 de 08/10/2007
(87) WO 2008/049748 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717985-5 A2** 1.1
(30) 25/10/2006 EP 06 022279.1
(51) A01N 29/04 (2006.01), C07C 17/093 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008697 de 08/10/2007
(87) WO 2008/049507 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717987-1 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 SE 0602259.4
(51) B65B 3/17 (2006.01), B65B 39/08 (2006.01), B65D 30/16 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000940 de 25/10/2007
(87) WO 2008/051151 de 02/05/2008
- (21) **PI 0717988-0 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 GB 0621789.7
(51) F26B 3/06 (2006.01), C02F 1/08 (2006.01), C05F 3/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009524 de 02/11/2007
(87) WO 2008/052792 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717989-8 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 JP 2006-326145
(51) H01M 8/04 (2006.01), H01M 8/10 (2006.01)
(86) PCT JP2007/072916 de 28/11/2007
(87) WO 2008/069065 de 12/06/2008
- (21) **PI 0717990-1 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 DE 10 2006 051 306.1
(51) C08G 64/40 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009025 de 18/10/2007
(87) WO 2008/052663 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717991-0 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 60/855,488; 25/09/2007 US 60/995,209
(51) H01M 8/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/022985 de 31/10/2007
(87) WO 2008/054774 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717992-8 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 EP 06 123228.6
(51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C09K 3/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061712 de 31/10/2007
(87) WO 2008/052999 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717993-6 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 JP 2006-296226
(51) B65B 9/10 (2006.01)
(86) PCT JP2007/071043 de 29/10/2007
(87) WO 2008/053846 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717994-4 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 DE 10 2006 052 254.4
(51) F16C 11/06 (2006.01)
(86) PCT DE2007/001616 de 11/09/2007
(87) WO 2008/055454 de 15/05/2008
- (21) **PI 0717995-2 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 GB 06 21780.6
(51) B23K 9/028 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008600 de 04/10/2007
(87) WO 2008/052632 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717996-0 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 CN 200610117849.2
(51) B01J 29/46 (2006.01), B01J 29/42 (2006.01), B01J 29/40 (2006.01), B01J 29/48 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/30 (2006.01), C07C 6/12 (2006.01), C07C 15/04 (2006.01)
(86) PCT CN2007/003120 de 02/11/2007
(87) WO 2008/052445 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717997-9 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 MX NL/A/2006/0000 83
(51) A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23L 1/314 (2006.01)

- (86) PCT MX2007/000133 de 01/11/2007
(87) WO 2008/054189 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717998-7 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 EP 06123440.7
(51) A61K 31/4162 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061491 de 25/10/2007
(87) WO 2008/052931 de 08/05/2008
- (21) **PI 0717999-5 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 US 11/553700
(51) F16K 31/165 (2006.01)
(86) PCT US2007/079551 de 26/09/2007
(87) WO 2008/054943 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718000-4 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 US 60/863488; 21/06/2007 US 11/766406
(51) F16F 7/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/082101 de 22/10/2007
(87) WO 2008/055027 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718001-2 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 US 11/588685
(51) F16K 51/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/082613 de 26/10/2007
(87) WO 2008/055050 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718003-9 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 US 60/863839
(51) A61K 31/506 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000966 de 31/10/2007
(87) WO 2008/054291 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718004-7 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 ZA 2006/08900
(51) A61F 5/055 (2006.01), A42B 3/04 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054363 de 26/10/2007
(87) WO 2008/050307 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718005-5 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 FR 0609477
(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 1/42 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052251 de 26/10/2007
(87) WO 2008/053112 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718006-3 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 US 60/854.716
(51) F02D 13/04 (2006.01), F01L 1/34 (2006.01)
(86) PCT US2007/022789 de 29/10/2007
(87) WO 2008/057304 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718007-1 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 JP 2006-304151
(51) C07C 27/24 (2006.01), C07C 29/44 (2006.01), C07C 31/12 (2006.01), C07C 45/50 (2006.01), C07C 45/82 (2006.01), C07C 47/02 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/069711 de 09/10/2007
(87) WO 2008/056501 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718008-0 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 US 11/591,676
(51) H01L 31/0224 (2006.01)
(86) PCT US2007/022427 de 23/10/2007
(87) WO 2008/057202 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718009-8 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 US 60/863,820
(51) G01N 33/566 (2006.01)
(86) PCT US2007/023033 de 01/11/2007
(87) WO 2008/057366 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718010-1 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 IT RM2006 A 000584
(51) A61K 38/22 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)
(86) PCT IT2007/000677 de 27/09/2007
(87) WO 2008/050363 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718011-0 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 US 60/854,924
(51) C02F 1/44 (2006.01)
(86) PCT US2007/082614 de 26/10/2007
(87) WO 2008/055051 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718012-8 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 US 11/553,489
(51) A61B 17/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/081744 de 18/10/2007
(87) WO 2008/057734 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718013-6 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 GB 06 21428.2
(51) B65D 83/02 (2006.01), B25B 23/06 (2006.01), B41J 2/175 (2006.01), E04G 21/12 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004102 de 29/10/2007
(87) WO 2008/050143 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718014-4 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 JP 2006-293348
(51) C07D 207/14 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/4468 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), C07D 211/98 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070899 de 26/10/2007
(87) WO 2008/050857 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718015-2 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 JP 2006-297051
(51) H04L 12/56 (2006.01), H04W 88/16 (2009.01), H04W 60/00 (2009.01)
(86) PCT JP2007/071061 de 29/10/2007
(87) WO 2008/053855 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718016-0 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 US 11/553,736; 25/10/2007 US 11/924,130
(51) F16D 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/082635 de 26/10/2007
(87) WO 2008/055055 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718017-9 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 US 11/553,603
(51) F16H 48/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/082619 de 26/10/2007
(87) WO 2008/055053 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718018-7 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 US 11/553,592; 25/10/2007 US 11/924,022
(51) B60K 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/082650 de 26/10/2007
(87) WO 2008/055062 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718019-5 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 IT RM2006 A 000583
(51) A61K 38/22 (2006.01)
(86) PCT IT2007/000676 de 27/09/2007
(87) WO 2008/050362 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718020-9 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 DE 10 2006 050 793.2
(51) A61L 15/60 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008909 de 13/10/2007
(87) WO 2008/049527 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718021-7 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 EP 06 123060.3; 27/10/2006 US 06/863,167; 28/09/2007 US 60/976,188
(51) A61K 31/529 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061501 de 25/10/2007
(87) WO 2008/049904 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718022-5 A2** 1.1
(30) 25/10/2006 EP 06 022292.4
(51) C07D 237/12 (2006.01), C07D 237/24 (2006.01), C07D 237/14 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009188 de 23/10/2007
(87) WO 2008/049584 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718023-3 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 GB 06 21440.7
(51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009276 de 25/10/2007
(87) WO 2008/049618 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718024-1 A2** 1.1
(30) 25/10/2006 JP 2006-289936; 25/10/2006 JP 2006-289938; 25/10/2006 JP 2006-289939; 25/10/2006 JP 2006-289940
(51) B65B 15/04 (2006.01)
(86) PCT JP2007/069385 de 03/10/2007
(87) WO 2008/050592 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718025-0 A2** 1.1
(30) 08/11/2006 DE 102006052651.1
(51) B42D 15/10 (2006.01)
- (86) PCT EP2007/009646 de 07/11/2007
(87) WO 2008/055670 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718026-8 A2** 1.1
(30) 04/11/2006 EP 06022991.1
(51) C07C 273/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008730 de 09/10/2007
(87) WO 2008/052639 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718027-6 A2** 1.1
(30) 04/11/2006 EP 06022990.3
(51) C07C 273/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008732 de 09/10/2007
(87) WO 2008/052640 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718028-4 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 US 60/856,992; 26/03/2007 US 60/908,143; 05/11/2007 US 11/935,157
(51) C07D 451/14 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01)
(86) PCT US2007/083687 de 06/11/2007
(87) WO 2008/058096 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718029-2 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 US 60/864,566; 01/03/2007 US 60/892,523; 24/08/2007 US 60/957,988
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/083773 de 06/11/2007
(87) WO 2008/058126 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718030-6 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 60/855,569
(51) A61K 31/4045 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/082982 de 30/10/2007
(87) WO 2008/055146 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718031-4 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 US 11/609739
(51) C07C 2/20 (2006.01)
(86) PCT US2007/087113 de 12/12/2007
(87) WO 2008/073945 de 19/06/2008
- (21) **PI 0718032-2 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 EP 06123619.6
(51) C02F 1/00 (2006.01), C02F 1/32 (2006.01), B01D 27/08 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054471 de 05/11/2007
(87) WO 2008/056311 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718033-0 A2** 1.1
(30) 18/01/2007 DE 10 2007 002 687.2
(51) A24B 3/14 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010552 de 05/12/2007
(87) WO 2008/086843 de 24/07/2008
- (21) **PI 0718034-9 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 US 60/864989
(51) C08F 8/44 (2006.01), C08F 220/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/084239 de 09/11/2007
(87) WO 2008/060997 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718035-7 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 SE 0602125-7
(51) C07C 31/04 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/73 (2006.01), F03D 9/02 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050637 de 11/09/2007
(87) WO 2008/041921 de 10/04/2008
- (21) **PI 0718036-5 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 EP 06123806.9
(51) C10M 105/04 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 30/02 (2006.01), C10N 40/25 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062141 de 09/11/2007
(87) WO 2008/055976 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718037-3 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 US 60/828,821; 09/10/2007 US 11/869,589
(51) H04L 1/18 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/081013 de 10/10/2007
(87) WO 2008/045980 de 17/04/2008
- (21) **PI 0718038-1 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 US 11/543,100
(51) H04B 7/26 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01)
(86) PCT US2007/080494 de 04/10/2007
(87) WO 2008/043048 de 10/04/2008

- (21) **PI 0718039-0 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 FR 06 08690
(51) C12N 15/01 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12P 7/66 (2006.01), C12R 1/46 (2006.01), A23L 1/03 (2006.01), A23L 1/302 (2006.01), A23C 9/123 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060572 de 04/10/2007
(87) WO 2008/040793 de 10/04/2008
- (21) **PI 0718040-3 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 EP 06 020994.7
(51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059057 de 30/08/2007
(87) WO 2008/043604 de 17/04/2008
- (21) **PI 0718041-1 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 EP 060121905.1
(51) A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060531 de 04/10/2007
(87) WO 2008/040774 de 10/04/2008
- (21) **PI 0718042-0 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 855,571
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01)
(86) PCT US2007/082985 de 30/10/2007
(87) WO 2008/055148 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718043-8 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 US 11/562.143
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT US2007/083548 de 03/11/2007
(87) WO 2008/063852 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718044-6 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 US 11/592,424
(51) C08L 69/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/022997 de 31/10/2007
(87) WO 2008/057355 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718045-4 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 US 60/864.113; 31/10/2007 US 11/931.597
(51) A61M 5/178 (2006.01)
(86) PCT US2007/083367 de 01/11/2007
(87) WO 2008/057959 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718046-2 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 FR 0609676
(51) C02F 1/28 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01), C02F 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061729 de 31/10/2007
(87) WO 2008/055827 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718047-0 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 US 11/555.984
(51) C21D 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/083061 de 30/10/2007
(87) WO 2008/055182 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718048-9 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 US 60/850,882; 03/10/2007 US 11/866,946
(51) H04L 9/32 (2006.01)
(86) PCT US2007/080525 de 05/10/2007
(87) WO 2008/045773 de 17/04/2008
- (21) **PI 0718049-7 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 US 11/557351
(51) B65G 69/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/080210 de 02/10/2007
(87) WO 2008/057682 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718050-0 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 US 60/856,127
(51) A61B 5/055 (2006.01)
(86) PCT US2007/023048 de 01/11/2007
(87) WO 2008/063371 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718051-9 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 DE 10 2006 052 008.4
(51) H02M 1/14 (2006.01), H02M 7/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060683 de 09/10/2007
(87) WO 2008/052862 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718052-7 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 DE 10 2006 051 655.9
(51) C07D 205/08 (2006.01), C07D 263/22 (2006.01), C07D 295/205 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009018 de 18/10/2007
- (37) WO 2008/052658 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718053-5 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 EP 06 022767.5
(51) A01N 43/78 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009179 de 23/10/2007
(87) WO 2008/052681 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718054-3 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 EP 06 123351.6
(51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061334 de 23/10/2007
(87) WO 2008/052907 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718055-1 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 RU 2006138584; 18/11/2006 EP 06 090211.1
(51) C07C 229/24 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01), C07C 251/24 (2006.01), C07C 309/73 (2006.01), C07C 271/22 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009518 de 30/10/2007
(87) WO 2008/052788 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718056-0 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 GB 06 21720.2; 09/08/2007 GB 07 15470.1
(51) C07D 333/38 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004114 de 29/10/2007
(87) WO 2008/053182 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718057-8 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 US 11/591,209
(51) A61B 10/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), A23L 1/304 (2006.01), A23L 2/39 (2006.01)
(86) PCT US2007/083305 de 01/11/2007
(87) WO 2008/057922 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718058-6 A2** 1.1
(30) 25/10/2006 US 11/552,813
(51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 13/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/082424 de 24/10/2007
(87) WO 2008/052077 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718059-4 A2** 1.1
(30) 19/10/2006 EP 06 122553.8
(51) C07D 233/64 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), A61K 31/417 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060664 de 09/10/2007
(87) WO 2008/046756 de 24/04/2008
- (21) **PI 0718060-8 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 US FI2006 A 000262
(51) B65H 19/28 (2006.01)
(86) PCT IT2007/000745 de 25/10/2007
(87) WO 2008/050370 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718061-6 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 EP 06 123056.1; 27/10/2006 US 60/863,198; 28/09/2007 US 60/976,210
(51) A61K 31/529 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061499 de 25/10/2007
(87) WO 2008/049902 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718062-4 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 US 11/553,648
(51) A21D 13/00 (2006.01), A23L 1/36 (2006.01)
(86) PCT US2007/081725 de 18/10/2007
(87) WO 2008/057733 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718063-2 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 DE 10 2006 050 761.4
(51) C08F 220/36 (2006.01), C08L 33/14 (2006.01), C04B 24/24 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009071 de 19/10/2007
(87) WO 2008/049549 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718064-0 A2** 1.1
(30) 25/10/2006 EP 06 122944.9
(51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060928 de 15/10/2007
(87) WO 2008/049747 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718065-9 A2** 1.1
(30) 23/10/2006 US 11/522,065
(51) A61M 1/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/082121 de 22/10/2007
(87) WO 2008/051924 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718066-7 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 855,570
(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01)
(86) PCT US2007/082975 de 30/10/2007
(87) WO 2008/055141 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718067-5 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 11/590182
(51) C08J 9/00 (2006.01), B08B 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/082495 de 25/10/2007
(87) WO 2008/055040 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718068-3 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 60/855904
(51) A61L 31/12 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C08K 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/023014 de 31/10/2007
(87) WO 2008/054794 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718069-1 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 FR 06/09540
(51) B64D 29/06 (2006.01), F02K 1/72 (2006.01), B64D 15/12 (2006.01), B64D 29/08 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001494 de 14/09/2007
(87) WO 2008/053087 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718070-5 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 GB 0621784.8; 12/12/2006 US 60/869,715; 08/06/2007 GB 0711108.1; 12/06/2007 US 60/943,508
(51) H01M 8/04 (2006.01), H01M 8/06 (2006.01), H01M 8/02 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004156 de 31/10/2007
(87) WO 2008/053213 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718071-3 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 US 11/555,984; 23/01/2007 US 11/626,148; 01/03/2007 US 11/680,860; 01/03/2007 US 11/680,982
(51) C21D 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/083493 de 02/11/2007
(87) WO 2008/085600 de 17/07/2008
- (21) **PI 0718072-1 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 US 11/555,984; 23/01/2007 US 11/626,148; 01/03/2007 US 11/680,860
(51) E21B 33/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/083528 de 02/11/2007
(87) WO 2008/097396 de 14/08/2008
- (21) **PI 0718073-0 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 FR 06/09,530
(51) B60R 25/04 (2006.01), B60R 25/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061044 de 16/10/2007
(87) WO 2008/052882 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718074-8 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 US 11/309,829
(51) A61B 17/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/079549 de 26/09/2007
(87) WO 2008/045682 de 17/04/2008
- (21) **PI 0718075-6 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 EP 06255166.8; 06/07/2007 GB 0713190.7
(51) C07C 1/22 (2006.01), C07C 1/24 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003767 de 04/10/2007
(87) WO 2008/040980 de 10/04/2008
- (21) **PI 0718076-4 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 US 11/539,572
(51) A61J 9/00 (2006.01), A61J 9/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/080123 de 01/10/2007
(87) WO 2008/045714 de 17/04/2008
- (21) **PI 0718077-2 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 US 60/849,927
(51) C07H 21/02 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/021414 de 05/10/2007
(87) WO 2008/054612 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718078-0 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 FR 06/08703
(51) A61B 17/04 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052067 de 03/10/2007
(87) WO 2008/040914 de 10/04/2008
- (21) **PI 0718079-9 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 US 11/539,503
(51) H04B 7/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/076941 de 28/08/2007
(87) WO 2008/045628 de 17/04/2008

- (21) **PI 0718080-2 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 PT 103582
(51) A23L 1/105 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01)
(86) PCT PT2007/000042 de 04/10/2007
(87) WO 2008/041876 de 10/04/2008
- (21) **PI 0718081-0 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 EP 06255162.7
(51) C07C 1/22 (2006.01), C07C 1/24 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003757 de 04/10/2007
(87) WO 2008/040973 de 10/04/2008
- (21) **PI 0718082-9 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 US 11/309.830
(51) A61B 17/24 (2006.01)
(86) PCT US2007/079554 de 26/09/2007
(87) WO 2008/045683 de 17/04/2008
- (21) **PI 0718083-7 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 GB 0619538.2
(51) H02K 1/16 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003569 de 24/09/2007
(87) WO 2008/040937 de 10/04/2008
- (21) **PI 0718085-3 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 60/855.434
(51) H05B 33/02 (2006.01), H01L 33/00 (2010.01), H01L 51/50 (2006.01), H05B 33/14 (2006.01)
(86) PCT CA2007/001911 de 26/10/2007
(87) WO 2008/052318 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718086-1 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 60/855492
(51) H01L 33/54 (2010.01), H01L 33/48 (2010.01), H01L 33/58 (2010.01), H01L 23/02 (2006.01)
(86) PCT CA2007/001934 de 31/10/2007
(87) WO 2008/052327 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718087-0 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 EP 06123182.5
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054323 de 24/10/2007
(87) WO 2008/053405 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718088-8 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 EP 06123235.1
(51) G01N 33/68 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054280 de 22/10/2007
(87) WO 2008/053398 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718089-6 A2** 1.1
(30) 28/10/2006 US 60/863,347; 10/01/2007 US 60/884,287
(51) C07D 209/22 (2006.01), C07D 209/70 (2006.01), C07D 221/12 (2006.01), C07D 223/26 (2006.01), C07D 225/08 (2006.01), C07D 239/28 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 239/34 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 243/14 (2006.01), C07D 243/24 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01)
(86) PCT US2007/082668 de 26/10/2007
(87) WO 2008/055068 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718090-0 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 EP 06126603.7
(51) A23C 19/09 (2006.01), A23C 20/00 (2006.01), A23L 1/05 (2006.01), A23L 1/0524 (2006.01), A23L 1/0532 (2006.01), A23L 1/0562 (2006.01), A23L 1/24 (2006.01), A23L 3/3508 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062882 de 27/11/2007
(87) WO 2008/074600 de 26/06/2008
- (21) **PI 0718091-8 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 IT PD2006A000425
(51) A47J 27/21 (2006.01), B01D 35/143 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009412 de 30/10/2007
(87) WO 2008/058632 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718094-2 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 DK PA2006 01441
(51) F03D 7/02 (2006.01), F03D 11/00 (2006.01), F03D 11/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061761 de 31/10/2007
(87) WO 2008/053017 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718095-0 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 IT VR2006A000171
(51) B65D 85/36 (2006.01)
- (86) PCT EP2007/007076 de 09/08/2007
(87) WO 2008/055554 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718096-9 A2** 1.1
(30) 25/10/2006 US 60/854,289; 02/10/2007 US 11/906,387
(51) H02G 7/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/022558 de 22/10/2007
(87) WO 2008/051573 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718097-7 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 CU 2006-0207
(51) A61K 47/48 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)
(86) PCT CU2007/000020 de 30/10/2007
(87) WO 2008/052490 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718098-5 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 CA 2.566.562
(51) A61K 35/56 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A61K 8/98 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(86) PCT CA2007/001932 de 29/10/2007
(87) WO 2008/052326 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718099-3 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 KR 10-2006-0105684
(51) A61K 38/16 (2006.01)
(86) PCT KR2007/005353 de 29/10/2007
(87) WO 2008/054098 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718100-0 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 60/863,685
(51) A61K 31/7068 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/32 (2006.01), A61K 9/36 (2006.01)
(86) PCT US2007/023086 de 30/10/2007
(87) WO 2008/054808 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718101-9 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 EP 06123259.1; 31/10/2006 US 60/855.370; 23/07/2007 EP 07112954.8; 23/07/2007 US 60/935.029
(51) C12N 15/53 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), C12N 15/60 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01), C12N 1/18 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061685 de 30/10/2007
(87) WO 2008/052991 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718102-7 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 US 11/590,494
(51) G06F 3/01 (2006.01)
(86) PCT US2007/080759 de 09/10/2007
(87) WO 2008/054959 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718103-5 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 US 60/855,323
(51) H04N 7/18 (2006.01)
(86) PCT US2007/022764 de 26/10/2007
(87) WO 2008/054684 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718104-3 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 DE 10 2006 051 349.5
(51) B23D 15/10 (2006.01), B23D 33/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009008 de 18/10/2007
(87) WO 2008/052656 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718105-1 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 US 11/555,341
(51) H04B 10/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/083279 de 01/11/2007
(87) WO 2008/057904 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718106-0 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 US 11/589,671
(51) A61F 13/42 (2006.01), G01N 33/52 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053462 de 28/08/2007
(87) WO 2008/053390 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718107-8 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 US 11/555,655
(51) B32B 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/022694 de 26/10/2007
(87) WO 2008/057274 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718108-6 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 FI 20060955
(51) B01D 21/24 (2006.01)
(86) PCT FI2007/000247 de 16/10/2007
(87) WO 2008/053065 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718109-4 A2** 1.1
- (30) 30/10/2006 FI 20060954
(51) B01D 21/24 (2006.01)
(86) PCT FI2007/000248 de 16/10/2007
(87) WO 2008/053066 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718110-8 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 CA 2,566,562
(51) C02F 1/28 (2006.01), A61K 35/56 (2006.01), A61K 8/98 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), B01D 15/00 (2006.01), B01D 39/04 (2006.01), B01J 20/24 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01), C11D 3/384 (2006.01)
(86) PCT CA2007/001504 de 24/08/2007
(87) WO 2008/052302 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718111-6 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 60/863,628; 15/10/2007 US 11/872,578
(51) A01N 59/16 (2006.01), A61L 12/08 (2006.01), A61L 27/14 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/022491 de 22/10/2007
(87) WO 2008/127299 de 23/10/2008
- (21) **PI 0718112-4 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 US 11/554,117; 22/01/2007 US 11/625,620; 02/04/2007 US 11/695,355
(51) G03G 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/082679 de 26/10/2007
(87) WO 2008/055074 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718113-2 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 US 60/855,153
(51) B29C 44/12 (2006.01), B32B 17/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/083073 de 30/10/2007
(87) WO 2008/055189 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718114-0 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 US 60/856,071
(51) A61K 35/00 (2006.01), C12N 5/0789 (2010.01)
(86) PCT US2007/083210 de 31/10/2007
(87) WO 2008/055224 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718115-9 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 11/555,133
(51) G02B 1/04 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), A61L 27/18 (2006.01)
(86) PCT US2007/022554 de 24/10/2007
(87) WO 2008/054667 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718116-7 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 60/863,710; 18/10/2007 US 11/874,313
(51) G02B 1/04 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/022341 de 19/10/2007
(87) WO 2008/054651 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718117-5 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 60/863,587
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/082335 de 24/10/2007
(87) WO 2008/055032 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718118-3 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 US 60/854,971
(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/38 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 5/12 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/082647 de 26/10/2007
(87) WO 2008/070344 de 12/06/2008
- (21) **PI 0718119-1 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 US 60/854,566
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/082744 de 26/10/2007
(87) WO 2008/052199 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718120-5 A2** 1.1
(30) 25/10/2006 GB 06 21205.4; 10/08/2007 GB 07 15614.4
(51) C07D 475/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003998 de 19/10/2007
(87) WO 2008/050096 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718121-3 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 US 11/554,105
(51) G02C 7/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/082334 de 24/10/2007
(87) WO 2008/055031 de 08/05/2008

- (21) **PI 0718122-1 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 DE 10 2006 052 027.0
(51) A61C 13/00 (2006.01), B28B 17/00 (2006.01), C04B 35/64 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009578 de 05/11/2007
(87) WO 2008/052807 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718123-0 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 DE 10 2006 052 262.1; 27/06/2007 DE 10 2007 030 196.2
(51) C09J 5/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061130 de 18/10/2007
(87) WO 2008/052887 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718124-8 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 60/863,683; 10/10/2007 US 11/865,282
(51) B29D 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/022254 de 18/10/2007
(87) WO 2008/054642 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718125-6 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 US 11/544,130
(51) B29D 11/00 (2006.01), B29C 33/30 (2006.01)
(86) PCT US2007/082336 de 24/10/2007
(87) WO 2008/055033 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718126-4 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 60/863,715
(51) A61K 31/122 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/083170 de 31/10/2007
(87) WO 2008/055205 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718127-2 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 EP 06 123274.0
(51) C07D 211/46 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/4525 (2006.01), A61K 31/453 (2006.01), A61K 31/4535 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061253 de 22/10/2007
(87) WO 2008/052899 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718128-0 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 US 60/856,739
(51) C07H 17/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/023338 de 02/11/2007
(87) WO 2008/057520 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718129-9 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 US 60/849,563; 25/10/2006 US 60/854,306
(51) C09C 1/00 (2006.01), C09C 3/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060199 de 26/09/2007
(87) WO 2008/040668 de 10/04/2008
- (21) **PI 0718130-2 A2** 1.1
(30) 19/10/2006 EP 06 291628.3
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004172 de 16/10/2007
(87) WO 2008/047242 de 24/04/2008
- (21) **PI 0718131-0 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 US 60/828,392
(51) A61K 31/27 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07C 27/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/021502 de 05/10/2007
(87) WO 2008/045391 de 17/04/2008
- (21) **PI 0718132-9 A2** 1.1
(30) 25/10/2006 DE 10 2006 050 203.5
(51) F03B 3/18 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007320 de 18/08/2007
(87) WO 2008/049479 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718133-7 A2** 1.1
(30) 23/10/2006 US 11/585,023
(51) F03D 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/022196 de 18/10/2007
(87) WO 2008/051427 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718134-5 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 JP 2006-293158
(51) B21D 39/00 (2006.01), B21D 26/033 (2011.01), B21D 26/035 (2011.01), B21D 28/10 (2006.01)
(86) PCT JP2007/071360 de 26/10/2007
(87) WO 2008/050911 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718135-3 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 EP 06 022365.8
(51) C07D 295/04 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009238 de 24/10/2007
(87) WO 2008/049605 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718136-1 A2** 1.1
(30) 25/10/2006 DE 10 2006 050 212.4
(51) A61M 39/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009156 de 23/10/2007
(87) WO 2008/049568 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718137-0 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 US 60/828,451
(51) C12Q 1/70 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001517 de 05/10/2007
(87) WO 2008/040095 de 10/04/2008
- (21) **PI 0718139-6 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 IT FI2006 A 000263
(51) A47J 31/44 (2006.01)
(86) PCT IT2007/000720 de 17/10/2007
(87) WO 2008/050366 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718140-0 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 US 60/863,252
(51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT BR2007/000294 de 26/10/2007
(87) WO 2008/049183 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718141-8 A2** 1.1
(30) 23/10/2006 GB 06 21020.7; 27/11/2006 US 11/604,257
(51) C11B 9/00 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003901 de 15/10/2007
(87) WO 2008/050086 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718142-6 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 EP PCT/EP2006/067993
(51) C12P 7/16 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061634 de 29/10/2007
(87) WO 2008/052973 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718143-4 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 FR 06 09551
(51) D21H 21/40 (2006.01), B42D 15/00 (2006.01), D21H 21/44 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052291 de 31/10/2007
(87) WO 2008/053130 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718144-2 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 JP 2006-311049; 17/11/2006 JP 2006-311054; 17/11/2006 JP 2006-311048; 17/11/2006 JP 2006-311057; 30/03/2007 JP 2007-091403; 30/03/2007 JP 2007-091382
(51) C07C 263/04 (2006.01), C07C 265/14 (2006.01), C07C 271/52 (2006.01), C07C 271/56 (2006.01)
(86) PCT JP2007/072268 de 16/11/2007
(87) WO 2008/059953 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718145-0 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 US 60/856,042
(51) B02C 19/06 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01)
(86) PCT IL2007/001318 de 30/10/2007
(87) WO 2008/053475 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718146-9 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 11/555,207
(51) A61M 5/145 (2006.01)
(86) PCT US2007/082413 de 24/10/2007
(87) WO 2008/055037 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718147-7 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 FR 06 54668
(51) G07D 7/00 (2006.01), D21H 21/42 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052289 de 31/10/2007
(87) WO 2008/053129 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718148-5 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 US 60/828,439
(51) B60T 8/32 (2006.01), B60T 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/080575 de 05/10/2007
(87) WO 2008/045787 de 17/04/2008
- (21) **PI 0718149-3 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 DE 10 2006 048 318.9
(51) H01R 13/506 (2006.01)
(86) PCT DK2007/000426 de 04/10/2007
(87) WO 2008/040353 de 10/04/2008
- (21) **PI 0718150-7 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 DE 10 2006 047 369.8
(51) B60H 1/00 (2006.01)
(86) PCT DE2007/001782 de 05/10/2007
(87) WO 2008/040340 de 10/04/2008
- (21) **PI 0718151-5 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 60/855,493
(51) H05B 33/02 (2006.01), H01L 33/00 (2010.01), H01L 51/50 (2006.01), H05B 33/08 (2006.01), H05B 37/02 (2006.01)
(86) PCT CA2007/001944 de 31/10/2007
(87) WO 2008/052333 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718152-3 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 US 60/864232
(51) A01G 13/10 (2006.01), A01M 29/00 (2011.01), A01N 25/34 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061376 de 24/10/2007
(87) WO 2008/052913 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718153-1 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 EP 06123064.5
(51) H05B 33/08 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054306 de 23/10/2007
(87) WO 2008/050294 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718155-8 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 US 60/863056; 22/08/2007 US 60/957370
(51) C07D 241/24 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004057 de 25/10/2007
(87) WO 2008/050117 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718156-6 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 US 60/863064; 11/06/2007 US 60/934051
(51) A61B 17/06 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/022675 de 26/10/2007
(87) WO 2008/057261 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718157-4 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 EP 06123063.7
(51) C10L 1/22 (2006.01), C10L 1/18 (2006.01), C10L 1/222 (2006.01), C10L 1/224 (2006.01), C10L 1/228 (2006.01), C10L 1/232 (2006.01), C10L 1/2383 (2006.01), C10L 10/00 (2006.01), C10L 10/18 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061317 de 23/10/2007
(87) WO 2008/049822 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718158-2 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 IT RM2006A000580
(51) G06Q 10/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053159 de 09/08/2007
(87) WO 2008/050245 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718159-0 A2** 1.1
(30) 25/10/2006 FR 0609357
(51) F26B 23/02 (2006.01), F26B 21/08 (2006.01), F26B 25/00 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001739 de 22/10/2007
(87) WO 2008/056044 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718160-4 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 US 60/849,408
(51) A01N 47/14 (2006.01), A01N 47/26 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01)
(86) PCT US2007/021337 de 04/10/2007
(87) WO 2008/042430 de 10/04/2008
- (21) **PI 0718161-2 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 US 60/854912; 03/10/2007 US 60/997434
(51) C07D 498/08 (2006.01), C07D 498/18 (2006.01), C07K 5/08 (2006.01), C07K 5/10 (2006.01), C07K 5/12 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 38/06 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/022460 de 23/10/2007
(87) WO 2008/057209 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718162-0 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 US 60/862,430
(51) C07D 471/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/081538 de 16/10/2007
(87) WO 2008/051757 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718163-9 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 IT BL2006 A 000032
(51) E05D 15/06 (2006.01), E06B 3/46 (2006.01), E05D 15/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009053 de 18/10/2007
(87) WO 2008/046628 de 24/04/2008
- (21) **PI 0718164-7 A2** 1.1

- (30) 20/10/2006 US 11/551,270
(51) A61L 15/32 (2006.01)
(86) PCT US2007/081586 de 17/10/2007
(87) WO 2008/051758 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718165-5 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 FR 06 09200
(51) B31B 5/80 (2006.01), B65B 43/26 (2006.01), B65H 3/08 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001725 de 19/10/2007
(87) WO 2008/047008 de 24/04/2008
- (21) **PI 0718166-3 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 DE 20 2006 016 093.0
(51) F27B 1/10 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01), B65G 53/12 (2006.01), B65G 53/06 (2006.01), F23K 3/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009131 de 22/10/2007
(87) WO 2008/046656 de 24/04/2008
- (21) **PI 0718167-1 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 US 60/852,604
(51) C07D 307/80 (2006.01), C07D 307/81 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01)
(86) PCT US2007/022244 de 18/10/2007
(87) WO 2008/048668 de 24/04/2008
- (21) **PI 0718168-0 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 US 60/853,407
(51) A01N 43/02 (2006.01), A61K 31/38 (2006.01)
(86) PCT US2007/022370 de 19/10/2007
(87) WO 2008/051489 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718169-8 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 US 11/551,567
(51) G06Q 4/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/081749 de 18/10/2007
(87) WO 2008/051787 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718170-1 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 GB 0620925.8
(51) B01J 19/24 (2006.01), C11C 3/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004010 de 19/10/2007
(87) WO 2008/047142 de 24/04/2008
- (21) **PI 0718171-0 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 US 60/853,509
(51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/081589 de 17/10/2007
(87) WO 2008/051759 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718172-8 A2** 1.1
(30) 19/10/2006 US 11/550,861
(51) B01D 53/86 (2006.01)
(86) PCT US2007/081412 de 15/10/2007
(87) WO 2008/051752 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718173-6 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 US 60/853,025; 20/10/2006 EP 0612689.0
(51) H02P 3/18 (2006.01), H02P 1/26 (2006.01), H02P 23/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061154 de 18/10/2007
(87) WO 2008/046885 de 24/04/2008
- (21) **PI 0718174-4 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 US 11/584,722
(51) C10G 9/00 (2006.01), C10G 9/04 (2006.01), C10G 55/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/019791 de 12/09/2007
(87) WO 2008/051334 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718175-2 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 US 60/863,155
(51) A23L 1/0526 (2006.01), A23C 9/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/082463 de 25/10/2007
(87) WO 2008/057772 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718176-0 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 EP 06291679.6
(51) A61K 38/09 (2006.01), A61K 38/30 (2006.01), A61K 38/31 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009318 de 26/10/2007
(87) WO 2008/049631 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718177-9 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 US 60/863,049; 29/06/2007 US 60/947044
- (51) A61F 2/00 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/022689 de 26/10/2007
(87) WO 2008/057269 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718178-7 A2** 1.1
(30) 25/10/2006 US 11/552,789
(51) C13K 5/00 (2006.01), C13K 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/082422 de 24/10/2007
(87) WO 2008/052076 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718179-5 A2** 1.1
(30) 25/10/2006 CN 2006 10117516.X
(51) B01D 53/50 (2006.01), B01D 53/70 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01), C22B 1/16 (2006.01)
(86) PCT CN2007/070951 de 25/10/2007
(87) WO 2008/052465 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718180-9 A2** 1.1
(30) 25/10/2006 EP 06 022285.8
(51) C07D 237/08 (2006.01), C07D 237/12 (2006.01), C07D 237/14 (2006.01), C07D 237/18 (2006.01), C07D 237/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 307/60 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009189 de 23/10/2007
(87) WO 2008/049585 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718181-7 A2** 1.1
(30) 25/10/2006 US 11/586,235
(51) E21B 43/267 (2006.01), E21B 43/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/082316 de 24/10/2007
(87) WO 2008/052021 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718182-5 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 US 60/854,585
(51) C12N 15/11 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004593 de 26/10/2007
(87) WO 2008/139262 de 20/11/2008
- (21) **PI 0718183-3 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 US 60/863,142; 24/10/2007 US 11/923,326
(51) A61K 39/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/082699 de 26/10/2007
(87) WO 2008/052173 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718184-1 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 FR 06 09434
(51) B23K 11/31 (2006.01), B25J 15/04 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052237 de 24/10/2007
(87) WO 2008/050065 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718185-0 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 US 11/553,694
(51) A23G 3/00 (2006.01), A23L 1/36 (2006.01), A23P 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/081721 de 18/10/2007
(87) WO 2008/057732 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718186-8 A2** 1.1
(30) 25/10/2006 DE 10 2006 050 380.5; 06/08/2007 DE 10 2007 037 079.4
(51) H01B 1/22 (2006.01), H05K 1/09 (2006.01), C09D 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008876 de 12/10/2007
(87) WO 2008/049519 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718187-6 A2** 1.1
(30) 25/10/2006 DE 10 2006 051.166.2
(51) H01T 1/14 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061134 de 18/10/2007
(87) WO 2008/049777 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718188-4 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 EP 06 022366.6
(51) A01N 37/50 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009178 de 23/10/2007
(87) WO 2008/049575 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718189-2 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 US 11/586,962
(51) G01R 21/00 (2006.01)
- (86) PCT US2007/082663 de 26/10/2007
(87) WO 2008/052162 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718190-6 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 EP 06 022482.1
(51) C07C 67/307 (2006.01), C07C 69/63 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008944 de 16/10/2007
(87) WO 2008/049531 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718191-4 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 US 11/553,185
(51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01), C09D 5/44 (2006.01)
(86) PCT US2007/075764 de 13/08/2007
(87) WO 2008/051648 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718192-2 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 DE 10 2006 050 642.1
(51) C09B 29/06 (2006.01), C09B 29/08 (2006.01), C09B 31/043 (2006.01), C09D 11/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061002 de 16/10/2007
(87) WO 2008/049758 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718193-0 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 DE 10 2006 047 755.3
(51) B63H 25/38 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008704 de 08/10/2007
(87) WO 2008/043504 de 17/04/2008
- (21) **PI 0718194-9 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 EP 06121788.1
(51) H01L 25/16 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053819 de 20/09/2007
(87) WO 2008/041150 de 10/04/2008
- (21) **PI 0718195-7 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 US 60/849951; 02/10/2007 US 11/866046
(51) G01N 7/00 (2006.01), G01N 9/00 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/080383 de 04/10/2007
(87) WO 2008/045743 de 17/04/2008
- (21) **PI 0718196-5 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 US 60/849145; 08/11/2006 EP 06123698.0
(51) A01N 47/34 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060449 de 02/10/2007
(87) WO 2008/040727 de 10/04/2008
- (21) **PI 0718197-3 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 US 60/827851
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(86) PCT US2007/021152 de 01/10/2007
(87) WO 2008/060367 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718198-1 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 US 60/827983
(51) A61B 5/055 (2006.01)
(86) PCT US2007/021155 de 02/10/2007
(87) WO 2008/042370 de 10/04/2008
- (21) **PI 0718199-0 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 US 60/849263
(51) A61K 38/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/021311 de 03/10/2007
(87) WO 2008/066603 de 05/06/2008
- (21) **PI 0718200-7 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 EP 06121782.4
(51) G01N 21/47 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053943 de 28/09/2007
(87) WO 2008/041162 de 10/04/2008
- (21) **PI 0718201-5 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 EP 06121789.9
(51) G01N 21/64 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054022 de 03/10/2007
(87) WO 2008/041190 de 10/04/2008
- (21) **PI 0718202-3 A2** 1.1
(30) 24/10/2006 FR 06 09331
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001703 de 17/10/2007
(87) WO 2008/049994 de 02/05/2008

- (21) **PI 0718203-1 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 JP 2006-303776
(51) B21B 17/02 (2006.01), B21B 27/02 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070732 de 24/10/2007
(87) WO 2008/056540 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718204-0 A2** 1.1
(30) 19/10/2006 US 60/852,814
(51) B65D 75/20 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01)
(86) PCT US2007/081860 de 18/10/2007
(87) WO 2008/051813 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718205-8 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 US 60/853,215; 17/04/2007 US 11/736,454
(51) H04N 7/24 (2011.01)
(86) PCT IB2007/053490 de 29/08/2007
(87) WO 2008/047257 de 24/04/2008
- (21) **PI 0718206-6 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 US 60/852,223
(51) H04N 7/50 (2006.01), H04N 13/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054200 de 15/10/2007
(87) WO 2008/047303 de 24/04/2008
- (21) **PI 0718207-4 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 US 60/851,938
(51) H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054201 de 16/10/2007
(87) WO 2008/047304 de 24/04/2008
- (21) **PI 0718208-2 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 JP 2006-281515
(51) B21B 17/02 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070083 de 15/10/2007
(87) WO 2008/050627 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718209-0 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 US 60/855,874; 20/11/2006 US 60/860,044; 03/04/2007 US 11/732,184
(51) A61G 7/10 (2006.01), A61G 7/07 (2006.01)
(86) PCT US2007/022621 de 25/10/2007
(87) WO 2008/057239 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718210-4 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 SE 0602343-6
(51) B01D 17/038 (2006.01), B04B 5/10 (2006.01), C10G 33/06 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000963 de 01/11/2007
(87) WO 2008/054289 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718212-0 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 EP 06076956.9
(51) B01D 61/36 (2006.01), B01D 63/00 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), C02F 1/04 (2006.01), B01D 63/08 (2006.01)
(86) PCT NL2007/050524 de 31/10/2007
(87) WO 2008/054207 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718213-9 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 US 11/557,150
(51) F04D 29/58 (2006.01), F25B 27/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/081047 de 11/10/2007
(87) WO 2008/057707 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718214-7 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 SE 0602330-3
(51) B65G 47/08 (2006.01), B65B 35/44 (2006.01), B65G 21/10 (2006.01), B65G 47/26 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000977 de 01/11/2007
(87) WO 2008/054299 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718215-5 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 US 60/856445
(51) A01N 37/00 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/04 (2006.01), A01N 37/06 (2006.01), A01N 37/08 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 37/12 (2006.01), A01N 37/14 (2006.01), A01N 37/16 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 37/48 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01)
(86) PCT US2007/023111 de 02/11/2007
(87) WO 2008/054815 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718217-1 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 11/614,945
(51) G06F 12/14 (2006.01), G06F 9/44 (2006.01)
(86) PCT US2007/088410 de 20/12/2007
(87) WO 2008/080000 de 03/07/2008
- (21) **PI 0718218-0 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 GB 0621655.0
(51) C09K 8/588 (2006.01), C09K 8/592 (2006.01), E21B 43/20 (2006.01), E21B 43/24 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003958 de 17/10/2007
- (87) WO 2008/053147 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718219-8 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 EP 06123216.1
(51) G01N 21/64 (2006.01), G01J 3/44 (2006.01), G02B 5/30 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054425 de 31/10/2007
(87) WO 2008/053442 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718220-1 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 EP 06123525.5
(51) B01J 31/16 (2006.01), B01J 20/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061863 de 05/11/2007
(87) WO 2008/055862 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718221-0 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 60/855,437
(51) H05B 37/02 (2006.01), H05B 33/08 (2006.01)
(86) PCT CA2007/001939 de 30/10/2007
(87) WO 2008/052330 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718222-8 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 EP 06123461.3
(51) C07D 237/04 (2006.01), C07F 7/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061833 de 02/11/2007
(87) WO 2008/053043 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718223-6 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 EP 06123166.8
(51) G01N 33/53 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054324 de 24/10/2007
(87) WO 2008/053406 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718224-4 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 60/855,584; 26/10/2007 US 11/924,701
(51) G01N 27/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/083030 de 30/10/2007
(87) WO 2008/055167 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718225-2 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 US 60/828,253
(51) A61K 39/395 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/080542 de 05/10/2007
(87) WO 2008/060783 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718226-0 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 US 60/849,982
(51) C12N 15/09 (2006.01)
(86) PCT US2007/020851 de 26/09/2007
(87) WO 2008/045214 de 17/04/2008
- (21) **PI 0718227-9 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 US 11/544,215
(51) E05D 13/00 (2006.01), E06B 1/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/020863 de 27/09/2007
(87) WO 2008/045215 de 17/04/2008
- (21) **PI 0718228-7 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 FR 06 08808
(51) B43K 24/04 (2006.01), B43K 24/06 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052062 de 02/10/2007
(87) WO 2008/040912 de 10/04/2008
- (21) **PI 0718229-5 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 US 60/854656
(51) A45D 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/082787 de 29/10/2007
(87) WO 2008/052210 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718230-9 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 US 11/544,132
(51) C07F 7/18 (2006.01), C09C 3/12 (2006.01), C08K 5/54 (2006.01)
(86) PCT US2007/021266 de 03/10/2007
(87) WO 2008/042418 de 10/04/2008
- (21) **PI 0718231-7 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 US 60/828,537; 14/03/2007 US 60/894,818
(51) C12N 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/080686 de 08/10/2007
(87) WO 2008/127356 de 23/10/2008
- (21) **PI 0718232-5 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 US 11/544,142
(51) C08K 5/37 (2006.01), C08K 5/54 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/021265 de 03/10/2007
(87) WO 2008/045262 de 17/04/2008
- (21) **PI 0718233-3 A2** 1.1
(30) 07/10/2006 DE 10 2006 047 538.0
(51) A61M 5/142 (2006.01)
- (86) PCT EP2007/008362 de 26/09/2007
(87) WO 2008/040478 de 10/04/2008
- (21) **PI 0718234-1 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 EP 06 121829.3; 13/04/2007 EP 07 106127.9
(51) B44F 9/02 (2006.01), B41M 3/06 (2006.01), B44B 5/00 (2006.01), B44C 1/24 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01), E04F 13/18 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060503 de 03/10/2007
(87) WO 2008/040760 de 10/04/2008
- (21) **PI 0718235-0 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 US 60/849,399
(51) A01N 47/14 (2006.01), A01N 47/26 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01)
(86) PCT US2007/021329 de 04/10/2007
(87) WO 2008/045289 de 17/04/2008
- (21) **PI 0718236-8 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 DE 10 2006 047 367.1
(51) B60H 1/00 (2006.01)
(86) PCT DE2007/001781 de 05/10/2007
(87) WO 2008/040339 de 10/04/2008
- (21) **PI 0718237-6 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 US 60/864,729
(51) C23C 24/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/081200 de 12/10/2007
(87) WO 2008/057710 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718238-4 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 DE 10 2006 052 524.8
(51) H01M 2/04 (2006.01), H01M 2/12 (2006.01), H01M 10/48 (2006.01)
(86) PCT DE2007/001924 de 24/10/2007
(87) WO 2008/055470 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718239-2 A2** 1.1
(30) 14/11/2006 JP 2006-307512
(51) H04N 1/41 (2006.01), H03M 7/46 (2006.01), H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT JP2007/071719 de 08/11/2007
(87) WO 2008/059752 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718240-6 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 GB 0621576.8
(51) A47L 15/44 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004115 de 29/10/2007
(87) WO 2008/053183 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718241-4 A2** 1.1
(30) 28/10/2006 GB 0621498.5
(51) A47L 25/08 (2006.01), A47L 13/26 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004001 de 29/10/2007
(87) WO 2008/053154 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718242-2 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 11/590,561
(51) H01M 2/12 (2006.01), H01M 2/04 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054388 de 29/10/2007
(87) WO 2008/053423 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718243-0 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 GB 0621572.7
(51) A47L 15/44 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004124 de 29/10/2007
(87) WO 2008/053189 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718245-7 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 US 60/857,470
(51) C05B 1/00 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/023200 de 02/11/2007
(87) WO 2008/057448 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718246-5 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 DE 10 2006 052 517.5
(51) G06K 19/077 (2006.01), H01L 23/498 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008948 de 16/10/2007
(87) WO 2008/055579 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718247-3 A2** 1.1
(30) 08/11/2006 US 60/864,944
(51) C07D 47/104 (2006.01)
(86) PCT US2007/084176 de 08/11/2007
(87) WO 2008/058261 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718248-1 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 JP 2006-300935
(51) B41J 2/175 (2006.01)
(86) PCT JP2007/067982 de 14/09/2007
(87) WO 2008/056487 de 15/05/2008

- (21) **PI 0718249-0 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 US 60/864.505; 05/11/2007 US 11/935.057
(51) A61M 5/178 (2006.01)
(86) PCT US2007/083786 de 06/11/2007
(87) WO 2008/058132 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718250-3 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 JP 2006-300935; 30/03/2007 JP 2007-094151; 14/09/2007 JP 2007-240195
(51) B41J 2/175 (2006.01)
(86) PCT JP2007/071571 de 06/11/2007
(87) WO 2008/056674 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718251-1 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 US 60/864.510; 05/11/2007 US 11/935.229
(51) A61M 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/083788 de 06/11/2007
(87) WO 2008/058134 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718252-0 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 US 60/864.509; 05/11/2007 US 11/935.064
(51) A61B 19/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/083787 de 06/11/2007
(87) WO 2008/058133 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718253-8 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 US 60/864.514; 22/06/2007 US 11/767.155
(51) C09J 133/00 (2006.01), C09J 7/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/083460 de 02/11/2007
(87) WO 2008/058002 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718254-6 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 ZA 2006/08246
(51) E04H 4/16 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003201 de 25/10/2007
(87) WO 2008/053298 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718255-4 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 60/863.740
(51) B60K 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/083190 de 31/10/2007
(87) WO 2008/055216 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718256-2 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 US 60/863.457
(51) C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/022886 de 30/10/2007
(87) WO 2008/054726 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718257-0 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 AU 2006906025
(51) C01F 7/44 (2006.01), C01F 7/30 (2006.01), C01F 7/02 (2006.01), C01F 7/46 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001617 de 24/10/2007
(87) WO 2008/052249 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718258-9 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 EP 06 022798.0
(51) F24C 7/08 (2006.01), H05B 6/68 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009417 de 30/10/2007
(87) WO 2008/052747 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718259-7 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 GB 06 21669.1
(51) C07D 307/20 (2006.01), C07D 309/10 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01), C07C 51/09 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004149 de 31/10/2007
(87) WO 2008/053206 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718260-0 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 US 60/864.253
(51) C03C 25/32 (2006.01), C09D 103/06 (2006.01), D04H 1/64 (2006.01), D06M 15/11 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003307 de 31/10/2007
(87) WO 2008/053332 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718261-9 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 US 11/554.348
(51) G06F 17/30 (2006.01), G06F 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/083050 de 30/10/2007
(87) WO 2008/055177 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718262-7 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 DE 10 2006 051 309.6
(51) G11B 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009065 de 19/10/2007
(87) WO 2008/052669 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718263-5 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 FR 06 09548
(51) A61K 31/33 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061737 de 31/10/2007
(87) WO 2008/053011 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718264-3 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 DE 10 2006 051 661.3
(51) C04B 35/04 (2006.01), C04B 35/10 (2006.01), C04B 35/443 (2006.01), C04B 35/66 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059897 de 19/09/2007
(87) WO 2008/052844 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718265-1 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 JP 2006-335173
(51) B23K 35/363 (2006.01), B23K 1/00 (2006.01), H05K 3/34 (2006.01), B23K 101/42 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073926 de 12/12/2007
(87) WO 2008/072654 de 19/06/2008
- (21) **PI 0718266-0 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 EP 06 123156.9
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009382 de 29/10/2007
(87) WO 2008/052734 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718267-8 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 JP 2006-294821
(51) B65B 9/10 (2006.01)
(86) PCT JP2007/071044 de 29/10/2007
(87) WO 2008/053847 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718268-6 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 US 11/591.668; 27/04/2007 US 11/790.812
(51) H01L 31/0224 (2006.01), H01L 31/18 (2006.01)
(86) PCT US2007/018361 de 20/08/2007
(87) WO 2008/063255 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718269-4 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 EP 06 123186.6
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061618 de 29/10/2007
(87) WO 2008/052964 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718270-8 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 DE 10 2006 051 899.3
(51) C01B 17/765 (2006.01), C01B 17/80 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008910 de 13/10/2007
(87) WO 2008/052649 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718271-6 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 US 60/829.993
(51) F23R 3/28 (2006.01)
(86) PCT US2007/081803 de 18/10/2007
(87) WO 2008/049067 de 24/04/2008
- (21) **PI 0718272-4 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 JP 2006-293901
(51) H04N 7/32 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070711 de 24/10/2007
(87) WO 2008/053758 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718273-2 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 US 60/854.741
(51) A61K 39/08 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/082670 de 26/10/2007
(87) WO 2008/055069 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718274-0 A2** 1.1
(30) 25/10/2006 DE 10 2006 050 148.9
(51) C07D 207/38 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008908 de 13/10/2007
(87) WO 2008/067873 de 12/06/2008
- (21) **PI 0718275-9 A2** 1.1
(30) 24/10/2006 EP 06122838.3
(51) E21B 33/124 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061338 de 23/10/2007
(87) WO 2008/049835 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718276-7 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 US 60/854.927
(51) A01H 1/00 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01)
(86) PCT US2007/022698 de 27/10/2007
- (87) WO 2008/051608 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718277-5 A2** 1.1
(30) 24/10/2006 EP 06076921.3
(51) G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)
(86) PCT NL2007/050508 de 24/10/2007
(87) WO 2008/069646 de 12/06/2008
- (21) **PI 0718278-3 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 US 11/582.775
(51) A61K 38/48 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/081465 de 16/10/2007
(87) WO 2008/112018 de 18/09/2008
- (21) **PI 0718279-1 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 US 60/862.309
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/081978 de 19/10/2007
(87) WO 2008/051859 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718280-5 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 US 60/862.349; 01/11/2006 US 11/555.611; 01/11/2006 US 11/555.615
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), G06F 15/16 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01), H04N 7/173 (2011.01)
(86) PCT US2007/081751 de 18/10/2007
(87) WO 2008/055005 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718281-3 A2** 1.1
(30) 19/10/2006 DE 10 2006 049 379.6; 28/12/2006 DE 10 2006 061 876.9
(51) B22C 1/18 (2006.01), B22C 1/26 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009108 de 19/10/2007
(87) WO 2008/046651 de 24/04/2008
- (21) **PI 0718282-1 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 IE S2006/0770
(51) F03B 13/24 (2006.01), F03B 13/14 (2006.01)
(86) PCT IE2007/000103 de 18/10/2007
(87) WO 2008/047337 de 24/04/2008
- (21) **PI 0718283-0 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 US 60/862.343
(51) A61K 38/17 (2006.01), A61M 3/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/081761 de 18/10/2007
(87) WO 2008/049053 de 24/04/2008
- (21) **PI 0718284-8 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 US 60/862.366
(51) C12M 3/00 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/081994 de 19/10/2007
(87) WO 2008/051865 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718285-6 A2** 1.1
(30) 19/10/2006 DE 10 2006 049 379.6
(51) B22C 1/18 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009110 de 19/10/2007
(87) WO 2008/046653 de 24/04/2008
- (21) **PI 0718286-4 A2** 1.1
(30) 24/10/2006 DE 10 2006 050 672.3
(51) C07C 311/33 (2006.01), C07D 213/56 (2006.01), C07D 213/89 (2006.01), C07D 233/64 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009220 de 24/10/2007
(87) WO 2008/049595 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718287-2 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 US 60/853.140; 15/03/2007 US 60/918.133
(51) C07K 14/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/022179 de 17/10/2007
(87) WO 2008/051421 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718288-0 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 IN 2195/DEL/2006
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01)
(86) PCT IN2007/000454 de 03/10/2007
(87) WO 2008/041245 de 10/04/2008
- (21) **PI 0718289-9 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 US 11/555.678
(51) B32B 17/10 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/082530 de 25/10/2007
(87) WO 2008/057788 de 15/05/2008

- (21) **PI 0718290-2 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 60/863,583
(51) A61L 12/08 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01), A61L 101/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/082597 de 26/10/2007
(87) WO 2008/055048 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718291-0 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 60/863,750; 08/10/2007 US 11/868,771
(51) B29D 11/00 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01), C09B 69/10 (2006.01), D06P 1/00 (2006.01), C08F 265/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/023010 de 31/10/2007
(87) WO 2008/054791 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718292-9 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 US 60/854874
(51) A61K 39/02 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/022718 de 26/10/2007
(87) WO 2008/066631 de 05/06/2008
- (21) **PI 0718293-7 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 US 60/864,091
(51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/083075 de 30/10/2007
(87) WO 2008/055190 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718294-5 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 DE 10 2006 051 572.2
(51) B64C 1/26 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009536 de 02/11/2007
(87) WO 2008/052801 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718295-3 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 11/554,909
(51) A61F 2/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/082172 de 23/10/2007
(87) WO 2008/055028 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718296-1 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 US 60/856,221
(51) B32B 5/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/023093 de 01/11/2007
(87) WO 2008/057390 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718297-0 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 JP 2006-296754
(51) B60R 21/20 (2011.01), B60R 21/05 (2006.01), B62D 1/16 (2006.01)
(86) PCT JP2007/069483 de 04/10/2007
(87) WO 2008/053664 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718298-8 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 60/855,433
(51) G01N 15/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/082584 de 26/10/2007
(87) WO 2008/055047 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718299-6 A2** 1.1
(30) 23/10/2006 EP 06 388058.7
(51) F16B 43/00 (2006.01), F16D 7/02 (2006.01), F16D 43/21 (2006.01), F16B 21/18 (2006.01), F16B 21/20 (2006.01)
(86) PCT DK2007/000451 de 23/10/2007
(87) WO 2008/049428 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718300-3 A2** 1.1
(30) 24/10/2006 US 60/853,749
(51) G01L 19/08 (2006.01), G01L 19/12 (2006.01)
(86) PCT CA2007/001896 de 24/10/2007
(87) WO 2008/049221 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718301-1 A2** 1.1
(30) 24/10/2006 US 60/854,467
(51) G02B 23/24 (2006.01)
(86) PCT US2007/022574 de 25/10/2007
(87) WO 2008/051578 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718302-0 A2** 1.1
(30) 24/10/2006 US 60/854,469
(51) G02C 7/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/022615 de 25/10/2007
(87) WO 2008/051592 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718303-8 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 JP 2006-272348
(51) H04J 11/00 (2006.01), H04J 1/00 (2006.01), H04W 72/02 (2009.01)
(86) PCT JP2007/069079 de 28/09/2007
(87) WO 2008/041650 de 10/04/2008
- (21) **PI 0718304-6 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 US 11/591,668; 27/04/2007 US 11/790,812; 13/09/2007 US 11/898,641
- (51) H01L 31/0224 (2006.01), H01L 31/0216 (2006.01)
(86) PCT US2007/021693 de 11/10/2007
(87) WO 2008/063305 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718305-4 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 JP 2006-272352; 01/11/2006 JP 2006-298313; 09/01/2007 JP 2007-001855
(51) H04J 11/00 (2006.01), H04B 1/707 (2011.01), H04Q 7/38 (2009.01)
(86) PCT JP2007/069197 de 01/10/2007
(87) WO 2008/041675 de 10/04/2008
- (21) **PI 0718306-2 A2** 1.1
(30) 24/10/2006 FR 06 54483
(51) G06T 11/00 (2006.01), H04N 1/62 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052234 de 23/10/2007
(87) WO 2008/050062 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718307-0 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 NL PCT/NL2006/050275
(51) A23L 1/29 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT NL2007/050530 de 02/11/2007
(87) WO 2008/054211 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718308-9 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 US 60/856,486
(51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/023156 de 02/11/2007
(87) WO 2008/057425 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718309-7 A2** 1.1
(30) 23/10/2006 US 11/584,996
(51) A61F 2/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/082195 de 23/10/2007
(87) WO 2008/105965 de 04/09/2008
- (21) **PI 0718310-0 A2** 1.1
(30) 17/10/2006 US 60/851,989
(51) C07D 233/00 (2006.01), C07D 403/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/081685 de 17/10/2007
(87) WO 2008/049027 de 24/04/2008
- (21) **PI 0718311-9 A2** 1.1
(30) 23/10/2006 US 11/584,997
(51) A61F 2/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/082181 de 23/10/2007
(87) WO 2008/143690 de 27/11/2008
- (21) **PI 0718312-7 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 US 60/856,212
(51) H04L 12/66 (2006.01), H04L 12/14 (2006.01), H04M 11/06 (2006.01), H04M 15/00 (2006.01), H04Q 3/64 (2006.01)
(86) PCT CA2007/001956 de 01/11/2007
(87) WO 2008/052340 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718313-5 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 US 11/592595
(51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009520 de 02/11/2007
(87) WO 2008/052790 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718314-3 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 US 60/854,519; 27/10/2006 US 60/863,290; 17/11/2006 US 60/859,911; 15/12/2006 US 60/875,144; 23/01/2007 US 60/881,891
(51) C08H 5/04 (2010.01), C10G 1/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C10L 5/44 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), C08J 3/28 (2006.01)
(86) PCT US2007/022719 de 26/10/2007
(87) WO 2008/073186 de 19/06/2008
- (21) **PI 0718315-1 A2** 1.1
(30) 25/10/2006 US 60/854,601; 13/03/2007 US 60/906,977
(51) A61M 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/022830 de 25/10/2007
(87) WO 2008/051621 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718316-0 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 US 60/863,144
(51) A61K 31/27 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/081031 de 11/10/2007
(87) WO 2008/060787 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718317-8 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 US 60/863,246
(51) D21H 21/16 (2006.01), D21H 21/40 (2006.01)
(86) PCT US2007/020571 de 24/09/2007
(87) WO 2008/054581 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718318-6 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 US 60/863,137
(51) A61K 31/27 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/081048 de 11/10/2007
(87) WO 2008/070277 de 12/06/2008
- (21) **PI 0718319-4 A2** 1.1
(30) 25/10/2006 US 60/862983; 24/10/2007 US 11/923196
(51) G07B 17/04 (2006.01), G01R 35/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/082393 de 24/10/2007
(87) WO 2008/052061 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718320-8 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 US 60/863,317
(51) A61K 9/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/022762 de 26/10/2007
(87) WO 2008/051617 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718321-6 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 CN 2006 10117721.6
(51) C12N 9/00 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)
(86) PCT CN2007/070984 de 30/10/2007
(87) WO 2008/052478 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718322-4 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 IS 8560
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT IS2007/000019 de 26/10/2007
(87) WO 2008/050356 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718323-2 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 60/863,595
(51) A61K 31/165 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)
(86) PCT US2007/081365 de 15/10/2007
(87) WO 2008/054984 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718324-0 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 US 60/863,408
(51) A61P 25/24 (2006.01), A61K 31/325 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/082069 de 22/10/2007
(87) WO 2008/055022 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718325-9 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 US 11/554,333
(51) G06Q 30/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/082973 de 30/10/2007
(87) WO 2008/055140 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718326-7 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 IN 2648/DEL/2006
(51) C07D 209/88 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)
(86) PCT IN2007/000057 de 28/11/2007
(87) WO 2008/093350 de 07/08/2008
- (21) **PI 0718327-5 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 US 60/869,620
(51) H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/025364 de 12/12/2007
(87) WO 2008/073443 de 19/06/2008
- (21) **PI 0718328-3 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 60/875,150; 30/10/2007 US 61/000,887
(51) A61L 15/32 (2006.01), A61L 15/38 (2006.01), A61L 26/00 (2006.01), A61L 24/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/025726 de 17/12/2007
(87) WO 2008/076407 de 26/06/2008
- (21) **PI 0718329-1 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 DE 10 2006 058 680.8
(51) H01R 13/506 (2006.01), H01R 13/52 (2006.01), H01R 13/629 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063690 de 11/12/2007
(87) WO 2008/071694 de 19/06/2008
- (21) **PI 0718330-5 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 11/639,868
(51) E21B 23/03 (2006.01), F16K 3/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/087511 de 14/12/2007
(87) WO 2008/076855 de 26/06/2008
- (21) **PI 0718331-3 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 US 11/641,579
(51) C02F 1/469 (2006.01)
(86) PCT US2007/082346 de 24/10/2007
(87) WO 2008/140556 de 20/11/2008
- (21) **PI 0718332-1 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 US 60/874,213

- (51) C08G 18/36 (2006.01)
(86) PCT US2007/086222 de 03/12/2007
(87) WO 2008/073729 de 19/06/2008
- (21) **PI 0718333-0 A2** 1.1
(30) 08/12/2006 DE 10 2006 058 366.3
(51) D21F 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059872 de 19/09/2007
(87) WO 2008/068074 de 12/06/2008
- (21) **PI 0718334-8 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 US 11/609,727
(51) C09J 7/02 (2006.01), C09J 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/086078 de 30/11/2007
(87) WO 2008/073724 de 19/06/2008
- (21) **PI 0718335-6 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 US 60/874,054
(51) D06N 3/00 (2006.01), D06N 3/14 (2006.01), D06N 7/00 (2006.01), C08J 9/30 (2006.01)
(86) PCT US2007/086716 de 07/12/2007
(87) WO 2008/073808 de 19/06/2008
- (21) **PI 0718336-4 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 JP 2006-333708
(51) H04L 1/08 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04N 7/173 (2011.01), H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT JP2007/072873 de 27/11/2007
(87) WO 2008/072469 de 19/06/2008
- (21) **PI 0718337-2 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 US 11/637,501
(51) B27L 11/00 (2006.01), B27B 33/20 (2006.01)
(86) PCT US07/024950 de 05/12/2007
(87) WO 2008/073258 de 19/06/2008
- (21) **PI 0718338-0 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 11/611,310; 29/01/2007 US 11/668,341; 12/02/2007 US 11/673,872; 10/08/2007 US 11/837,321
(51) E21B 10/26 (2006.01)
(86) PCT US07/086323 de 04/12/2007
(87) WO 2008/076625 de 26/06/2008
- (21) **PI 0718339-9 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 US 60/875,038
(51) A01N 33/02 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01)
(86) PCT US07/025516 de 13/12/2007
(87) WO 2008/076315 de 26/06/2008
- (21) **PI 0718340-2 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 US 11/637,463
(51) A45C 3/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/025236 de 11/12/2007
(87) WO 2008/073374 de 19/06/2008
- (21) **PI 0718341-0 A2** 1.1
(30) 02/12/2006 GB 0624108.7
(51) G01N 27/49 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003572 de 21/09/2007
(87) WO 2008/065324 de 05/06/2008
- (21) **PI 0718342-9 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 EP 06126854.6
(51) A23L 1/24 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062954 de 28/11/2007
(87) WO 2008/074605 de 26/06/2008
- (21) **PI 0718343-7 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 DE 10 2006 061 120.9
(51) B67D 1/08 (2006.01), B65D 8/02 (2006.01), B65D 1/20 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009692 de 08/11/2007
(87) WO 2008/083782 de 17/07/2008
- (21) **PI 0718344-5 A2** 1.1
(30) 13/01/2007 DE 10 2004 001 973.6
(51) B65G 17/00 (2006.01), B65G 47/68 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011005 de 14/12/2007
(87) WO 2008/083816 de 17/07/2008
- (21) **PI 0718345-3 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 US 11/610,073
(51) B05D 7/16 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C09D 5/44 (2006.01)
(86) PCT US2007/086935 de 10/12/2007
(87) WO 2008/076684 de 26/06/2008
- (21) **PI 0718346-1 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 DE 1 2006 059 418.5; 15/12/2006 US 60/870,148
- (51) B64D 13/06 (2006.01), F25B 25/00 (2006.01), F25D 17/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010473 de 03/12/2007
(87) WO 2008/071319 de 19/06/2008
- (21) **PI 0718347-0 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 11/640,046
(51) B29D 99/00 (2010.01), B29C 51/00 (2006.01), B29C 53/04 (2006.01), B32B 3/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/025415 de 12/12/2007
(87) WO 2008/082471 de 10/07/2008
- (21) **PI 0718348-8 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 BE 2006-2009
(51) B22D 41/50 (2006.01)
(86) PCT BE2007/000100 de 03/09/2007
(87) WO 2008/070935 de 19/06/2008
- (21) **PI 0718349-6 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 US 60869,904; 30/11/2007 US 60/991,700
(51) C12P 21/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/087393 de 13/12/2007
(87) WO 2009/054863 de 30/04/2009
- (21) **PI 0718350-0 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 US 60/869,767
(51) A61N 1/20 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01)
(86) PCT IL2007/001538 de 12/12/2007
(87) WO 2008/072237 de 19/06/2008
- (21) **PI 0718351-8 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 US 60/869,605
(51) C07D 311/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07F 15/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004756 de 12/12/2007
(87) WO 2008/071951 de 19/06/2008
- (21) **PI 0718353-4 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 US 60/874,307; 03/11/2007 US 11/982,844
(51) E21B 19/16 (2006.01)
(86) PCT GB2007/050691 de 15/11/2007
(87) WO 2008/072003 de 19/06/2008
- (21) **PI 0718354-2 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 US 60/870,091; 01/05/2007 US 60/915,314; 30/11/2007 US 60-991,702
(51) C12P 21/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/087401 de 13/12/2007
(87) WO 2008/074004 de 19/06/2008
- (21) **PI 0718355-0 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 FR 0655938
(51) G06F 17/50 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052583 de 20/12/2007
(87) WO 2008/087334 de 24/07/2008
- (21) **PI 0718356-9 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 11/639,476
(51) A61K 31/70 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/025478 de 13/12/2007
(87) WO 2008/076296 de 26/06/2008
- (21) **PI 0718357-7 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 AU 2006906908
(51) A01D 45/10 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001899 de 10/12/2007
(87) WO 2008/070904 de 19/06/2008
- (21) **PI 0718358-5 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 JP 2006-333635
(51) A01N 37/20 (2006.01), A01G 1/00 (2006.01), A01G 7/00 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073795 de 10/12/2007
(87) WO 2008/072602 de 19/06/2008
- (21) **PI 0718359-3 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 US 60/875,011
(51) A01N 33/02 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01)
(86) PCT US07/025583 de 13/12/2007
(87) WO 2008/076348 de 26/06/2008
- (21) **PI 0718360-7 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 US 60/872,471
(51) C07H 21/02 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 17/00 (2006.01), C07K 2/00 (2006.01), C07K 4/00 (2006.01), C07K 5/00 (2006.01), C07K 7/00 (2006.01), C07K 1/00 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01), A01N 43/04 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/38 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/108 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 38/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/086393 de 04/12/2007
(87) WO 2008/070672 de 12/06/2008
- (21) **PI 0718361-5 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 EP 06023041.4
(51) B63C 9/00 (2006.01), B63C 9/08 (2006.01), B63C 9/125 (2006.01), B63C 9/15 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009240 de 24/10/2007
(87) WO 2008/055593 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718362-3 A2** 1.1
(30) 21/10/2006 DE 102006049763.5
(51) A01N 47/18 (2006.01), A01N 47/16 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), C07C 269/06 (2006.01), C07C 271/16 (2006.01), C07D 207/08 (2006.01), C07D 211/22 (2006.01), C07C 271/24 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061164 de 18/10/2007
(87) WO 2008/046889 de 24/04/2008
- (21) **PI 0718363-1 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 60/863,793
(51) H04B 7/005 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04W 52/16 (2009.01), H04W 52/32 (2009.01)
(86) PCT US2007/083057 de 30/10/2007
(87) WO 2008/055179 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718364-0 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 US 60/854,877
(51) H04J 11/00 (2006.01), H04B 1/707 (2011.01), H04L 27/26 (2006.01), H04B 1/69 (2011.01)
(86) PCT US2007/082745 de 26/10/2007
(87) WO 2008/052200 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718365-8 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 60/863,631
(51) H01Q 3/24 (2006.01), H01Q 21/28 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/083227 de 31/10/2007
(87) WO 2008/055232 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718366-6 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 US 60/863,122
(51) H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/082751 de 26/10/2007
(87) WO 2008/052204 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718367-4 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 60/855,903
(51) H04L 12/56 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01), H04B 7/005 (2006.01)
(86) PCT US2007/083239 de 31/10/2007
(87) WO 2008/055235 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718368-2 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 MX PA/a/2006/012024
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/5415 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003083 de 16/10/2007
(87) WO 2008/047208 de 24/04/2008
- (21) **PI 0718369-0 A2** 1.1
(30) 19/10/2006 SE 0602201-6
(51) E21B 15/02 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), E21B 3/04 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000904 de 16/10/2007
(87) WO 2008/048163 de 24/04/2008
- (21) **PI 0718371-2 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 11/536,958
(51) G02C 7/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/079848 de 28/09/2007
(87) WO 2008/042753 de 10/04/2008
- (21) **PI 0718372-0 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 EP 06 020551.5
(51) A01N 51/00 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008462 de 28/09/2007
(87) WO 2008/037488 de 03/04/2008
- (21) **PI 0718373-9 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 11/541,245; 29/09/2006 US 11/541,319; 29/09/2006 US 11/541,243

- (51) H04N 7/173 (2011.01), H04N 5/44 (2011.01), H04N 5/445 (2011.01), H04N 7/16 (2011.01)
(86) PCT US2007/020903 de 28/09/2007
(87) WO 2008/042242 de 10/04/2008
- (21) **PI 0718375-5 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 WO PCT/EP2006/009434; 04/01/2007 EP 07 290015.2
(51) A61K 33/26 (2006.01), A61K 33/34 (2006.01), A23L 1/304 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008049 de 15/09/2007
(87) WO 2008/037365 de 03/04/2008
- (21) **PI 0718376-3 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 DE 10 2006 046 161.4
(51) C07D 405/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008102 de 18/09/2007
(87) WO 2008/040445 de 10/04/2008
- (21) **PI 0718377-1 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 60/827,527; 07/02/2007 US 11/672,308
(51) B29D 11/00 (2006.01), B29C 33/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/021084 de 28/09/2007
(87) WO 2008/054596 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718378-0 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 DE 20 2006 015 009.9
(51) A21D 13/00 (2006.01), A21D 2/18 (2006.01), A21D 2/26 (2006.01), A21D 10/00 (2006.01), A21D 2/16 (2006.01), A21D 2/00 (2006.01), A21D 2/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058616 de 20/08/2007
(87) WO 2008/037544 de 03/04/2008
- (21) **PI 0718379-8 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 EP 06 020550.7
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008463 de 28/09/2007
(87) WO 2008/037489 de 03/04/2008
- (21) **PI 0718380-1 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 11/537,105
(51) G01V 3/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/077976 de 10/09/2007
(87) WO 2008/070239 de 12/06/2008
- (21) **PI 0718381-0 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 EP 06021012.7; 06/07/2007 EP 07013303.8
(51) C08K 9/04 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008496 de 29/09/2007
(87) WO 2008/040507 de 10/04/2008
- (21) **PI 0718382-8 A2** 1.1
(30) 30/09/2006 EP 06 020677.8
(51) A01N 51/00 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008097 de 18/09/2007
(87) WO 2008/037375 de 03/04/2008
- (21) **PI 0718383-6 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 11/540,177
(51) A61F 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/080017 de 28/09/2007
(87) WO 2008/042819 de 10/04/2008
- (21) **PI 0718384-4 A2** 1.1
(30) 19/10/2006 US 60/862,159
(51) A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061108 de 17/10/2007
(87) WO 2008/046870 de 24/04/2008
- (21) **PI 0718385-2 A2** 1.1
(30) 19/10/2006 US 60/862,165
(51) A61J 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061112 de 17/10/2007
(87) WO 2008/046871 de 24/04/2008
- (21) **PI 0718386-0 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 GB 0620793.0
(51) B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/80 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01F 11/00 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01)
(86) PCT GB2007/050643 de 18/10/2007
(87) WO 2008/047166 de 24/04/2008
- (21) **PI 0718387-9 A2** 1.1
- (30) 18/10/2006 CN 200610107321.7; 08/11/2006 CN 200610107386.1; 31/07/2007 CN 200710054870.7
(51) H02K 1/16 (2006.01)
(86) PCT CN2007/070854 de 09/10/2007
(87) WO 2008/046345 de 24/04/2008
- (21) **PI 0718388-7 A2** 1.1
(30) 17/10/2006 US 60/852,475
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61L 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008999 de 17/10/2007
(87) WO 2008/046603 de 24/04/2008
- (21) **PI 0718389-5 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 US 60/853,008; 12/04/2007 US 60/923,458
(51) C07K 14/00 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)
(86) PCT US2007/022232 de 17/10/2007
(87) WO 2008/073184 de 19/06/2008
- (21) **PI 0718390-9 A2** 1.1
(30) 17/10/2006 EP EP06122405; 19/06/2007 EP EP07110538
(51) A23L 1/00 (2006.01), A23P 1/16 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01), A23L 1/0522 (2006.01), A23L 1/0534 (2006.01), A23L 1/24 (2006.01), A23L 2/02 (2006.01), A23L 2/54 (2006.01), A23C 13/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060517 de 03/10/2007
(87) WO 2008/046742 de 24/04/2008
- (21) **PI 0718391-7 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 IT MI2006A002102
(51) C07D 261/20 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003291 de 31/10/2007
(87) WO 2008/053325 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718392-5 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 IT MI2006A002102
(51) C07D 261/20 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003292 de 31/10/2007
(87) WO 2008/053326 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718393-3 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 US 60/856,267; 03/11/2006 US 60/856,268; 03/11/2006 SE 06 02352-7; 03/11/2006 US 60/856,269
(51) A61K 31/045 (2006.01), A61K 31/075 (2006.01), A61K 31/10 (2006.01), A61K 31/047 (2006.01), A61K 31/22 (2006.01), A61K 31/225 (2006.01), A61K 31/255 (2006.01), A61K 31/265 (2006.01), A61K 31/232 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004590 de 02/11/2007
(87) WO 2008/139261 de 20/11/2008
- (21) **PI 0718394-1 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 JP 2006-298737
(51) G06F 3/041 (2006.01), H01H 13/04 (2006.01), H01H 13/712 (2006.01)
(86) PCT JP2007/071335 de 01/11/2007
(87) WO 2008/053967 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718395-0 A2** 1.1
(30) 01/11/2006 EP 06123321.9
(51) C07D 231/56 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061251 de 22/10/2007
(87) WO 2008/052898 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718396-8 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 EP 06076976.7
(51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/568 (2006.01)
(86) PCT NL2007/050534 de 02/11/2007
(87) WO 2008/054214 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718398-4 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 EP 06 023904.3
(51) C04B 14/06 (2006.01), C04B 24/26 (2006.01), C04B 40/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062426 de 15/11/2007
(87) WO 2008/059037 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718399-2 A2** 1.1
- (30) 15/11/2006 EP 06 124131.1
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062274 de 13/11/2007
(87) WO 2008/058961 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718400-0 A2** 1.1
(30) 16/11/2006 EP 06 124182.4
(51) C07D 403/06 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061921 de 06/11/2007
(87) WO 2008/058867 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718401-8 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 EP 06 023769.0
(51) G11B 7/013 (2006.01), G11B 7/24 (2006.01), G11B 23/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009896 de 15/11/2007
(87) WO 2008/058745 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718402-6 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 JP 2006-311512
(51) A44B 18/00 (2006.01), D02G 3/04 (2006.01), D03D 1/00 (2006.01), D03D 15/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/072283 de 16/11/2007
(87) WO 2008/059958 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718403-4 A2** 1.1
(30) 16/11/2006 US 60/866,160
(51) A23K 1/14 (2006.01), A23L 1/01 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), C11B 1/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/084834 de 15/11/2007
(87) WO 2008/061190 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718404-2 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 US 60/856405; 31/10/2007 US 11/932129
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/083357 de 01/11/2007
(87) WO 2008/057951 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718406-9 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 EP 06 124350.7
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009880 de 15/11/2007
(87) WO 2008/058736 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718407-7 A2** 1.1
(30) 02/11/2006 EP 06123337.5
(51) G01N 33/68 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054294 de 23/10/2007
(87) WO 2008/053399 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718408-5 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 DE 10 2006 054 699.7
(51) F02M 37/22 (2006.01), B01D 35/027 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060136 de 25/09/2007
(87) WO 2008/061830 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718409-3 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 DE 10 2006 054 535.4
(51) C07J 1/00 (2006.01), C07J 21/00 (2006.01), C07J 51/00 (2006.01), A61K 31/567 (2006.01), A61P 5/36 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009997 de 14/11/2007
(87) WO 2008/058767 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718410-7 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 US 60/866,297
(51) A61J 1/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/084734 de 15/11/2007
(87) WO 2008/064046 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718411-5 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 LU 91 292
(51) G01S 1/00 (2006.01), H04J 13/00 (2011.01)
(86) PCT EP2007/063080 de 30/11/2007
(87) WO 2008/065191 de 05/06/2008
- (21) **PI 0718412-3 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 FR 0610067
(51) B02C 18/14 (2006.01), B02C 18/18 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001885 de 16/11/2007
(87) WO 2008/068420 de 12/06/2008
- (21) **PI 0718413-1 A2** 1.1
(30) 23/10/2006 US 60/862,527
(51) G01N 33/50 (2006.01)
(86) PCT US2007/082228 de 23/10/2007
(87) WO 2008/073581 de 19/06/2008
- (21) **PI 0718414-0 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 EP 06123299.7

- (51) B21D 51/44 (2006.01), B21D 51/38 (2006.01), B65D 51/14 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061744 de 31/10/2007
(87) WO 2008/053014 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718415-8 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 FR 06 54580
(51) D03D 41/00 (2006.01), D03D 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061459 de 25/10/2007
(87) WO 2008/049877 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718416-6 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 FR 06 54589
(51) H02J 3/02 (2006.01), H02J 4/00 (2006.01), B64D 41/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061475 de 25/10/2007
(87) WO 2008/049886 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718417-4 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 FR 06 54583
(51) D03D 41/00 (2006.01), D03C 13/00 (2006.01), D03D 25/00 (2006.01), D03D 49/46 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061471 de 25/10/2007
(87) WO 2008/049883 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718418-2 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 JP 2006-293306; 17/11/2006 JP 2006-311625
(51) H01L 33/08 (2010.01), H01L 33/32 (2010.01), H01L 33/44 (2010.01), H01L 33/58 (2010.01)
(86) PCT JP2007/071267 de 25/10/2007
(87) WO 2008/050901 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718419-0 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 US 60/853,195; 20/10/2006 DE 10 2006 049 607.8
(51) G01N 19/08 (2006.01), G01M 3/26 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009052 de 18/10/2007
(87) WO 2008/046627 de 24/04/2008
- (21) **PI 0718420-4 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 US 60/862.227
(51) A61K 31/40 (2006.01)
(86) PCT US2007/082084 de 22/10/2007
(87) WO 2008/051902 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718421-2 A2** 1.1
(30) 24/10/2006 US 60/853.932; 21/11/2006 US 60/860.367
(51) H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/021804 de 11/10/2007
(87) WO 2008/051381 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718422-0 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 FR 06 09227
(51) G10L 19/00 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052189 de 17/10/2007
(87) WO 2008/096084 de 14/08/2008
- (21) **PI 0718423-9 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 FR 0609225
(51) G10L 19/00 (2006.01), G10L 11/04 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052188 de 17/10/2007
(87) WO 2008/047051 de 24/04/2008
- (21) **PI 0718424-7 A2** 1.1
(30) 24/10/2006 US 60/862.717
(51) H04B 7/26 (2006.01)
(86) PCT KR2007/004930 de 10/10/2007
(87) WO 2008/050961 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718425-5 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 US 60/869,629
(51) A61B 10/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/025253 de 11/12/2007
(87) WO 2008/073387 de 19/06/2008
- (21) **PI 0718427-1 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 FR 06 09464
(51) G06F 21/24 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001766 de 25/10/2007
(87) WO 2008/059124 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718428-0 A2** 1.1
(30) 25/10/2006 US 60/854,349
(51) A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01)
(86) PCT US2007/082348 de 24/10/2007
(87) WO 2008/052033 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718429-8 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 JP 2006-291535
- (51) A61K 31/4704 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 27/04 (2006.01)
(86) PCT JP2007/071167 de 24/10/2007
(87) WO 2008/050896 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718430-1 A2** 1.1
(30) 28/10/2006 EP 06022558.8
(51) F03D 1/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009331 de 26/10/2007
(87) WO 2008/052713 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718431-0 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 FR 0654679
(51) B60P 1/28 (2006.01), B62D 33/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060284 de 28/09/2007
(87) WO 2008/052852 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718432-8 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 DE 10 2006 051 396.7; 28/02/2007 DE 10 2007 009 678.1
(51) B01J 3/00 (2006.01), B01J 3/03 (2006.01), C23C 14/56 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008891 de 12/10/2007
(87) WO 2008/049524 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718433-6 A2** 1.1
(30) 25/10/2006 US 60/862,939; 29/03/2007 US 11/693,684
(51) A61F 2/90 (2006.01)
(86) PCT US2007/022577 de 24/10/2007
(87) WO 2008/051579 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718434-4 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 DE 10 2006 051 397.5; 01/03/2007 DE 10 2007 009 992.6
(51) B01J 3/00 (2006.01), B01J 3/03 (2006.01), C23C 14/56 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009009 de 18/10/2007
(87) WO 2008/049543 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718435-2 A2** 1.1
(30) 26/10/2006 US 60/854,846; 23/09/2007 US 60/974,473
(51) B21D 28/16 (2006.01), B21D 28/10 (2006.01), B65D 90/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/082702 de 26/10/2007
(87) WO 2008/052174 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718436-0 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 HU P06 00808
(51) C07D 207/08 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07D 207/26 (2006.01), C07D 211/16 (2006.01), C07D 211/18 (2006.01), C07D 211/22 (2006.01), C07D 211/26 (2006.01), C07D 211/34 (2006.01), C07D 211/38 (2006.01), C07D 211/44 (2006.01), C07D 211/58 (2006.01), C07D 211/62 (2006.01), C07D 211/68 (2006.01), C07D 211/76 (2006.01), C07D 219/06 (2006.01)
(86) PCT HU2007/000102 de 27/10/2007
(87) WO 2008/068540 de 12/06/2008
- (21) **PI 0718437-9 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 US 60/854,866
(51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT US2007/022645 de 26/10/2007
(87) WO 2008/051599 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718439-5 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 US 60/845,926
(51) E21B 47/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/078453 de 14/09/2007
(87) WO 2008/036557 de 27/03/2008
- (21) **PI 0718440-9 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 FR 06 08286
(51) C07D 498/08 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001516 de 19/09/2007
(87) WO 2008/034973 de 27/03/2008
- (21) **PI 0718442-5 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 US 60/826,303
(51) F16B 13/06 (2006.01)
(86) PCT CH2007/000460 de 19/09/2007
(87) WO 2008/034278 de 27/03/2008
- (21) **PI 0718444-1 A2** 1.1
- (30) 20/09/2006 US 60/846,328; 17/09/2007 US 11/856,616
(51) A61K 31/4738 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 221/18 (2006.01)
(86) PCT US20/0707976 de 20/09/2007
(87) WO 2007/123732 de 01/11/2007
- (21) **PI 0718445-0 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 EP 06 19697.9
(51) A61F 6/14 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008202 de 20/09/2007
(87) WO 2008/034619 de 27/03/2008
- (21) **PI 0718446-8 A2** 1.1
(30) 22/09/2006 US 11/526,065
(51) G06F 9/345 (2006.01), G06F 9/30 (2006.01), G06F 9/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/020416 de 20/09/2007
(87) WO 2008/039354 de 03/04/2008
- (21) **PI 0718447-6 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 US 11/524,080
(51) C02F 1/469 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01), B01D 61/48 (2006.01)
(86) PCT US2007/018815 de 27/08/2007
(87) WO 2008/036163 de 27/03/2008
- (21) **PI 0718448-4 A2** 1.1
(30) 26/09/2006 US 11/535,255
(51) C08F 8/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C09D 133/04 (2006.01), C09D 171/02 (2006.01), C09D 5/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/078901 de 19/09/2007
(87) WO 2008/039670 de 03/04/2008
- (21) **PI 0718449-2 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 DE 10 2006 056 868.0
(51) B60H 1/24 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003540 de 16/11/2007
(87) WO 2008/068565 de 12/06/2008
- (21) **PI 0718450-6 A2** 1.1
(30) 30/10/2006 GB 0621543.8
(51) F16L 23/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003778 de 05/10/2007
(87) WO 2008/053142 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718451-4 A2** 1.1
(30) 25/09/2006 US 60/847,010
(51) B01D 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/020659 de 25/09/2007
(87) WO 2008/039446 de 03/04/2008
- (21) **PI 0718452-2 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 US 60/845,916
(51) C09K 8/66 (2006.01), C09K 8/68 (2006.01), C09K 8/70 (2006.01), C09K 8/74 (2006.01), E21B 43/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/079023 de 20/09/2007
(87) WO 2008/036812 de 27/03/2008
- (21) **PI 0718453-0 A2** 1.1
(30) 19/09/2006 EP 06120897.1
(51) G02B 6/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053699 de 13/09/2007
(87) WO 2008/035256 de 27/03/2008
- (21) **PI 0718454-9 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 DK PA 2006 01213; 20/09/2006 US 60/845,753
(51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 17/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01)
(86) PCT DK2007/050131 de 20/09/2007
(87) WO 2008/034447 de 27/03/2008
- (21) **PI 0718455-7 A2** 1.1
(30) 19/09/2006 EP 06120896.3
(51) H04N 13/00 (2006.01), H04N 13/02 (2006.01), H04N 13/04 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053766 de 18/09/2007
(87) WO 2008/035284 de 27/03/2008
- (21) **PI 0718456-5 A2** 1.1
(30) 18/09/2006 BR PI 0604075.6; 03/11/2006 GB 0621950.5
(51) C09J 1/02 (2006.01), C09J 11/02 (2006.01), C09J 161/02 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003463 de 14/09/2007
(87) WO 2008/035042 de 27/03/2008

- (21) **PI 0718458-1 A2** 1.1
(30) 18/09/2006 VE 06-02147
(51) C10M 175/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/078810 de 18/09/2007
(87) WO 2008/036696 de 27/03/2008
- (21) **PI 0718459-0 A2** 1.1
(30) 18/09/2006 US 60/845,314; 17/09/2007 US 11/856,476
(51) C07D 487/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01)
(86) PCT US2007/020231 de 18/09/2007
(87) WO 2008/036277 de 27/03/2008
- (21) **PI 0718460-3 A2** 1.1
(30) 18/09/2006 US 60/845,291
(51) C07D 309/04 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/020164 de 18/09/2007
(87) WO 2008/036247 de 27/03/2008
- (21) **PI 0718461-1 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 AU 20069073226; 14/02/2007 AU 2007200706
(51) B07B 1/36 (2006.01), B07B 1/46 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001256 de 30/08/2007
(87) WO 2008/077181 de 03/07/2008
- (21) **PI 0718462-0 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 GB 06 22564.3
(51) B64D 37/34 (2006.01)
(86) PCT GB2007/050686 de 12/11/2007
(87) WO 2008/059288 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718463-8 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 US 11/601.541
(51) G06F 9/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/085035 de 17/11/2007
(87) WO 2008/064139 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718464-6 A2** 1.1
(30) 21/09/2006 US 11/524.808
(51) C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/020390 de 20/09/2007
(87) WO 2008/036365 de 27/03/2008
- (21) **PI 0718465-4 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 EP 06120969.8
(51) G10L 19/14 (2006.01), G10L 19/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059349 de 06/09/2007
(87) WO 2008/034723 de 27/03/2008
- (21) **PI 0718467-0 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 US 60/853096; 20/04/2007 US 60/925685
(51) E21B 36/00 (2006.01), E21B 43/00 (2006.01), E21B 43/241 (2006.01), E21B 36/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/081904 de 19/10/2007
(87) WO 2008/051830 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718468-9 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 US 60/853096; 20/04/2007 US 60/925685
(51) E21B 43/24 (2006.01), E21B 43/30 (2006.01)
(86) PCT US2007/081890 de 19/10/2007
(87) WO 2008/051822 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718469-7 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 US 60/853385
(51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/022377 de 19/10/2007
(87) WO 2008/051496 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718470-0 A2** 1.1
(30) 18/09/2006 US 11/532745
(51) H01L 41/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/075634 de 09/08/2007
(87) WO 2008/036479 de 27/03/2008
- (21) **PI 0718471-9 A2** 1.1
(30) 18/09/2006 US 60/845322
(51) C09D 7/12 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), C09D 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/020186 de 18/09/2007
(87) WO 2008/036259 de 27/03/2008
- (21) **PI 0718472-7 A2** 1.1
(30) 17/10/2006 US 60/852,275
(51) E21B 43/04 (2006.01), E21B 43/08 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/081483 de 16/10/2007
- (21) **PI 0718473-5 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 US 60/852,751; 26/04/2007 US 60/914,252
(51) G01N 33/558 (2006.01)
(86) PCT US2007/081848 de 18/10/2007
(87) WO 2008/049083 de 24/04/2008
- (21) **PI 0718474-3 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 DE 10 2006 049 175.0
(51) B01D 3/00 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01), B01D 3/38 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009060 de 18/10/2007
(87) WO 2008/046633 de 24/04/2008
- (21) **PI 0718476-0 A2** 1.1
(30) 24/10/2006 DE 10 2006 050 039.3
(51) B65B 11/34 (2006.01), B65B 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059446 de 10/09/2007
(87) WO 2008/049687 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718477-8 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 DE 10 2006 050 815.7
(51) B60S 1/38 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059412 de 07/09/2007
(87) WO 2008/049686 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718478-6 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 US 60/829,980; 27/07/2007 US 60/952,341
(51) C07D 209/08 (2006.01), C07D 209/10 (2006.01), C07D 209/48 (2006.01), C07D 235/18 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 263/57 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01)
(86) PCT US2007/081607 de 17/10/2007
(87) WO 2008/048991 de 24/04/2008
- (21) **PI 0718479-4 A2** 1.1
(30) 17/10/2006 US 60/852,610; 11/06/2007 US 60/934,358
(51) C07D 207/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/10 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT US2007/022086 de 16/10/2007
(87) WO 2008/048609 de 24/04/2008
- (21) **PI 0718480-8 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 DE 10 2006 049 520.9
(51) C07D 471/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008687 de 06/10/2007
(87) WO 2008/046532 de 24/04/2008
- (21) **PI 0718481-6 A2** 1.1
(30) 19/10/2006 US 11/583,135
(51) C03C 3/087 (2006.01), C03C 4/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/021285 de 04/10/2007
(87) WO 2008/051357 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718482-4 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 EP 06 122534.8
(51) C01B 3/22 (2006.01), C01B 31/20 (2006.01), B01J 31/18 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054222 de 17/10/2007
(87) WO 2008/047312 de 24/04/2008
- (21) **PI 0718483-2 A2** 1.1
(30) 19/10/2006 US 11/583,334; 31/05/2007 US 11/809,104
(51) C12N 9/52 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)
(86) PCT US2007/018909 de 29/08/2007
(87) WO 2008/048392 de 24/04/2008
- (21) **PI 0718484-0 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 US 60/852,588
(51) C07D 215/14 (2006.01), C07D 215/18 (2006.01), C07D 215/48 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07F 7/18 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/081738 de 18/10/2007
(87) WO 2008/049047 de 24/04/2008
- (21) **PI 0718485-9 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 CN 2006 10131008.7
- (51) B01J 23/28 (2006.01), C07C 45/33 (2006.01), B01J 27/057 (2006.01), B01J 27/19 (2006.01), B01J 23/24 (2006.01), B01J 23/652 (2006.01), B01J 23/887 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061062 de 17/10/2007
(87) WO 2008/046843 de 24/04/2008
- (21) **PI 0718486-7 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 EP 06120777.5
(51) B32B 25/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/078245 de 12/09/2007
(87) WO 2008/033903 de 20/03/2008
- (21) **PI 0718487-5 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 US 11/524.088
(51) A63B 41/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/019883 de 13/09/2007
(87) WO 2008/036189 de 27/03/2008
- (21) **PI 0718488-3 A2** 1.1
(30) 22/09/2006 EP 06019872.8
(51) A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)
(86) PCT US2007/078705 de 18/09/2007
(87) WO 2008/036619 de 27/03/2008
- (21) **PI 0718489-1 A2** 1.1
(30) 18/09/2006 FR 06 08155
(51) A61B 17/70 (2006.01)
(86) PCT FR2007/051938 de 14/09/2007
(87) WO 2008/034996 de 27/03/2008
- (21) **PI 0718490-5 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 ZA 2006/07723
(51) B01F 5/04 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053749 de 17/09/2007
(87) WO 2008/032295 de 20/03/2008
- (21) **PI 0718491-3 A2** 1.1
(30) 15/09/2006 EP 06019362.0; 05/03/2007 US 60/904.776
(51) A61K 47/48 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/52 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008029 de 14/09/2007
(87) WO 2008/031612 de 20/03/2008
- (21) **PI 0718492-1 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 US 11/588.652
(51) D21F 11/00 (2006.01), D21H 25/00 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053230 de 14/08/2007
(87) WO 2008/050246 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718493-0 A2** 1.1
(30) 23/10/2006 US 60/862,558
(51) E21B 43/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/082245 de 23/10/2007
(87) WO 2008/051978 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718494-8 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 HU PO600809
(51) C07C 311/21 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07D 209/08 (2006.01), C07D 211/26 (2006.01), C07D 211/58 (2006.01), C07D 213/40 (2006.01), C07D 231/40 (2006.01), C07D 233/54 (2006.01), C07D 235/30 (2006.01), C07D 261/14 (2006.01), C07D 277/46 (2006.01), C07D 277/62 (2006.01), C07D 277/82 (2006.01), C07D 285/12 (2006.01)
(86) PCT HU2007/000103 de 27/10/2007
(87) WO 2008/050167 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718495-6 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 HU PO600810
(51) C07C 311/21 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07D 207/26 (2006.01), C07D 211/26 (2006.01), C07D 211/34 (2006.01), C07D 211/56 (2006.01), C07D 211/62 (2006.01), C07D 211/76 (2006.01), C07D 213/38 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01), C07D 233/54 (2006.01), C07D 239/04 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01)
(86) PCT HU2007/000104 de 27/10/2007
(87) WO 2008/050168 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718496-4 A2** 1.1
(30) 23/10/2006 GB 0621048.8
(51) A61F 2/06 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004051 de 23/10/2007
(87) WO 2008/050115 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718497-2 A2** 1.1
(30) 24/10/2006 US 60/854.342
(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/66 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009098 de 19/10/2007

(87) WO 2008/049552 de 02/05/2008

(21) **PI 0718498-0 A2** 1.1
 (30) 23/10/2006 US 60/862,540
 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 207/38 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
 (86) PCT US2007/082041 de 22/10/2007
 (87) WO 2008/070305 de 12/06/2008

(21) **PI 0718499-9 A2** 1.1
 (30) 26/10/2006 JP 2006-291116
 (51) C08J 9/18 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01), C08L 25/04 (2006.01)
 (86) PCT JP2007/071350 de 25/10/2007
 (87) WO 2008/050909 de 02/05/2008

(21) **PI 0718500-6 A2** 1.1
 (30) 23/11/2006 US 60/853,446; 16/03/2007 US 60/895,351; 08/06/2007 US 60/942,891; 26/07/2007 US 60/952,117
 (51) A47L 13/22 (2006.01)
 (86) PCT US2007/082240 de 23/10/2007
 (87) WO 2008/051975 de 02/05/2008

(21) **PI 0718501-4 A2** 1.1
 (30) 26/10/2006 GB 0621329.2
 (51) A61K 8/55 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2007/061461 de 25/10/2007
 (87) WO 2008/049878 de 02/05/2008

(21) **PI 0718502-2 A2** 1.1
 (30) 24/10/2006 EP 06122862.3
 (51) C08G 69/04 (2006.01), C08G 69/16 (2006.01), C08G 69/18 (2006.01), C08G 69/46 (2006.01)
 (86) PCT EP2007/061187 de 19/10/2007
 (87) WO 2008/049786 de 02/05/2008

(21) **PI 0718503-0 A2** 1.1
 (30) 25/10/2006 JP 2006-290572
 (51) B65D 65/40 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01)
 (86) PCT JP2007/001167 de 25/10/2007
 (87) WO 2008/050486 de 02/05/2008

(21) **PI 0718504-9 A2** 1.1
 (30) 23/10/2006 US 60/862,493; 28/02/2007 US 60/891,993
 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 411/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 419/14 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61K 31/5355 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
 (86) PCT GB2007/004018 de 22/10/2007
 (87) WO 2008/050101 de 02/05/2008

(21) **PI 0718505-7 A2** 1.1
 (30) 23/10/2006 US 60/853,655; 13/04/2007 US 60/923,337
 (51) C07D 231/56 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61P 5/44 (2006.01)
 (86) PCT US2007/022449 de 23/10/2007
 (87) WO 2008/060391 de 22/05/2008

(21) **PI 0718506-5 A2** 1.1
 (30) 22/09/2006 US 60/846,329
 (51) D06M 16/00 (2006.01), D06L 3/00 (2006.01), D06L 3/11 (2006.01), D06L 1/14 (2006.01), D06P 1/46 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01)
 (86) PCT US2007/020410 de 20/09/2007
 (87) WO 2008/039353 de 03/04/2008

(21) **PI 0718507-3 A2** 1.1
 (30) 21/09/2006 US 60/846,244; 03/07/2007 US 60/947,780
 (51) C12N 15/54 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), C07D 233/54 (2006.01), C07D 235/06 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01)
 (86) PCT EP2007/060013 de 21/09/2007
 (87) WO 2008/034891 de 27/03/2008

(21) **PI 0718508-1 A2** 1.1
 (30) 22/09/2006 US 60/826,730
 (51) C02F 1/04 (2006.01)
 (86) PCT US2007/079197 de 21/09/2007
 (87) WO 2008/036925 de 27/03/2008

(21) **PI 0718509-0 A2** 1.1
 (30) 22/09/2006 US 60/826,627
 (51) C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)
 (86) PCT US2007/078854 de 19/09/2007
 (87) WO 2008/036715 de 27/03/2008

(21) **PI 0718510-3 A2** 1.1
 (30) 21/09/2006 US 60/846,194; 18/12/2006 US 60/875,672
 (51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01)
 (86) PCT IB2007/053812 de 20/09/2007
 (87) WO 2008/035306 de 27/03/2008

(21) **PI 0718511-1 A2** 1.1
 (30) 22/09/2006 US 11/526,164
 (51) A61B 17/00 (2006.01)
 (86) PCT US2007/020421 de 20/09/2007
 (87) WO 2008/039355 de 03/04/2008

(21) **PI 0718512-0 A2** 1.1
 (30) 22/09/2006 SE 06 02005-1; 28/09/2006 US 60/847,640
 (51) C22C 33/02 (2006.01)
 (86) PCT EP2007/008190 de 20/09/2007
 (87) WO 2008/034614 de 27/03/2008

(21) **PI 0718513-8 A2** 1.1
 (30) 21/09/2006 US 60/846,300
 (51) B01D 35/00 (2006.01)
 (86) PCT US2007/020471 de 21/09/2007
 (87) WO 2008/036394 de 27/03/2008

(21) **PI 0718514-6 A2** 1.1
 (30) 22/09/2006 JP 2006-258126; 30/10/2006 JP 2006-294799
 (51) H05K 5/02 (2006.01), H04M 1/23 (2006.01)
 (86) PCT JP2007/068271 de 20/09/2007
 (87) WO 2008/035736 de 27/03/2008

(21) **PI 0718515-4 A2** 1.1
 (30) 25/09/2006 US 60/826,819
 (51) C07C 317/44 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01), C07D 215/38 (2006.01), C07D 217/22 (2006.01), C07D 231/40 (2006.01), C07D 261/12 (2006.01), C07D 277/46 (2006.01), C07D 277/82 (2006.01), C07D 309/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01)
 (86) PCT US2007/078341 de 13/09/2007
 (87) WO 2008/039645 de 03/04/2008

(21) **PI 0718516-2 A2** 1.1
 (30) 22/09/2006 SE 06 02006-9
 (51) C22C 33/02 (2006.01), B22F 1/00 (2006.01), C22C 37/06 (2006.01)
 (86) PCT SE2007/000829 de 20/09/2007
 (87) WO 2008/036026 de 27/03/2008

(21) **PI 0718517-0 A2** 1.1
 (30) 22/09/2006 FR 06 08350
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (86) PCT FR2007/001517 de 19/09/2007
 (87) WO 2008/034974 de 27/03/2008

(21) **PI 0718518-9 A2** 1.1
 (30) 22/09/2006 US 60/846,656; 22/09/2006 US 60/846,804
 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01)
 (86) PCT US2007/020484 de 21/09/2007
 (87) WO 2008/039370 de 03/04/2008

(21) **PI 0718519-7 A2** 1.1
 (30) 07/11/2006 EP 06 291725.7
 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2007/004272 de 06/11/2007
 (87) WO 2008/056266 de 15/05/2008

(21) **PI 0718520-0 A2** 1.1
 (30) 13/11/2006 US 60/858,505; 12/11/2007 US 11/938,514; 12/11/2007 US 11/938,465
 (51) A61K 31/497 (2006.01)
 (86) PCT US2007/084490 de 13/11/2007

(87) WO 2008/063984 de 29/05/2008

(21) **PI 0718521-9 A2** 1.1
 (30) 09/11/2006 EP 06023367.3; 19/10/2007 US 60/999579
 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01)
 (86) PCT EP2007/062101 de 08/11/2007
 (87) WO 2008/055966 de 15/05/2008

(21) **PI 0718522-7 A2** 1.1
 (30) 24/11/2006 IT MI2006A002254
 (51) A61K 31/416 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2007/009908 de 13/11/2007
 (87) WO 2008/061671 de 29/05/2008

(21) **PI 0718523-5 A2** 1.1
 (30) 09/11/2006 EP 06023367.3
 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01)
 (86) PCT EP2007/062100 de 08/11/2007
 (87) WO 2008/055965 de 15/05/2008

(21) **PI 0718524-3 A2** 1.1
 (30) 10/11/2006 EP 06123822.6
 (51) H05B 33/08 (2006.01)
 (86) PCT IB2007/054494 de 06/11/2007
 (87) WO 2008/056321 de 15/05/2008

(21) **PI 0718525-1 A2** 1.1
 (30) 10/11/2006 US 60/865351
 (51) A61B 5/0424 (2006.01), A61B 5/0428 (2006.01)
 (86) PCT IB2007/054461 de 02/11/2007
 (87) WO 2008/056309 de 15/05/2008

(21) **PI 0718526-0 A2** 1.1
 (30) 19/12/2006 DE 102006060509.8; 19/12/2006 US 60/870,715
 (51) B01F 5/04 (2006.01), B01J 8/08 (2006.01), C07C 5/32 (2006.01), B01J 8/12 (2006.01)
 (86) PCT EP2007/064093 de 17/12/2007
 (87) WO 2008/074787 de 26/06/2008

(21) **PI 0718527-8 A2** 1.1
 (30) 09/11/2006 US 60/865,112
 (51) C08K 3/22 (2006.01), C08K 7/10 (2006.01), C08K 9/02 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01), C08K 9/06 (2006.01), B29C 67/00 (2006.01)
 (86) PCT US2007/082953 de 30/10/2007
 (87) WO 2008/057844 de 15/05/2008

(21) **PI 0718528-6 A2** 1.1
 (30) 06/11/2006 US 11/594,417
 (51) A61K 31/337 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (86) PCT US2007/023446 de 06/11/2007
 (87) WO 2008/057562 de 15/05/2008

(21) **PI 0718529-4 A2** 1.1
 (30) 07/11/2006 CA 2567235; 18/09/2007 US 60/994,335
 (51) C08F 220/18 (2006.01), C10M 145/14 (2006.01)
 (86) PCT EP2007/061589 de 29/10/2007
 (87) WO 2008/055797 de 15/05/2008

(21) **PI 0718530-8 A2** 1.1
 (30) 08/11/2006 JP 2006-303163
 (51) H04B 7/26 (2006.01)
 (86) PCT JP2007/071207 de 31/10/2007
 (87) WO 2008/056582 de 15/05/2008

(21) **PI 0718531-6 A2** 1.1
 (30) 07/11/2006 EP 06 123583.4
 (51) A61M 39/28 (2006.01)
 (86) PCT EP2007/061889 de 05/11/2007
 (87) WO 2008/055876 de 15/05/2008

(21) **PI 0718532-4 A2** 1.1
 (30) 06/11/2006 JP 2006-299988
 (51) B01D 53/22 (2006.01), B01D 63/06 (2006.01), B01D 69/12 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01)
 (86) PCT JP2007/071869 de 06/11/2007
 (87) WO 2008/056803 de 15/05/2008

(21) **PI 0718533-2 A2** 1.1
 (30) 06/11/2006 EP 06 023060.4; 12/12/2006 US 60/869,615
 (51) A61K 31/216 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01)

- (86) PCT EP2007/009602 de 06/11/2007
(87) WO 2008/055651 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718534-0 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 IT BO2006 A 000754
(51) E02B 3/06 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054423 de 31/10/2007
(87) WO 2008/056304 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718535-9 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 DE 10 2006 053 303.8
(51) B24B 23/02 (2006.01), B24B 55/05 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060046 de 21/09/2007
(87) WO 2008/058797 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718536-7 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 IT RM2006 A 000602
(51) A61K 36/81 (2006.01), C09B 61/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061923 de 06/11/2007
(87) WO 2008/055894 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718537-5 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 US 60/856,996
(51) D21C 9/08 (2006.01), D21H 17/26 (2006.01), D21H 21/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/023290 de 05/11/2007
(87) WO 2008/057492 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718538-3 A2** 1.1
(30) 08/11/2006 EP 06 123652.7; 08/11/2006 US 60/864,814
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062014 de 07/11/2007
(87) WO 2008/055934 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718539-1 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 DE 10 2006 053 301.1
(51) B24B 23/02 (2006.01), B24B 55/05 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060044 de 21/09/2007
(87) WO 2008/058796 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718540-5 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 US 60/857,339
(51) A61K 31/047 (2006.01), A61K 31/22 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/083695 de 06/11/2007
(87) WO 2008/058098 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718541-3 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 EP 06 123567.7
(51) A61K 47/48 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061879 de 05/11/2007
(87) WO 2008/055871 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718542-1 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 JP 2006-301354; 04/04/2007 JP 2007-098764; 06/11/2007 JP 2007-288960
(51) C22C 38/00 (2006.01), B21B 3/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/38 (2006.01)
(86) PCT JP2007/072042 de 07/11/2007
(87) WO 2008/056812 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718543-0 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 US 60/864,428
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01), A61K 31/35 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01)
(86) PCT US2007/023239 de 05/11/2007
(87) WO 2008/073193 de 19/06/2008
- (21) **PI 0718544-8 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 US 60/864,501; 30/07/2007 NZ 560235
(51) A61M 16/16 (2006.01)
(86) PCT NZ2007/000328 de 31/10/2007
(87) WO 2008/056993 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718545-6 A2** 1.1
(30) 08/11/2006 DE 10 2006 052 937.5
(51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01), C10G 9/20 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009387 de 30/10/2007
(87) WO 2008/055605 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718546-4 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 EP 06 123642.8
(51) A61K 31/165 (2006.01), C07C 237/20 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009573 de 05/11/2007
- (87) WO 2008/061622 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718547-2 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 DE 10 2006 052 111.0
(51) H02K 3/28 (2006.01), H02K 1/16 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060767 de 10/10/2007
(87) WO 2008/055752 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718548-0 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 US 60/857,424
(51) A61K 39/12 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/023421 de 07/11/2007
(87) WO 2008/057550 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718549-9 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 US 11/593,452
(51) B65C 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/022848 de 30/10/2007
(87) WO 2008/057322 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718550-2 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 US 60/977,006; 06/11/2006 US 60/864,560; 28/12/2006 US 60/877,973; 30/10/2007 US 11/929,138
(51) F03B 13/18 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004579 de 02/11/2007
(87) WO 2008/132550 de 06/11/2008
- (21) **PI 0718551-0 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 US 11/557,148
(51) H01R 39/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/083707 de 06/11/2007
(87) WO 2008/058102 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718552-9 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 US 11/593,885
(51) A61B 5/103 (2006.01), A61B 5/107 (2006.01)
(86) PCT US2007/023292 de 05/11/2007
(87) WO 2008/057494 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718553-7 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 FR 0654737
(51) B65D 47/20 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052296 de 05/11/2007
(87) WO 2008/056077 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718554-5 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 US 60/857,610
(51) A61K 31/485 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/023534 de 07/11/2007
(87) WO 2008/057579 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718555-3 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 IN 2038/CHE/2006
(51) C05G 1/00 (2006.01), C05G 3/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003379 de 06/11/2007
(87) WO 2008/056234 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718556-1 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 US 60/864726
(51) A23G 3/26 (2006.01), A61J 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/083631 de 05/11/2007
(87) WO 2008/058073 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718557-0 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 EP 06126180.6
(51) B65G 47/08 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01), B65B 35/44 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063912 de 13/12/2007
(87) WO 2008/071778 de 19/06/2008
- (21) **PI 0718558-8 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 US 60/864,718
(51) A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01), A61P 5/30 (2006.01), A61P 5/34 (2006.01)
(86) PCT US2007/083632 de 05/11/2007
(87) WO 2008/058074 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718559-6 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 US 60/858,028
(51) C07D 405/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/081632 de 17/10/2007
(87) WO 2008/060799 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718560-0 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 SE SE 0602474-9
(51) A23C 3/033 (2006.01), A23C 21/00 (2006.01), A23J 1/20 (2006.01)
(86) PCT SE2007/001023 de 21/11/2007
(87) WO 2008/063115 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718561-8 A2** 1.1
- (30) 06/11/2006 US 60/856,782; 23/07/2007 US 60/951,364
(51) B01J 19/00 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061953 de 06/11/2007
(87) WO 2008/055915 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718562-6 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 GB 0622341.6; 09/05/2007 EP PCT/EP2007/054476; 17/10/2007 GB 0720300.3
(51) C07D 225/06 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/050680 de 09/11/2007
(87) WO 2008/056189 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718563-4 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 JP 2006-301486; 28/02/2007 JP 2007-050426
(51) H04L 25/02 (2006.01), H04N 7/16 (2011.01)
(86) PCT JP2007/071600 de 07/11/2007
(87) WO 2008/056686 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718564-2 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 GB 0622342.4; 24/10/2007 GB 0720875.4
(51) C07D 225/06 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/050679 de 09/11/2007
(87) WO 2008/056188 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718565-0 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 EP 061223842.4
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062226 de 12/11/2007
(87) WO 2008/056001 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718566-9 A2** 1.1
(30) 08/11/2006 DK PA 2006 01456; 15/11/2006 US 60/859313
(51) C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004273 de 08/11/2007
(87) WO 2008/056155 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718567-7 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 US 60/857,117
(51) B65D 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/023377 de 07/11/2007
(87) WO 2008/057540 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718568-5 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 US 11/593615
(51) B23B 51/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/021738 de 11/10/2007
(87) WO 2008/057164 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718570-7 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 BR PI 0604778-5
(51) E04G 23/02 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003171 de 23/10/2007
(87) WO 2008/056215 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718571-5 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 US 60/864,712
(51) E21B 7/12 (2006.01), E21B 29/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/083974 de 07/11/2007
(87) WO 2008/058209 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718572-3 A2** 1.1
(30) 08/11/2006 US US 11/595,381
(51) E04B 7/18 (2006.01)
(86) PCT US2007/023208 de 02/11/2007
(87) WO 2008/057453 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718573-1 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 KR 10-2006-011234
(51) G11B 7/0045 (2006.01)
(86) PCT KR2007/005601 de 07/11/2007
(87) WO 2008/056941 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718574-0 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 US 60/857,545
(51) B65D 71/46 (2006.01), B65B 5/06 (2006.01), B65B 35/40 (2006.01), B65B 61/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/083918 de 07/11/2007
(87) WO 2008/058186 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718575-8 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 SE 0602349-3
(51) D21C 3/24 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050819 de 05/11/2007
(87) WO 2008/057040 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718576-6 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 SE 0602361-8
(51) D21C 11/10 (2006.01), B01D 1/26 (2006.01)

- (86) PCT SE2007/050786 de 26/10/2007
(87) WO 2008/057031 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718577-4 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 FR 0609866
(51) C08B 37/08 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052245 de 25/10/2007
(87) WO 2008/056069 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718578-2 A2** 1.1
(30) 08/11/2006 DE 10 2006 052 919.7
(51) C23C 22/36 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059628 de 13/09/2007
(87) WO 2008/055726 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718579-0 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 US 11/593,694
(51) A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/03 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01)
(86) PCT US2007/023481 de 07/11/2007
(87) WO 2008/057571 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718580-4 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 JP 2006-301816
(51) B60K 6/22 (2007.10), B60L 11/14 (2006.01), B60W 10/00 (2006.01), B60W 20/00 (2006.01), B60K 35/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070514 de 16/10/2007
(87) WO 2008/056529 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718581-2 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 US 60/857,345
(51) H04L 9/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/023626 de 07/11/2007
(87) WO 2008/127309 de 23/10/2008
- (21) **PI 0718582-0 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 US 60/857,334
(51) G06F 15/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/023321 de 06/11/2007
(87) WO 2008/057509 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718583-9 A2** 1.1
(30) 08/11/2006 US 11/594,619
(51) B29D 30/24 (2006.01), B60C 25/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/017667 de 08/08/2007
(87) WO 2008/057152 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718584-7 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 US 60/858,106
(51) C07D 207/08 (2006.01), C07D 207/09 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07D 207/36 (2006.01), C07D 207/48 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061813 de 02/11/2007
(87) WO 2008/055847 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718585-5 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 US 60/857,347
(51) A01N 43/22 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 31/16 (2006.01), A01N 49/00 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/023444 de 06/11/2007
(87) WO 2008/057561 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718586-3 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 EP 06380289.6
(51) C07D 249/06 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062010 de 07/11/2007
(87) WO 2008/055933 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718587-1 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 EP 06380291.2
(51) C07D 249/06 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062006 de 07/11/2007
(87) WO 2008/055932 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718588-0 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 US 60/865,348; 06/11/2007 US 11/935,911
(51) H04B 1/46 (2006.01)
(86) PCT US2007/084369 de 10/11/2007
(87) WO 2008/061044 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718589-8 A2** 1.1
(30) 08/11/2006 US 60/857,554
(51) H01G 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/084061 de 08/11/2007
(87) WO 2008/058231 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718590-1 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 US 60/858,039
(51) C07D 209/54 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061671 de 30/10/2007
(87) WO 2008/055812 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718591-0 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 US 60/865,360; 23/05/2007 US 60/939,830; 20/06/2007 US 60/945,329
(51) C07K 14/515 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01)
(86) PCT IE2007/000110 de 12/11/2007
(87) WO 2008/056346 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718592-8 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 US 60/858,082
(51) C07D 495/04 (2006.01), C07D 237/28 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)
(86) PCT US2007/084342 de 09/11/2007
(87) WO 2008/058285 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718593-6 A2** 1.1
(30) 16/11/2006 DE 10 2006 054 186.3
(51) H02K 5/22 (2006.01), B60R 16/027 (2006.01), B60R 16/03 (2006.01), B60S 1/08 (2006.01), H01R 13/631 (2006.01), H01R 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060369 de 01/10/2007
(87) WO 2008/058807 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718595-2 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 EP 06 123761.6
(51) C09B 62/08 (2006.01), C09B 62/085 (2006.01), C09B 62/09 (2006.01), C09B 62/095 (2006.01), C09B 67/22 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061642 de 30/10/2007
(87) WO 2008/055805 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718596-0 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 US 60/865,099
(51) A61K 31/341 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062023 de 08/11/2007
(87) WO 2008/055940 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718597-9 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 EP 06 425765.2
(51) B65D 41/62 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003367 de 29/10/2007
(87) WO 2008/056227 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718599-5 A2** 1.1
(30) 08/11/2006 GB 06 22207.9
(51) G01M 11/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004253 de 08/11/2007
(87) WO 2008/056143 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718600-2 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 US 60/865,077; 05/11/2007 US 60/985,406
(51) C07D 471/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/023683 de 09/11/2007
(87) WO 2008/060487 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718601-0 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 US 60/858,245
(51) B01D 61/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/023541 de 08/11/2007
(87) WO 2008/060435 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718602-9 A2** 1.1
(30) 08/11/2006 JP 2006-302609
(51) B01D 63/06 (2006.01), B01D 69/12 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), B01D 65/02 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070774 de 18/10/2007
(87) WO 2008/056542 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718603-7 A2** 1.1
(30) 08/11/2006 DE 10 2006 052 610.4
(51) B29C 47/08 (2006.01), B29C 47/42 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007961 de 13/09/2007
(87) WO 2008/055560 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718604-5 A2** 1.1
(30) 08/11/2006 ES P200602843
(51) C25B 11/02 (2006.01), C25B 1/06 (2006.01), C25B 3/02 (2006.01)
- (86) PCT ES07/000633 de 08/11/2007
(87) WO 2008/056012 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718605-3 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 US 60/858,515
(51) H01L 35/00 (2006.01), H01L 35/30 (2006.01)
(86) PCT US2007/023776 de 13/11/2007
(87) WO 2008/063474 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718606-1 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 US 11/600,332
(51) C07D 261/02 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/023941 de 14/11/2007
(87) WO 2008/060569 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718607-0 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 US 60/858,407
(51) A24D 3/04 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004224 de 13/11/2007
(87) WO 2008/059377 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718608-8 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 DE 10 2006 053 412.3
(51) G06F 1/18 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062211 de 12/11/2007
(87) WO 2008/058930 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718609-6 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 US 60/865,474
(51) C12N 5/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)
(86) PCT CA2007/002029 de 13/11/2007
(87) WO 2008/058381 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718610-0 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 FI 20065717; 13/11/2006 US 60/858,512
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT FI2007/050611 de 13/11/2007
(87) WO 2008/059112 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718611-8 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 US 60/858,509
(51) A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01)
(86) PCT US2007/084573 de 13/11/2007
(87) WO 2008/064015 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718612-6 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 DE 10 2006 056 355.7; 29/11/2006 US 60/861,628
(51) B64D 27/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010326 de 28/11/2007
(87) WO 2008/064881 de 05/06/2008
- (21) **PI 0718613-4 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 US 60/875,467
(51) H05B 6/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/087844 de 18/12/2007
(87) WO 2008/077002 de 26/06/2008
- (21) **PI 0718614-2 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 US 60/865,908; 07/12/2006 US 60/869,077; 07/12/2006 US 60/869,080; 05/01/2007 US 60/883,567; 13/02/2007 US 60/889,715; 13/08/2007 US 60/955,395
(51) G10L 19/00 (2006.01), H03M 7/30 (2006.01)
(86) PCT KR2007/005740 de 15/11/2007
(87) WO 2008/060111 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718615-0 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 AU 2006906319
(51) A61L 26/00 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61L 27/22 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001738 de 13/11/2007
(87) WO 2008/058323 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718616-9 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 AT A 1880/2006
(51) B29B 17/00 (2006.01)
(86) PCT AT2007/000515 de 13/11/2007
(87) WO 2008/058303 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718617-7 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 US 60/865,626; 26/03/2007 US 11/691,146
(51) H03M 13/11 (2006.01)
(86) PCT US2007/083762 de 06/11/2007
(87) WO 2008/063873 de 29/05/2008

- (21) **PI 0718618-5 A2** 1.1
(30) 14/11/2006 US 60/865,827; 22/11/2006 US 60/867,081; 17/08/2007 US 11/840,362
(51) H03M 7/40 (2006.01)
(86) PCT US2007/084270 de 09/11/2007
(87) WO 2008/061008 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718619-3 A2** 1.1
(30) 14/11/2006 EP 06124016.4
(51) A47J 31/40 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054590 de 12/11/2007
(87) WO 2008/059432 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718621-5 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 EP 06291766.1
(51) C04B 7/43 (2006.01), C04B 7/36 (2006.01), F27B 7/20 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004257 de 30/10/2007
(87) WO 2008/059378 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718622-3 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 SE SE 0602649-6
(51) A47G 21/18 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003853 de 11/12/2007
(87) WO 2008/072060 de 19/06/2008
- (21) **PI 0718623-1 A2** 1.1
(30) 14/11/2006 US 60/865,666
(51) A61H 31/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054497 de 06/11/2007
(87) WO 2008/059394 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718624-0 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 FR 06 09724
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001830 de 06/11/2007
(87) WO 2008/068402 de 12/06/2008
- (21) **PI 0718625-8 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 US 60/865,034; 05/11/2007 US 11/934,840
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/084012 de 08/11/2007
(87) WO 2008/060927 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718626-6 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 US 11/594,753
(51) G01N 27/327 (2006.01)
(86) PCT US2007/077378 de 31/08/2007
(87) WO 2008/060740 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718627-4 A2** 1.1
(30) 16/11/2006 FR 06 10034
(51) G02C 5/00 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003391 de 02/11/2007
(87) WO 2008/059334 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718628-2 A2** 1.1
(30) 14/11/2006 US 60/865,827; 22/11/2006 US 60/867,081; 17/08/2007 US 11/840,406
(51) H03M 7/40 (2006.01)
(86) PCT US2007/084682 de 14/11/2007
(87) WO 2008/061143 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718629-0 A2** 1.1
(30) 14/11/2006 US 60/865,822
(51) H04N 7/24 (2011.01), H04N 7/68 (2006.01)
(86) PCT US2007/084727 de 14/11/2007
(87) WO 2008/061164 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718630-4 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 US 60/858,349; 29/08/2007 US 60/935,753
(51) A61K 31/357 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT CA2007/002032 de 13/11/2007
(87) WO 2008/058383 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718631-2 A2** 1.1
(30) 14/11/2006 FI 20060997
(51) D21F 5/18 (2006.01)
(86) PCT FI2007/000275 de 13/11/2007
(87) WO 2008/059102 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718632-0 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 US 60/858517
(51) E01C 5/12 (2006.01), E01C 7/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/084319 de 09/11/2007
(87) WO 2008/063931 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718633-9 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 JP 2006-309007
(51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 38/55 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 9/74 (2006.01)
(86) PCT JP2007/072169 de 15/11/2007
(87) WO 2008/059917 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718634-7 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 EP 06124358.0
(51) A01N 51/00 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/24 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01G 7/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062463 de 16/11/2007
(87) WO 2008/059054 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718635-5 A2** 1.1
(30) 29/10/2006 US 60/863,377
(51) C23C 16/44 (2006.01), C23C 16/458 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061429 de 24/10/2007
(87) WO 2008/052923 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718636-3 A2** 1.1
(30) 20/11/2006 JP 2006-312363
(51) B21B 19/04 (2006.01), B21B 23/00 (2006.01), B21B 25/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/072377 de 19/11/2007
(87) WO 2008/062752 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718637-1 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 EP 06123959.6; 05/12/2006 EP 06125423.1
(51) A01N 25/30 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061759 de 31/10/2007
(87) WO 2008/058848 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718638-0 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 US 11/602519; 30/07/2007 US 11/881845
(51) C02F 3/12 (2006.01), C02F 3/20 (2006.01), B01F 13/00 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/084507 de 13/11/2007
(87) WO 2008/063992 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718639-8 A2** 1.1
(30) 20/11/2006 EP 06124404.2; 20/11/2006 US 60/860,447
(51) A61K 39/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062484 de 19/11/2007
(87) WO 2008/061950 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718640-1 A2** 1.1
(30) 14/11/2006 EP 06124031.3
(51) G08B 21/04 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054560 de 09/11/2007
(87) WO 2008/059418 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718641-0 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 US 60/858,579
(51) C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/023732 de 13/11/2007
(87) WO 2008/147396 de 04/12/2008
- (21) **PI 0718642-8 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 EP 06 023578.5
(51) A01N 47/36 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009345 de 27/10/2007
(87) WO 2008/058622 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718643-6 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 GB 06 22461.2
(51) H01R 13/50 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004193 de 02/11/2007
(87) WO 2008/059203 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718644-4 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 US 60/865,476
(51) C12N 5/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01)
(86) PCT CA2007/002027 de 13/11/2007
(87) WO 2008/058379 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718645-2 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 SE 06 02400-4
(51) A47F 5/00 (2006.01), A47B 49/00 (2006.01), A47F 3/04 (2006.01)
(86) PCT SE2007/001002 de 13/11/2007
(87) WO 2008/060222 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718646-0 A2** 1.1
(30) 14/11/2006 EP 06 023611.4
(51) H01M 4/52 (2010.01), H01M 4/24 (2006.01), H01M 10/36 (2010.01), H01M 2/14 (2006.01), H01M 4/48 (2010.01), H01M 4/50 (2010.01)
(86) PCT EP2007/009744 de 10/11/2007
(87) WO 2008/058685 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718647-9 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 US 11/598,508
(51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/084409 de 12/11/2007
(87) WO 2008/063947 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718648-7 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 GB 06 22565.0
(51) B64D 37/34 (2006.01)
(86) PCT GB2007/050685 de 12/11/2007
(87) WO 2008/059287 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718650-9 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 US 60/858,121; 10/11/2006 US 60/858,120; 10/11/2006 US 60/858,123; 10/05/2007 US 60/928,551; 10/05/2007 US 60/928,527; 10/05/2007 US 60/928,557
(51) C07K 5/10 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01)
(86) PCT US2007/023874 de 13/11/2007
(87) WO 2008/060552 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718652-5 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 FR 0609658
(51) A47K 13/10 (2006.01), A47K 13/12 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001820 de 05/11/2007
(87) WO 2008/065272 de 05/06/2008
- (21) **PI 0718653-3 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 US 60/857,031
(51) B42B 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/023293 de 05/11/2007
(87) WO 2008/057495 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718654-1 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 US 60/857667; 06/11/2007 US 11/930016
(51) A01N 55/02 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01)
(86) PCT US2007/023506 de 07/11/2007
(87) WO 2008/057575 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718655-0 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 JP 2006-300073
(51) C04B 35/043 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01)
(86) PCT JP2007/071534 de 06/11/2007
(87) WO 2008/056655 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718656-8 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 US 11/610,782
(51) C07C 2/58 (2006.01)
(86) PCT US2007/087423 de 13/12/2007
(87) WO 2008/076823 de 26/06/2008
- (21) **PI 0718657-6 A2** 1.1
(30) 08/11/2006 US 60/864,827
(51) F02F 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/084096 de 08/11/2007
(87) WO 2008/058241 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718658-4 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 US 60/857,833
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61L 24/06 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/084018 de 08/11/2007
(87) WO 2008/060929 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718659-2 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 US 11/595,607
(51) E21B 34/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/083706 de 06/11/2007
(87) WO 2008/060892 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718660-6 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 US 60/857,892
(51) A61L 27/06 (2006.01), A61L 27/12 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054505 de 06/11/2007
(87) WO 2008/056323 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718661-4 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 FI 20060986
(51) A01N 43/50 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(86) PCT FI2007/000270 de 07/11/2007
(87) WO 2008/056025 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718662-2 A2** 1.1

- (30) 09/11/2006 US 60/857,775
(51) F17D 1/16 (2006.01), B08B 9/04 (2006.01), F16L 55/26 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003433 de 09/11/2007
(87) WO 2008/056248 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718663-0 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 US 60/857,775
(51) F17D 1/16 (2006.01), B08B 9/04 (2006.01), F16L 55/34 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003439 de 09/11/2007
(87) WO 2008/056252 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718664-9 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 US 60/857,775
(51) F17D 1/08 (2006.01), F17D 1/16 (2006.01), F17D 1/20 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003437 de 09/11/2007
(87) WO 2008/056250 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718665-7 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 US 60/866,038; 13/11/2007 US 11/939,379
(51) H04W 74/08 (2009.01)
(86) PCT US2007/084863 de 15/11/2007
(87) WO 2008/061202 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718666-5 A2** 1.1
(30) 14/11/2006 GB 0622622.9
(51) F16L 1/036 (2006.01), F16L 39/00 (2006.01), F16L 59/14 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004181 de 01/11/2007
(87) WO 2008/059202 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718667-3 A2** 1.1
(30) 27/11/2006 US 11/563.313; 14/05/2007 US 11/747.977
(51) H01R 9/24 (2006.01), H01R 4/36 (2006.01)
(86) PCT US2007/024330 de 21/11/2007
(87) WO 2008/066760 de 05/06/2008
- (21) **PI 0718668-1 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 SE 0602686.8
(51) F16H 48/24 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050906 de 28/11/2007
(87) WO 2008/073032 de 19/06/2008
- (21) **PI 0718669-0 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 US 60/865.537; 08/11/2007 US 11/937.231
(51) B23Q 1/28 (2006.01)
(86) PCT US2007/084506 de 13/11/2007
(87) WO 2008/063991 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718670-3 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 US 60/872.908
(51) G06F 3/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/024811 de 04/12/2007
(87) WO 2008/070061 de 12/06/2008
- (21) **PI 0718671-1 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 SE 0602547.2
(51) F02M 25/07 (2006.01), F02B 29/04 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050854 de 16/11/2007
(87) WO 2008/066476 de 05/06/2008
- (21) **PI 0718672-0 A2** 1.1
(30) 27/11/2006 US 60/867.337
(51) C07D 405/12 (2006.01), C07D 309/08 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003518 de 14/11/2007
(87) WO 2008/065493 de 05/06/2008
- (21) **PI 0718673-8 A2** 1.1
(30) 16/11/2006 US 11/560.577
(51) A01M 1/20 (2006.01), A61L 9/03 (2006.01), H05B 3/02 (2006.01), H05B 3/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/024025 de 15/11/2007
(87) WO 2008/069907 de 12/06/2008
- (21) **PI 0718674-6 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 US 60/856.486
(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/28 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/023157 de 02/11/2007
(87) WO 2008/076178 de 26/06/2008
- (21) **PI 0718675-4 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 GB 06 21973.7
- (51) C07C 237/22 (2006.01), C07D 309/14 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07F 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004213 de 02/11/2007
(87) WO 2008/053360 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718676-2 A2** 1.1
(30) 04/11/2006 GB 06 22037.0
(51) C07C 47/11 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003961 de 18/10/2007
(87) WO 2008/053148 de 08/05/2008
- (21) **PI 0718677-0 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 US 60/864,378
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/083543 de 02/11/2007
(87) WO 2008/058037 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718678-9 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 US 11/559270
(51) B60C 23/10 (2006.01), B60C 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/083737 de 06/11/2007
(87) WO 2008/063863 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718679-7 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 US 60/858406; 07/11/2007 US 11/979708
(51) A61K 38/00 (2006.01), C07K 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/023527 de 08/11/2007
(87) WO 2008/063424 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718680-0 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 AT A1875/2006
(51) A23L 1/308 (2006.01), A23L 1/0534 (2006.01), A23K 1/12 (2006.01), A23K 1/14 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009791 de 13/11/2007
(87) WO 2008/058698 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718681-9 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 GB 06 22570.0
(51) A61M 5/20 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004335 de 13/11/2007
(87) WO 2008/059233 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718682-7 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 US 11/598,305
(51) G06F 19/00 (2011.01), G06F 17/40 (2006.01)
(86) PCT US2007/084471 de 13/11/2007
(87) WO 2008/063976 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718683-5 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 EP 06 023768.2
(51) G11B 23/00 (2006.01), G11B 17/028 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009890 de 15/11/2007
(87) WO 2008/058740 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718684-3 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 DE 10 2006 053 682.7
(51) H02J 5/00 (2006.01), H01F 38/14 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009638 de 07/11/2007
(87) WO 2008/058662 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718685-1 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 US 11/595,591
(51) E21B 34/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/083700 de 06/11/2007
(87) WO 2008/060889 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718686-0 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 GB 06 22355.6; 22/12/2006 NL PCT/NL2006/050332
(51) F28D 9/00 (2006.01), F28D 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062157 de 09/11/2007
(87) WO 2008/055981 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718687-8 A2** 1.1
(30) 27/09/2006 GB 06 19035.9; 12/06/2007 US 60/934,271
(51) D21H 17/13 (2006.01), D21H 21/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059618 de 13/09/2007
(87) WO 2008/037593 de 03/04/2008
- (21) **PI 0718688-6 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 US 11/558,154
(51) C08F 220/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/083866 de 07/11/2007
(87) WO 2008/060909 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718689-4 A2** 1.1
(30) 11/11/2006 DE 10 2006 053 219.8
(51) A61M 5/14 (2006.01), A61J 1/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009618 de 07/11/2007
(87) WO 2008/058656 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718690-8 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 US 60/858,099
(51) C11D 3/40 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054508 de 06/11/2007
(87) WO 2008/056324 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718691-6 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 GB 06 22472.9
(51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), C07D 253/075 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003660 de 09/11/2007
(87) WO 2008/056257 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718692-4 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 DE 10 2006 053 071.3
(51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009523 de 02/11/2007
(87) WO 2008/055626 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718693-2 A2** 1.1
(30) 11/11/2006 DE 10 2006 053 259.7
(51) B64C 9/22 (2006.01), B64C 9/24 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009785 de 12/11/2007
(87) WO 2008/058695 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718694-0 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 US 60/858,257
(51) B05B 11/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/023679 de 09/11/2007
(87) WO 2008/060484 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718695-9 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 EP 06 123789.7
(51) C09B 67/02 (2006.01), C09B 67/10 (2006.01), C09B 67/52 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061657 de 30/10/2007
(87) WO 2008/055807 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718696-7 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 US 60/858,004
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01)
(86) PCT US2007/084023 de 08/11/2007
(87) WO 2008/067127 de 05/06/2008
- (21) **PI 0718697-5 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 EP 06 023301.2
(51) C10J 3/84 (2006.01), C10J 3/02 (2006.01), C01B 3/32 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01), C10K 1/02 (2006.01), C10K 3/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009213 de 27/11/2007
(87) WO 2008/055591 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718698-3 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 US 60/857,764
(51) C07K 16/10 (2006.01), C07K 16/08 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/023687 de 09/11/2007
(87) WO 2008/133652 de 06/11/2008
- (21) **PI 0718700-9 A2** 1.1
(30) 08/11/2006 US 60/857,490; 05/01/2007 US 60/878,678
(51) A61K 51/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/083934 de 07/11/2007
(87) WO 2008/058192 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718701-7 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 EP 06 123758.2
(51) C07C 237/22 (2006.01), C07D 239/54 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009644 de 07/11/2007
(87) WO 2008/055669 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718702-5 A2** 1.1
(30) 08/11/2006 EP 06 09815

(51) C07D 327/02 (2006.01), C07C 323/20 (2006.01)

(86) PCT FR2007/001831 de 06/11/2007
(87) WO 2008/068403 de 12/06/2008

(21) **PI 0718703-3 A2** 1.1

(30) 09/11/2006 US 11/558,023; 09/11/2006 US 11/558,027

(51) A61K 9/14 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), B01J 31/00 (2006.01)

(86) PCT US2007/084269 de 09/11/2007
(87) WO 2008/058272 de 15/05/2008

(21) **PI 0718704-1 A2** 1.1

(30) 08/11/2006 US 60/864,899; 07/11/2007 US 11/936,740; 07/11/2007 US 11/936,741; 07/11/2007 US 11/936,657

(51) B01D 1/22 (2006.01)
(86) PCT US2007/084097 de 08/11/2007
(87) WO 2008/058242 de 15/05/2008

(21) **PI 0718705-0 A2** 1.1

(30) 08/11/2006 US 60/864,824

(51) G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT US2007/084143 de 08/11/2007
(87) WO 2008/063911 de 29/05/2008

(21) **PI 0718706-8 A2** 1.1

(30) 09/11/2006 EP 06 123752.5

(51) C07D 307/20 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062119 de 09/11/2007
(87) WO 2008/055970 de 15/05/2008

(21) **PI 0718707-6 A2** 1.1

(30) 10/11/2006 JP 2006-305995

(51) A61K 47/36 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01)
(86) PCT JP2007/071830 de 09/11/2007
(87) WO 2008/056786 de 15/05/2008

(21) **PI 0718708-4 A2** 1.1

(30) 08/11/2006 SE 06 02362-6

(51) B65B 5/08 (2006.01), B65B 35/16 (2006.01), B65B 35/36 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000983 de 07/11/2007
(87) WO 2008/057021 de 15/05/2008

(21) **PI 0718709-2 A2** 1.1

(30) 13/11/2006 FR FRO609877

(51) G06F 3/038 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054576 de 12/11/2007
(87) WO 2008/059424 de 22/05/2008

(21) **PI 0718711-4 A2** 1.1

(30) 08/11/2006 AU 2006906213

(51) H04R 5/00 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001712 de 08/11/2007
(87) WO 2008/055305 de 15/05/2008

(21) **PI 0718713-0 A2** 1.1

(30) 08/11/2006 US 858,289

(51) C12N 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/083947 de 07/11/2007
(87) WO 2008/063892 de 29/05/2008

(21) **PI 0718714-9 A2** 1.1

(30) 09/11/2006 US 60/858,283

(51) C07D 263/32 (2006.01), C07D 277/30 (2006.01), C07D 277/66 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061771 de 31/10/2007
(87) WO 2008/055840 de 15/05/2008

(21) **PI 0718715-7 A2** 1.1

(30) 10/11/2006 EP 06023435.8

(51) A01N 47/02 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061898 de 05/11/2007
(87) WO 2008/055884 de 15/05/2008

(21) **PI 0718716-5 A2** 1.1

(30) 10/11/2006 NL 1032851

(51) A61F 2/46 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), C23C 4/12 (2006.01)
(86) PCT NL2007/050560 de 12/11/2007
(87) WO 2008/056987 de 15/05/2008

(21) **PI 0718717-3 A2** 1.1

(30) 10/11/2006 EP 06023437.4

(51) A01N 47/02 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061896 de 05/11/2007
(87) WO 2008/055882 de 15/05/2008

(21) **PI 0718718-1 A2** 1.1

(30) 11/11/2006 US 60/865425

(51) B01J 21/08 (2006.01), B01J 21/12 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 35/06 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/06 (2006.01), B01J 37/30 (2006.01)

(86) PCT US2007/084193 de 09/11/2007
(87) WO 2008/060965 de 22/05/2008

(21) **PI 0718719-0 A2** 1.1

(30) 10/11/2006 GB 0622435.6

(51) H04B 7/10 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 3/30 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004237 de 07/11/2007
(87) WO 2008/056134 de 15/05/2008

(21) **PI 0718720-3 A2** 1.1

(30) 10/11/2006 EP 06023436.6

(51) A01N 47/02 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061897 de 05/11/2007
(87) WO 2008/055883 de 15/05/2008

(21) **PI 0718721-1 A2** 1.1

(30) 10/11/2006 US 60/865245; 04/05/2007 US 60/916182

(51) C07D 215/54 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004263 de 08/11/2007
(87) WO 2008/056148 de 15/05/2008

(21) **PI 0718722-0 A2** 1.1

(30) 19/12/2006 US 60/875,646

(51) F02B 53/00 (2006.01), F02B 55/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/087918 de 18/12/2007
(87) WO 2008/077032 de 26/06/2008

(21) **PI 0718723-8 A2** 1.1

(30) 18/12/2006 US 11/612,031

(51) C01F 1/00 (2006.01)
(86) PCT US07/087344 de 13/12/2007
(87) WO 2008/076783 de 26/06/2008

(21) **PI 0718724-6 A2** 1.1

(30) 17/12/2006 IL 180134

(51) C07D 239/54 (2006.01)
(86) PCT IL2007/001551 de 16/12/2007
(87) WO 2008/075341 de 26/06/2008

(21) **PI 0718725-4 A2** 1.1

(30) 22/12/2006 ES P20063247

(51) A61C 5/04 (2006.01)
(86) PCT ES07/000742 de 19/12/2007
(87) WO 2008/077975 de 03/07/2008

(21) **PI 0718726-2 A2** 1.1

(30) 14/12/2006 US 11/610,959

(51) G06F 15/16 (2006.01), G06F 15/163 (2006.01), G06F 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/025322 de 11/12/2007
(87) WO 2008/076258 de 26/06/2008

(21) **PI 0718727-0 A2** 1.1

(30) 13/12/2006 US 60/874,573; 05/12/2007 US 11/999,392

(51) A61L 2/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/025304 de 11/12/2007
(87) WO 2008/076251 de 26/06/2008

(21) **PI 0718728-9 A2** 1.1

(30) 13/12/2006 US 60/874,630

(51) C07D 403/10 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/025233 de 11/12/2007
(87) WO 2008/076247 de 26/06/2008

(21) **PI 0718729-7 A2** 1.1

(30) 15/12/2006 US 60/875,030

(51) B01D 3/00 (2006.01), B01D 3/10 (2006.01), B01D 3/30 (2006.01)
(86) PCT US2007/087217 de 12/12/2007
(87) WO 2008/076749 de 26/06/2008

(21) **PI 0718730-0 A2** 1.1

(30) 15/12/2006 US 11/639,468

(51) B29D 99/00 (2010.01), B32B 3/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/025413 de 12/12/2007
(87) WO 2008/076283 de 26/06/2008

(21) **PI 0718731-9 A2** 1.1

(30) 15/12/2006 US 11/639,457

(51) B32B 3/12 (2006.01), B32B 27/02 (2006.01), B32B 27/04 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01)

(86) PCT US2007/025703 de 14/12/2007
(87) WO 2008/076397 de 26/06/2008

(21) **PI 0718732-7 A2** 1.1

(30) 15/12/2006 US 11/640,045

(51) D21H 13/00 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01), B31D 3/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/025704 de 14/12/2007
(87) WO 2008/076398 de 26/06/2008

(21) **PI 0718733-5 A2** 1.1

(30) 15/12/2006 US 11/639,467

(51) D21H 13/00 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01), B31D 3/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/025719 de 14/12/2007
(87) WO 2008/076405 de 26/06/2008

(21) **PI 0718734-3 A2** 1.1

(30) 15/12/2006 JP 2006-337892; 18/06/2007 JP 2007-159781

(51) D01F 6/94 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C08L 101/06 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073998 de 13/12/2007
(87) WO 2008/075605 de 26/06/2008

(21) **PI 0718735-1 A2** 1.1

(30) 13/12/2006 US 60/869,805; 22/12/2006 US 60/871,622; 04/05/2007 US 60/916,000; 26/09/2007 US 60/975,328

(51) G01B 7/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/087495 de 13/12/2007
(87) WO 2008/074024 de 19/06/2008

(21) **PI 0718738-6 A2** 1.1

(30) 12/12/2006 US 60/869,670

(51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/52 (2011.01), H04N 7/30 (2006.01), G10L 19/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010665 de 07/12/2007
(87) WO 2008/071353 de 19/06/2008

(21) **PI 0718739-4 A2** 1.1

(30) 08/12/2006 SE 0602645-4; 08/12/2006 US 60/869,181

(51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/04 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000836 de 24/09/2007
(87) WO 2008/004960 de 10/01/2008

(21) **PI 0718740-8 A2** 1.1

(30) 14/12/2006 US 60/870,009; 14/03/2007 US 60/894,835; 14/03/2007 US 60/894,829; 14/03/2007 US 60/894,799; 10/04/2007 US 11/733,642; 16/05/2007 US 11/749,497; 10/10/2007 US 60/979,049

(51) A61K 31/428 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT US2007/087639 de 14/12/2007
(87) WO 2008/074033 de 19/06/2008

(21) **PI 0718741-6 A2** 1.1

(30) 15/12/2006 US 11/639,548

(51) B32B 3/12 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), D21H 13/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/025702 de 14/12/2007
(87) WO 2008/076396 de 26/06/2008

(21) **PI 0718742-4 A2** 1.1

(30) 15/12/2006 US 60/875,077

(51) C09K 5/04 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C09K 3/30 (2006.01), A62D 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/025383 de 12/12/2007
(87) WO 2008/076272 de 26/06/2008

(21) **PI 0718743-2 A2** 1.1

(30) 15/12/2006 US 11/639,550

(51) B29D 99/00 (2010.01), B29K 101/10 (2006.01), B29K 101/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/025414 de 12/12/2007
(87) WO 2008/076284 de 26/06/2008

(21) **PI 0718744-0 A2** 1.1

(30) 18/11/2006 GB 0623052.8

(51) A61L 9/14 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004395 de 16/11/2007
(87) WO 2008/059275 de 22/05/2008

(21) **PI 0718745-9 A2** 1.1

(30) 14/11/2006 US 60/858,697

(51) B41M 3/00 (2006.01), B41M 7/00 (2006.01), B44C 3/00 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004462 de 14/11/2007
(87) WO 2008/084332 de 17/07/2008

- (21) **PI 0718746-7 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 EP 06 356135.1
(51) C25C 3/08 (2006.01), C25C 7/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004297 de 21/11/2007
(87) WO 2008/062318 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718747-5 A2** 1.1
(30) 14/11/2006 IB PCT/IB2006/004084; 25/06/2007
IB PCT/IB2007/002881
(51) C12N 9/22 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004281 de 13/11/2007
(87) WO 2008/059382 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718748-3 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 DE 10 2006 054 196.0
(51) C09J 153/02 (2006.01), C09J 123/02 (2006.01),
C09J 123/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059627 de 13/09/2007
(87) WO 2008/058781 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718749-1 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 EP 06 023955.5
(51) A61M 5/315 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009675 de 08/11/2007
(87) WO 2008/058667 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718750-5 A2** 1.1
(30) 14/11/2006 US 60/865,667; 11/12/2006 US
62/869,384
(51) C07D 453/02 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004350 de 13/11/2007
(87) WO 2008/059245 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718751-3 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 DE 10 2006 053 704.1
(51) F24J 2/46 (2006.01)
(86) PCT DE2007/002071 de 15/11/2007
(87) WO 2008/058528 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718752-1 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 EP 06124105.5
(51) C08F 10/00 (2006.01), C08F 297/08 (2006.01),
C08L 23/00 (2006.01), B01J 8/24 (2006.01), B01J
8/26 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061432 de 24/10/2007
(87) WO 2008/058839 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718753-0 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 EP 06 023712.0
(51) D06F 39/02 (2006.01), D06F 58/20 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009548 de 05/11/2007
(87) WO 2008/058645 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718754-8 A2** 1.1
(30) 14/11/2006 US 60/859,283
(51) A61K 31/195 (2006.01), A61K 31/197
(2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 27/16
(2006.01)
(86) PCT US2007/023944 de 13/11/2007
(87) WO 2008/060572 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718755-6 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 DE 10 2006 054 277.0
(51) B60W 10/02 (2006.01), F16H 61/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061848 de 05/11/2007
(87) WO 2008/058860 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718756-4 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 US 60/859,913
(51) C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01),
C11D 3/43 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), A47L
13/17 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062378 de 15/11/2007
(87) WO 2008/059013 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718757-2 A2** 1.1
(30) 14/11/2006 DE 10 2006 053 818.8; 28/11/2006
DE 10 2006 056 459.6
(51) C02F 3/28 (2006.01), C02F 3/34 (2006.01),
C02F 11/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009819 de 13/11/2007
(87) WO 2008/058712 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718758-0 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 US 60/865178; 24/04/2007 US
60/913546
(51) C07D 231/44 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01),
A01N 43/00 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01),
A61P 33/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061894 de 05/11/2007
(87) WO 2008/055880 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718759-9 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 US 60/865364; 19/03/2007 US
60/895699; 03/07/2007 US 60/947795; 03/08/2007
US 60/953838
(51) C07D 235/14 (2006.01), C07D 401/04
(2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12
(2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12
(2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 409/12
(2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 413/12
(2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/04
(2006.01), C07D 473/40 (2006.01), C07D 487/04
(2006.01), C07D 491/056 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004267 de 08/11/2007
(87) WO 2008/056150 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718760-2 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 EP 06123805.1
(51) C10M 107/02 (2006.01), C10M 169/04
(2006.01), C10N 30/04 (2006.01), C10N 40/25
(2006.01)
(86) PCT EP2007/062138 de 09/11/2007
(87) WO 2008/055975 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718761-0 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 FI 20060990; 21/12/2006 FI
20061146; 02/07/2007 FI 20070521
(51) B01J 2/22 (2006.01), B07B 1/24 (2006.01),
B07B 7/06 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61J
3/06 (2006.01), A61J 3/10 (2006.01)
(86) PCT FI2007/000265 de 05/11/2007
(87) WO 2008/056021 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718762-9 A2** 1.1
(30) 11/11/2006 US 60/865415
(51) B01J 21/08 (2006.01), B01J 21/12 (2006.01),
B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J
35/06 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/02
(2006.01), B01J 37/06 (2006.01), B01J 37/30
(2006.01), C07C 5/02 (2006.01), C07C 7/167
(2006.01), C07C 13/18 (2006.01), C10G 45/04
(2006.01), C10G 45/34 (2006.01), C07C 5/10
(2006.01)
(86) PCT US2007/084226 de 09/11/2007
(87) WO 2008/060989 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718763-7 A2** 1.1
(30) 14/11/2006 GB 0622697.1
(51) G01V 1/38 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004348 de 14/11/2007
(87) WO 2008/059243 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718764-5 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 US 60/865,976
(51) B41M 1/04 (2006.01), B41F 5/24 (2006.01)
(86) PCT US2007/083563 de 05/11/2007
(87) WO 2008/060875 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718765-3 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 US 60/865,979
(51) G03F 7/00 (2006.01), B41C 1/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/083569 de 05/11/2007
(87) WO 2008/060876 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718766-1 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 US 60/865,968
(51) B41M 1/04 (2006.01), B41M 7/00 (2006.01),
B41F 5/24 (2006.01)
(86) PCT US2007/083322 de 01/11/2007
(87) WO 2008/060864 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718767-0 A2** 1.1
(51) A22C 21/06 (2006.01)
(86) PCT DK2007/050141 de 05/10/2007
(87) WO 2009/043348 de 09/04/2009
- (21) **PI 0718768-8 A2** 1.1
(30) 14/11/2006 US 11/599,026; 11/05/2007 US
11/801,798; 16/05/2007 US 11/803,991
(51) A61K 38/18 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01),
A61P 13/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/084274 de 09/11/2007
(87) WO 2008/061011 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718769-6 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 GB 0622743.3
(51) A61L 9/03 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004252 de 07/11/2007
(87) WO 2008/059210 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718770-0 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 US 60/861,910
- (51) B44F 11/00 (2006.01), B44F 7/00 (2006.01),
B44F 1/08 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), B41M
3/06 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054853 de 29/11/2007
(87) WO 2008/065628 de 05/06/2008
- (21) **PI 0718771-8 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 EP 06023438.2
(51) A01N 47/02 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01),
A01P 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061895 de 05/11/2007
(87) WO 2008/055881 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718772-6 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 US 60/859229
(51) E21B 43/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/023672 de 09/11/2007
(87) WO 2008/060479 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718773-4 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 US 60/865178; 24/04/2007 US
60/913638
(51) C07D 231/44 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01),
A01N 43/00 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01),
A61P 33/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061893 de 05/11/2007
(87) WO 2008/055879 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718774-2 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 US 60/865178; 24/04/2007 US
60/913617
(51) C07D 231/44 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01),
A01N 43/00 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01),
A61P 33/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061891 de 05/11/2007
(87) WO 2008/055877 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718775-0 A2** 1.1
(30) 14/11/2006 GB 0622687.2; 27/02/2007 GB
073785.6
(51) A24D 1/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004175 de 01/11/2007
(87) WO 2008/059201 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718776-9 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 US 60/858,030
(51) C07D 209/30 (2006.01), C07D 209/42
(2006.01), C07D 307/80 (2006.01), C07D 307/82
(2006.01), C07D 307/85 (2006.01), C07D 401/04
(2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/04
(2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/343
(2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061661 de 30/10/2007
(87) WO 2008/055808 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718777-7 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 IN 1859/MUM/2006
(51) C11D 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061196 de 19/10/2007
(87) WO 2008/055765 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718778-5 A2** 1.1
(30) 16/11/2006 EP EP06124234
(51) C11D 3/18 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01),
C11D 3/37 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061823 de 02/11/2007
(87) WO 2008/058853 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718779-3 A2** 1.1
(30) 08/11/2006 US 11/557,622
(51) A61K 8/73 (2006.01)
(86) PCT US2007/083422 de 02/11/2007
(87) WO 2008/057985 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718780-7 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 AU 2006906292
(51) G01N 21/64 (2006.01), G01N 33/542 (2006.01),
G01N 33/52 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001722 de 09/11/2007
(87) WO 2008/055313 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718781-5 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 US 11/612,436
(51) G06F 21/02 (2006.01), G06F 21/00 (2006.01),
G06F 1/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/087960 de 18/12/2007
(87) WO 2008/077051 de 26/06/2008
- (21) **PI 0718782-3 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 US 60/860,645; 30/11/2006 US
60/861,996

- (51) C11D 3/39 (2006.01), C11D 3/384 (2006.01), C11D 3/382 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)
(86) PCT US2007/024247 de 20/11/2007
(87) WO 2008/063635 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718783-1 A2** 1.1
(30) 16/11/2006 US 60/866.079
(51) A61F 5/08 (2006.01), A61M 29/00 (2006.01), A61F 5/56 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01)
(86) PCT CA2007/001808 de 15/10/2007
(87) WO 2008/058367 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718784-0 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 US 06123860.6
(51) G01K 7/34 (2006.01), G01K 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/084229 de 09/11/2007
(87) WO 2008/060991 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718785-8 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 US 60/865,313; 08/11/2007 US 11/937,472
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04L 1/06 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/084377 de 10/11/2007
(87) WO 2008/061045 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718786-6 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 GB 0622479.4
(51) C07C 66/02 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 1/06 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004280 de 09/11/2007
(87) WO 2008/056156 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718787-4 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 US 11/595,707
(51) F16L 1/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/022512 de 23/10/2007
(87) WO 2008/063345 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718788-2 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 US 60/858748; 08/11/2007 US 11/937175
(51) A62B 18/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/084266 de 09/11/2007
(87) WO 2008/063923 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718789-0 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 US 60/865486
(51) A61N 1/04 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054499 de 06/11/2007
(87) WO 2008/059396 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718790-4 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 US 60/865490
(51) A61N 1/39 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054500 de 06/11/2007
(87) WO 2008/059397 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718791-2 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 US 60/865482
(51) A61N 1/04 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054498 de 06/11/2007
(87) WO 2008/059395 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718792-0 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 EP 06 123845.7
(51) C07C 67/14 (2006.01), C07C 69/013 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061886 de 05/11/2007
(87) WO 2008/055874 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718794-7 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 US 11/595,596
(51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/083703 de 06/11/2007
(87) WO 2008/060891 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718795-5 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 DE 10 2006 053 183.3
(51) F16D 55/227 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009731 de 09/11/2007
(87) WO 2008/055695 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718796-3 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 EP 06 090208.7; 10/11/2006 EP 06 090209.5
(51) A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/40 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009766 de 12/11/2007
(87) WO 2008/055703 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718797-1 A2** 1.1
- (30) 16/01/2007 DE 10 2007 002 282.6
(51) F02M 51/06 (2006.01), F02M 47/02 (2006.01), F02M 61/12 (2006.01), F02M 61/16 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064641 de 28/12/2007
(87) WO 2008/086941 de 24/07/2008
- (21) **PI 0718798-0 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 EP 06 124359.8
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4741 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062436 de 16/11/2007
(87) WO 2008/059046 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718799-8 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 DE 10 2006 054 129.4
(51) B60N 2/06 (2006.01), B60N 2/07 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008965 de 16/10/2007
(87) WO 2008/058603 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718800-5 A2** 1.1
(30) 16/11/2006 DE 10 2006 053 967.2
(51) B64C 1/14 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009897 de 15/11/2007
(87) WO 2008/058746 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718801-3 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 US 60/859,140
(51) E21B 23/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/023792 de 15/11/2007
(87) WO 2008/076189 de 26/06/2008
- (21) **PI 0718802-1 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 US 11/600,216; 29/06/2007 US 11/771,538
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/023669 de 09/11/2007
(87) WO 2008/060476 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718803-0 A2** 1.1
(30) 16/11/2006 US 60/859,340
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/023948 de 14/11/2007
(87) WO 2008/063525 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718804-8 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 US 11/606,216
(51) A23L 1/035 (2006.01), A23L 1/052 (2006.01)
(86) PCT US2007/085076 de 19/11/2007
(87) WO 2008/067205 de 05/06/2008
- (21) **PI 0718805-6 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 US 60/865,931
(51) G01V 3/18 (2006.01)
(86) PCT US2007/084621 de 14/11/2007
(87) WO 2008/061114 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718806-4 A2** 1.1
(30) 16/11/2006 US 60/859,365
(51) C07C 67/31 (2006.01)
(86) PCT US2007/024152 de 16/11/2007
(87) WO 2008/063594 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718807-2 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 US 11/560,041
(51) B65D 51/20 (2006.01), B65D 77/20 (2006.01)
(86) PCT US2007/081783 de 18/10/2007
(87) WO 2008/060805 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718808-0 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 US 60/866,253; 16/10/2007 US 11/872,887
(51) C07D 265/28 (2006.01)
(86) PCT US2007/081596 de 17/10/2007
(87) WO 2008/063794 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718809-9 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 EP 06 124136.0
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062282 de 13/11/2007
(87) WO 2008/058967 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718810-2 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 US 60/866,018
(51) H04N 7/24 (2011.01)
(86) PCT US2007/084885 de 15/11/2007
(87) WO 2008/061211 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718811-0 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 US 60/866,007
(51) H01G 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/084886 de 15/11/2007
(87) WO 2008/061212 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718812-9 A2** 1.1
(30) 16/11/2006 IT MI2006 A 002208; 09/05/2007 IT MI2007 A 000942
(51) C07D 213/55 (2006.01), C07D 213/58 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01)
(86) PCT IT2007/000804 de 15/11/2007
(87) WO 2008/059551 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718813-7 A2** 1.1
(30) 14/11/2006 DE 10 2006 053 635.5
(51) C07H 5/06 (2006.01), A61K 31/7028 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009393 de 30/10/2007
(87) WO 2008/058628 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718814-5 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 US 60/859,437
(51) A61K 38/18 (2006.01), A61K 31/711 (2006.01)
(86) PCT US2007/024085 de 15/11/2007
(87) WO 2008/060622 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718815-3 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 US 60/864,540; 05/11/2007 US 11/935,100
(51) A61M 31/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/083791 de 06/11/2007
(87) WO 2008/058136 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718816-1 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 US 60/864,539; 05/11/2007 US 11/935,097
(51) A61M 39/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/083790 de 06/11/2007
(87) WO 2008/058135 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718817-0 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 EP 06301141.5
(51) H04N 7/16 (2011.01)
(86) PCT EP2007/061934 de 06/11/2007
(87) WO 2008/055900 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718818-8 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 US 11/566,789
(51) H04L 12/28 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01), H04M 3/42 (2006.01)
(86) PCT US2007/079587 de 26/09/2007
(87) WO 2008/070252 de 12/06/2008
- (21) **PI 0718819-6 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 US 60/858,520
(51) A23K 1/00 (2006.01), A23K 1/17 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01), C05G 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/023764 de 13/11/2007
(87) WO 2008/063467 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718820-0 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 KR 10-2006-0109066
(51) G02B 27/26 (2006.01)
(86) PCT KR2007/005578 de 06/11/2007
(87) WO 2008/056929 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718821-8 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 US 60/864,701
(51) H04W 74/00 (2009.01)
(86) PCT US2007/023565 de 07/11/2007
(87) WO 2008/057589 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718822-6 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 US 11/593,710
(51) H04N 7/173 (2011.01)
(86) PCT US2007/023355 de 06/11/2007
(87) WO 2008/057530 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718823-4 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 US 60/864,750
(51) C09C 1/50 (2006.01)
(86) PCT US2007/083747 de 06/11/2007
(87) WO 2008/058114 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718824-2 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 US 60/857,714; 06/11/2007 US 11/935,788
(51) G06F 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/083940 de 07/11/2007
(87) WO 2008/058193 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718825-0 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 FR 0654763
(51) B05B 11/00 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052298 de 05/11/2007

- (87) WO 2008/056079 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718826-9 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 US 11/557.316
(51) H04W 40/12 (2009.01), H04W 40/24 (2009.01)
(86) PCT US2007/079516 de 26/09/2007
(87) WO 2008/057669 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718827-7 A2** 1.1
(30) 08/11/2006 US 60/857.572; 10/03/2007 GB 0704670.9
(51) B63B 35/44 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01)
(86) PCT GB2007/050675 de 06/11/2007
(87) WO 2008/056185 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718828-5 A2** 1.1
(30) 27/11/2006 SE 0602517-5
(51) F02M 25/07 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050836 de 12/11/2007
(87) WO 2008/066472 de 05/06/2008
- (21) **PI 0718829-3 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 US 11/567.921
(51) G06Q 10/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/079628 de 27/09/2007
(87) WO 2008/070255 de 12/06/2008
- (21) **PI 0718830-7 A2** 1.1
(30) 08/11/2006 US 11/595.118
(51) A61K 39/395 (2006.01), C12Q 1/06 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/023623 de 08/11/2007
(87) WO 2008/069889 de 12/06/2008
- (21) **PI 0718831-5 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 DE 10 2006 053 361.5
(51) F24J 2/48 (2006.01), C23C 24/00 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), C23C 18/12 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01)
(86) PCT DE2007/002039 de 12/11/2007
(87) WO 2008/055496 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718832-3 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 EP 06124439.8
(51) E21B 43/10 (2006.01), F16L 55/165 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062538 de 20/11/2007
(87) WO 2008/061969 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718833-1 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 JP 2006-304098
(51) H04J 11/00 (2006.01), H04B 7/15 (2006.01), H04J 1/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/001192 de 31/10/2007
(87) WO 2008/056439 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718834-0 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 JP 2006-302158
(51) B31F 1/08 (2006.01), B31B 1/25 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070859 de 25/10/2007
(87) WO 2008/056544 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718835-8 A2** 1.1
(30) 23/11/2006 FR 0655085
(51) G02B 1/10 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052383 de 22/11/2007
(87) WO 2008/062142 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718836-6 A2** 1.1
(30) 16/11/2006 US 60/866185; 09/01/2007 US 60/884089; 14/11/2007 US 11/940074
(51) G06Q 40/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/084994 de 16/11/2007
(87) WO 2008/061234 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718837-4 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 DE 10 2006 057 290.4
(51) A24B 3/18 (2006.01), B30B 11/22 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007544 de 19/08/2007
(87) WO 2008/067859 de 12/06/2008
- (21) **PI 0718838-2 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 EP 06124123.8
(51) H04Q 9/00 (2006.01)
(86) PCT NL2007/050564 de 14/11/2007
(87) WO 2008/060150 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718840-4 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 GR 2006100618
(51) B65F 1/10 (2006.01), B65F 1/12 (2006.01), B65F 1/14 (2006.01), B30B 9/30 (2006.01)
(86) PCT GR2007/000055 de 17/11/2007
(87) WO 2008/059295 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718841-2 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 US 60/866.269
(51) C07D 217/22 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/024041 de 16/11/2007
(87) WO 2008/063548 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718842-0 A2** 1.1
(30) 14/11/2006 FR 0654886
(51) C03C 17/00 (2006.01), C03C 17/25 (2006.01), H01L 31/00 (2006.01), B32B 17/00 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01), B60Q 3/02 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052336 de 13/11/2007
(87) WO 2008/059170 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718843-9 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 EP 06124279.8
(51) H05B 37/02 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054546 de 08/11/2007
(87) WO 2008/059412 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718844-7 A2** 1.1
(30) 14/11/2006 US 60/865,772; 16/02/2007 US 60/865,416
(51) G01N 33/68 (2006.01)
(86) PCT US2007/084290 de 09/11/2007
(87) WO 2008/061019 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718845-5 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 US 11/558,955
(51) H02J 7/06 (2006.01), F21L 4/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/084553 de 13/11/2007
(87) WO 2008/064008 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718846-3 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 US 60/858,337; 22/02/2007 US 11/709,058
(51) H04W 8/10 (2009.01)
(86) PCT US2007/023714 de 13/11/2007
(87) WO 2008/063448 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718847-1 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 US 11/598,193
(51) A61M 5/30 (2006.01)
(86) PCT US2007/084510 de 13/11/2007
(87) WO 2008/063995 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718848-0 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 US 60/859,226; 29/03/2007 US 60/920,698
(51) A61C 17/22 (2006.01)
(86) PCT US2007/023677 de 09/11/2007
(87) WO 2008/060482 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718849-8 A2** 1.1
(30) 14/11/2006 US 60/858,824
(51) C08F 4/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/023749 de 13/11/2007
(87) WO 2008/060512 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718850-1 A2** 1.1
(30) 14/11/2006 US 60/858,882
(51) G01N 33/574 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/084293 de 09/11/2007
(87) WO 2008/061020 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718851-0 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 US 60/865,473
(51) C12N 5/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01)
(86) PCT CA2007/002028 de 13/11/2007
(87) WO 2008/058380 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718852-8 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 US 60/859,353; 15/11/2006 US 60/859,352
(51) C12Q 1/68 (2006.01), G06F 17/00 (2006.01), G06F 17/30 (2006.01), G06F 17/40 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01), C07H 21/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/084776 de 15/11/2007
(87) WO 2008/061175 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718853-6 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 JP 2006-304771
(51) C07D 333/36 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070702 de 24/10/2007
(87) WO 2008/056538 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718854-4 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 FR 0654794
(51) C04B 7/36 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052219 de 22/10/2007
(87) WO 2008/056068 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718855-2 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 BE 2006/0544
(51) B01D 53/26 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01), G05D 23/19 (2006.01), F25B 49/02 (2006.01)
(86) PCT BE2007/000116 de 25/10/2007
(87) WO 2008/055322 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718856-0 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 IT TO2006A000803
(51) E04C 3/06 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003425 de 09/11/2007
(87) WO 2008/056244 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718857-9 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 US 60/857,972; 23/01/2007 US 60/886,230; 07/02/2007 US 60/888,738; 22/03/2007 US 6896,493; 11/05/2007 US 60/917,622; 24/05/2007 US 60/939,964; 03/08/2007 US 60/833,962
(51) G01S 5/14 (2010.01)
(86) PCT US2007/083501 de 02/11/2007
(87) WO 2008/100351 de 21/08/2008
- (21) **PI 0718858-7 A2** 1.1
(30) 08/11/2006 GB 0622282.2
(51) A61K 39/39 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004229 de 06/11/2007
(87) WO 2008/056263 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718859-5 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 EP 06023325.1; 09/11/2006 US 60/857,804
(51) B27K 9/00 (2006.01), B27N 1/00 (2006.01), B27N 3/04 (2006.01), B27N 3/18 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), E04C 2/16 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009560 de 05/11/2007
(87) WO 2008/055635 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718860-9 A2** 1.1
(30) 08/11/2006 US 60/864,967
(51) C09D 5/14 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), C09D 201/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/084149 de 08/11/2007
(87) WO 2008/127416 de 23/10/2008
- (21) **PI 0718861-7 A2** 1.1
(30) 20/09/2006 US 11/533,522
(51) C12Q 1/04 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/078828 de 19/09/2007
(87) WO 2008/079469 de 03/07/2008
- (21) **PI 0718862-5 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 IB PCT/IB06/054189
(51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054557 de 09/11/2007
(87) WO 2008/056335 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718863-3 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 DK PA 2006 01468
(51) A61F 9/00 (2006.01)
(86) PCT DK2007/000495 de 12/11/2007
(87) WO 2008/055506 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718864-1 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 US 60/864,779
(51) H04H 20/67 (2008.01)
(86) PCT US2007/083820 de 06/11/2007
(87) WO 2008/058149 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718865-0 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 US 60/857,528; 26/10/2007 US 11/925,719
(51) H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/083647 de 05/11/2007
(87) WO 2008/058080 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718866-8 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 US 11/557,448

(51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 28/18 (2009.01), H04W 24/00 (2009.01), H04W 60/00 (2009.01)
(86) PCT US2007/083959 de 07/11/2007
(87) WO 2008/058202 de 15/05/2008

(21) **PI 0718867-6 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 US 60/857,527; 05/11/2007 US 11/982,886

(51) H04M 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/023546 de 07/11/2007
(87) WO 2008/057583 de 15/05/2008

(21) **PI 0718868-4 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 US 60/857,528; 02/11/2007 US 11/982,508

(51) H04K 1/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/023547 de 07/11/2007
(87) WO 2008/057584 de 15/05/2008

(21) **PI 0718869-2 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 US 60/864,761
(51) H04W 36/08 (2009.01), H04W 36/02 (2009.01)
(86) PCT US2007/084000 de 07/11/2007
(87) WO 2008/058224 de 15/05/2008

(21) **PI 0718870-6 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 US 60/857,300
(51) C10G 11/18 (2006.01), C07C 4/06 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01), G05D 21/00 (2006.01), B01J 29/80 (2006.01), C10G 11/05 (2006.01)
(86) PCT US2007/023405 de 07/11/2007
(87) WO 2008/057546 de 15/05/2008

(21) **PI 0718871-4 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 CL 3000-2006
(51) A61K 39/116 (2006.01), A61K 39/095 (2006.01)
(86) PCT US2007/083750 de 06/11/2007
(87) WO 2008/058116 de 15/05/2008

(21) **PI 0718872-2 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 ES US20062391
(51) F16L 21/06 (2006.01)
(86) PCT ES2007/000502 de 31/08/2007
(87) WO 2008/056007 de 15/05/2008

(21) **PI 0718873-0 A2** 1.1
(30) 06/11/2006 SE 0602350-1
(51) F28G 1/16 (2006.01), F23J 3/02 (2006.01), F28G 15/04 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050813 de 02/11/2007
(87) WO 2008/057039 de 15/05/2008

(21) **PI 0718874-9 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 EP 06 127001.3
(51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61K 31/4035 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/417 (2006.01), A61K 31/4172 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011304 de 20/12/2007
(87) WO 2008/077597 de 03/07/2008

(21) **PI 0718875-7 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 11/566,051
(51) A23G 9/48 (2006.01), A23G 9/32 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061408 de 24/10/2007
(87) WO 2008/064962 de 05/06/2008

(21) **PI 0718876-5 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 EP 06 125240.9; 01/12/2006 US 60/872,346; 21/05/2007 EP 07 108545.0; 21/05/2007 US 60/931,125
(51) D21H 21/54 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01), D21H 17/45 (2006.01), D21H 17/42 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050922 de 29/11/2007
(87) WO 2008/066488 de 05/06/2008

(21) **PI 0718877-3 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 AT GM 841/2006
(51) B43K 21/08 (2006.01), B43K 21/00 (2006.01), A45D 40/06 (2006.01), A45D 40/20 (2006.01)
(86) PCT AT2007/000537 de 29/11/2007
(87) WO 2008/064386 de 05/06/2008

(21) **PI 0718878-1 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 60/882,658; 29/06/2007 US 11/768,610
(51) F23D 14/06 (2006.01), F23D 14/26 (2006.01), F23D 14/58 (2006.01)
(86) PCT US2007/087047 de 11/12/2007
(87) WO 2008/082864 de 10/07/2008

(21) **PI 0718879-0 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 60/882,658; 26/06/2007 US 11/768,642
(51) F23D 14/06 (2006.01), F23D 14/26 (2006.01), F23D 14/58 (2006.01)
(86) PCT US2007/087052 de 11/12/2007
(87) WO 2008/082865 de 10/07/2008

(21) **PI 0718880-3 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 FI 20065757
(51) A61K 38/46 (2006.01), C12N 9/86 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/43 (2006.01), A61K 31/431 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01)
(86) PCT FI2007/050627 de 21/11/2007
(87) WO 2008/065247 de 05/06/2008

(21) **PI 0718882-0 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 JP 2006-327019; 04/12/2006 US 60/868426
(51) C07H 7/04 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073729 de 03/12/2007
(87) WO 2008/069327 de 12/06/2008

(21) **PI 0718883-8 A2** 1.1
(30) 23/12/2006 DE 10 2006 061 480.1; 11/04/2007 DE 10 2007 017 061.2
(51) D21C 3/00 (2006.01), D21C 3/18 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01), D21B 1/00 (2006.01), D21C 3/06 (2006.01), D21H 11/06 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010165 de 23/11/2007
(87) WO 2008/077450 de 03/07/2008

(21) **PI 0718884-6 A2** 1.1
(30) 17/01/2007 DE 10 2007 002 405.5
(51) B22D 11/04 (2006.01), B22D 11/055 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010773 de 11/12/2007
(87) WO 2008/086856 de 24/07/2008

(21) **PI 0718885-4 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 11/647,648
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/080940 de 10/10/2007
(87) WO 2008/082736 de 10/07/2008

(21) **PI 0718886-2 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 US 11/601,439
(51) A47B 3/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/084903 de 16/11/2007
(87) WO 2008/064097 de 29/05/2008

(21) **PI 0718887-0 A2** 1.1
(30) 16/11/2006 DE 10 2006 054 153.7
(51) B62B 3/14 (2006.01)
(86) PCT DE2007/001995 de 07/11/2007
(87) WO 2008/058509 de 22/05/2008

(21) **PI 0718888-9 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 FR 0610102
(51) A22C 11/00 (2006.01), A22C 11/02 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001873 de 14/11/2007
(87) WO 2008/068415 de 12/06/2008

(21) **PI 0718889-7 A2** 1.1
(30) 20/11/2006 US 11/561,769
(51) H04M 3/487 (2006.01)
(86) PCT US2007/023811 de 15/11/2007
(87) WO 2008/063487 de 29/05/2008

(21) **PI 0718890-0 A2** 1.1
(30) 16/11/2006 RU RU2006140557
(51) C08F 10/00 (2006.01), C08F 4/656 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009917 de 16/11/2007
(87) WO 2008/058749 de 22/05/2008

(21) **PI 0718891-9 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 US 60/866,402; 20/11/2006 US 60/866,582; 21/11/2006 US 60/866,823; 16/11/2007 US 11/941,873
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 8/04 (2009.01), H04W 60/00 (2009.01), H04W 8/08 (2009.01), H04W 8/26 (2009.01)
(86) PCT US2007/085066 de 19/11/2007
(87) WO 2008/061257 de 22/05/2008

(21) **PI 0718892-7 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 US 60/866,364; 16/11/2007 US 11/941,792
(51) H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT US2007/085079 de 19/11/2007
(87) WO 2008/064147 de 29/05/2008

(21) **PI 0718893-5 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 US 60/866,240; 09/08/2007 US 11/836,405
(51) H01L 21/8239 (2006.01), H01L 27/02 (2006.01), H01L 27/105 (2006.01), G11C 15/04 (2006.01), H01L 27/06 (2006.01), H01L 21/822 (2006.01)
(86) PCT US2007/085129 de 19/11/2007
(87) WO 2008/064172 de 29/05/2008

(21) **PI 0718894-3 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 US 60/865,985
(51) C05F 11/02 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003501 de 15/11/2007
(87) WO 2008/059358 de 22/05/2008

(21) **PI 0718895-1 A2** 1.1
(30) 16/11/2006 US 60/866,080
(51) C07D 213/82 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/084999 de 16/11/2007
(87) WO 2008/061236 de 22/05/2008

(21) **PI 0718896-0 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 US 60/872,180; 29/08/2007 US 60/966,821
(51) B62B 5/06 (2006.01), B62B 9/20 (2006.01)
(86) PCT US2007/024645 de 30/11/2007
(87) WO 2008/066905 de 05/06/2008

(21) **PI 0718897-8 A2** 1.1
(30) 16/11/2006 ZA 2006/09535
(51) G06Q 20/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054676 de 16/11/2007
(87) WO 2008/059464 de 22/05/2008

(21) **PI 0718898-6 A2** 1.1
(30) 16/11/2006 EP 06124181.6; 21/11/2006 US 60/866611; 14/09/2007 EP 07116518.7; 28/09/2007 US 60/975848
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062443 de 16/11/2007
(87) WO 2008/059048 de 22/05/2008

(21) **PI 0718899-4 A2** 1.1
(30) 16/11/2006 ZA 2006/09537
(51) G06Q 20/00 (2006.01), G07G 1/12 (2006.01), G07F 7/10 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054659 de 15/11/2007
(87) WO 2008/059458 de 22/05/2008

(21) **PI 0718900-1 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 NL 1032893
(51) B67D 1/04 (2006.01)
(86) PCT NL2007/050573 de 19/11/2007
(87) WO 2008/060157 de 22/05/2008

(21) **PI 0718901-0 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 US 60/859779; 04/12/2006 US 60/868408; 10/09/2007 US 60/993221
(51) F03G 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/024044 de 16/11/2007
(87) WO 2008/063549 de 29/05/2008

(21) **PI 0718902-8 A2** 1.1
(30) 16/11/2006 ZA 2006/09533
(51) G06Q 20/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054678 de 16/11/2007
(87) WO 2008/059465 de 22/05/2008

(21) **PI 0718903-6 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 IT MI2006A002190
(51) A61M 5/32 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062322 de 14/11/2007
(87) WO 2008/058987 de 22/05/2008

(21) **PI 0718904-4 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 EP 06124142.8
(51) A61K 31/4188 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062323 de 14/11/2007
(87) WO 2008/058988 de 22/05/2008

(21) **PI 0718905-2 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 SE 0602467-3
(51) B23K 35/30 (2006.01), B23K 1/00 (2006.01)
(86) PCT SE2007/001011 de 14/11/2007
(87) WO 2008/060226 de 22/05/2008

(21) **PI 0718906-0 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 EP 06124357.2

- (51) A01N 47/24 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062462 de 16/11/2007
(87) WO 2008/059053 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718907-9 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 SE 0602466-5
(51) B23K 35/30 (2006.01)
(86) PCT SE2007/001010 de 14/11/2007
(87) WO 2008/060225 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718908-7 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 AU GM805/2006
(51) A01N 59/16 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A61L 15/18 (2006.01), A61L 2/16 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009814 de 13/11/2007
(87) WO 2008/058707 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718909-5 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 US 60/865,554; 13/11/2006 US 60/865,563
(51) G01N 1/04 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01), G01N 33/02 (2006.01), A01C 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/084564 de 13/11/2007
(87) WO 2008/061095 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718910-9 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 US 60/865,554; 13/11/2006 US 60/865,563
(51) G01N 35/00 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01), G01N 33/02 (2006.01), G01N 1/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/084546 de 13/11/2007
(87) WO 2008/064005 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718911-7 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 US 60/865,554; 13/11/2006 US 60/865,563
(51) G01N 1/04 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01), G01N 33/02 (2006.01), A01C 1/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/084583 de 13/11/2007
(87) WO 2008/064019 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718912-5 A2** 1.1
(30) 14/11/2006 EP 06 123985.1
(51) C02F 11/14 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062296 de 13/11/2007
(87) WO 2008/058973 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718913-3 A2** 1.1
(30) 14/11/2006 JP 2006-308482
(51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/566 (2006.01)
(86) PCT JP2007/072099 de 14/11/2007
(87) WO 2008/059877 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718914-1 A2** 1.1
(30) 14/11/2006 GB 06 22691.4
(51) B29C 70/42 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01)
(86) PCT GB2007/050684 de 12/11/2007
(87) WO 2008/059286 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718915-0 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 US 60/858,939
(51) C07D 409/12 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/4535 (2006.01), A61K 31/7056 (2006.01), A61K 38/21 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07D 333/40 (2006.01), C07F 7/10 (2006.01)
(86) PCT CA2007/002064 de 15/11/2007
(87) WO 2008/058393 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718916-8 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 US 60/858,504; 01/06/2007 US 60/932,880
(51) A61K 8/20 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01), A46B 9/04 (2006.01), A61C 17/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054597 de 12/11/2007
(87) WO 2008/059435 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718917-6 A2** 1.1
(30) 14/11/2006 US 60/865,800
(51) B67D 7/80 (2010.01), B67D 7/06 (2010.01), B67D 7/84 (2010.01), B67D 99/00 (2010.01)
(86) PCT US2007/084629 de 14/11/2007
(87) WO 2008/061117 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718918-4 A2** 1.1
- (30) 13/11/2006 JP 2006-307138; 15/01/2007 JP 2007-006251
(51) G02B 6/38 (2006.01), G02B 6/255 (2006.01)
(86) PCT JP2007/072022 de 13/11/2007
(87) WO 2008/059842 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718919-2 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 US 11/559,288
(51) A62B 9/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/084448 de 12/11/2007
(87) WO 2008/063966 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718920-6 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 FR 0610095
(51) G02C 7/10 (2006.01), G02C 5/00 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052344 de 15/11/2007
(87) WO 2008/059175 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718921-4 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 US 60/865,530; 01/05/2007 US 60/915,345; 17/05/2007 US 60/938,613; 03/08/2007 US 60/953,829
(51) B01J 19/12 (2006.01), C01B 3/04 (2006.01), F02P 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/084541 de 13/11/2007
(87) WO 2008/064002 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718922-2 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 CA 2.568.454
(51) C08L 23/06 (2006.01), B29C 47/00 (2006.01), B29D 7/01 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65D 65/38 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01)
(86) PCT CA2007/001981 de 05/11/2007
(87) WO 2008/058371 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718923-0 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 US 11/606,793
(51) G02B 6/38 (2006.01)
(86) PCT US2007/085691 de 28/11/2007
(87) WO 2008/067341 de 05/06/2008
- (21) **PI 0718924-9 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 CN 2006 10157243.1
(51) H04M 3/00 (2006.01)
(86) PCT CN2007/071125 de 26/11/2007
(87) WO 2008/064606 de 05/06/2008
- (21) **PI 0718925-7 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 US 11/565,022
(51) B67D 99/00 (2010.01)
(86) PCT US2007/085236 de 20/11/2007
(87) WO 2008/067220 de 05/06/2008
- (21) **PI 0718926-5 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 60/872,588; 18/09/2007 US 11/856,931
(51) B01D 50/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/022469 de 23/10/2007
(87) WO 2008/069873 de 12/06/2008
- (21) **PI 0718927-3 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 FR 06 55255
(51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052431 de 30/11/2007
(87) WO 2008/065315 de 05/06/2008
- (21) **PI 0718928-1 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 11/607,676
(51) G02B 6/44 (2006.01), H01R 9/24 (2006.01)
(86) PCT US2007/085209 de 20/11/2007
(87) WO 2008/070445 de 12/06/2008
- (21) **PI 0718929-0 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 JP 2006-325344
(51) A01N 43/42 (2006.01), A01C 1/08 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073143 de 30/11/2007
(87) WO 2008/066148 de 05/06/2008
- (21) **PI 0718930-3 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 DE 10 2006 057 142.8
(51) C07F 1/10 (2006.01), C07F 3/02 (2006.01), C07F 7/00 (2006.01), C07F 15/02 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061158 de 18/10/2007
(87) WO 2008/064959 de 05/06/2008
- (21) **PI 0718931-1 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 11/607,530
(51) A61K 8/26 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/024082 de 16/11/2007
- (87) WO 2008/069912 de 12/06/2008
- (21) **PI 0718932-0 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 60/868,184; 05/06/2007 US PCT/US2007/70417
(51) A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/086140 de 30/11/2007
(87) WO 2008/070566 de 12/06/2008
- (21) **PI 0718933-8 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 11/607,384
(51) A61K 8/26 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01)
(86) PCT US2007/024079 de 16/11/2007
(87) WO 2008/069911 de 12/06/2008
- (21) **PI 0718934-6 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 AT A 2001/2006; 23/05/2007 AT A 818/2007
(51) H04L 29/08 (2006.01), G01D 4/00 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/06 (2009.01)
(86) PCT EP2007/010161 de 23/11/2007
(87) WO 2008/064821 de 05/06/2008
- (21) **PI 0718935-4 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 JP 2006-324176; 29/11/2007 JP 2007-309280; 30/11/2007 JP 2007-310457
(51) C22C 38/00 (2006.01), B21C 37/08 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C21D 9/50 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073622 de 30/11/2007
(87) WO 2008/069289 de 12/06/2008
- (21) **PI 0718936-2 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 DE 10 2006 056 544.4
(51) A01N 43/16 (2006.01), A01N 5/00 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 43/22 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009898 de 16/11/2007
(87) WO 2008/064778 de 05/06/2008
- (21) **PI 0718937-0 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 US 60/867.875; 01/12/2006 KR 10-2006-0120479
(51) C12N 5/00 (2006.01), C12N 5/0797 (2010.01)
(86) PCT KR2007/006084 de 29/11/2007
(87) WO 2008/066330 de 05/06/2008
- (21) **PI 0718938-9 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 US 11/642.348
(51) A61K 8/02 (2006.01), C08G 69/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/080897 de 10/10/2007
(87) WO 2008/079479 de 03/07/2008
- (21) **PI 0718940-0 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 US 11/642.403
(51) A61K 8/00 (2006.01), A61K 8/18 (2006.01)
(86) PCT US2007/080884 de 10/10/2007
(87) WO 2008/079478 de 03/07/2008
- (21) **PI 0718941-9 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 US 11/603.954
(51) B32B 5/04 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053952 de 28/09/2007
(87) WO 2008/062328 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718942-7 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 US 602,770
(51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01)
(86) PCT US2007/023772 de 12/11/2007
(87) WO 2008/063471 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718943-5 A2** 1.1
(30) 24/11/2006 FR 06/10299
(51) B23P 21/00 (2006.01), B62D 65/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062681 de 22/11/2007
(87) WO 2008/062033 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718944-3 A2** 1.1
(30) 23/11/2006 GB 0623398.5
(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/26 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 19/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004511 de 23/11/2007
(87) WO 2008/062221 de 29/05/2008

- (21) **PI 0718945-1 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 US 60/860.658
(51) C07J 7/00 (2006.01), A61K 31/568 (2006.01), A61K 31/5685 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/10 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07J 1/00 (2006.01), C07J 41/00 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050876 de 20/11/2007
(87) WO 2008/063128 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718946-0 A2** 1.1
(30) 24/11/2006 DE 10 2006 055 478.7
(51) C08K 7/28 (2006.01), C08L 69/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009743 de 10/11/2007
(87) WO 2008/061644 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718947-8 A2** 1.1
(30) 23/11/2006 EP 06 124679.9
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010098 de 21/11/2007
(87) WO 2008/061741 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718948-6 A2** 1.1
(30) 23/11/2006 EP 06 124683.1
(51) C07D 239/56 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010097 de 21/11/2007
(87) WO 2008/061740 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718949-4 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 US 60/866.855
(51) G01M 3/28 (2006.01), F16L 55/00 (2006.01)
(86) PCT CA2007/002058 de 16/11/2007
(87) WO 2008/061343 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718950-8 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 60/872.145; 01/12/2006 US 60/872.146; 19/01/2007 US 60/885.780
(51) G06T 7/20 (2006.01)
(86) PCT US2007/024686 de 30/11/2007
(87) WO 2008/069995 de 12/06/2008
- (21) **PI 0718951-6 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 US 60/877.485
(51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/50 (2006.01)
(86) PCT US2007/024868 de 05/12/2007
(87) WO 2008/088482 de 24/07/2008
- (21) **PI 0718952-4 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 EP 06025360.6
(51) H04Q 11/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/085621 de 27/11/2007
(87) WO 2008/073699 de 19/06/2008
- (21) **PI 0718953-2 A2** 1.1
(30) 25/11/2006 GB 0623517.0
(51) E21B 17/01 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01), F16L 37/23 (2006.01), F16L 57/02 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004492 de 23/11/2007
(87) WO 2008/062212 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718954-0 A2** 1.1
(30) 24/11/2006 DE 10 2006 055 477.9
(51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009825 de 14/11/2007
(87) WO 2008/061655 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718955-9 A2** 1.1
(30) 25/11/2006 DE 10 2006 055 726.3
(51) F16J 1/16 (2006.01)
(86) PCT DE2007/001903 de 23/10/2007
(87) WO 2008/061487 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718956-7 A2** 1.1
(30) 23/11/2006 EP 06 124682.3
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062662 de 21/11/2007
(87) WO 2008/062026 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718957-5 A2** 1.1
(30) 24/11/2006 US 60/867,157; 24/08/2007 US 11/895,450
(51) A61B 19/00 (2006.01), A61G 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/024431 de 26/11/2007
(87) WO 2008/069929 de 12/06/2008
- (21) **PI 0718958-3 A2** 1.1
(30) 24/11/2006 NO 20065411
- (51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01), C01B 31/20 (2006.01)
(86) PCT NO2007/000411 de 21/11/2007
(87) WO 2008/063079 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718959-1 A2** 1.1
(30) 24/11/2006 NO 2006 5413
(51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01), C01B 31/20 (2006.01)
(86) PCT NO2007/000418 de 26/11/2007
(87) WO 2008/063082 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718960-5 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 EP 06126258.0
(51) G11B 7/007 (2006.01), G11B 7/24 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063603 de 10/12/2007
(87) WO 2008/071654 de 19/06/2008
- (21) **PI 0718961-3 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 DE 10 2006 053 369.0
(51) A42B 3/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009311 de 26/10/2007
(87) WO 2008/055598 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718962-1 A2** 1.1
(30) 20/11/2006 FR 06 10202
(51) C07D 207/06 (2006.01), C07D 211/06 (2006.01), C07D 211/66 (2006.01), C07D 241/04 (2006.01), C07D 317/58 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001888 de 19/11/2007
(87) WO 2008/068423 de 12/06/2008
- (21) **PI 0718963-0 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 IT MC2006A000150
(51) E05C 19/02 (2006.01), B60K 15/05 (2006.01)
(86) PCT IT2007/000673 de 27/09/2007
(87) WO 2008/059543 de 22/05/2008
- (21) **PI 0718964-8 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 ZA 2006/09695
(51) F04B 9/00 (2006.01)
(86) PCT ZA2007/000075 de 20/11/2007
(87) WO 2008/064374 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718965-6 A2** 1.1
(30) 25/10/2006 US 60/854100
(51) H04N 1/00 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000893 de 10/10/2007
(87) WO 2008/051136 de 02/05/2008
- (21) **PI 0718966-4 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 JP 2006-356575; 11/10/2007 JP 2007-265783
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/075224 de 20/12/2007
(87) WO 2008/081910 de 10/07/2008
- (21) **PI 0718967-2 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 ZA 2006/09692
(51) F04B 9/125 (2006.01), F04B 9/105 (2006.01), F04B 9/113 (2006.01)
(86) PCT ZA2007/000077 de 20/11/2007
(87) WO 2008/064376 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718968-0 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 ZA 2006/09691
(51) F16K 15/02 (2006.01), F04B 53/10 (2006.01)
(86) PCT ZA2007/000076 de 20/11/2007
(87) WO 2008/064375 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718969-9 A2** 1.1
(30) 16/11/2006 US 60/859,560
(51) C01G 39/02 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004622 de 16/11/2007
(87) WO 2008/139266 de 20/11/2008
- (21) **PI 0718970-2 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 GB 0622293.9; 19/01/2007 GB 60/885,664; 09/08/2007 GB 0715524.5
(51) B29C 33/38 (2006.01), B29C 70/44 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004285 de 09/11/2007
(87) WO 2008/056161 de 15/05/2008
- (21) **PI 0718971-0 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 US 60/866714
(51) G01N 27/02 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01)
(86) PCT US2007/085199 de 20/11/2007
(87) WO 2008/127429 de 23/10/2008
- (21) **PI 0718972-9 A2** 1.1
(30) 20/11/2006 JP 2006-312922
(51) A23F 5/00 (2006.01), A23F 5/02 (2006.01)
(86) PCT JP2007/072701 de 16/11/2007
(87) WO 2008/062886 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718973-7 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 US 60/860853; 23/07/2007 US 60/951236
(51) C10L 1/18 (2006.01)
(86) PCT US2007/024270 de 20/11/2007
(87) WO 2008/133658 de 06/11/2008
- (21) **PI 0718974-5 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 KR 10-2006-0115158; 21/11/2006 KR 10-2006-0115159; 21/11/2006 KR 10-2006-0115161; 21/11/2006 KR 10-2006-0115160
(51) C08G 63/91 (2006.01), C08G 63/08 (2006.01)
(86) PCT KR2007/005852 de 21/11/2007
(87) WO 2008/062995 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718975-3 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 FR 06 10235; 09/10/2007 FR 07 58163
(51) B63B 35/00 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001904 de 20/11/2007
(87) WO 2008/071861 de 19/06/2008
- (21) **PI 0718976-1 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 IT MI2006 A 002230
(51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010000 de 19/11/2007
(87) WO 2008/061688 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718977-0 A2** 1.1
(30) 24/11/2006 EP 06124785.4; 30/11/2006 EP 06125156.7; 04/12/2006 US 60/8683381; 13/12/2006 EP 06126018.8; 03/01/2007 US 60/883166; 03/01/2007 US 60/883170
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062720 de 22/11/2007
(87) WO 2008/062049 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718978-8 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 US 60/860853; 23/07/2007 US 60/951235
(51) C10L 1/18 (2006.01)
(86) PCT US2007/024266 de 20/11/2007
(87) WO 2008/140492 de 20/11/2008
- (21) **PI 0718979-6 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 KR 10-2006-0115163; 21/11/2006 KR 10-2006-0115162; 21/11/2006 KR 10-2006-0115164; 23/11/2006 KR 10-2006-0116232; 23/11/2006 KR 10-2006-0116233
(51) C08G 63/91 (2006.01), C08G 63/08 (2006.01)
(86) PCT KR2007/005853 de 21/11/2007
(87) WO 2008/062996 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718980-0 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 JP 2006-313780
(51) B23K 11/36 (2006.01)
(86) PCT JP2007/001057 de 28/09/2007
(87) WO 2008/062549 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718981-8 A2** 1.1
(30) 24/11/2006 IT MI2006A002250
(51) B65G 65/06 (2006.01), B65G 67/60 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003891 de 19/11/2007
(87) WO 2008/062308 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718982-6 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 GB 0623320.9; 15/05/2007 GB 0709273.7
(51) A61J 1/06 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004476 de 22/11/2007
(87) WO 2008/062203 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718983-4 A2** 1.1
(30) 23/11/2006 AT A 1951/2006
(51) B01F 3/14 (2006.01), B01F 7/16 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01), B29B 7/94 (2006.01), B29C 47/10 (2006.01)
(86) PCT AT2007/000527 de 22/11/2007
(87) WO 2008/061269 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718984-2 A2** 1.1
(30) 20/11/2006 US 60/860,453
(51) G01N 37/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/024307 de 20/11/2007
(87) WO 2008/063654 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718985-0 A2** 1.1

- (30) 20/11/2006 US 60/866.476
(51) G01N 21/27 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01)
(86) PCT US2007/085069 de 19/11/2007
(87) WO 2008/064146 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718986-9 A2** 1.1
(30) 23/11/2006 IB PCT/IB06/054409
(51) C07D 277/54 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054752 de 22/11/2007
(87) WO 2008/062376 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718987-7 A2** 1.1
(30) 20/11/2006 FR 0654998
(51) C08B 37/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062601 de 20/11/2007
(87) WO 2008/061999 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718988-5 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 JP 2006-315837
(51) C07D 239/96 (2006.01), C07C 233/51 (2006.01), C07C 237/40 (2006.01), C07C 265/12 (2006.01), C07C 271/22 (2006.01), C07C 271/28 (2006.01), C07C 275/42 (2006.01)
(86) PCT JP2007/072615 de 22/11/2007
(87) WO 2008/062859 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718989-3 A2** 1.1
(30) 20/11/2006 EP 06 124427.3
(51) C12N 15/10 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062597 de 20/11/2007
(87) WO 2008/061995 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718990-7 A2** 1.1
(30) 20/11/2006 US 11/602.478
(51) H02H 3/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/022500 de 24/10/2007
(87) WO 2008/121129 de 09/10/2008
- (21) **PI 0718991-5 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 DE 10 2006 055 430.2
(51) C07C 231/06 (2006.01), C07C 235/06 (2006.01), C07C 67/20 (2006.01), C07C 69/675 (2006.01), C07C 69/68 (2006.01), C07C 67/10 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), C07C 51/09 (2006.01), C07C 59/01 (2006.01), C07C 59/08 (2006.01), C07C 57/065 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059041 de 30/08/2007
(87) WO 2008/061822 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718992-3 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 DE 10 2006 055 073.0
(51) B29C 67/00 (2006.01), B22F 3/105 (2006.01), B22F 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010085 de 21/11/2007
(87) WO 2008/061732 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718993-1 A2** 1.1
(30) 20/11/2006 US 60/859.923
(51) A61K 31/404 (2006.01), C07D 209/14 (2006.01), C07D 209/16 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004416 de 19/11/2007
(87) WO 2008/062167 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718994-0 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 DE 10 2006 055 426.4
(51) C07C 67/10 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059033 de 30/08/2007
(87) WO 2008/061820 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718995-8 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 JP 2006-314632; 27/11/2006 JP 2006-318663
(51) A01M 1/14 (2006.01), A01M 1/02 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01), A01P 19/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/069880 de 11/10/2007
(87) WO 2008/062613 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718996-6 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 IE 2006/0841
(51) C07K 1/04 (2006.01), C07K 14/655 (2006.01)
(86) PCT IE2007/000080 de 31/08/2007
(87) WO 2008/062391 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718997-4 A2** 1.1
(30) 20/11/2006 DE 10 2006 054 519.2
(51) C07C 67/03 (2006.01), C07C 69/24 (2006.01), C07C 69/52 (2006.01), C07C 45/52 (2006.01), C07C 47/22 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01), C12P 7/20 (2006.01), C12P 7/62 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061669 de 30/10/2007
(87) WO 2008/061860 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718998-2 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 JP 2006-313697
(51) G11B 20/10 (2006.01), G11B 27/034 (2006.01), H04N 5/91 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070794 de 25/10/2007
(87) WO 2008/062631 de 29/05/2008
- (21) **PI 0718999-0 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 FR 06 09812
(51) C07D 231/38 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001851 de 09/11/2007
(87) WO 2008/065282 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719000-0 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 US 60/858.169
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/083774 de 06/11/2007
(87) WO 2008/058127 de 15/05/2008
- (21) **PI 0719001-8 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 DK PA 2006 01476; 29/01/2007 DK PA 2007 00141; 26/03/2007 DK PA 2007 00465; 25/07/2007 DK PA 2007 01090
(51) A61F 13/20 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054564 de 09/11/2007
(87) WO 2008/056338 de 15/05/2008
- (21) **PI 0719002-6 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 US 60/858.964
(51) C07D 249/08 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/084154 de 08/11/2007
(87) WO 2008/063912 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719003-4 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 EP 06 123974.5; 13/11/2006 US 60/865.484; 21/05/2007 US 60/939.140
(51) C12N 15/62 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062237 de 13/11/2007
(87) WO 2008/058944 de 22/05/2008
- (21) **PI 0719004-2 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 IT F12006A000338
(51) B26D 1/157 (2006.01), B26D 3/16 (2006.01), B26D 7/10 (2006.01)
(86) PCT IT2007/000815 de 20/11/2007
(87) WO 2008/078347 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719005-0 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 EP 06 090208.7; 10/11/2006 EP 06 090209.5
(51) A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/40 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009765 de 12/11/2007
(87) WO 2008/055702 de 15/05/2008
- (21) **PI 0719006-9 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 DE 10 2006 054 733.0
(51) A61F 13/02 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61L 15/16 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009707 de 09/11/2007
(87) WO 2008/061639 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719007-7 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 DE 10 2006 054 202.9
(51) C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12P 13/22 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061407 de 24/10/2007
(87) WO 2008/058838 de 22/05/2008
- (21) **PI 0719008-5 A2** 1.1
(30) 16/11/2006 US 60/866.130; 14/11/2007 US 11/939.780
(51) C07K 5/08 (2006.01), A61K 31/401 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/084799 de 15/11/2007
(87) WO 2008/064066 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719009-3 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 EP 06 023961.3
(51) A61M 5/315 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009673 de 08/11/2007
(87) WO 2008/058665 de 22/05/2008
- (21) **PI 0719010-7 A2** 1.1
(30) 20/11/2006 DE 10 2006 054 575.3
(51) B65G 39/073 (2006.01), B65G 45/22 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009888 de 15/11/2007
(87) WO 2008/061667 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719011-5 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 US 60/867.045; 20/11/2007 US 11/943.342
(51) B65D 83/10 (2006.01), A61B 17/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/085413 de 21/11/2007
(87) WO 2008/064327 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719012-3 A2** 1.1
(30) 24/11/2006 FR 06 10287
(51) C23C 18/20 (2006.01), C23C 18/16 (2006.01), C23C 18/34 (2006.01), C23C 18/40 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062815 de 26/11/2007
(87) WO 2008/062070 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719013-1 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 US 60/867.041; 20/11/2007 US 11/943.341
(51) A61M 5/178 (2006.01)
(86) PCT US2007/085411 de 21/11/2007
(87) WO 2008/064325 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719014-0 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 US 60/860.212
(51) A01N 63/04 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(86) PCT IL2007/001440 de 21/11/2007
(87) WO 2008/062413 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719015-8 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 US 60/867.050; 20/11/2007 US 11/943.352
(51) A61M 5/178 (2006.01)
(86) PCT US2007/085421 de 21/11/2007
(87) WO 2008/064332 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719016-6 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 US 60/860.434; 12/01/2007 US 11/622.674; 12/04/2007 US 60/911.401; 16/07/2007 US 11/778.174
(51) B23P 19/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/085379 de 21/11/2007
(87) WO 2008/064307 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719017-4 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 GB 0623770.5; 28/11/2006 US 60/867.421
(51) C03C 13/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004509 de 23/11/2007
(87) WO 2008/065363 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719018-2 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 US 60/867.046; 20/11/2007 US 11/943.345
(51) A61M 5/178 (2006.01)
(86) PCT US2007/085414 de 21/11/2007
(87) WO 2008/064328 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719019-0 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 US 60/872.031
(51) A47L 15/24 (2006.01)
(86) PCT US2007/085711 de 28/11/2007
(87) WO 2008/067352 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719020-4 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 GB 06 23138.5
(51) E21B 33/12 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004445 de 21/11/2007
(87) WO 2008/062178 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719021-2 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 US 60/860.260
(51) A61K 9/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/085166 de 20/11/2007
(87) WO 2008/064192 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719022-0 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 JP 2006-314239
(51) C10B 29/02 (2006.01)
(86) PCT JP2007/072993 de 21/11/2007
(87) WO 2008/062899 de 29/05/2008

- (21) **PI 0719023-9 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 11/643.583
(51) B01F 3/12 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/085170 de 20/11/2007
(87) WO 2008/079559 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719024-7 A2** 1.1
(30) 20/11/2006 US 60/866.577
(51) B01J 23/50 (2006.01), B01J 32/00 (2006.01), B01J 37/06 (2006.01), C07D 301/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/084818 de 15/11/2007
(87) WO 2008/064076 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719025-5 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 DE 10 2006 055 090.0; 04/12/2006 US 60/872,704
(51) B64C 23/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010096 de 21/11/2007
(87) WO 2008/061739 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719026-3 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 US 11/637.449
(51) H04B 7/208 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/085556 de 27/11/2007
(87) WO 2008/073697 de 19/06/2008
- (21) **PI 0719027-1 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 EP 06124554.4
(51) A61M 25/00 (2006.01), A61L 29/00 (2006.01), B29C 71/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/062110 de 09/11/2007
(87) WO 2007/109386 de 27/09/2007
- (21) **PI 0719028-0 A2** 1.1
(30) 20/11/2006 US 11/561.844
(51) B29C 70/76 (2006.01), B65C 3/26 (2006.01), B65D 23/08 (2006.01), G09F 3/04 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), B29C 49/24 (2006.01), B29C 51/16 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054483 de 05/11/2007
(87) WO 2008/062334 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719029-8 A2** 1.1
(30) 20/11/2006 GB 0623113.8
(51) C07D 417/12 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003824 de 09/10/2007
(87) WO 2008/062151 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719030-1 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 JP 2006-314313
(51) A01N 25/00 (2006.01), A01C 1/08 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(86) PCT JP2007/072526 de 21/11/2007
(87) WO 2008/062821 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719031-0 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 US 60/866862
(51) G06T 7/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054711 de 20/11/2007
(87) WO 2008/062366 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719032-8 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 EP 06124558.5
(51) A61B 6/12 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054688 de 19/11/2007
(87) WO 2008/062358 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719033-6 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 60/872.145; 01/12/2006 US 60/872.146; 19/01/2007 US 60/885.780
(51) G06T 7/20 (2006.01)
(86) PCT US2007/024691 de 30/11/2007
(87) WO 2008/069998 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719034-4 A2** 1.1
(30) 20/11/2006 US 11/602.020
(51) C07C 5/22 (2006.01), C10G 49/00 (2006.01), C10G 45/58 (2006.01), C10G 35/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/024120 de 19/11/2007
(87) WO 2008/063584 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719035-2 A2** 1.1
(30) 08/12/2006 US 11/608.757
(51) G06Q 10/00 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01)
(86) PCT US2007/084057 de 08/11/2007
(87) WO 2008/073647 de 19/06/2008
- (21) **PI 0719036-0 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 11/566.109
(51) G06F 9/44 (2006.01), G06F 3/00 (2006.01), G06F 3/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/086294 de 03/12/2007
(87) WO 2008/070628 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719037-9 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 US 60/867.047; 20/11/2007 US 11/943.351
(51) A61M 31/00 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/085418 de 21/11/2007
(87) WO 2008/064330 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719038-7 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 US 60/866.705
(51) C12N 9/42 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004288 de 21/11/2007
(87) WO 2008/062317 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719040-9 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 DE 10 2006 055 402.7; 26/05/2007 DE 10 2007 024 654.6; 15/11/2007 DE 10 2007 054 876.3
(51) C21D 1/42 (2006.01), C21D 9/50 (2006.01), H05B 6/02 (2006.01), B23K 26/42 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010074 de 21/12/2007
(87) WO 2008/061722 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719041-7 A2** 1.1
(30) 23/11/2006 BE 2006/0569
(51) F04C 18/08 (2006.01), F04C 18/16 (2006.01), F04C 29/02 (2006.01), F04C 29/04 (2006.01), F16C 3/02 (2006.01)
(86) PCT BE2007/000117 de 08/11/2007
(87) WO 2008/061325 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719042-5 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 US 11/642446
(51) B01D 63/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/086060 de 30/11/2007
(87) WO 2008/076611 de 26/06/2008
- (21) **PI 0719043-3 A2** 1.1
(30) 20/11/2006 US 60/866453; 20/11/2006 DE 10 2006 054 560.5; 27/04/2007 US 60/914362; 27/04/2007 DE 10 2007 020 037.6
(51) B64D 11/06 (2006.01), B64D 13/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010049 de 20/11/2007
(87) WO 2008/061712 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719044-1 A2** 1.1
(30) 20/11/2006 DE 10 2006 054 560.5; 20/11/2006 US 60/866453; 27/04/2007 DE 20 2007 020 037.6; 27/04/2007 US 60/914362
(51) B64D 11/06 (2006.01), B64D 13/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010050 de 20/11/2007
(87) WO 2008/061713 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719045-0 A2** 1.1
(30) 16/11/2006 US 60/859737
(51) B32B 5/26 (2006.01), D04H 13/00 (2006.01), F16L 59/02 (2006.01), E04B 1/84 (2006.01), B60R 13/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/085002 de 16/11/2007
(87) WO 2008/061237 de 22/05/2008
- (21) **PI 0719046-8 A2** 1.1
(30) 20/11/2006 DE 10 2006 054 875.2
(51) F24F 3/14 (2006.01), F24F 12/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009072 de 19/10/2007
(87) WO 2008/061598 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719047-6 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 DE 10 2006 054 769.1; 17/11/2006 DE 10 2006 054 770.5
(51) B29B 17/00 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009930 de 16/11/2007
(87) WO 2008/058750 de 22/05/2008
- (21) **PI 0719048-4 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 DE 10 2006 054 769.1; 17/11/2006 DE 10 2006 054 770.5
(51) B29B 17/00 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009864 de 15/11/2007
(87) WO 2008/058730 de 22/05/2008
- (21) **PI 0719049-2 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 FI 20061014
(51) C03C 21/00 (2006.01), C03C 17/00 (2006.01)
(86) PCT FI2007/050619 de 16/11/2007
(87) WO 2008/059116 de 22/05/2008
- (21) **PI 0719050-6 A2** 1.1
(30) 20/11/2006 EP 06124377.0
(51) A61K 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062514 de 19/11/2007
(87) WO 2008/061963 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719051-4 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 EP 06124589.0
(51) C07D 239/20 (2006.01), C07D 239/22 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062630 de 21/11/2007
(87) WO 2008/062011 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719052-2 A2** 1.1
(30) 01/09/2006 US 60/824.402
(51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01), C12Q 1/34 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01), C12P 21/04 (2006.01), A61K 38/44 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C07K 1/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/019124 de 31/08/2007
(87) WO 2008/027501 de 06/03/2008
- (21) **PI 0719053-0 A2** 1.1
(30) 01/09/2006 US 60/841.938
(51) C07D 277/26 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01)
(86) PCT US2007/019176 de 30/08/2007
(87) WO 2008/027539 de 06/03/2008
- (21) **PI 0719054-9 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 US 11/595.537
(51) C12N 15/55 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01)
(86) PCT US2007/023327 de 05/11/2007
(87) WO 2008/063400 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719055-7 A2** 1.1
(30) 08/11/2006 US 60/858.218; 02/03/2007 US 60/904.768; 09/03/2007 US 60/906.158; 21/05/2007 US 60/931.245
(51) H01L 27/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/084183 de 08/11/2007
(87) WO 2008/058264 de 15/05/2008
- (21) **PI 0719056-5 A2** 1.1
(30) 09/11/2006 US 60/858.267
(51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009932 de 08/11/2007
(87) WO 2008/055711 de 15/05/2008
- (21) **PI 0719058-1 A2** 1.1
(30) 08/11/2006 US 60/857.513
(51) C07D 233/32 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/023552 de 08/11/2007
(87) WO 2008/057585 de 15/05/2008
- (21) **PI 0719059-0 A2** 1.1
(30) 07/11/2006 GB 0622088.3
(51) A61L 9/14 (2006.01), B65D 83/16 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004231 de 07/11/2007
(87) WO 2008/056131 de 15/05/2008
- (21) **PI 0719060-3 A2** 1.1
(30) 24/11/2006 JP 2006-317839; 06/09/2007 JP 2007-232106
(51) C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073004 de 21/11/2007
(87) WO 2008/062905 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719061-1 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 US 60/866.250
(51) C07D 295/088 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/084684 de 14/11/2007
(87) WO 2008/064039 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719062-0 A2** 1.1
(30) 20/11/2006 DE 10 2006 054 874.4
(51) B60G 7/00 (2006.01), B60G 7/02 (2006.01), B60G 21/055 (2006.01)
(86) PCT DE2007/001911 de 25/10/2007
(87) WO 2008/061488 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719063-8 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 EP 06 124348.1
(51) C09J 175/00 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062468 de 16/11/2007
(87) WO 2008/059056 de 22/05/2008

- (21) **PI 0719064-6 A2** 1.1
(30) 23/11/2006 ES P200602988; 06/03/2007 US 11/682,672
(51) B65D 71/46 (2006.01)
(86) PCT US2007/083729 de 06/11/2007
(87) WO 2008/063862 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719065-4 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 US 11/603.953
(51) B32B 5/04 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053951 de 28/09/2007
(87) WO 2008/062327 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719066-2 A2** 1.1
(30) 08/12/2006 US 11/635869
(51) H04M 3/00 (2006.01), G01R 31/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/085511 de 26/11/2007
(87) WO 2008/115298 de 25/09/2008
- (21) **PI 0719067-0 A2** 1.1
(30) 20/11/2006 US 11/561859
(51) H01L 33/44 (2010.01), H01L 33/50 (2010.01)
(86) PCT IB2007/054718 de 20/11/2007
(87) WO 2008/096214 de 14/08/2008
- (21) **PI 0719068-9 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 EP 06124590.8
(51) C07D 237/08 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 237/06 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062631 de 21/11/2007
(87) WO 2008/062012 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719069-7 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 EP 06 023951.4
(51) A61M 5/30 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009674 de 08/11/2007
(87) WO 2008/058666 de 22/05/2008
- (21) **PI 0719070-0 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 EP 06 023951.4
(51) A61M 5/315 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009676 de 08/11/2007
(87) WO 2008/058668 de 22/05/2008
- (21) **PI 0719071-9 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 US 11/635360
(51) B01J 19/24 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01)
(86) PCT US2007/025045 de 05/12/2007
(87) WO 2008/073288 de 19/06/2008
- (21) **PI 0719072-7 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 DK PA 2006 01560
(51) C12N 9/20 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062783 de 26/11/2007
(87) WO 2008/065060 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719073-5 A2** 1.1
(30) 23/11/2006 NO 20065403
(51) H01L 31/0224 (2006.01)
(86) PCT NO2007/000339 de 12/11/2007
(87) WO 2008/039078 de 03/04/2008
- (21) **PI 0719074-3 A2** 1.1
(30) 24/11/2006 FR 0655097
(51) C25D 9/06 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001886 de 16/11/2007
(87) WO 2008/068421 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719075-1 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 DE 10 2006 057 2211
(51) D01F 6/46 (2006.01), D06P 3/79 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063058 de 30/11/2007
(87) WO 2008/065185 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719076-0 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 US 60/872725; 27/11/2007 US 11/945433
(51) F23C 1/00 (2006.01), F23D 11/10 (2006.01), F23D 14/22 (2006.01), F23D 14/32 (2006.01), F23D 14/56 (2006.01), F23M 5/02 (2006.01), F23N 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/086293 de 03/12/2007
(87) WO 2008/070627 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719077-8 A2** 1.1
(30) 23/11/2006 EP 06124678.1
(51) H01J 49/16 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054736 de 21/11/2007
(87) WO 2008/062372 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719078-6 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 US 60/866,848
(51) A61K 39/08 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/085142 de 19/11/2007
(87) WO 2008/064181 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719079-4 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 DE 10 2006 054 814.0
(51) F28F 1/40 (2006.01), F28F 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/084823 de 15/11/2007
(87) WO 2008/064079 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719080-8 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 US 60/860,329; 11/10/2007 US 11/974.185
(51) A61F 2/44 (2006.01)
(86) PCT US2007/024262 de 20/11/2007
(87) WO 2008/063642 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719081-6 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 EP 06255968.7; 22/11/2006 EP 06255980.2
(51) B01J 21/06 (2006.01), B01J 21/08 (2006.01), B01J 21/12 (2006.01), B01J 23/30 (2006.01), B01J 32/00 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01), C07C 1/24 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004251 de 08/11/2007
(87) WO 2008/062157 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719082-4 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 JP 2006-321406; 21/12/2006 JP 2006-314312
(51) A01N 43/56 (2006.01), A01C 1/08 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/072528 de 21/11/2007
(87) WO 2008/062823 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719083-2 A2** 1.1
(30) 27/11/2006 KR 10-2006-0117947
(51) C12P 13/08 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01)
(86) PCT KR2007/006024 de 27/11/2007
(87) WO 2008/066307 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719084-0 A2** 1.1
(30) 20/11/2006 US 11/561,785
(51) G03B 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/082434 de 24/10/2007
(87) WO 2008/063811 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719085-9 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 US 60/861,909
(51) A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054852 de 29/11/2007
(87) WO 2008/065627 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719086-7 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 US 60/866,345
(51) C10G 9/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/085111 de 19/11/2007
(87) WO 2008/064162 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719087-5 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 JP 2006-337606
(51) D04B 21/16 (2006.01), A47C 7/28 (2006.01)
(86) PCT JP2007/072255 de 16/11/2007
(87) WO 2008/059947 de 22/05/2008
- (21) **PI 0719088-3 A2** 1.1
(30) 16/11/2006 US 60/859,876; 16/11/2007 US 11/941,713
(51) C02F 1/44 (2006.01)
(86) PCT US2007/085009 de 16/11/2007
(87) WO 2008/061242 de 22/05/2008
- (21) **PI 0719089-1 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 UK 0623004.9
(51) D06M 11/44 (2006.01), D06M 11/46 (2006.01), D06M 13/46 (2006.01), D06M 15/03 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061280 de 22/10/2007
(87) WO 2008/058831 de 22/05/2008
- (21) **PI 0719090-5 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 UK 0623005.6
(51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061291 de 22/10/2007
(87) WO 2008/058833 de 22/05/2008
- (21) **PI 0719091-3 A2** 1.1
- (30) 20/11/2006 DE 10 2006 055 571.6
(51) C07D 251/56 (2006.01), C07D 251/60 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010032 de 19/11/2007
(87) WO 2008/061704 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719092-1 A2** 1.1
(30) 20/11/2006 US 60/866,484
(51) C07D 209/58 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/083745 de 06/11/2007
(87) WO 2008/063867 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719093-0 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 DE 10 2006 054 732.2
(51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009926 de 16/11/2007
(87) WO 2008/061677 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719094-8 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 GB 06 23138.5; 31/05/2007 GB 0710384.9
(51) E21B 17/10 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004443 de 21/11/2007
(87) WO 2008/062177 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719095-6 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 DE 10 2006 055 055.2
(51) B29C 67/00 (2006.01), B22F 3/105 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010083 de 21/11/2007
(87) WO 2008/061730 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719096-4 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 US 60/866,646
(51) A61K 47/40 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/024246 de 20/11/2007
(87) WO 2008/063634 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719097-2 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 GB 06 23138.5; 31/05/2007 GB 0710384.9
(51) E21B 17/10 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004454 de 21/11/2007
(87) WO 2008/062187 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719098-0 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 GB 06 23138.5; 31/05/2007 GB 0710365.8
(51) E21B 33/12 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004453 de 21/11/2007
(87) WO 2008/062186 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719099-9 A2** 1.1
(30) 23/11/2006 FR 06/10284
(51) A61F 5/56 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010077 de 21/11/2007
(87) WO 2008/061725 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719100-6 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 US 60/860,659
(51) F16L 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/084936 de 16/11/2007
(87) WO 2008/064110 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719101-4 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 US 60/861,239
(51) A62C 37/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/085820 de 28/11/2007
(87) WO 2008/067421 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719102-2 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 JP 2006-314632; 27/11/2006 JP 2006-318663
(51) A01M 1/14 (2006.01), A01M 1/02 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01), A01P 19/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/069879 de 11/10/2007
(87) WO 2008/062612 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719103-0 A2** 1.1
(30) 23/11/2006 EP 06 124608.8
(51) D06F 37/24 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009915 de 16/11/2007
(87) WO 2008/061675 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719104-9 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 JP 2006-314240

- (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01)
(86) PCT JP2007/072997 de 21/11/2007
(87) WO 2008/062901 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719105-7 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 US 11/603.659
(51) E21B 43/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/085088 de 19/11/2007
(87) WO 2008/133732 de 06/11/2008
- (21) **PI 0719106-5 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 DE 10 2006 055 074.9
(51) B29C 31/02 (2006.01), B29C 67/00 (2006.01), B22F 3/105 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010080 de 21/11/2007
(87) WO 2008/061727 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719107-3 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 US 60/860.597
(51) G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT US2007/085287 de 20/11/2007
(87) WO 2008/064254 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719108-1 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 DE 20 2006 018 110.5
(51) H01R 13/74 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009955 de 17/11/2007
(87) WO 2008/064786 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719109-0 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 US 60/860.780; 21/02/2007 US 60/902.742
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/085402 de 21/11/2007
(87) WO 2008/064321 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719110-3 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 EP 06 124504.9
(51) B41F 11/02 (2006.01), B41M 3/14 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062377 de 15/11/2007
(87) WO 2008/061930 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719111-1 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 JP 2006-315308; 22/11/2006 JP 2006-315309; 01/02/2007 JP 2007-022849; 01/02/2007 JP 2007-022850
(51) A01N 43/54 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), C07D 239/84 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C12Q 1/02 (2006.01), G01N 33/15 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073126 de 22/11/2007
(87) WO 2008/062907 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719112-0 A2** 1.1
(30) 20/11/2006 US 60/866.483
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/084893 de 16/11/2007
(87) WO 2008/064093 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719113-8 A2** 1.1
(30) 20/11/2006 DE 10 2006 054 593.1
(51) B31D 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008427 de 27/09/2007
(87) WO 2008/061587 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719114-6 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 DE 10 2006 055 1036
(51) B23Q 16/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009292 de 26/10/2007
(87) WO 2008/061604 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719115-4 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 DE 10 2006 054 731.4
(51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009622 de 07/11/2007
(87) WO 2008/061625 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719116-2 A2** 1.1
(30) 20/11/2006 EP 06 124402.6; 29/11/2006 US 60/861.895
(51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060512 de 03/10/2007
(87) WO 2008/061839 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719117-0 A2** 1.1
(30) 20/11/2006 DE 10 2006 054 576.1
(51) B65G 23/08 (2006.01), B65G 39/09 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009887 de 15/11/2007
(87) WO 2008/061666 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719118-9 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 EP 06 024133.8
(51) C07K 16/42 (2006.01), G01N 33/541 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009980 de 19/11/2007
(87) WO 2008/061684 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719119-7 A2** 1.1
(30) 20/11/2006 US 60/860.166
(51) F27B 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/023750 de 13/11/2007
(87) WO 2008/063463 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719120-0 A2** 1.1
(30) 23/11/2006 EP 06024299.7
(51) A01N 25/28 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 57/16 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), B01J 13/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010073 de 21/11/2007
(87) WO 2008/061721 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719121-9 A2** 1.1
(30) 20/11/2006 US 60/866.506; 16/11/2007 US 11/941.907
(51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01)
(86) PCT US2007/085285 de 20/11/2007
(87) WO 2008/064252 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719122-7 A2** 1.1
(30) 24/08/2006 US 60/823.425
(51) C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/018554 de 22/08/2007
(87) WO 2008/024390 de 28/02/2008
- (21) **PI 0719123-5 A2** 1.1
(30) 01/09/2006 US 60/842.061; 13/09/2006 US 60/844.542; 22/09/2006 US 60/846.683; 07/12/2006 US 60/873.936; 19/03/2007 US 60/895.716
(51) C07D 221/18 (2006.01), C07D 221/22 (2006.01), C07D 237/26 (2006.01), C07D 237/36 (2006.01), C07D 239/00 (2006.01), C07D 239/70 (2006.01), C07D 241/36 (2006.01), C07D 471/00 (2006.01), C07D 487/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/077464 de 31/08/2007
(87) WO 2008/028168 de 06/03/2008
- (21) **PI 0719124-3 A2** 1.1
(30) 27/11/2006 US 60/867.206
(51) F21V 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/024389 de 27/11/2007
(87) WO 2008/066785 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719125-1 A2** 1.1
(30) 24/11/2006 DE 10 2006 055 570.8
(51) B60T 13/68 (2006.01), B60T 17/18 (2006.01), B60T 17/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010249 de 26/11/2007
(87) WO 2008/061799 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719126-0 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 GB 0625597.0; 26/07/2007 GB 0714571.1; 06/09/2007 GB 0717339.6; 25/10/2007 GB 0721001.6
(51) A01N 37/34 (2006.01), A01N 43/48 (2006.01), C07C 255/58 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010852 de 12/12/2007
(87) WO 2008/074427 de 26/06/2008
- (21) **PI 0719127-8 A2** 1.1
(30) 24/11/2006 DE 10 2006 055 569.4
(51) B60T 13/26 (2006.01), B60T 17/18 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010248 de 26/11/2007
(87) WO 2008/061798 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719128-6 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 SE 0602788-2
(51) B65D 65/40 (2006.01), B32B 27/16 (2006.01), C08J 7/04 (2006.01), B32B 37/15 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), C09D 179/02 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000870 de 02/10/2007
(87) WO 2008/076033 de 26/06/2008
- (21) **PI 0719129-4 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 SE 0700252-0
(51) A23L 3/02 (2006.01), A23L 3/34 (2006.01), B65B 55/02 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000949 de 29/10/2007
- (87) WO 2008/094083 de 07/08/2008
- (21) **PI 0719130-8 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 US 60/867.642
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062961 de 28/11/2007
(87) WO 2008/065145 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719131-6 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 US 60/866.972
(51) B63B 21/66 (2006.01)
(86) PCT US2007/084918 de 16/11/2007
(87) WO 2008/064102 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719132-4 A2** 1.1
(30) 12/10/2006 DE 10 2006 048 427.4
(51) B21B 37/48 (2006.01), B21B 39/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059066 de 30/08/2007
(87) WO 2008/043605 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719133-2 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 US 60/866.968
(51) B63B 21/66 (2006.01)
(86) PCT US2007/084920 de 16/11/2007
(87) WO 2008/064104 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719134-0 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 US 60/860.255
(51) C09J 163/00 (2006.01), C09J 133/00 (2006.01), C09J 7/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/024193 de 19/11/2007
(87) WO 2008/063611 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719135-9 A2** 1.1
(30) 20/11/2006 NO 20065317
(51) F16K 3/02 (2006.01), F16K 39/04 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01)
(86) PCT NO2007/000401 de 14/11/2007
(87) WO 2008/063073 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719137-5 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 FR 0610173
(51) H01Q 1/08 (2006.01), H01Q 21/20 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062642 de 21/11/2007
(87) WO 2008/062016 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719138-3 A2** 1.1
(30) 20/11/2006 NO 20065307
(51) B01D 17/035 (2006.01), C02F 1/24 (2006.01), E21B 43/34 (2006.01)
(86) PCT NO2007/000405 de 16/11/2007
(87) WO 2008/063074 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719139-1 A2** 1.1
(30) 20/11/2006 US 60/866.546
(51) B61F 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/085235 de 20/11/2007
(87) WO 2008/064221 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719140-5 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 US 60/866.950
(51) G01V 1/36 (2006.01)
(86) PCT US2007/084915 de 16/11/2007
(87) WO 2008/064100 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719141-3 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 EP 06124433.1
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054626 de 14/11/2007
(87) WO 2008/062346 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719142-1 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 EP 06124440.6
(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 8/12 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054674 de 16/11/2007
(87) WO 2008/062354 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719143-0 A2** 1.1
(30) 24/11/2006 DE 102006056321.2
(51) A61M 1/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008501 de 29/09/2007
(87) WO 2008/061589 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719144-8 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 EP 061251401
(51) B65D 5/38 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062692 de 22/11/2007
(87) WO 2008/065038 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719145-6 A2** 1.1
(30) 24/11/2006 EP 062918156
(51) B21D 5/08 (2006.01), B21B 13/14 (2006.01), B21B 29/00 (2006.01), B21B 37/38 (2006.01), B21D

- 5/14 (2006.01), B21B 31/18 (2006.01), B21B 31/22 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001834 de 07/11/2007
(87) WO 2008/068404 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719146-4 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 FR 0655173
(51) H01Q 13/24 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062964 de 28/11/2007
(87) WO 2008/065148 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719147-2 A2** 1.1
(30) 27/11/2006 JP 2006-318303
(51) B01J 23/46 (2006.01), B01J 32/00 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/14 (2006.01), C01B 7/04 (2006.01), C01G 55/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073132 de 22/11/2007
(87) WO 2008/069114 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719148-0 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 EP 06124899.3
(51) F16J 15/00 (2006.01), F03D 11/00 (2006.01), F16C 33/76 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062970 de 28/11/2007
(87) WO 2008/065153 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719149-9 A2** 1.1
(30) 24/11/2006 FR 05550914
(51) A61M 5/42 (2006.01), A61B 5/157 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062676 de 22/11/2007
(87) WO 2008/062032 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719150-2 A2** 1.1
(30) 24/11/2006 EP 06024469.6
(51) G01N 33/20 (2006.01), G01N 1/12 (2006.01), G01N 25/18 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062766 de 23/11/2007
(87) WO 2008/062065 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719151-0 A2** 1.1
(30) 23/11/2006 IT MI2006 A 002245
(51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/16 (2006.01), B29C 44/34 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009933 de 16/11/2007
(87) WO 2008/061678 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719152-9 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 EP 06 124934.8; 26/07/2007 EP 07 113211.2
(51) C08G 63/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062919 de 27/11/2007
(87) WO 2008/065132 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719153-7 A2** 1.1
(30) 24/11/2006 AT A 1958/2006
(51) C07D 241/08 (2006.01), C07C 229/16 (2006.01)
(86) PCT AT2007/000529 de 23/11/2007
(87) WO 2008/061270 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719154-5 A2** 1.1
(30) 24/11/2006 DE 10 2006 055 475.2
(51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/30 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009826 de 14/11/2007
(87) WO 2008/061656 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719155-3 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 US 60/828325
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 23/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002784 de 25/09/2007
(87) WO 2008/041075 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719156-1 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 NO 20065342; 24/11/2006 NO 20065406; 12/04/2007 NO 20071894
(51) A61B 5/055 (2006.01), A61K 49/06 (2006.01), G01R 33/485 (2006.01)
(86) PCT NO2007/000410 de 20/11/2007
(87) WO 2008/063078 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719157-0 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 JP 2006-274709
(51) A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)
(86) PCT JP2007/069341 de 03/10/2007
(87) WO 2008/044562 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719158-8 A2** 1.1
(30) 11/10/2006 EP 06122127.1
(51) C08J 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060541 de 04/10/2007
(87) WO 2008/043700 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719159-6 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 FR 06/08620
(51) G06F 21/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060471 de 02/10/2007
(87) WO 2008/040737 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719160-0 A2** 1.1
(30) 24/10/2006 US 60/862688; 15/10/2007 US 11/872063
(51) B60R 19/02 (2006.01), B60R 19/03 (2006.01)
(86) PCT US2007/082222 de 23/10/2007
(87) WO 2008/051968 de 02/05/2008
- (21) **PI 0719161-8 A2** 1.1
(30) 09/10/2006 GB 0619974.9; 24/05/2007 GB 0710007.6
(51) C01B 31/08 (2006.01), B01F 5/00 (2006.01), C08G 8/00 (2006.01), C08F 2/18 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003759 de 04/10/2007
(87) WO 2008/043983 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719162-6 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 JP 2006-275847
(51) C07D 307/48 (2006.01), A23L 1/226 (2006.01), A23L 2/00 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/30 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23G 9/32 (2006.01), A23G 9/44 (2006.01), A23G 9/52 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070028 de 05/10/2007
(87) WO 2008/044784 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719163-4 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 US 60/848367; 13/09/2007 US 11/900683
(51) C23C 28/00 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/021190 de 02/10/2007
(87) WO 2008/042391 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719164-2 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 US 60/864217
(51) A61K 9/127 (2006.01)
(86) PCT US2007/083323 de 01/11/2007
(87) WO 2008/057934 de 15/05/2008
- (21) **PI 0719165-0 A2** 1.1
(30) 23/10/2006 EP 06122720.3
(51) C09J 133/06 (2006.01), C09J 7/02 (2006.01), C08F 20/18 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061283 de 22/10/2007
(87) WO 2008/049804 de 02/05/2008
- (21) **PI 0719166-9 A2** 1.1
(30) 12/10/2006 US 60/851.190
(51) C07D 491/20 (2006.01), C07D 498/22 (2006.01), C07D 513/22 (2006.01)
(86) PCT US2007/081240 de 12/10/2007
(87) WO 2008/046046 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719167-7 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 US 60/852.207; 25/07/2007 US 11/881.132
(51) H01R 13/518 (2006.01), H01R 13/658 (2011.01), H01R 13/74 (2006.01), H01R 24/04 (2011.01), G02B 6/38 (2006.01), H05K 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/021571 de 09/10/2007
(87) WO 2008/048439 de 24/04/2008
- (21) **PI 0719168-5 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 DE 10 2006 048 622.6; 13/10/2006 US 60/829.348
(51) B64D 13/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008898 de 12/10/2007
(87) WO 2008/043568 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719169-3 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 US 60/828092
(51) A61K 39/118 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060500 de 03/10/2007
(87) WO 2008/040757 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719170-7 A2** 1.1
- (30) 13/10/2006 GB 0620284.0; 13/10/2006 US 60/851683
(51) A61K 31/59 (2006.01), A61P 15/08 (2006.01), A61K 31/593 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060923 de 12/10/2007
(87) WO 2008/043857 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719171-5 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 JP 2006-280335
(51) B65B 51/10 (2006.01), B65B 9/20 (2006.01)
(86) PCT JP2007/008514 de 01/10/2007
(87) WO 2008/044662 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719172-3 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 DE 10 2006 048 601.3
(51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/14 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008514 de 01/10/2007
(87) WO 2008/046503 de 24/04/2008
- (21) **PI 0719173-1 A2** 1.1
(30) 12/10/2006 DE 10 2006 048 342.1
(51) F01L 1/18 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060612 de 05/10/2007
(87) WO 2008/043717 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719174-0 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 US 60/850.962
(51) C07H 19/06 (2006.01), C07H 5/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/021548 de 05/10/2007
(87) WO 2008/045419 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719175-8 A2** 1.1
(30) 11/10/2006 CL 2729-2006
(51) C08F 255/02 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003008 de 10/10/2007
(87) WO 2008/044121 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719176-6 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 US 60/829.429
(51) A47K 13/12 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/081199 de 12/10/2007
(87) WO 2008/048877 de 24/04/2008
- (21) **PI 0719177-4 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 US 60/828,864
(51) B01D 19/04 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/18 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008753 de 09/10/2007
(87) WO 2008/043512 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719178-2 A2** 1.1
(30) 09/10/2006 US 11/539,873
(51) H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT US2007/078398 de 13/09/2007
(87) WO 2008/045658 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719179-0 A2** 1.1
(30) 11/10/2006 SE 0602134-9
(51) H04L 12/14 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000894 de 11/10/2007
(87) WO 2008/044983 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719180-4 A2** 1.1
(30) 11/10/2006 JP 2006-278017; 08/12/2006 JP 2006-331451; 29/03/2007 JP 2007-089752
(51) C07F 7/22 (2006.01)
(86) PCT JP2007/069369 de 03/10/2007
(87) WO 2008/044575 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719181-2 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 US 60/850,431
(51) C12N 9/34 (2006.01), C07K 14/37 (2006.01), C12N 15/56 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C12R 1/885 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)
(86) PCT US2007/021683 de 09/10/2007
(87) WO 2008/045489 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719182-0 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 US 60/850.280
(51) A61K 31/20 (2006.01)
(86) PCT US2007/021631 de 10/10/2007
(87) WO 2008/045465 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719183-9 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 US 60/851.294
(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/52 (2006.01)
(86) PCT US2007/021963 de 15/10/2007
(87) WO 2008/063323 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719184-7 A2** 1.1

- (30) 01/12/2006 US 11/566.170
(51) G06F 11/30 (2006.01), G06F 15/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/086195 de 30/11/2007
(87) WO 2008/070587 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719185-5 A2** 1.1
(30) 12/10/2006 US 60/829.206
(51) A61F 6/06 (2006.01), A61M 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/081257 de 12/10/2007
(87) WO 2008/046050 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719186-3 A2** 1.1
(30) 12/10/2006 US 60/851.341; 07/03/2007 US 60/905.396; 11/04/2007 US 60/911.107
(51) G06Q 40/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/081287 de 12/10/2007
(87) WO 2008/046059 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719187-1 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 US 60/829.419
(51) C07D 487/06 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003027 de 03/10/2007
(87) WO 2008/044127 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719188-0 A2** 1.1
(30) 11/10/2006 US 11/548586
(51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/079480 de 26/09/2007
(87) WO 2008/045678 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719189-8 A2** 1.1
(30) 12/10/2006 US 60/829.228
(51) A61K 38/13 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060794 de 10/10/2007
(87) WO 2008/043797 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719190-1 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 NO 20064648
(51) F04D 29/10 (2006.01), F16J 15/40 (2006.01), F04B 53/16 (2006.01)
(86) PCT NO2007/000358 de 12/10/2007
(87) WO 2008/115064 de 25/09/2008
- (21) **PI 0719191-0 A2** 1.1
(30) 12/10/2006 US 60/851.148; 05/01/2007 US 60/878.765
(51) B60N 2/235 (2006.01)
(86) PCT US2007/081110 de 11/10/2007
(87) WO 2008/046004 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719192-8 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 EP 06122310.3
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 76/06 (2009.01), H04W 80/04 (2009.01)
(86) PCT CA2007/001795 de 10/10/2007
(87) WO 2008/046194 de 24/04/2008
- (21) **PI 0719193-6 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 EP 06122311.1
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 12/12 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 76/02 (2009.01), H04W 80/04 (2009.01)
(86) PCT CA2007/001797 de 11/10/2007
(87) WO 2008/104046 de 04/09/2008
- (21) **PI 0719194-4 A2** 1.1
(51) B64C 13/04 (2006.01), B64C 13/12 (2006.01), B64C 13/50 (2006.01)
(86) PCT US2007/017605 de 08/08/2007
(87) WO 2009/020453 de 12/02/2009
- (21) **PI 0719195-2 A2** 1.1
(30) 11/10/2006 US 60/850.834; 10/10/2007 US 11/870.388
(51) A61K 31/54 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT US2007/081098 de 11/10/2007
(87) WO 2008/046003 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719196-0 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 JP 2006-280593
(51) C23C 2/00 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/16 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01)
(86) PCT JP2007/069784 de 03/10/2007
(87) WO 2008/044716 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719197-9 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 IT MI2006 A 001942
(51) B23K 11/00 (2006.01), B23K 11/04 (2006.01), B23K 37/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003120 de 05/10/2007
- (37) WO 2008/044140 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719198-7 A2** 1.1
(30) 11/10/2006 DE 10 2006 048 216.6
(51) B32B 27/28 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), H01L 31/042 (2006.01), H01L 31/048 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060693 de 09/10/2007
(87) WO 2008/043749 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719199-5 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 US 60/851.666; 09/02/2007 US 60/889.131
(51) A61L 27/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/081204 de 12/10/2007
(87) WO 2008/048880 de 24/04/2008
- (21) **PI 0719200-2 A2** 1.1
(30) 11/10/2006 FR 06 08897
(51) B65B 43/30 (2006.01), B65B 43/28 (2006.01), B31B 5/80 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001650 de 10/10/2007
(87) WO 2008/043914 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719201-0 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 JP 2006-280768
(51) A61K 31/429 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070963 de 15/10/2007
(87) WO 2008/047952 de 24/04/2008
- (21) **PI 0719202-9 A2** 1.1
(30) 12/10/2006 JP 2006-278819
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 51/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), G01N 33/15 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)
(86) PCT JP2007/069988 de 12/10/2007
(87) WO 2008/047723 de 24/04/2008
- (21) **PI 0719203-7 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 DK PA 2006 01289; 06/03/2007 DK PA02007 00335
(51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/121 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/327 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)
(86) PCT DK2007/050137 de 04/10/2007
(87) WO 2008/040360 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719204-5 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 GB 06 19753.7
(51) C07C 259/06 (2006.01), C07C 311/19 (2006.01), C07D 209/20 (2006.01), C07D 213/56 (2006.01), C07D 211/26 (2006.01), C07D 211/58 (2006.01), C07D 241/04 (2006.01), C07D 295/088 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4468 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/223 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003504 de 14/09/2007
(87) WO 2008/040934 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719205-3 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 EP 06 121852.5
(51) C07D 211/54 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT AT2007/000468 de 03/10/2007
(87) WO 2008/040043 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719206-1 A2** 1.1
(30) 17/10/2006 JP 2006-282124; 08/12/2006 JP 2006-331292
(51) B43K 29/02 (2006.01), B43K 7/00 (2006.01), B43K 8/02 (2006.01), C09D 11/16 (2006.01), C09D 11/18 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070196 de 16/10/2007
(87) WO 2008/047805 de 24/04/2008
- (21) **PI 0719207-0 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 US 60/850.280; 30/04/2007 US 11/742.292
(51) A61K 31/33 (2006.01)
(86) PCT US2007/019539 de 07/09/2007
(87) WO 2008/045170 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719208-8 A2** 1.1
(30) 12/10/2006 US 60/851.354
(51) A61K 39/42 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01)
- (86) PCT US2007/081230 de 12/10/2007
(87) WO 2008/130433 de 30/10/2008
- (21) **PI 0719209-6 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 EP 0612265.9
(51) C07D 239/54 (2006.01), A01N 43/48 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060879 de 12/10/2007
(87) WO 2008/043835 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719210-0 A2** 1.1
(30) 12/10/2006 US 60/851.787
(51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/081247 de 12/10/2007
(87) WO 2008/060789 de 22/05/2008
- (21) **PI 0719211-8 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 US 60/829390; 02/10/2007 US 11/866258
(51) C01B 33/36 (2006.01), C01B 39/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/081114 de 11/10/2007
(87) WO 2008/046007 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719212-6 A2** 1.1
(30) 11/10/2006 FR 0654200
(51) C08G 14/06 (2006.01), C08L 61/34 (2006.01), C09J 161/34 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052121 de 11/10/2007
(87) WO 2008/043961 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719213-4 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 US 60/851543
(51) E02D 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/021660 de 10/10/2007
(87) WO 2008/048451 de 24/04/2008
- (21) **PI 0719214-2 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 EP 06122264.2
(51) C07D 239/54 (2006.01), A01N 43/48 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060880 de 12/10/2007
(87) WO 2008/043836 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719215-0 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 US 60/851.684; 01/11/2006 US 60/855.787; 10/04/2007 US 60/922.632; 15/05/2007 US 11/748.690
(51) H01M 10/50 (2006.01)
(86) PCT US2007/078353 de 13/09/2007
(87) WO 2008/048751 de 24/04/2008
- (21) **PI 0719217-7 A2** 1.1
(30) 11/10/2006 US 60/850765
(51) H04N 1/04 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/019321 de 04/09/2007
(87) WO 2008/045164 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719218-5 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 US 60/850.520
(51) A61K 31/69 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/021626 de 10/10/2007
(87) WO 2008/063300 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719219-3 A2** 1.1
(30) 11/10/2006 FR 06 08898
(51) B65B 43/46 (2006.01), B65B 43/48 (2006.01), B65B 5/02 (2006.01), B65G 25/10 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001649 de 10/10/2007
(87) WO 2008/043913 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719220-7 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 US 60/828.933
(51) A61K 38/54 (2006.01)
(86) PCT US2007/079840 de 28/09/2007
(87) WO 2008/045696 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719221-5 A2** 1.1
(30) 12/10/2006 US 60/829.234
(51) C07K 5/06 (2006.01), A61K 38/05 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/080875 de 10/10/2007
(87) WO 2008/045905 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719222-3 A2** 1.1
(30) 09/10/2006 NO 20064604
(51) B65B 55/18 (2006.01)
(86) PCT NO2007/000354 de 09/10/2007
(87) WO 2008/044940 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719223-1 A2** 1.1
(30) 09/10/2006 GB 0619941.8
(51) C07D 239/34 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003735 de 02/10/2007
(87) WO 2008/043978 de 17/04/2008

- (21) **PI 0719224-0 A2** 1.1
(30) 09/10/2006 EP 06121944.0
(51) D06F 75/38 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053994 de 02/10/2007
(87) WO 2008/044166 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719225-8 A2** 1.1
(30) 09/10/2006 EP 06121948.1
(51) G01N 21/47 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054081 de 08/10/2007
(87) WO 2008/044188 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719226-6 A2** 1.1
(30) 12/10/2006 US 60/851.197; 11/10/2007 US 11/870.928
(51) C23C 4/02 (2006.01), C23C 8/02 (2006.01), C23C 10/02 (2006.01), C23C 24/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/081211 de 12/10/2007
(87) WO 2008/046039 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719227-4 A2** 1.1
(30) 17/10/2006 EP 06122423.4; 20/10/2006 US 60/862.291
(51) B41C 1/10 (2006.01), B41M 5/36 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060791 de 10/10/2007
(87) WO 2008/046775 de 24/04/2008
- (21) **PI 0719228-2 A2** 1.1
(30) 11/10/2006 US 11/546.196
(51) A01N 37/08 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01)
(86) PCT US2007/021374 de 05/10/2007
(87) WO 2008/045309 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719229-0 A2** 1.1
(30) 07/10/2006 DE 10 2006 047 555.0
(51) C21C 5/50 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008543 de 02/10/2007
(87) WO 2008/040524 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719230-4 A2** 1.1
(30) 09/10/2006 DE 10 2006 048 031.7; 31/05/2007 DE 10 2007 025 447.6
(51) G05B 17/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059053 de 30/08/2007
(87) WO 2008/043603 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719231-2 A2** 1.1
(30) 07/10/2006 DE 10 2006 047 613.1
(51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01), F04B 23/02 (2006.01), F04B 43/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008361 de 26/09/2007
(87) WO 2008/040477 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719232-0 A2** 1.1
(30) 09/10/2006 DE 10 2006 047 619.0
(51) C07C 231/02 (2006.01), C07C 233/05 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008680 de 05/10/2007
(87) WO 2008/043495 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719233-9 A2** 1.1
(30) 09/10/2006 DE 10 2006 047 718.9
(51) B21B 37/00 (2006.01), G05B 13/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060421 de 02/10/2007
(87) WO 2008/043684 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719234-7 A2** 1.1
(30) 20/11/2006 NO 20065336
(51) G01L 19/00 (2006.01), G01F 15/18 (2006.01), G01K 1/14 (2006.01), G01N 17/04 (2006.01)
(86) PCT NO2007/000409 de 19/11/2007
(87) WO 2008/063077 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719235-5 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 US 11/543659
(51) F24J 2/07 (2006.01)
(86) PCT US2007/020902 de 28/09/2007
(87) WO 2009/041947 de 02/04/2009
- (21) **PI 0719236-3 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 US 60/829.355
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/325 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/080677 de 08/10/2007
(87) WO 2008/048802 de 24/04/2008
- (21) **PI 0719237-1 A2** 1.1
(30) 11/10/2006 US 60/851.104
(51) F01N 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/021711 de 11/10/2007
- (87) WO 2008/045499 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719238-0 A2** 1.1
(30) 23/10/2006 FR 06 09264
(51) A61C 3/02 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052034 de 27/09/2007
(87) WO 2008/050017 de 02/05/2008
- (21) **PI 0719239-8 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 JP 2006-276074
(51) H04N 11/04 (2006.01), H04N 7/32 (2006.01)
(86) PCT JP2007/069570 de 05/10/2007
(87) WO 2008/044637 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719240-1 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 DE 10 2006 047 779.0
(51) B32B 27/32 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008268 de 24/09/2007
(87) WO 2008/040468 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719241-0 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 US 60/850.174; 24/07/2007 US 60/951.557
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060186 de 26/09/2007
(87) WO 2008/040665 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719242-8 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 JP 2006-272353
(51) H04L 29/02 (2006.01), H04W 36/00 (2009.01)
(86) PCT JP2007/069209 de 01/10/2007
(87) WO 2008/044526 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719243-6 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 US 60/828.389; 19/09/2007 US 11/857.473
(51) C07C 217/00 (2006.01), C25C 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/021392 de 05/10/2007
(87) WO 2008/045319 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719244-4 A2** 1.1
(30) 11/10/2006 FR 0654199
(51) C08G 14/06 (2006.01), C08L 61/34 (2006.01), C09J 161/34 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052120 de 11/10/2007
(87) WO 2008/043960 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719245-2 A2** 1.1
(30) 12/10/2006 DE 10 2006 048 429.0
(51) B60R 19/34 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008625 de 04/10/2007
(87) WO 2008/043480 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719246-0 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 US 60/851542
(51) E21B 43/24 (2006.01)
(86) PCT US2007/021668 de 10/10/2007
(87) WO 2008/048454 de 24/04/2008
- (21) **PI 0719247-9 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 US 60/851544
(51) E21B 43/17 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/021669 de 10/10/2007
(87) WO 2008/048455 de 24/04/2008
- (21) **PI 0719248-7 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 US 60/851541
(51) E21B 36/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/021673 de 10/10/2007
(87) WO 2008/048456 de 24/04/2008
- (21) **PI 0719249-5 A2** 1.1
(30) 09/10/2006 EP 06021164.6; 12/10/2006 EP 06122213.9; 06/12/2006 US 634.648; 30/08/2007 EP 07115334.0
(51) A45D 19/02 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01), A45D 19/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054099 de 09/10/2007
(87) WO 2008/044198 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719250-9 A2** 1.1
(30) 12/10/2006 US 60/851.651
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/021904 de 12/10/2007
(87) WO 2008/045563 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719251-7 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 AU 2006905672; 16/03/2007 AU 2007901399; 23/07/2007 AU 2007903965; 03/08/2007 AU 2007904173; 03/08/2007 AU 2007904176
- (51) F03B 3/04 (2006.01), F03B 3/08 (2006.01), F03B 3/06 (2006.01), F03B 3/18 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001510 de 05/10/2007
(87) WO 2008/043131 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719252-5 A2** 1.1
(30) 12/10/2006 JP 2006-279192
(51) F16C 33/10 (2006.01), F16C 9/02 (2006.01), F16C 17/02 (2006.01)
(86) PCT JP2007/069928 de 12/10/2007
(87) WO 2008/047701 de 24/04/2008
- (21) **PI 0719253-3 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 US 60/828.882
(51) C02F 1/04 (2006.01), B01D 1/00 (2006.01), B01D 1/26 (2006.01), B01D 1/28 (2006.01), F04F 5/46 (2006.01), C02F 1/20 (2006.01), C02F 1/42 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01), C02F 103/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/080954 de 10/10/2007
(87) WO 2008/045943 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719254-1 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 CN 200610140900.1
(51) H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT CN2007/002371 de 08/08/2007
(87) WO 2008/046287 de 24/04/2008
- (21) **PI 0719256-8 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 US 60/828.794; 09/10/2007 US 11/869.598
(51) G06F 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/080977 de 10/10/2007
(87) WO 2008/045954 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719257-6 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 US 11/633.788
(51) G06F 17/28 (2006.01)
(86) PCT US2007/086560 de 05/12/2007
(87) WO 2008/070750 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719258-4 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 US 60/850.926
(51) C07H 19/073 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060557 de 04/10/2007
(87) WO 2008/043704 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719259-2 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 GB 0620037.2
(51) B02B 3/04 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003844 de 09/10/2007
(87) WO 2008/044014 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719260-6 A2** 1.1
(30) 09/10/2006 US 60/828.682
(51) A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/13 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01)
(86) PCT US2007/080678 de 08/10/2007
(87) WO 2008/045817 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719261-4 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 FR 0608599
(51) F02C 7/04 (2006.01), B64D 29/08 (2006.01), B64D 33/02 (2006.01), B60J 10/00 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001605 de 02/10/2007
(87) WO 2008/040877 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719262-2 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 EP 06121633.8; 02/10/2006 US 60/848.357
(51) C12N 1/18 (2006.01), C12P 7/08 (2006.01)
(86) PCT NL2007/000246 de 01/10/2007
(87) WO 2008/041840 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719263-0 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 EP 06121817.8; 25/07/2007 EP 07113095.9
(51) C12N 9/02 (2006.01), C12P 37/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060460 de 02/10/2007
(87) WO 2008/040731 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719264-9 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 IT mi2006a001889
(51) C07D 311/20 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008549 de 02/10/2007
(87) WO 2008/040528 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719265-7 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 AT A 1639/2006
(51) B21C 47/04 (2006.01), C21D 9/68 (2006.01)

- (86) PCT EP2007/007774 de 06/09/2007
(87) WO 2008/040431 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719266-5 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 US 11/538,347
(51) H03M 13/27 (2006.01), H03M 13/29 (2006.01)
(86) PCT US2007/078678 de 17/09/2007
(87) WO 2008/042587 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719267-3 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 US 60/828,017; 04/10/2007 US 11/867,649
(51) H04W 8/22 (2009.01), H04W 76/00 (2009.01)
(86) PCT US2007/080606 de 05/10/2007
(87) WO 2008/043078 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719268-1 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 US 60/828,027; 03/10/2006 US 60/849,292; 05/10/2006 US 60/828,265; 28/09/2007 US 11/864,792
(51) H04B 7/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/080066 de 01/10/2007
(87) WO 2008/042842 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719269-0 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 US 60/827,982
(51) H04L 12/28 (2006.01), H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT US2007/080165 de 02/10/2007
(87) WO 2008/042889 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719270-3 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 US 60/828,099
(51) C07D 211/46 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002896 de 21/09/2007
(87) WO 2008/041095 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719271-1 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 DE 10 2006 047 023.0
(51) B65D 41/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059150 de 31/08/2007
(87) WO 2008/040602 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719272-0 A2** 1.1
(30) 12/10/2006 US 11/546859
(51) C12N 9/96 (2006.01)
(86) PCT US2007/021728 de 11/10/2007
(87) WO 2008/063309 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719273-8 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 US 60/850,572
(51) A61K 33/30 (2006.01), A61K 33/24 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61P 15/14 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/080911 de 10/10/2007
(87) WO 2008/045920 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719274-6 A2** 1.1
(30) 12/10/2006 EP 06076879.3
(51) F26B 21/08 (2006.01), F24F 3/14 (2006.01)
(86) PCT NL2007/050495 de 12/10/2007
(87) WO 2008/044932 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719275-4 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 US 60/829,342
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/325 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/080675 de 08/10/2007
(87) WO 2008/048801 de 24/04/2008
- (21) **PI 0719276-2 A2** 1.1
(30) 12/10/2006 US 60/851450
(51) A61K 31/4245 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/021921 de 11/10/2007
(87) WO 2008/045566 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719277-0 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 FR 06/09000; 06/03/2007 FR 07/01620
(51) A01N 25/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060811 de 11/10/2007
(87) WO 2008/043807 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719278-9 A2** 1.1
(30) 11/10/2006 US 11/545883
(51) C10M 169/04 (2006.01), C10M 103/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/078113 de 11/09/2007
(87) WO 2008/045647 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719279-7 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 EP 06026301.9
- (51) C12N 1/20 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A23L 1/03 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011127 de 18/12/2007
(87) WO 2008/074473 de 26/06/2008
- (21) **PI 0719280-0 A2** 1.1
(30) 27/11/2006 US 60/867248
(51) A01N 55/02 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01)
(86) PCT US2007/024396 de 27/11/2007
(87) WO 2008/066789 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719281-9 A2** 1.1
(30) 27/11/2006 EP 0612487.3
(51) C07D 407/12 (2006.01), C07D 317/22 (2006.01), C07D 317/20 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010185 de 23/11/2007
(87) WO 2008/064827 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719282-7 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 DE 10 2006 056 395.6
(51) H01H 83/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062580 de 20/11/2007
(87) WO 2008/065026 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719283-5 A2** 1.1
(30) 27/11/2006 DE 10 2006 055 914.2; 15/06/2007 DE 10 2007 027 543.0
(51) B29B 9/06 (2006.01), B29C 47/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009768 de 12/11/2007
(87) WO 2008/064768 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719284-3 A2** 1.1
(30) 27/11/2006 US 60/860,962
(51) H04L 12/24 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062811 de 26/11/2007
(87) WO 2008/065074 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719285-1 A2** 1.1
(30) 27/11/2006 AU 2006906617
(51) G06F 1/32 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001824 de 27/11/2007
(87) WO 2008/064410 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719286-0 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 US 11/564,556
(51) H01M 2/18 (2006.01), H01M 6/08 (2006.01), H01M 2/16 (2006.01), H01M 10/28 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054856 de 29/11/2007
(87) WO 2008/065630 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719287-8 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 US 11/604952
(51) C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/08 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/024605 de 29/11/2007
(87) WO 2008/066898 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719288-6 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 US 11/606,192
(51) A61K 38/20 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)
(86) PCT US2007/085269 de 20/11/2007
(87) WO 2008/067223 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719289-4 A2** 1.1
(30) 27/11/2006 US 11/563,385
(51) G06Q 30/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/085628 de 27/11/2007
(87) WO 2008/067303 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719290-8 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 EP 06 291824.8; 11/01/2007 EP 07 290042.6
(51) C12N 15/62 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/71 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004354 de 28/11/2007
(87) WO 2008/065543 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719291-6 A2** 1.1
(30) 23/11/2006 FR 06 10371
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001889 de 19/11/2007
(87) WO 2008/068424 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719292-4 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 JP 2006-332790; 16/11/2007 JP 2007-297474
(51) G03G 21/18 (2006.01)
(86) PCT JP2007/074190 de 11/12/2007
(87) WO 2008/072757 de 19/06/2008
- (21) **PI 0719293-2 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 JP 2006-321404
(51) A01N 51/00 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(86) PCT JP2007/072635 de 22/11/2007
(87) WO 2008/065960 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719295-9 A2** 1.1
(30) 27/11/2006 US 60/861,496; 08/03/2007 US 11/716,262
(51) A01H 5/00 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT BR2007/000282 de 22/08/2007
(87) WO 2008/064443 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719296-7 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 FI 20061027
(51) B03D 1/14 (2006.01)
(86) PCT FI2007/050605 de 09/11/2007
(87) WO 2008/062097 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719297-5 A2** 1.1
(30) 23/11/2006 DE 10 2006 055 326.0
(51) D21D 5/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007964 de 13/09/2007
(87) WO 2008/061582 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719298-3 A2** 1.1
(30) 24/11/2006 EP 06 124767.2
(51) B65D 71/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062560 de 20/11/2007
(87) WO 2008/061977 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719299-1 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 US 60/867,018
(51) C12P 7/10 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01)
(86) PCT US2007/085390 de 21/11/2007
(87) WO 2008/064314 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719300-9 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 NZ 551531
(51) C08H 1/00 (2006.01), C08G 83/00 (2006.01), C08G 75/00 (2006.01), C08L 89/00 (2006.01)
(86) PCT NZ2007/000345 de 21/11/2007
(87) WO 2008/063088 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719301-7 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 DE 10 2006 055 429.8; 01/12/2006 DE 10 2006 057 145.21
(51) C08F 265/06 (2006.01), C09D 151/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058423 de 15/08/2007
(87) WO 2008/061812 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719302-5 A2** 1.1
(30) 24/11/2006 DE 10 2006 055 944.4
(51) C09J 201/00 (2006.01), C09D 201/02 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059824 de 18/09/2007
(87) WO 2008/061827 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719304-1 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 EP 060249513
(51) C08L 23/06 (2006.01), C08L 93/08 (2006.01), F16L 9/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010093 de 21/11/2007
(87) WO 2008/064810 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719305-0 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 US 60/867,099; 27/11/2006 US 60/867,390
(51) A61K 31/485 (2006.01), C07D 489/02 (2006.01), C07D 489/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/085458 de 21/11/2007
(87) WO 2008/064351 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719306-8 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 JP 2006-325104; 01/12/2006 US 60/861,965
(51) A61K 31/445 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073248 de 30/11/2007
(87) WO 2008/066179 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719307-6 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 JP 2006-325104; 01/12/2006 US 60/861,965; 07/06/2007 JP 2007-152016; 07/06/2007 JP 2007-152047
(51) A61K 31/445 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/20

- (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073254 de 30/11/2007
(87) WO 2008/066185 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719308-4 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 JP 2006-325104; 01/12/2006 US 60/861,965; 07/06/2007 JP 2007-152016; 07/06/2007 JP 2007-152047
(51) A61K 31/445 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073253 de 30/11/2007
(87) WO 2008/066184 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719309-2 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 JP 2006-325104; 01/12/2006 US 60/861,965; 07/06/2007 JP 2007-152047
(51) A61K 31/445 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073252 de 30/11/2007
(87) WO 2008/066183 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719310-6 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 JP 2006-319895
(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073277 de 27/11/2007
(87) WO 2008/066194 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719311-4 A2** 1.1
(30) 27/11/2006 DE 10 2006 055 786.7
(51) C03B 3/02 (2006.01), C01B 33/32 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009964 de 17/11/2007
(87) WO 2008/064790 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719312-2 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 EP 06 024578.4
(51) A01N 37/52 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009904 de 16/11/2007
(87) WO 2008/064780 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719313-0 A2** 1.1
(30) 27/11/2006 US 60/861,227; 19/09/2007 US 11/857,843
(51) A62C 13/62 (2006.01), A62C 13/66 (2006.01), A62C 31/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/079296 de 24/09/2007
(87) WO 2008/067016 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719314-9 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 US 60/859,739
(51) C12Q 1/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/085033 de 17/11/2007
(87) WO 2008/064138 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719316-5 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 US 60/861,267; 14/12/2006 US 11/638,548
(51) H04M 11/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/024405 de 26/11/2007
(87) WO 2008/066793 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719317-3 A2** 1.1
(30) 20/11/2006 JP 2006-313162; 22/03/2007 JP 2007-075137
(51) C12N 1/16 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01)
(86) PCT JP2007/001270 de 20/11/2007
(87) WO 2008/062558 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719318-1 A2** 1.1
(30) 16/11/2006 US 60/859,289
(51) C11B 1/10 (2006.01), A23K 1/10 (2006.01), C11B 3/14 (2006.01)
(86) PCT NO2007/000402 de 15/11/2007
(87) WO 2008/060163 de 22/05/2008
- (21) **PI 0719319-0 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 US 60/859,600; 17/11/2006 US 60/859,599
(51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062475 de 16/11/2007
(87) WO 2008/059062 de 22/05/2008
- (21) **PI 0719320-3 A2** 1.1
(30) 20/11/2006 NO 20065324
(51) G01V 5/10 (2006.01), G01N 23/00 (2006.01)
(86) PCT NO2007/000406 de 19/11/2007
- (87) WO 2008/069674 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719321-1 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 SE 0602444-2; 22/11/2006 US 60/860,494
(51) B30B 15/30 (2006.01), B22F 3/00 (2006.01)
(86) PCT SE2007/001016 de 16/11/2007
(87) WO 2008/060229 de 22/05/2008
- (21) **PI 0719322-0 A2** 1.1
(30) 20/11/2006 NO 20065325
(51) G01V 5/10 (2006.01), G01N 23/00 (2006.01), H05H 3/06 (2006.01)
(86) PCT NO2007/000407 de 19/11/2007
(87) WO 2008/063075 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719323-8 A2** 1.1
(30) 24/11/2006 FR 06 10329
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 5/12 (2006.01), C12N 5/20 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062760 de 23/11/2007
(87) WO 2008/062063 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719325-4 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 EP 06124880.3
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054728 de 21/11/2007
(87) WO 2008/065580 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719326-2 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 EP 06125807.5
(51) C01B 21/22 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/56 (2006.01), C07C 45/28 (2006.01), C07C 49/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063510 de 07/12/2007
(87) WO 2008/071632 de 19/06/2008
- (21) **PI 0719327-0 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 US 60/867,104
(51) A61K 31/485 (2006.01), C07D 489/02 (2006.01), C07D 489/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/085428 de 21/11/2007
(87) WO 2008/070462 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719328-9 A2** 1.1
(30) 24/01/2007 SE 0700160-5
(51) A23L 3/02 (2006.01), A61L 2/07 (2006.01), B65B 55/02 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000874 de 03/10/2007
(87) WO 2008/091185 de 31/07/2008
- (21) **PI 0719329-7 A2** 1.1
(30) 23/11/2006 DE 10 2006 055 710.7
(51) B01D 11/02 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010065 de 21/11/2007
(87) WO 2008/061716 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719330-0 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 US 60/867,099; 27/11/2006 US 60/867,390
(51) A61K 31/485 (2006.01), C07D 489/02 (2006.01), C07D 489/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/085461 de 21/11/2007
(87) WO 2008/064353 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719331-9 A2** 1.1
(30) 23/11/2006 ES P 200603030
(51) C07D 403/10 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062711 de 22/11/2007
(87) WO 2008/062047 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719332-7 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 US 11/562,819
(51) E04D 1/22 (2006.01)
(86) PCT US2007/084159 de 08/11/2007
(87) WO 2008/063913 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719333-5 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 US 60/860,840; 29/11/2006 US 60/861,459; 22/08/2007 US 60/957,236
(51) A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/085100 de 19/11/2007
(87) WO 2008/064157 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719334-3 A2** 1.1
(30) 24/11/2006 DE 10 2006 055 479.5
(51) C08K 7/26 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009742 de 10/11/2007
(87) WO 2008/061643 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719336-0 A2** 1.1
(30) 23/11/2006 EP 06 124689.8
(51) C07C 233/40 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01), C07D 231/38 (2006.01), C07D 237/20 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 239/46 (2006.01), C07D 239/52 (2006.01), C07D 261/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062701 de 22/11/2007
(87) WO 2008/062044 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719337-8 A2** 1.1
(30) 24/11/2006 DE 10 2006 055 476.0
(51) A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009824 de 14/11/2007
(87) WO 2008/061654 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719338-6 A2** 1.1
(30) 24/11/2006 DE 10 2006 055 974.6
(51) C09J 201/00 (2006.01), C09D 201/02 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059828 de 18/09/2007
(87) WO 2008/061828 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719339-4 A2** 1.1
(30) 27/11/2006 FR 06/10367
(51) B29B 15/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062787 de 26/11/2007
(87) WO 2008/065061 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719340-8 A2** 1.1
(30) 24/11/2006 DE 10 2006 055 470.1
(51) C07D 317/20 (2006.01), C07D 319/06 (2006.01), C07D 321/08 (2006.01), C07C 319/20 (2006.01), C07C 323/52 (2006.01), C07C 323/60 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061908 de 06/11/2007
(87) WO 2008/061871 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719341-6 A2** 1.1
(30) 23/11/2006 NL 1032933
(51) B66C 1/42 (2006.01), B66C 1/56 (2006.01), B66C 1/58 (2006.01), B66C 1/62 (2006.01)
(86) PCT NL2007/050531 de 02/11/2007
(87) WO 2008/063055 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719342-4 A2** 1.1
(30) 23/11/2006 KR 10-2006-0116234
(51) C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01)
(86) PCT KR2007/005858 de 21/11/2007
(87) WO 2008/062999 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719343-2 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 US 60/867,402
(51) C10M 129/74 (2006.01), C10M 129/76 (2006.01)
(86) PCT US2007/085547 de 27/11/2007
(87) WO 2008/067259 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719344-0 A2** 1.1
(30) 02/12/2006 GB 0624114.5; 21/12/2006 GB 0625689.5; 24/08/2007 GB 0716530.1
(51) C07F 9/50 (2006.01), C07F 15/00 (2006.01), C07F 17/02 (2006.01), C07C 67/31 (2006.01)
(86) PCT GB2007/050717 de 27/11/2007
(87) WO 2008/065448 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719345-9 A2** 1.1
(30) 27/11/2006 EP 06 124802.7
(51) C07D 233/40 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062804 de 26/11/2007
(87) WO 2008/065068 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719346-7 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 US 11/604,953
(51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01)
(86) PCT US2007/024440 de 26/11/2007
(87) WO 2008/066809 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719347-5 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 US 11/633,799
(51) E21B 34/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/084514 de 13/11/2007
(87) WO 2008/070409 de 12/06/2008

- (21) **PI 0719348-3 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 CN 2007 1079488.1
(51) H04N 7/173 (2011.01)
(86) PCT CN2007/071345 de 27/12/2007
(87) WO 2008/124990 de 23/10/2008
- (21) **PI 0719349-1 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 US 11/566.459; 24/01/2007 US 11/626.739
(51) E21B 43/04 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/080907 de 10/10/2007
(87) WO 2008/070271 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719350-5 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 EP 06024894.5
(51) B01J 19/08 (2006.01), C01G 9/03 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009022 de 18/10/2007
(87) WO 2008/064741 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719351-3 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 JP 2006-325104; 01/12/2006 US 60/861.965; 07/06/2007 JP 2007-152016
(51) A61K 31/445 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073249 de 30/11/2007
(87) WO 2008/066180 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719352-1 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 US 60/867.695
(51) A61K 31/17 (2006.01), C07C 229/40 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/085543 de 26/11/2007
(87) WO 2008/067257 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719353-0 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 60/868.317; 13/07/2007 US 60/949.810
(51) A61N 1/30 (2006.01), A61N 1/08 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01), H01M 6/40 (2006.01), H05K 1/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/085920 de 29/11/2007
(87) WO 2008/070524 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719354-8 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 AU 2006906800
(51) E04B 1/344 (2006.01), E04H 1/02 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001864 de 04/12/2007
(87) WO 2008/067592 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719355-6 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 US 60/861.635
(51) C25B 11/04 (2006.01), B01J 27/045 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062942 de 28/11/2007
(87) WO 2008/065137 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719356-4 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 US 11/564.823
(51) G06F 17/30 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/085764 de 28/11/2007
(87) WO 2008/067380 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719357-2 A2** 1.1
(30) 08/12/2006 EP 06 125736.6
(51) A23G 9/04 (2006.01), A23G 9/06 (2006.01), A23G 9/30 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062025 de 08/11/2007
(87) WO 2008/068124 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719358-0 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 IT FI2006 A 000275
(51) A01D 34/416 (2006.01)
(86) PCT IT2007/000752 de 29/10/2007
(87) WO 2008/053508 de 08/05/2008
- (21) **PI 0719359-9 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 60/872.326
(51) A61K 31/433 (2006.01), A61K 38/30 (2006.01), A61P 9/02 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/086070 de 30/11/2007
(87) WO 2008/070552 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719360-2 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 US 60/864.258
(51) A61K 39/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/023101 de 01/11/2007
(87) WO 2008/057396 de 15/05/2008
- (21) **PI 0719361-0 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 60/872393; 16/07/2007 US 60/959742
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/024690 de 30/11/2007
(87) WO 2008/069997 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719362-9 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 DE 10 2006 059 675.7
(51) F02D 41/22 (2006.01), F02D 41/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062724 de 23/11/2007
(87) WO 2008/074591 de 26/06/2008
- (21) **PI 0719363-7 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 US 11/565.071
(51) A47J 37/07 (2006.01)
(86) PCT US2007/085990 de 30/11/2007
(87) WO 2008/067502 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719364-5 A2** 1.1
(30) 27/11/2006 US 60/867395; 19/04/2007 US 60/912892; 07/11/2007 US 60/986286; 14/11/2007 US 60/988074
(51) C12N 15/11 (2006.01)
(86) PCT US2007/024369 de 27/11/2007
(87) WO 2008/066776 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719365-3 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 US 60/867.764
(51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/085933 de 29/11/2007
(87) WO 2008/067465 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719367-0 A2** 1.1
(30) 27/11/2006 EP 06124838.1
(51) C07D 407/04 (2006.01), C07D 311/58 (2006.01), C07D 311/22 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010184 de 23/11/2007
(87) WO 2008/064826 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719368-8 A2** 1.1
(30) 27/11/2006 NO 20065436
(51) G01V 3/12 (2006.01), G01V 3/17 (2006.01)
(86) PCT NO2007/000416 de 26/11/2007
(87) WO 2008/066389 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719369-6 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 FR 06 10416
(51) A61F 2/46 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052374 de 21/11/2007
(87) WO 2008/065293 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719370-0 A2** 1.1
(30) 27/11/2006 GB 0623657.4
(51) A61F 2/16 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004505 de 26/11/2007
(87) WO 2008/065362 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719371-8 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 US 11/563.943
(51) G06F 9/38 (2006.01)
(86) PCT US2007/085574 de 27/11/2007
(87) WO 2008/067277 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719372-6 A2** 1.1
(30) 08/12/2006 SE PCT/SE2006/001405
(51) A61F 13/514 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050957 de 07/12/2007
(87) WO 2008/069752 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719373-4 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 US 60/867652
(51) A24D 3/06 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01)
(86) PCT CA2007/002066 de 16/11/2007
(87) WO 2008/064463 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719374-2 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 JP 2006-322836
(51) B30B 13/00 (2006.01), B21D 43/00 (2006.01), B30B 15/14 (2006.01)
(86) PCT JP2007/072518 de 21/11/2007
(87) WO 2008/065940 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719375-0 A2** 1.1
(30) 23/11/2006 EP 061224692.2
(51) D21H 17/24 (2006.01), D21H 17/28 (2006.01), D21H 17/44 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01)
(86) PCT NL2007/050589 de 23/11/2007
- (87) WO 2008/063068 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719376-9 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 US 60/872892; 05/12/2006 EP 06125400.9
(51) A61K 9/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063244 de 04/12/2007
(87) WO 2008/068246 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719377-7 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 US 11/566493
(51) H04J 3/12 (2006.01), H04J 3/16 (2006.01), H04Q 11/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/024886 de 04/12/2007
(87) WO 2008/070107 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719378-5 A2** 1.1
(30) 24/11/2006 FR 06 10302
(51) C07C 51/08 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 55/12 (2006.01), C07C 53/128 (2006.01), C07C 69/42 (2006.01), C07C 69/24 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062748 de 23/11/2007
(87) WO 2008/062058 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719379-3 A2** 1.1
(30) 24/11/2006 EP 06024427.4
(51) C07D 231/38 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01), C07D 277/42 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010219 de 23/11/2007
(87) WO 2008/061795 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719380-7 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 US 60/861.375
(51) A61K 31/438 (2006.01), A61P 25/32 (2006.01)
(86) PCT US2007/084751 de 15/11/2007
(87) WO 2008/067177 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719381-5 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 JP 2006-319579
(51) C07D 231/20 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01)
(86) PCT JP2007/072239 de 09/11/2007
(87) WO 2008/065907 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719382-3 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 11/607.682
(51) C08L 67/02 (2006.01), C08L 69/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/024478 de 28/11/2007
(87) WO 2008/069935 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719383-1 A2** 1.1
(30) 26/01/2007 US 60/897.553
(51) A61K 31/67 (2006.01), C07D 327/00 (2006.01), A61K 31/74 (2006.01)
(86) PCT US2007/026427 de 27/12/2007
(87) WO 2008/091337 de 31/07/2008
- (21) **PI 0719384-0 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 EP 06 125240.9; 01/12/2006 US 60/872.346; 21/05/2007 EP 07 108545.0; 21/05/2007 US 60/931.125
(51) B32B 27/10 (2006.01), D21H 21/54 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050921 de 29/11/2007
(87) WO 2008/066487 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719385-8 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 JP 2006-322119
(51) B29C 35/02 (2006.01), B29C 33/02 (2006.01), B29D 30/54 (2006.01), B29L 30/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/072587 de 21/11/2007
(87) WO 2008/065951 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719386-6 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 US 60/868.076
(51) H04B 7/005 (2006.01)
(86) PCT US2007/085945 de 29/11/2007
(87) WO 2008/067471 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719387-4 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 US 11/638.020
(51) A61L 24/00 (2006.01), A61L 24/04 (2006.01), A61L 24/08 (2006.01), C09K 3/12 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053624 de 07/09/2007
(87) WO 2008/072102 de 19/06/2008
- (21) **PI 0719388-2 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 60/868.270; 21/11/2007 US 11/944.123; 27/11/2007 US 11/945.559
(51) H04W 48/08 (2009.01), H04W 72/02 (2009.01)
(86) PCT US2007/085874 de 29/11/2007
(87) WO 2008/070518 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719389-0 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 US 60/867.606

- (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 239/34 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004556 de 28/11/2007
(87) WO 2008/065393 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719390-4 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 IT F12006 A 000307
(51) A61B 18/20 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054912 de 04/12/2007
(87) WO 2008/068712 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719391-2 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 CN 2006 10163317.2
(51) C07C 311/39 (2006.01), C07C 303/40 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01)
(86) PCT CN2007/070928 de 19/10/2007
(87) WO 2008/064595 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719392-0 A2** 1.1
(30) 22/11/2007 NO 2006 5367
(51) F16L 1/26 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01)
(86) PCT NO2007/000412 de 21/11/2007
(87) WO 2008/063080 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719393-9 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 JP 2006-330375
(51) A61K 31/4365 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073552 de 06/12/2007
(87) WO 2008/072535 de 19/06/2008
- (21) **PI 0719394-7 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 JP 2006-330374
(51) A61K 31/4365 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073550 de 06/12/2007
(87) WO 2008/072534 de 19/06/2008
- (21) **PI 0719395-5 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 JP 2006-330371
(51) A61K 31/4365 (2006.01), A61K 9/30 (2006.01), A61K 9/36 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073547 de 06/12/2007
(87) WO 2008/069262 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719396-3 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 US 60/873420
(51) A23K 1/18 (2006.01)
(86) PCT US2007/025103 de 06/12/2007
(87) WO 2008/070183 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719397-1 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 11/634623
(51) A23L 1/00 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23G 1/30 (2006.01)
(86) PCT US20/0708580 de 06/12/2007
(87) WO 2007/117601 de 18/10/2007
- (21) **PI 0719398-0 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 JP 2006-330372
(51) A61K 31/4365 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073548 de 06/12/2007
(87) WO 2008/072532 de 19/06/2008
- (21) **PI 0719399-8 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 EP 06125065.0
(51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062118 de 09/11/2007
(87) WO 2008/064987 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719400-5 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 NL 1033031
(51) B05B 7/00 (2006.01), B05B 11/04 (2006.01)
(86) PCT NL2007/000304 de 10/12/2007
(87) WO 2008/072949 de 19/06/2008
- (21) **PI 0719401-3 A2** 1.1
(30) 16/01/2007 SE 070074-8
- (51) B23K 26/14 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000873 de 03/10/2007
(87) WO 2008/088246 de 24/07/2008
- (21) **PI 0719402-1 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 60/876,311
(51) B01D 46/24 (2006.01), C04B 38/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/087104 de 12/12/2007
(87) WO 2008/079668 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719403-0 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 US 11/612,818
(51) H01Q 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/088134 de 19/12/2007
(87) WO 2008/077102 de 26/06/2008
- (21) **PI 0719404-8 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 US 11/612,797
(51) H04B 1/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/088119 de 19/12/2007
(87) WO 2008/077097 de 26/06/2008
- (21) **PI 0719405-6 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 US 11/611,926; 18/12/2006 US 11/611,932
(51) G01N 33/72 (2006.01), G01N 33/84 (2006.01), G01N 33/52 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01)
(86) PCT US2007/087583 de 14/12/2007
(87) WO 2008/076888 de 26/06/2008
- (21) **PI 0719406-4 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 US 11/612,901
(51) C01G 23/04 (2006.01), H01M 10/36 (2010.01), H01M 4/48 (2010.01)
(86) PCT US07/08753 de 14/12/2007
(87) WO 2007/120607 de 25/10/2007
- (21) **PI 0719407-2 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 US 11/640,694
(51) F41H 5/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/025738 de 17/12/2007
(87) WO 2008/076411 de 26/06/2008
- (21) **PI 0719408-0 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 11/648,411; 12/01/2007 US 11/652,890
(51) C01B 11/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/026444 de 28/12/2007
(87) WO 2008/082626 de 10/07/2008
- (21) **PI 0719409-9 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 US 60/875,597; 06/01/2007 US 60/879,218
(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 5/12 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/087723 de 17/12/2007
(87) WO 2008/076960 de 26/06/2008
- (21) **PI 0719410-2 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 IN 2058/MUM/2006
(51) B01D 46/42 (2006.01)
(86) PCT IN2007/000589 de 13/12/2007
(87) WO 2008/072260 de 19/06/2008
- (21) **PI 0719411-0 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 US 60/870,641
(51) C08K 5/544 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), C09D 11/00 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01), C09D 201/10 (2006.01), C09D 183/07 (2006.01)
(86) PCT US2007/087949 de 18/12/2007
(87) WO 2008/077045 de 26/06/2008
- (21) **PI 0719412-9 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 US 11/640,828
(51) D21C 9/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/025374 de 12/12/2007
(87) WO 2008/076268 de 26/06/2008
- (21) **PI 0719413-7 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 US 60/875,741
(51) C09K 8/80 (2006.01)
(86) PCT US2007/024060 de 16/11/2007
(87) WO 2008/088449 de 24/07/2008
- (21) **PI 0719414-5 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 US 11/640,625
(51) F26B 3/30 (2006.01), F26B 13/10 (2006.01), F26B 21/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/025739 de 17/12/2007
(87) WO 2008/076412 de 26/06/2008
- (21) **PI 0719415-3 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 60/871,595
(51) B01J 2/00 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/087701 de 17/12/2007
(87) WO 2008/079756 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719416-1 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 DE 102006061287.6
(51) A23L 1/22 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/010888 de 12/12/2007
(87) WO 2008/077488 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719418-8 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 US 11/612,702
(51) C23C 22/00 (2006.01)
(86) PCT US07/087510 de 14/12/2007
(87) WO 2008/079729 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719419-6 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 US 60/875,656
(51) C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C08G 18/62 (2006.01), C08J 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/088194 de 19/12/2007
(87) WO 2008/077118 de 26/06/2008
- (21) **PI 0719420-0 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 NO 20065586
(51) H01L 21/322 (2006.01), H01L 21/223 (2006.01), H01L 31/042 (2006.01), H01L 31/18 (2006.01)
(86) PCT NO2007/000422 de 28/11/2007
(87) WO 2008/069675 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719421-8 A2** 1.1
(30) 02/01/2007 SE 0700014-4
(51) G01N 30/56 (2006.01), B01D 15/08 (2006.01)
(86) PCT SE2007/001125 de 18/12/2007
(87) WO 2008/082339 de 10/07/2008
- (21) **PI 0719422-6 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 EP 06125531.1
(51) A01G 31/00 (2006.01), A01G 9/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063345 de 05/12/2007
(87) WO 2008/068278 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719423-4 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 SE 0602570-4
(51) D21C 9/06 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050850 de 15/11/2007
(87) WO 2008/066475 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719424-2 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 EP 06125501.4
(51) F17C 1/16 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063410 de 06/12/2007
(87) WO 2008/068303 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719425-0 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 GB 0623866.1; 07/06/2007 GB 0710977.0
(51) G01N 33/543 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062732 de 23/11/2007
(87) WO 2008/065047 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719426-9 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 US 60/861727
(51) B01D 45/02 (2006.01), B01D 45/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/024527 de 29/11/2007
(87) WO 2008/066861 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719428-5 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 60/872177; 01/12/2006 US 60/872125
(51) A61K 9/46 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01), A61P 25/34 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/024218 de 20/11/2007
(87) WO 2008/069921 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719429-3 A2** 1.1
(30) 27/11/2006 SE 0602541-5
(51) F28F 9/007 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), F28F 3/08 (2006.01)
(86) PCT SE2007/001042 de 26/11/2007
(87) WO 2008/066447 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719430-7 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 US 60/861704

- (51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004527 de 28/11/2007
(87) WO 2008/065378 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719431-5 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 EP 06024920.8
(51) A61K 35/74 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010388 de 29/11/2007
(87) WO 2008/064893 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719432-3 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 EP PCT/EP2006/011428
(51) E05B 65/00 (2006.01), E05C 3/12 (2006.01), F25D 23/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010038 de 20/11/2007
(87) WO 2008/046666 de 24/04/2008
- (21) **PI 0719433-1 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 DE 10 2006 056 724.2
(51) H01R 13/73 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009672 de 08/11/2007
(87) WO 2008/064764 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719434-0 A2** 1.1
(30) 24/11/2006 FR 06 10304
(51) B67D 7/36 (2010.01), B67D 7/04 (2010.01), B67D 7/54 (2010.01)
(86) PCT FR2007/001918 de 21/11/2007
(87) WO 2008/071865 de 19/06/2008
- (21) **PI 0719435-8 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 60/868,251
(51) C12P 3/00 (2006.01), C12P 7/02 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01), C12P 7/54 (2006.01)
(86) PCT US2007/086106 de 30/11/2007
(87) WO 2008/070561 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719436-6 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 60/848,466
(51) F23G 5/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/079895 de 28/09/2007
(87) WO 2008/091415 de 31/07/2008
- (21) **PI 0719437-4 A2** 1.1
(30) 27/09/2006 US 60/827,176; 22/08/2007 US 11/843,405
(51) B29D 11/00 (2006.01), B29C 35/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/020760 de 26/09/2007
(87) WO 2008/039485 de 03/04/2008
- (21) **PI 0719438-2 A2** 1.1
(30) 27/09/2006 EP 06 121371.6
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060165 de 25/09/2007
(87) WO 2008/037716 de 03/04/2008
- (21) **PI 0719439-0 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 EP 06 447110.5
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060342 de 28/09/2007
(87) WO 2008/037806 de 03/04/2008
- (21) **PI 0719440-4 A2** 1.1
(30) 12/10/2006 GB 0620328.5
(51) G01V 1/00 (2006.01), G01S 5/22 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003880 de 11/10/2007
(87) WO 2008/044042 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719442-0 A2** 1.1
(30) 27/09/2006 DE 10 2006 045 974.1
(51) A61K 36/84 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060153 de 25/09/2007
(87) WO 2008/037707 de 03/04/2008
- (21) **PI 0719443-9 A2** 1.1
(30) 29/09/2006 US 60/848,451
(51) A61K 39/12 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/021053 de 01/10/2007
(87) WO 2008/057158 de 15/05/2008
- (21) **PI 0719444-7 A2** 1.1
(30) 27/09/2006 US 60/847,625; 16/03/2007 US 11/687,102
(51) B25J 15/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/079632 de 27/09/2007
(87) WO 2008/039890 de 03/04/2008
- (21) **PI 0719445-5 A2** 1.1
(30) 27/09/2006 US 60/847,408
(51) C12N 15/11 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01)
(86) PCT US2007/021030 de 27/09/2007
- (87) WO 2008/039538 de 03/04/2008
- (21) **PI 0719446-3 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 US 60/848,326; 02/05/2007 US 60/915,603
(51) A61K 38/20 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01)
(86) PCT US2007/020871 de 27/09/2007
(87) WO 2008/054585 de 08/05/2008
- (21) **PI 0719447-1 A2** 1.1
(30) 27/09/2006 DE 10 2006 045 506.1
(51) H04L 12/58 (2006.01), H04W 4/12 (2009.01), H04W 88/18 (2009.01)
(86) PCT EP2007/007943 de 12/09/2007
(87) WO 2008/037356 de 03/04/2008
- (21) **PI 0719449-8 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 60/877,068; 02/03/2007 US 60/892,823
(51) C12N 9/32 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01), C12N 5/06 (2010.01), C12N 15/86 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01), C12C 11/00 (2006.01), A21D 2/00 (2006.01), A01K 67/027 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01)
(86) PCT US07/088631 de 21/12/2007
(87) WO 2008/080093 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719450-1 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 FR 0611260
(51) B29B 9/06 (2006.01), B29B 9/12 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), E21B 43/267 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064364 de 20/12/2007
(87) WO 2008/077895 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719451-0 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 11/614,192
(51) B05B 15/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/086648 de 06/12/2007
(87) WO 2008/076657 de 26/06/2008
- (21) **PI 0719452-8 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 EP 6127178.9
(51) A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064430 de 21/12/2007
(87) WO 2008/077931 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719453-6 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 60/876,563; 21/12/2006 US 60/876,565
(51) C07D 311/94 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), C11B 9/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/025984 de 20/12/2007
(87) WO 2008/079251 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719454-4 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 US 60/875,528
(51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/203 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064271 de 19/12/2007
(87) WO 2008/074849 de 26/06/2008
- (21) **PI 0719455-2 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 60/871,485
(51) A61K 8/23 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 1/12 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063301 de 04/12/2007
(87) WO 2008/077728 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719456-0 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 EP 06126645.8
(51) B65D 51/20 (2006.01)
(86) PCT US2007/087520 de 14/12/2007
(87) WO 2008/079730 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719457-9 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 US 11/613,617
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063128 de 03/12/2007
(87) WO 2008/074617 de 26/06/2008
- (21) **PI 0719458-7 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 60/876,556
(51) C11B 9/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/025997 de 20/12/2007
(87) WO 2008/079261 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719459-5 A2** 1.1
- (30) 22/12/2006 US 60/871,528; 12/02/2007 US 60/900,848
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01)
(86) PCT US2007/088521 de 21/12/2007
(87) WO 2008/080045 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719460-9 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 KR 10-2006-0133074
(51) C21D 1/00 (2006.01)
(86) PCT KR2007/006737 de 21/12/2007
(87) WO 2008/078921 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719461-7 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 US 60/876,070
(51) B60C 1/00 (2006.01), C08C 19/20 (2006.01), C08F 8/34 (2006.01), C08K 5/37 (2006.01), C08K 5/372 (2006.01), C08K 5/548 (2006.01), C08K 5/57 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/087564 de 14/12/2007
(87) WO 2008/076875 de 26/06/2008
- (21) **PI 0719462-5 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 IT UD2006A000271
(51) G01N 27/90 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064199 de 19/12/2007
(87) WO 2008/074827 de 26/06/2008
- (21) **PI 0719463-3 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 60/876,595
(51) A01N 33/08 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01)
(86) PCT US2007/026264 de 21/12/2007
(87) WO 2008/079383 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719464-1 A2** 1.1
(30) 23/12/2006 DE 10 2006 061 498.4; 23/12/2006 DE 20 2006 019 465.7
(51) B67B 3/00 (2006.01), B67C 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009693 de 08/11/2007
(87) WO 2008/077446 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719465-0 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 60/876,406
(51) C09K 5/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/025919 de 18/12/2007
(87) WO 2008/079226 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719466-8 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 US 60/875,529
(51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/203 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064269 de 19/12/2007
(87) WO 2008/074848 de 26/06/2008
- (21) **PI 0719467-6 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 FR 0655655
(51) A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052559 de 19/12/2007
(87) WO 2008/084171 de 17/07/2008
- (21) **PI 0719468-4 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 60/876,555
(51) C07C 5/03 (2006.01)
(86) PCT US2007/025983 de 20/12/2007
(87) WO 2008/079250 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719469-2 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 EP 06292025.1
(51) C07K 14/115 (2006.01), C07K 14/12 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004444 de 21/12/2007
(87) WO 2008/078198 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719470-6 A2** 1.1
(30) 25/12/2006 JP 2006-348222; 07/03/2007 JP 2007-057427
(51) C07D 213/80 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), A61K 31/4406 (2006.01), A61K 31/4409 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/455 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07C 317/44 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01), C07D 215/38 (2006.01), C07D 217/22 (2006.01), C07D 231/40 (2006.01), C07D 237/20 (2006.01), C07D 239/42

- (2006.01), C07D 241/20 (2006.01), C07D 241/28 (2006.01), C07D 241/44 (2006.01), C07D 261/14 (2006.01), C07D 263/48 (2006.01), C07D 275/02 (2006.01), C07D 277/20 (2006.01), C07D 277/46 (2006.01), C07D 277/82 (2006.01), C07D 285/08 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01)
(86) PCT JP2007/074638 de 21/12/2007
(87) WO 2008/078674 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719471-4 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 US 60/875.657
(51) B01F 3/08 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/088189 de 19/12/2007
(87) WO 2008/077116 de 26/06/2008
- (21) **PI 0719472-2 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 US 11/642.402
(51) C10L 1/10 (2006.01)
(86) PCT US07/025771 de 17/12/2007
(87) WO 2008/079213 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719473-0 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 60/876.394; 21/02/2007 US 60/902.465
(51) C07C 231/12 (2006.01), C07C 253/14 (2006.01), C07C 233/65 (2006.01), C07C 255/58 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/025800 de 18/12/2007
(87) WO 2008/082502 de 10/07/2008
- (21) **PI 0719474-9 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 60/871.576
(51) B01J 2/00 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/087698 de 17/12/2007
(87) WO 2008/079754 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719475-7 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 US 11/642.157
(51) G01N 33/36 (2006.01), G01N 21/89 (2006.01)
(86) PCT US2007/025795 de 18/12/2007
(87) WO 2008/082498 de 10/07/2008
- (21) **PI 0719476-5 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 60/871.583
(51) B01J 2/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/088099 de 19/12/2007
(87) WO 2008/079865 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719477-3 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 IT MI2006A 002436
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011183 de 19/12/2007
(87) WO 2008/074486 de 26/06/2008
- (21) **PI 0719478-1 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 IT BG2006A 000065
(51) H01H 71/24 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062070 de 08/11/2007
(87) WO 2008/074570 de 26/06/2008
- (21) **PI 0719479-0 A2** 1.1
(30) 23/12/2006 US 60/871.818; 18/05/2007 US 60/938.882
(51) C09K 5/04 (2006.01), F25B 9/00 (2006.01), F25B 41/06 (2006.01), F25B 45/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/025957 de 19/12/2007
(87) WO 2008/079234 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719481-1 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 US 60/870.821
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/087532 de 14/12/2007
(87) WO 2008/079735 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719482-0 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 ZA 2006/10730
(51) E05B 73/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/055253 de 20/12/2007
(87) WO 2008/075310 de 26/06/2008
- (21) **PI 0719484-6 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 JP 2006-355755
(51) G06F 3/048 (2006.01), G06F 17/21 (2006.01), G06T 11/60 (2006.01)
(86) PCT JP2007/074530 de 20/12/2007
(87) WO 2008/081733 de 10/07/2008
- (21) **PI 0719485-4 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 DE 102006060765.1; 21/12/2006 US 60/871.168; 22/05/2007 DE 102007023685.0; 23/05/2007 US 60/939.633
(51) B64D 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010920 de 12/12/2007
(87) WO 2008/074433 de 26/06/2008
- (21) **PI 0719486-2 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 US 60/875.827
(51) A61K 9/20 (2006.01)
(86) PCT US2007/025974 de 20/12/2007
(87) WO 2008/079245 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719487-0 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 11/644.490
(51) D04H 13/00 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), D04H 1/42 (2006.01)
(86) PCT US2007/025959 de 19/12/2007
(87) WO 2008/079236 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719488-9 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 FR 0655784
(51) A61Q 19/08 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/38 (2006.01), A61K 31/327 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052613 de 21/12/2007
(87) WO 2008/087354 de 24/07/2008
- (21) **PI 0719489-7 A2** 1.1
(30) 23/12/2006 GB 0625896.6; 24/10/2007 GB 0720868.9
(51) B67D 1/12 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01), B67D 7/02 (2010.01), F16L 37/40 (2006.01)
(86) PCT GB07/004876 de 19/12/2007
(87) WO 2008/078075 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719490-0 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 IT TO2006A 000918; 22/12/2006 IT TO2006A 000920; 20/08/2007 IT TO2007A 000603
(51) A61K 31/4525 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 36/38 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), A61K 31/203 (2006.01)
(86) PCT IT2007/000891 de 20/12/2007
(87) WO 2008/078353 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719491-9 A2** 1.1
(30) 23/12/2006 GB 0625890.9; 16/10/2007 GB 0720137.9
(51) B29C 31/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004897 de 19/12/2007
(87) WO 2008/078079 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719492-7 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 GB 0625743.0
(51) A21D 2/02 (2006.01), A21D 2/18 (2006.01), A21D 2/22 (2006.01), A21D 8/04 (2006.01), A21D 10/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/005005 de 21/12/2007
(87) WO 2008/078107 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719493-5 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 EP 06127135.9; 22/12/2006 US 60/876.976
(51) A61B 5/028 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064419 de 21/12/2007
(87) WO 2008/077920 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719494-3 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 60/871.685
(51) F16D 11/00 (2006.01), F16D 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/088766 de 22/12/2007
(87) WO 2008/080159 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719495-1 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 GB 0625834.7; 30/08/2007 GB 0716957.6
(51) B63B 35/79 (2006.01)
(86) PCT GB2007/005014 de 24/12/2007
(87) WO 2008/078111 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719496-0 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 60/876.387; 27/07/2007 US 60/952.277; 27/07/2007 US 60/952.356; 13/08/2007 US 60/955.450
(51) C08F 255/00 (2006.01), C08F 8/32 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C08F 8/46 (2006.01)
(86) PCT US2007/087798 de 17/12/2007
(87) WO 2008/079784 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719497-8 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 FR 0655783
(51) A61Q 19/08 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/38 (2006.01), A61K 31/327 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052606 de 21/12/2007
(87) WO 2008/087348 de 24/07/2008
- (21) **PI 0719498-6 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 GB 0625551.7
(51) A61F 6/04 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004914 de 20/12/2007
(87) WO 2008/075067 de 26/06/2008
- (21) **PI 0719499-4 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 60/876.287; 27/07/2007 US 60/952.271; 27/07/2007 US 60/952.425; 27/07/2007 US 60/952.272; 13/08/2007 US 60/955.464
(51) C08F 8/32 (2006.01), C08L 23/36 (2006.01)
(86) PCT US2007/088670 de 21/12/2007
(87) WO 2008/080111 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719500-1 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 60/876.287; 27/07/2007 US 60/952.271; 27/07/2007 US 60/952.272; 27/07/2007 US 60/952.425; 13/08/2007 US 60/955.464
(51) C08F 8/32 (2006.01), C08L 23/36 (2006.01)
(86) PCT US2007/088599 de 21/12/2007
(87) WO 2008/080081 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719501-0 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 US 60/875.925
(51) D01D 5/00 (2006.01), D01F 6/60 (2006.01), D04H 3/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/025796 de 18/12/2007
(87) WO 2008/082499 de 10/07/2008
- (21) **PI 0719502-8 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 ES P2006 03242
(51) B32B 27/00 (2006.01), B32B 7/02 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)
(86) PCT US2007/087700 de 17/12/2007
(87) WO 2008/079755 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719503-6 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 US 60/871.000
(51) A61F 5/41 (2006.01), A61H 19/00 (2006.01)
(86) PCT US07/088405 de 20/12/2007
(87) WO 2008/077144 de 26/06/2008
- (21) **PI 0719504-4 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 US 60/876.015
(51) B01J 8/06 (2006.01), C01B 3/32 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01)
(86) PCT US07/088417 de 20/12/2007
(87) WO 2008/140617 de 20/11/2008
- (21) **PI 0719505-2 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 60/876.569
(51) C07D 311/94 (2006.01), C11B 9/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/025988 de 14/12/2007
(87) WO 2008/079253 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719506-0 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 ZA 2006/10805
(51) H01M 10/12 (2006.01), H01M 4/86 (2006.01), H01M 10/06 (2006.01), H01M 10/30 (2006.01), H01M 10/36 (2010.01)
(86) PCT IB2007/055274 de 21/12/2007
(87) WO 2008/075317 de 26/06/2008
- (21) **PI 0719507-9 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 JP 2006-344271; 07/12/2007 JP 2007-317279
(51) G03G 15/20 (2006.01), F16C 13/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/074589 de 14/12/2007
(87) WO 2008/075753 de 26/06/2008
- (21) **PI 0719508-7 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 EP 06125224.3
(51) G01N 15/14 (2006.01), G01N 33/483 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054841 de 29/11/2007
(87) WO 2008/068680 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719509-5 A2** 1.1
(30) 28/09/2006 US 60/847.854
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 31/04 (2006.01)

- (86) PCT US2007/020842 de 27/09/2007
(87) WO 2008/042216 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719510-9 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 US 11/605653
(51) G08B 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/024601 de 29/11/2007
(87) WO 2008/066897 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719511-7 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 BR PI0605173-1
(51) C07C 11/02 (2006.01), C07C 29/151 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 50/00 (2006.01), C10J 3/00 (2006.01), C12P 7/02 (2006.01)
(86) PCT BR2007/000328 de 30/11/2007
(87) WO 2008/067627 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719512-5 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 US 11/564494
(51) B01J 37/00 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)
(86) PCT US2007/085759 de 28/11/2007
(87) WO 2008/067375 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719513-3 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 US 60/867859
(51) A61B 6/00 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054611 de 13/11/2007
(87) WO 2008/065565 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719514-1 A2** 1.1
(30) 12/10/2006 JP 2006-279009
(51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT JP2007/069847 de 11/10/2007
(87) WO 2008/044734 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719515-0 A2** 1.1
(30) 09/10/2006 DE 10 2006 047 621.2
(51) C10M 173/02 (2006.01), C10M 111/02 (2006.01), C10N 40/24 (2006.01), C10N 20/06 (2006.01), C10N 30/08 (2006.01), C10N 50/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060034 de 21/09/2007
(87) WO 2008/043656 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719516-8 A2** 1.1
(30) 09/10/2006 DE 10 2006 047 617.4
(51) C07C 231/02 (2006.01), C07C 233/38 (2006.01), C07C 233/44 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01), C07D 249/14 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008677 de 05/10/2007
(87) WO 2008/043492 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719517-6 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 DE 10 2006 047 880.0
(51) F16K 37/00 (2006.01)
(86) PCT DK2007/000435 de 05/10/2007
(87) WO 2008/043363 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719518-4 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 SE 0602164-6
(51) H01B 17/44 (2006.01), H01B 17/26 (2006.01), H01F 27/04 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050604 de 31/08/2007
(87) WO 2008/044986 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719519-2 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 US 60/850,552; 23/08/2007 US 60/965,916
(51) C08F 2/00 (2006.01), C08G 85/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/019647 de 10/09/2007
(87) WO 2008/045172 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719520-6 A2** 1.1
(30) 12/10/2006 DE 10 2006 048 254.9
(51) F16H 61/30 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060447 de 02/10/2007
(87) WO 2008/043690 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719521-4 A2** 1.1
(30) 11/10/2006 FR 06 08897
(51) B65B 43/30 (2006.01), B65B 43/28 (2006.01), B31B 5/80 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001648 de 10/10/2007
(87) WO 2008/043912 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719522-2 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 IT FI2006 A 000249
(51) D05B 23/00 (2006.01)
(86) PCT IT2007/000705 de 10/10/2007
(87) WO 2008/044260 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719523-0 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 JP 2006-280159
(51) C07H 7/06 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/069933 de 12/10/2007
(87) WO 2008/044762 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719524-9 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 US 60/851,437
(51) G06K 7/00 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01)
(86) PCT US2007/081249 de 12/10/2007
(87) WO 2008/054981 de 08/05/2008
- (21) **PI 0719526-5 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 EP 060 122292.3; 23/10/2006 US 60/853,567
(51) C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/245 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060875 de 12/10/2007
(87) WO 2008/043832 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719527-3 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 US 60/851,437
(51) A61B 5/0402 (2006.01), A61B 5/0428 (2006.01), A61B 5/0408 (2006.01), A61B 5/0478 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01)
(86) PCT US2007/081241 de 12/10/2007
(87) WO 2008/054980 de 08/05/2008
- (21) **PI 0719528-1 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 EP 06125200.3
(51) G01N 30/18 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054762 de 23/11/2007
(87) WO 2008/068663 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719529-0 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 JP 2006-330373
(51) A61K 31/4365 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073549 de 06/12/2007
(87) WO 2008/072533 de 19/06/2008
- (21) **PI 0719530-3 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 SE 0602650-4; 12/12/2006 US 60/874284
(51) A61L 2/08 (2006.01), B65B 55/08 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000996 de 12/11/2007
(87) WO 2008/073015 de 19/06/2008
- (21) **PI 0719531-1 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 US 11/605,073
(51) E21B 17/10 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/084503 de 13/11/2007
(87) WO 2008/067154 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719533-8 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 AU 2006905464
(51) F16L 9/16 (2006.01), B29C 53/78 (2006.01), F16L 9/128 (2006.01), F16L 9/133 (2006.01), F16L 57/00 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001463 de 03/10/2007
(87) WO 2008/040052 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719534-6 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 US 11/599,599
(51) G06F 15/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/083024 de 30/10/2007
(87) WO 2008/063833 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719535-4 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 US 60/849,065; 06/12/2006 US 11/635,127
(51) A61K 31/70 (2006.01)
(86) PCT US2007/020583 de 24/09/2007
(87) WO 2008/042139 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719536-2 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 US 60/851,953
(51) H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/022082 de 16/10/2007
(87) WO 2008/048605 de 24/04/2008
- (21) **PI 0719537-0 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 US 60/828,357; 27/09/2007 US 11/863,089
(51) A61M 31/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/080444 de 04/10/2007
(87) WO 2008/043016 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719538-9 A2** 1.1
(30) 09/10/2006 US 60/850,080
(51) F02B 67/06 (2006.01), F01L 1/356 (2006.01), F16H 7/02 (2006.01), F16H 35/02 (2006.01), F16H 57/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/020930 de 28/09/2007
(87) WO 2008/045220 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719539-7 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 US 60/849,900; 23/03/2007 US 60/896,727
(51) A61K 33/08 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/080613 de 05/10/2007
(87) WO 2008/043081 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719540-0 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 US 60/827,6858; 05/01/2007 KR 10-2007-0001215; 18/06/2007 US 60/944,791; 02/10/2007 KR 10-2007-0099052
(51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT KR2007/004831 de 02/10/2007
(87) WO 2008/041824 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719541-9 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 US 60/827,852; 03/01/2007 KR 10-2007-0000526; 09/01/2007 KR 10-2007-0002476; 13/06/2007 US 60/943,783
(51) H04L 27/26 (2006.01), H04W 72/14 (2009.01)
(86) PCT KR2007/004824 de 02/10/2007
(87) WO 2008/041819 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719542-7 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 US 11/564,193; 17/01/2007 US 11/624,089; 17/01/2007 US 11/624,121
(51) G06Q 50/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/085578 de 27/11/2007
(87) WO 2008/118219 de 02/10/2008
- (21) **PI 0719543-5 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 US 60/867,448; 22/02/2007 US 60/891,088
(51) A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/085579 de 27/11/2007
(87) WO 2008/067280 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719544-3 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 EP 06125078.3
(51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062135 de 09/11/2007
(87) WO 2008/064990 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719545-1 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 EP 06125072.6
(51) A01N 25/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062113 de 09/11/2007
(87) WO 2008/064986 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719546-0 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 EP 06125070.0
(51) A01N 25/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062753 de 23/11/2007
(87) WO 2008/065050 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719547-8 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 JP 2006-337003; 14/12/2006 JP 2006-337020; 14/12/2006 JP 2006-337022; 14/12/2006 JP 2006-337027
(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/63 (2006.01), A61K 8/68 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073428 de 28/11/2007
(87) WO 2008/072507 de 19/06/2008
- (21) **PI 0719548-6 A2** 1.1
(30) 27/11/2006 US 60/867325
(51) H04N 1/56 (2006.01)
(86) PCT US2007/024498 de 27/11/2007
(87) WO 2008/066840 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719549-4 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 IT MI2006A002286
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003491 de 12/11/2007
(87) WO 2008/065492 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719550-8 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 11/611,492
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/087229 de 12/12/2007

- (87) WO 2008/076753 de 26/06/2008
- (21) **PI 0719551-6 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 FR 0655199
(51) B64C 5/02 (2006.01), B64C 11/00 (2006.01), B64C 39/06 (2006.01), B64D 27/02 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001959 de 29/11/2007
(87) WO 2008/081098 de 10/07/2008
- (21) **PI 0719552-4 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 US 60/681,711
(51) G10L 19/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/085919 de 29/11/2007
(87) WO 2008/067454 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719553-2 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 EP 06 024829.1
(51) G07C 5/00 (2006.01), B64F 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010435 de 30/11/2007
(87) WO 2008/064911 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719554-0 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 US 11/606,752
(51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 2/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/021338 de 04/10/2007
(87) WO 2008/066604 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719555-9 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 60/872.145; 01/12/2006 US 60/872.146; 19/01/2007 US 60/885.780
(51) G06T 7/20 (2006.01)
(86) PCT US2007/024713 de 30/11/2007
(87) WO 2008/070012 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719556-7 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 JP 2006-339438
(51) A61M 5/28 (2006.01), A61J 1/05 (2006.01)
(86) PCT JP2007/001416 de 17/12/2007
(87) WO 2008/075460 de 26/06/2008
- (21) **PI 0719557-5 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 US 11/564,080
(51) B23K 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/085591 de 27/11/2007
(87) WO 2008/067285 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719558-3 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 US 11/564,080
(51) B44C 1/22 (2006.01), B23K 10/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/085606 de 27/11/2007
(87) WO 2008/067292 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719559-1 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 US 60/867,450
(51) A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/085486 de 26/11/2007
(87) WO 2008/085610 de 17/07/2008
- (21) **PI 0719560-5 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 US 60/867,701
(51) B32B 1/08 (2006.01), B32B 3/20 (2006.01), C04B 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/085558 de 27/11/2007
(87) WO 2008/067267 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719562-1 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 SE 0602672-8
(51) B62D 47/02 (2006.01), B60D 1/32 (2006.01), B62D 5/00 (2006.01), B62D 53/00 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050975 de 11/12/2007
(87) WO 2008/073045 de 19/06/2008
- (21) **PI 0719563-0 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 US 60/872,668
(51) A61K 38/08 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/068638 de 04/12/2007
(87) WO 2007/134151 de 22/11/2007
- (21) **PI 0719565-6 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 US 60/873,101
(51) C07H 17/08 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003758 de 21/12/2007
(87) WO 2008/068593 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719566-4 A2** 1.1
(30) 27/11/2006 EP 06 124801.9
(51) D06M 11/13 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062884 de 27/11/2007
(87) WO 2008/065110 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719567-2 A2** 1.1
(30) 27/11/2006 EP 06 124856.6
(51) C07F 9/6506 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010255 de 26/11/2007
(87) WO 2008/064849 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719568-0 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 GB 06 23749.9
(51) C07D 239/84 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01)
(86) PCT GB2007/050698 de 19/11/2007
(87) WO 2008/065445 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719569-9 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 US 60/861,378
(51) C07D 471/10 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/084642 de 14/11/2007
(87) WO 2008/067167 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719570-2 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 GB 06 23750.7
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/050697 de 19/11/2007
(87) WO 2008/065444 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719571-0 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 US 11/606,793; 13/04/2007 US 11/787,197
(51) G02B 6/38 (2006.01)
(86) PCT US2007/085693 de 28/11/2007
(87) WO 2008/067342 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719572-9 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 ES P200603036; 03/04/2007 ES P200700882
(51) C12N 15/86 (2006.01)
(86) PCT ES2007/000688 de 28/11/2007
(87) WO 2008/065225 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719574-5 A2** 1.1
(51) G01V 5/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/017993 de 14/08/2007
(87) WO 2009/023009 de 19/02/2009
- (21) **PI 0719575-3 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 EP 06125152.6; 08/05/2007 EP 07107756.4; 08/05/2007 US 60/916618
(51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/00 (2006.01), C09K 3/00 (2006.01), C04B 24/00 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063012 de 29/11/2007
(87) WO 2008/065173 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719576-1 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 GB 0624321.6
(51) A24D 3/02 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004466 de 22/11/2007
(87) WO 2008/068458 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719578-8 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 DK PA 2006 01678
(51) C07D 451/06 (2006.01), A61K 31/46 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064130 de 18/12/2007
(87) WO 2008/074797 de 26/06/2008
- (21) **PI 0719579-6 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 DE 10 2006 060 132.7
(51) A61C 17/22 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010674 de 07/12/2007
(87) WO 2008/074412 de 26/06/2008
- (21) **PI 0719580-0 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 US 60/873198; 16/01/2007 US 60/880661; 06/09/2007 US 60/967872
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/024772 de 03/12/2007
(87) WO 2008/070041 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719581-8 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 DE 10 2006 060 134.3
(51) A61C 17/22 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010672 de 07/12/2007
- (87) WO 2008/074410 de 26/06/2008
- (21) **PI 0719582-6 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 ZA 2006/10068
(51) H01H 85/28 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003699 de 30/11/2007
(87) WO 2008/068575 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719583-4 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 EP 06126161.6
(51) C07K 5/06 (2006.01), C07K 5/062 (2006.01), C07K 5/065 (2006.01), C07K 5/078 (2006.01), C07K 9/30 (2006.01), A61K 38/05 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063800 de 12/12/2007
(87) WO 2008/071738 de 19/06/2008
- (21) **PI 0719584-2 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 DE 10 2006 060 133.5
(51) A61C 17/22 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010673 de 07/12/2007
(87) WO 2008/074411 de 26/06/2008
- (21) **PI 0719585-0 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 60/868129; 04/06/2007 US 60/941706
(51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/32 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054901 de 03/12/2007
(87) WO 2008/065634 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719586-9 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 JP 2006-315527
(51) C22C 38/00 (2006.01), B21B 3/02 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01), H01F 1/16 (2006.01), H01F 1/18 (2006.01)
(86) PCT JP2007/072600 de 15/11/2007
(87) WO 2008/062853 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719587-7 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 US 60/867,101; 27/11/2006 US 60/867,394
(51) A01N 43/42 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01)
(86) PCT US2007/085420 de 21/11/2007
(87) WO 2008/136865 de 13/11/2008
- (21) **PI 0719588-5 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 US 11/603,889
(51) G06K 19/077 (2006.01)
(86) PCT US2007/075961 de 15/08/2007
(87) WO 2008/066978 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719589-3 A2** 1.1
(30) 24/11/2006 EP 06 124774.8
(51) A61K 31/165 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062772 de 23/11/2007
(87) WO 2008/062066 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719590-7 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 US 60/867,482
(51) C07C 233/41 (2006.01), C07C 271/30 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01)
(86) PCT US2007/024607 de 28/11/2007
(87) WO 2008/066900 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719591-5 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 EP 06 124934.8; 26/07/2007 EP 07 113211.2
(51) C08G 63/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062917 de 28/11/2007
(87) WO 2008/065130 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719592-3 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 NL 1032972
(51) A45D 34/00 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01), B65D 83/04 (2006.01), A45D 29/00 (2006.01)
(86) PCT NL2007/050593 de 26/11/2007
(87) WO 2008/066377 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719593-1 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 US 60/867,103
(51) C07D 489/02 (2006.01), C07D 489/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/085085 de 19/11/2007
(87) WO 2008/064150 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719594-0 A2** 1.1

- (30) 22/11/2006 US 60/860,645; 30/11/2006 US 60/861,996
(51) C11D 17/00 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01)
(86) PCT US2007/024357 de 20/11/2007
(87) WO 2008/066773 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719595-8 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 JP 2006-354541
(51) C08F 4/69 (2006.01), B01J 31/34 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), C07C 2/08 (2006.01), C07C 11/107 (2006.01), C08F 2/06 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070572 de 22/10/2007
(87) WO 2008/081638 de 10/07/2008
- (21) **PI 0719596-6 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 SE 0602792-4
(51) F01N 1/08 (2006.01), F01N 1/12 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050984 de 12/12/2007
(87) WO 2008/079085 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719597-4 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 US 60/860,605; 09/01/2007 US 60/879,666
(51) C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C40B 40/02 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C07K 14/78 (2006.01)
(86) PCT US2007/024316 de 21/11/2007
(87) WO 2008/066752 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719598-2 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 11/643,573
(51) A61K 8/00 (2006.01), A61K 8/18 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/085179 de 20/11/2007
(87) WO 2008/079560 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719599-0 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 US 60/868,972
(51) C09J 109/06 (2006.01), C09J 109/00 (2006.01), C09J 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/084833 de 15/11/2007
(87) WO 2008/073669 de 19/06/2008
- (21) **PI 0719600-8 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 GB 0623774.7
(51) H01Q 11/08 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004525 de 27/11/2007
(87) WO 2008/065376 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719601-6 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 US 60/884,822; 11/12/2007 US 11/953,993
(51) B65B 25/24 (2006.01)
(86) PCT US2007/088539 de 21/12/2007
(87) WO 2008/085702 de 17/07/2008
- (21) **PI 0719602-4 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 US 60/875,804
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)
(86) PCT IL2007/001590 de 20/12/2007
(87) WO 2008/075364 de 26/06/2008
- (21) **PI 0719603-2 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 JP 2006-356232
(51) H04L 9/32 (2006.01)
(86) PCT JP2007/075372 de 26/12/2007
(87) WO 2008/081972 de 10/07/2008
- (21) **PI 0719604-0 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 US 0/882,401
(51) C02F 1/58 (2006.01)
(86) PCT US2007/087976 de 18/12/2007
(87) WO 2008/082961 de 10/07/2008
- (21) **PI 0719605-9 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 US 60/823,365
(51) C10G 45/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/087921 de 18/12/2007
(87) WO 2008/082952 de 10/07/2008
- (21) **PI 0719606-7 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 EP 06292059.0
(51) A23D 7/00 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/035 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063280 de 04/12/2007
(87) WO 2008/080738 de 10/07/2008
- (21) **PI 0719607-5 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 11/618,227
(51) C01B 21/09 (2006.01)
(86) PCT US07/088826 de 26/12/2007
(87) WO 2008/083159 de 10/07/2008
- (21) **PI 0719608-3 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 KR 10-2006-0136052
(51) E04C 1/00 (2006.01)
(86) PCT KR07/006823 de 26/12/2007
(87) WO 2008/082137 de 10/07/2008
- (21) **PI 0719609-1 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 11/618,174
(51) F27D 1/00 (2006.01)
(86) PCT US07/088869 de 27/12/2007
(87) WO 2008/083182 de 10/07/2008
- (21) **PI 0719610-5 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 11/618,451
(51) C01F 7/04 (2006.01)
(86) PCT US07/088798 de 26/12/2007
(87) WO 2008/083144 de 10/07/2008
- (21) **PI 0719611-3 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 11/617,901
(51) G06F 1/26 (2006.01), G06F 1/32 (2006.01)
(86) PCT US2007/026033 de 19/12/2007
(87) WO 2008/085376 de 17/07/2008
- (21) **PI 0719612-1 A2** 1.1
(30) 26/12/2006 FR 0611361
(51) B64D 11/00 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01)
(86) PCT FR2007/002149 de 21/12/2007
(87) WO 2008/102070 de 28/08/2008
- (21) **PI 0719613-0 A2** 1.1
(30) 26/12/2006 FR 0611364
(51) B64C 1/00 (2006.01), B64C 30/00 (2006.01), B64D 27/00 (2006.01)
(86) PCT FR2007/002148 de 21/12/2007
(87) WO 2008/096073 de 14/08/2008
- (21) **PI 0719614-8 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 US 11/617,696
(51) F01P 5/02 (2006.01), F01P 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/088999 de 28/12/2007
(87) WO 2008/083255 de 10/07/2008
- (21) **PI 0719615-6 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 US 60/882,376
(51) B01J 39/00 (2006.01), C02F 1/42 (2006.01)
(86) PCT US2007/087952 de 18/12/2007
(87) WO 2008/082959 de 10/07/2008
- (21) **PI 0719617-2 A2** 1.1
(30) 26/12/2006 EP 06127190.4
(51) F25J 1/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063792 de 12/12/2007
(87) WO 2008/077788 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719618-0 A2** 1.1
(30) 26/12/2006 US 11/644,900
(51) A01N 37/18 (2006.01)
(86) PCT US07/026272 de 26/12/2007
(87) WO 2008/085446 de 17/07/2008
- (21) **PI 0719619-9 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 60/877,608; 31/01/2007 US 60/887,499
(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/089137 de 28/12/2007
(87) WO 2008/083341 de 10/07/2008
- (21) **PI 0719620-2 A2** 1.1
(30) 26/12/2006 US 11/645,970
(51) C07C 27/06 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/026384 de 26/12/2007
(87) WO 2008/082589 de 10/07/2008
- (21) **PI 0719621-0 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 US 60/882,662; 21/12/2007 US 11/963,375
(51) A23J 1/14 (2006.01), A23J 1/12 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/26 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/272 (2006.01)
(86) PCT US2007/088696 de 21/12/2007
(87) WO 2008/083117 de 10/07/2008
- (21) **PI 0719622-9 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 RU 2006147417
(51) A61F 6/00 (2006.01), A61F 6/04 (2006.01)
(86) PCT RU2007/000758 de 26/12/2007
(87) WO 2008/082327 de 10/07/2008
- (21) **PI 0719623-7 A2** 1.1
(30) 17/01/2007 EP 07100662.1
(51) A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/40 (2006.01), A23P 1/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063516 de 07/12/2007
- (87) WO 2008/086918 de 24/07/2008
- (21) **PI 0719624-5 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 60/887,608; 31/01/2007 US 60/877,499
(51) C07D 401/14 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01)
(86) PCT US2007/089127 de 28/12/2007
(87) WO 2008/083333 de 10/07/2008
- (21) **PI 0719625-3 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 US 11/617,318
(51) C02F 1/76 (2006.01)
(86) PCT US2007/089013 de 28/12/2007
(87) WO 2008/083263 de 10/07/2008
- (21) **PI 0719626-1 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 US 60/882,461; 30/11/2007 US 60/991,300
(51) A61K 47/48 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/089100 de 28/12/2007
(87) WO 2008/083312 de 10/07/2008
- (21) **PI 0719627-0 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 EP 06460047.1
(51) H01B 17/28 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011042 de 19/12/2007
(87) WO 2008/080547 de 10/07/2008
- (21) **PI 0719628-8 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 US 60/882,072; 02/10/2007 US 11/866,076
(51) C08G 63/78 (2006.01), C08J 11/24 (2006.01)
(86) PCT US2007/026114 de 20/12/2007
(87) WO 2008/085396 de 17/07/2008
- (21) **PI 0719629-6 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 US 11/645,973
(51) B32B 5/12 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/026113 de 20/12/2007
(87) WO 2008/085395 de 17/07/2008
- (21) **PI 0719630-0 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 EP 06292060.8
(51) A23L 1/24 (2006.01), A23L 1/035 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063279 de 04/12/2007
(87) WO 2008/080737 de 10/07/2008
- (21) **PI 0719631-8 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 US 11/646,903
(51) G06F 9/46 (2006.01), G06F 12/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/025813 de 17/12/2007
(87) WO 2008/085339 de 17/07/2008
- (21) **PI 0719632-6 A2** 1.1
(30) 09/01/2007 SE 0700030-0
(51) H01Q 3/02 (2006.01), H02P 27/08 (2006.01)
(86) PCT SE2007/051007 de 14/12/2007
(87) WO 2008/085101 de 17/07/2008
- (21) **PI 0719633-4 A2** 1.1
(30) 09/01/2007 SE 0700029-2
(51) G01C 19/72 (2006.01), G01C 21/16 (2006.01)
(86) PCT SE2007/051006 de 14/12/2007
(87) WO 2008/085100 de 17/07/2008
- (21) **PI 0719634-2 A2** 1.1
(30) 29/01/2007 SE 0700203-3
(51) C21D 1/52 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), F27B 9/36 (2006.01)
(86) PCT SE2007/051029 de 18/12/2007
(87) WO 2008/094093 de 07/08/2008
- (21) **PI 0719635-0 A2** 1.1
(30) 11/01/2007 US 11/622,191
(51) B29C 65/00 (2006.01), B29C 65/06 (2006.01), B29C 65/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/087265 de 12/12/2007
(87) WO 2008/085649 de 17/07/2008
- (21) **PI 0719636-9 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 JP 2006-356594
(51) G11C 29/12 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070753 de 26/12/2007
(87) WO 2009/008031 de 15/01/2009
- (21) **PI 0719637-7 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 NL 1033149
(51) B05B 11/00 (2006.01), B65D 41/17 (2006.01)
(86) PCT NL2007/000322 de 20/12/2007
(87) WO 2008/082289 de 10/07/2008

- (21) **PI 0719638-5 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 US 60/882,378
(51) H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT US2007/026392 de 28/12/2007
(87) WO 2008/082594 de 10/07/2008
- (21) **PI 0719639-3 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 US 60/882,079
(51) H04W 12/04 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 8/20 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01), H04W 92/20 (2009.01)
(86) PCT US2007/026380 de 27/12/2007
(87) WO 2008/082587 de 10/07/2008
- (21) **PI 0719640-7 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 11/648,312
(51) F17D 1/20 (2006.01)
(86) PCT US2007/024924 de 03/12/2007
(87) WO 2008/085239 de 17/07/2008
- (21) **PI 0719641-5 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 60/877,893
(51) B32B 3/28 (2006.01), B29C 55/18 (2006.01), B21D 17/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/087552 de 14/12/2007
(87) WO 2008/082915 de 10/07/2008
- (21) **PI 0719642-3 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 JP 2006-356595
(51) H04L 9/14 (2006.01), H04L 9/26 (2006.01)
(86) PCT JP2007/075375 de 26/12/2007
(87) WO 2008/081974 de 10/07/2008
- (21) **PI 0719644-0 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 DK PA200601564
(51) F23D 17/00 (2006.01), F23C 7/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054281 de 22/10/2007
(87) WO 2008/065554 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719645-8 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 DK PA200601565
(51) F23D 14/20 (2006.01), F23D 11/36 (2006.01), F23D 14/58 (2006.01), F23D 17/00 (2006.01), F23D 5/12 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054282 de 22/10/2007
(87) WO 2008/065555 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719646-6 A2** 1.1
(30) 03/12/2006 DE 102006056895.8
(51) D04B 9/14 (2006.01)
(86) PCT DE2007/002205 de 03/12/2007
(87) WO 2008/067804 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719647-4 A2** 1.1
(30) 08/12/2006 GB 0624631.8
(51) A01G 25/16 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004680 de 07/12/2007
(87) WO 2008/068496 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719648-2 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 ES P200603059
(51) B03D 1/014 (2006.01), B03D 103/06 (2006.01), B03D 101/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062915 de 28/11/2007
(87) WO 2008/065129 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719649-0 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 DE 10 2006 059 346.4
(51) B60S 1/16 (2006.01), F16C 35/04 (2006.01), F16C 35/067 (2006.01), H02K 5/173 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061088 de 17/10/2007
(87) WO 2008/071490 de 19/06/2008
- (21) **PI 0719650-4 A2** 1.1
(30) 23/01/2007 CN 2007 10004330.8
(51) A61K 31/403 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 209/52 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT CN2007/070990 de 30/10/2007
(87) WO 2008/089636 de 31/07/2008
- (21) **PI 0719651-2 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 EP EP06125218
(51) C11D 3/386 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), B32B 7/02 (2006.01), B65D 65/20 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062595 de 20/11/2007
(87) WO 2008/065027 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719652-0 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 EP EP06125222; 29/06/2007 UK 0712554.5; 17/11/2007 UK 0722627.7
- (51) B65D 5/42 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062624 de 21/11/2007
(87) WO 2008/065028 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719653-9 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 DE 10 2006 059 345.6
(51) B60S 1/34 (2006.01), B60S 1/58 (2006.01), F16J 15/32 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061121 de 18/10/2007
(87) WO 2008/071491 de 19/06/2008
- (21) **PI 0719655-5 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 GB 06 23738.2
(51) B29C 70/48 (2006.01), B29C 70/44 (2006.01), C04B 35/83 (2006.01)
(86) PCT GB2007/050702 de 21/11/2007
(87) WO 2008/065446 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719656-3 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 IT RM2006 A 000634
(51) E04H 6/10 (2006.01)
(86) PCT IT2007/000759 de 30/10/2007
(87) WO 2008/065688 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719657-1 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 US 60/895,758
(51) A45C 3/06 (2006.01), A45C 3/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/085339 de 21/11/2007
(87) WO 2008/115297 de 25/09/2008
- (21) **PI 0719658-0 A2** 1.1
(30) 11/10/2006 EP 06122060.4
(51) C08L 77/00 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060419 de 02/10/2007
(87) WO 2008/043683 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719659-8 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 US 60/850881; 21/11/2006 US 60/860854
(51) C10L 10/10 (2006.01), C10L 1/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/021890 de 10/10/2007
(87) WO 2008/045555 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719660-1 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 US 60/8289,902; 06/11/2006 US 60/864,448; 09/10/2007 US 11/869,698
(51) H04W 4/02 (2009.01), H04W 76/02 (2009.01)
(86) PCT US2007/080982 de 10/10/2007
(87) WO 2008/045957 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719661-0 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 US 60/829;3883; 11/10/2007 US 11/870,962
(51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 52/58 (2009.01), H04W 72/14 (2009.01)
(86) PCT US2007/081238 de 12/10/2007
(87) WO 2008/048894 de 24/04/2008
- (21) **PI 0719663-6 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 JP 2006-332837; 03/10/2007 JP 2006-259660
(51) G03G 21/18 (2006.01)
(86) PCT JP2007/071674 de 01/11/2007
(87) WO 2008/072431 de 19/06/2008
- (21) **PI 0719664-4 A2** 1.1
(30) 27/11/2006 GB 0623621.0; 23/11/2007 GB 0723120.2
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/12 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004298 de 27/11/2007
(87) WO 2008/065538 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719665-2 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 EP 06124862.1
(51) C25D 7/06 (2006.01), C25D 17/28 (2006.01), H05K 3/24 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062805 de 26/11/2007
(87) WO 2008/065069 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719666-0 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 EP 06125152.6
(51) C04B 24/00 (2006.01), C09K 3/00 (2006.01), C09K 8/00 (2006.01), C09K 8/035 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063011 de 29/11/2007
(87) WO 2008/065172 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719667-9 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 EP 06124973.6
(51) C12M 3/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054825 de 28/11/2007
- (87) WO 2008/065622 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719668-7 A2** 1.1
(30) 27/11/2006 US 11/604518
(51) F16L 21/04 (2006.01), H02G 15/04 (2006.01), H02G 15/013 (2006.01)
(86) PCT US2007/024448 de 27/11/2007
(87) WO 2008/066812 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719669-5 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 GB 0623806.7
(51) E02F 3/88 (2006.01), E02F 5/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004502 de 26/11/2007
(87) WO 2008/065360 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719670-9 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 US 60/868037
(51) C01B 3/38 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01), C01B 3/50 (2006.01), C01B 3/56 (2006.01)
(86) PCT US2007/085730 de 28/11/2007
(87) WO 2008/067360 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719671-7 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 DE 10 2006 056 568.1; 30/11/2006 US 60/872.007
(51) B29C 70/24 (2006.01), B29D 24/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063015 de 29/11/2007
(87) WO 2008/065174 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719672-5 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 US 60/861,455; 01/12/2006 US 60/872,200; 14/09/2007 US 60/972,502
(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/085763 de 28/11/2007
(87) WO 2008/100353 de 21/08/2008
- (21) **PI 0719673-3 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 60/868,278; 23/04/2007 US 60/913,361
(51) C10G 3/00 (2006.01), C10L 1/04 (2006.01), C10L 1/06 (2006.01), C10L 1/08 (2006.01), C07C 1/22 (2006.01), C10G 45/58 (2006.01), C10G 45/68 (2006.01), C10G 47/00 (2006.01), C07C 1/24 (2006.01), C11C 1/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/086023 de 30/11/2007
(87) WO 2008/103204 de 28/08/2008
- (21) **PI 0719674-1 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 FR 0655422
(51) A47K 10/36 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052474 de 11/12/2007
(87) WO 2008/078036 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719675-0 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 US 867,715
(51) A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)
(86) PCT US2007/085773 de 28/11/2007
(87) WO 2008/067387 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719676-8 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 EP 06125297.9
(51) C01B 21/14 (2006.01), C01B 21/24 (2006.01), B01D 53/56 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063056 de 30/11/2007
(87) WO 2008/068194 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719677-6 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 US 60/873047; 22/08/2007 US 60/957272; 30/11/2007 US 11/948080
(51) A61B 5/08 (2006.01), G01N 21/76 (2006.01)
(86) PCT US2007/086295 de 03/12/2007
(87) WO 2008/070629 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719678-4 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 EP 06 024998.4
(51) A61B 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063059 de 30/11/2007
(87) WO 2008/068195 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719679-2 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 US 60/872,830
(51) C07C 51/41 (2006.01), C07C 59/70 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010785 de 04/12/2007
(87) WO 2008/068041 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719680-6 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 DE 10 2006 057 434.6
(51) F02M 31/087 (2006.01), F02D 19/08 (2006.01), F02N 17/04 (2010.01)

- (86) PCT EP2007/063086 de 30/11/2007
(87) WO 2008/068203 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719681-4 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 SE 0602617-3
(51) C10B 53/00 (2006.01), C10B 47/06 (2006.01), F23G 5/027 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050899 de 26/11/2007
(87) WO 2008/069741 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719682-2 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 US 60/861.431
(51) H04L 12/26 (2006.01), H04L 12/66 (2006.01), H04M 11/06 (2006.01), H04M 3/22 (2006.01)
(86) PCT CA2007/002150 de 29/11/2007
(87) WO 2008/064481 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719683-0 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 GB 06 23802.6; 13/03/2007 US 11/717.332; 15/03/2007 EP 07 251083.7
(51) B60G 17/017 (2006.01), B60G 17/019 (2006.01), G01G 19/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009456 de 31/10/2007
(87) WO 2008/043578 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719684-9 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 US 60/861.658
(51) B29C 53/60 (2006.01), B29C 53/78 (2006.01)
(86) PCT US2007/024341 de 21/11/2007
(87) WO 2008/066768 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719685-7 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 US 11/567.604
(51) C09K 8/52 (2006.01), C09K 8/72 (2006.01), C09K 8/74 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054596 de 12/11/2007
(87) WO 2008/068657 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719686-5 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 US 11/564.430
(51) G01N 30/60 (2006.01)
(86) PCT US2007/085612 de 27/11/2007
(87) WO 2008/067296 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719687-3 A2** 1.1
(30) 27/11/2006 US 60/861.194
(51) C10L 1/14 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C10L 10/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062482 de 19/11/2007
(87) WO 2008/065015 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719688-1 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 US 60/868.711; 04/12/2007 US 11/950.247
(51) H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT US2007/086484 de 05/12/2007
(87) WO 2008/070713 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719689-0 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 JP 2006-328131; 27/03/2007 JP 2007-081602
(51) A61K 51/00 (2006.01), C07D 307/83 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070930 de 26/10/2007
(87) WO 2008/068974 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719690-3 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 US 60/868.690; 12/04/2007 US 11/734.633
(51) G01S 5/14 (2010.01)
(86) PCT US2007/086547 de 05/12/2007
(87) WO 2008/070742 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719691-1 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 EP 06 024995.0
(51) A61B 17/02 (2006.01), A61B 1/31 (2006.01), A61M 29/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061122 de 18/10/2007
(87) WO 2008/068106 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719692-0 A2** 1.1
(30) 08/12/2006 DE 10 2006 058 250.0
(51) C07C 67/20 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), C07C 231/06 (2006.01), C07C 231/14 (2006.01), C07C 233/09 (2006.01), C07C 253/00 (2006.01), C07C 255/16 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059110 de 31/08/2007
(87) WO 2008/068064 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719693-8 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 EP 06 125443.9
(51) C07D 215/22 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063186 de 03/12/2007
(87) WO 2008/068231 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719694-6 A2** 1.1
(30) 02/12/2006 DE 10 2006 057 003.0
(51) F01C 19/10 (2006.01), F04C 2/344 (2006.01), F04C 18/344 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062488 de 19/11/2007
(87) WO 2008/065017 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719695-4 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 DE 10 2006 058 891.6
(51) B60N 2/015 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009746 de 10/11/2007
(87) WO 2008/067888 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719696-2 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 EP 06 025017.2
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010514 de 04/12/2007
(87) WO 2008/067984 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719697-0 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 US 11/634638
(51) C10G 35/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/021125 de 01/10/2007
(87) WO 2008/069857 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719698-9 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 60/868289; 01/12/2006 US 60/868293; 15/12/2006 US 60/870323; 29/11/2007 US 11/947409
(51) F01N 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/086069 de 30/11/2007
(87) WO 2008/070551 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719699-7 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 60/868289; 29/11/2007 US 11/947324
(51) F01N 3/00 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)
(86) PCT US2007/086095 de 30/11/2007
(87) WO 2008/121167 de 09/10/2008
- (21) **PI 0719700-4 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 EP 06125227.6
(51) A01N 25/12 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062756 de 23/11/2007
(87) WO 2008/065051 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719701-2 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 US 60/861726
(51) B01J 8/24 (2006.01), B01J 8/44 (2006.01)
(86) PCT US2007/024502 de 28/11/2007
(87) WO 2008/066843 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719702-0 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 60/872216; 01/02/2007 US 60/898900
(51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01)
(86) PCT CA2007/002139 de 28/11/2007
(87) WO 2008/064474 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719703-9 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 US 11/633048
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT US2007/024020 de 15/11/2007
(87) WO 2008/066713 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719704-7 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 US 11/634.558
(51) B01D 29/48 (2006.01)
(86) PCT US2007/086459 de 05/12/2007
(87) WO 2008/070702 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719705-5 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 US 11/567.101
(51) B61G 3/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/085830 de 29/11/2007
(87) WO 2008/070506 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719706-3 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 US 60/868.672
(51) C07C 31/20 (2006.01), C07C 29/141 (2006.01), C07C 29/80 (2006.01), C07C 45/80 (2006.01), C07C 47/19 (2006.01), B01D 1/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/086243 de 03/12/2007
(87) WO 2008/070608 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719707-1 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 11/640.431
(51) A61K 8/895 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61L 15/44 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054670 de 15/11/2007
(87) WO 2008/075231 de 26/06/2008
- (21) **PI 0719708-0 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 US 60/872.511
(51) C07C 327/44 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT IL2007/001494 de 04/12/2007
(87) WO 2008/068751 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719709-8 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 US 11/634.647
(51) B01D 29/48 (2006.01)
(86) PCT US2007/086456 de 05/12/2007
(87) WO 2008/070699 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719710-1 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 GB 0624973.4
(51) H04B 7/10 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 11/08 (2006.01), H01Q 21/24 (2006.01), H01Q 21/28 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004750 de 11/12/2007
(87) WO 2008/071946 de 19/06/2008
- (21) **PI 0719711-0 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 EP 06 02499.6
(51) A61B 17/28 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061125 de 18/10/2007
(87) WO 2008/068108 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719712-8 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 DE 10 2006 057 386.2
(51) C23C 14/02 (2006.01), C23C 14/56 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009862 de 15/11/2007
(87) WO 2008/067899 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719713-6 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 US 60/873.158; 31/05/2007 EP 07 010792.5; 14/06/2007 US 60/934.540
(51) A01N 39/04 (2006.01), A01N 39/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063129 de 03/12/2007
(87) WO 2008/068214 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719714-4 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 CH 01976/06; 02/03/2007 CH 00341/07
(51) B29C 45/17 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063209 de 04/12/2007
(87) WO 2008/068238 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719715-2 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 GB 06 24208.5
(51) B32B 3/02 (2006.01), B64C 1/12 (2006.01), B64C 3/24 (2006.01), B64C 3/26 (2006.01)
(86) PCT GB2007/050712 de 26/11/2007
(87) WO 2008/068523 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719716-0 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 JP 2006-327099; 29/11/2007 JP 2007-309477
(51) C22C 38/00 (2006.01), B21C 37/08 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C21D 9/50 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073740 de 04/12/2007
(87) WO 2008/069335 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719717-9 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 DE 10 2006 057 036.7
(51) C07D 209/54 (2006.01), C07D 307/94 (2006.01), C07D 309/28 (2006.01), C07D 317/72 (2006.01), C07D 319/08 (2006.01), C07D 493/10 (2006.01), C07D 495/10 (2006.01), C07D 491/113 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/38 (2006.01), C07C 57/58 (2006.01), C07C 69/65 (2006.01), C07C 69/74 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010103 de 22/11/2007
(87) WO 2008/067911 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719718-7 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 DE 10 2006 000 514.7
(51) D21B 1/32 (2006.01), D21B 1/34 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009204 de 24/10/2007
(87) WO 2008/071255 de 19/06/2008
- (21) **PI 0719719-5 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 AU 20066906757; 02/05/2007 AU 2007902305
(51) B07C 5/344 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001856 de 30/11/2007
(87) WO 2008/067589 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719720-9 A2** 1.1

- (30) 04/12/2006 JP 2006-327166
(51) B60C 13/00 (2006.01), B60C 13/02 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070652 de 23/10/2007
(87) WO 2008/068969 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719721-7 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 US 11/610,726
(51) D01D 5/00 (2006.01), D01F 6/16 (2006.01), D01F 6/36 (2006.01)
(86) PCT US2007/084381 de 12/11/2007
(87) WO 2008/073662 de 19/06/2008
- (21) **PI 0719722-5 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 US 60/872,708
(51) B32B 27/08 (2006.01), C08F 4/44 (2006.01)
(86) PCT US2007/024922 de 03/12/2007
(87) WO 2008/070124 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719723-3 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 JP 2006-326517
(51) A23L 1/231 (2006.01), A23L 1/221 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073316 de 03/12/2007
(87) WO 2008/069173 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719724-1 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 US 60/869030
(51) A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063417 de 06/12/2007
(87) WO 2008/068307 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719725-0 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 DE 102006058562.3; 25/06/2007 DE 102007029195.9
(51) B05B 12/14 (2006.01), B05B 5/16 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009658 de 07/11/2007
(87) WO 2008/071273 de 19/06/2008
- (21) **PI 0719726-8 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 DE 102006057596.2
(51) B05B 3/10 (2006.01), B05D 5/04 (2006.01), B05B 7/08 (2006.01), B05B 15/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010561 de 05/12/2007
(87) WO 2008/068005 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719727-6 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 US 11/633,856
(51) F16K 31/60 (2006.01)
(86) PCT US2007/022156 de 17/10/2007
(87) WO 2008/069869 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719728-4 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 US 60/868,476; 31/01/2007 US 11/669,407
(51) G10L 21/02 (2006.01), G06F 7/38 (2006.01), G06F 17/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/086076 de 30/11/2007
(87) WO 2008/070554 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719729-2 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 60/872172
(51) C10G 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/024010 de 15/11/2007
(87) WO 2008/069905 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719730-6 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 DE 11/633,098
(51) G06F 9/44 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010409 de 30/11/2007
(87) WO 2008/064901 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719731-4 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 FR 06 55197
(51) G01R 11/24 (2006.01), G01R 15/18 (2006.01), G01R 22/10 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052361 de 19/11/2007
(87) WO 2008/065291 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719732-2 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 60/872,206
(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/14 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/66 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/086040 de 30/11/2007
(87) WO 2008/140594 de 20/11/2008
- (21) **PI 0719733-0 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 DE 20 2006 018 244.6
(51) B65D 90/02 (2006.01), B65D 90/22 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010265 de 27/11/2007
(87) WO 2008/064853 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719734-9 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 DE 10 2006 057 224.6
(51) C09C 1/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063199 de 03/12/2007
(87) WO 2008/065208 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719735-7 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 11/566,075
(51) G06K 9/68 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01), G06F 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/085950 de 29/11/2007
(87) WO 2008/067475 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719736-5 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 60/872,615; 27/04/2007 US 60/914,699; 29/05/2007 US 60/940,690; 28/08/2007 US 11/846,489
(51) F16L 58/10 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004484 de 27/11/2007
(87) WO 2008/090411 de 31/07/2008
- (21) **PI 0719737-3 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 FR 0655367
(51) G01B 11/14 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052456 de 07/12/2007
(87) WO 2008/078029 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719738-1 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 US 60/869014
(51) A61N 1/39 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054878 de 30/11/2007
(87) WO 2008/068694 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719739-0 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 US 11/567652
(51) C10G 47/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/086524 de 05/12/2007
(87) WO 2008/070731 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719740-3 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 IT MI2006A002361
(51) D06B 3/32 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003822 de 03/12/2007
(87) WO 2008/068609 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719741-1 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 US 11/567543
(51) C01C 1/24 (2006.01)
(86) PCT US2007/086518 de 05/12/2007
(87) WO 2008/070729 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719742-0 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 FR 06 10753
(51) B60C 11/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063135 de 03/12/2007
(87) WO 2008/068216 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719743-8 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 FR 0610614
(51) B60C 9/18 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063096 de 30/11/2007
(87) WO 2008/068204 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719744-6 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 US 60/868556; 28/06/2007 US 11/770184
(51) G06G 10/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/085778 de 28/11/2007
(87) WO 2008/070499 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719745-4 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 GB 0624771.2
(51) A24C 5/18 (2006.01), A24D 1/00 (2006.01), A24D 1/02 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004397 de 16/11/2007
(87) WO 2008/071903 de 19/06/2008
- (21) **PI 0719746-2 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 US 60/868,388
(51) A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/024712 de 30/11/2007
(87) WO 2008/070011 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719747-0 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 JP 2006-325388
(51) C07D 215/14 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4523 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4706 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 209/08 (2006.01), C07D 215/26 (2006.01), C07D 215/40 (2006.01), C07D 215/58 (2006.01), C07D 265/36 (2006.01), C07D 279/16 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073014 de 29/11/2007
(87) WO 2008/066097 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719748-9 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 60/868,326; 16/02/2007 US 60/890,329; 06/03/2007 US 60/905,550
(51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)
(86) PCT US2007/086311 de 03/12/2007
(87) WO 2008/143704 de 27/11/2008
- (21) **PI 0719749-7 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 US 11/566,578
(51) B60K 37/02 (2006.01), B60K 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/084192 de 09/11/2007
(87) WO 2008/070401 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719750-0 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 JP 2006-340464
(51) C08G 64/30 (2006.01)
(86) PCT JP2007/068571 de 25/09/2007
(87) WO 2008/075490 de 26/06/2008
- (21) **PI 0719751-9 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 US 11/567,765
(51) G01B 9/00 (2006.01), G01N 21/01 (2006.01)
(86) PCT US2007/086652 de 06/12/2007
(87) WO 2008/070782 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719752-7 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 US 60/873,365
(51) C09D 7/00 (2006.01), C09C 1/30 (2006.01), C09C 3/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010558 de 05/12/2007
(87) WO 2008/068003 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719753-5 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 US 60/868,464; 20/11/2007 US 11/943,551
(51) H04W 28/04 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 92/10 (2009.01)
(86) PCT US2007/086197 de 30/11/2007
(87) WO 2008/070589 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719754-3 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 EP 06291857.8; 01/12/2006 US 60/861,966
(51) C07D 309/04 (2006.01), C07D 309/10 (2006.01), C07D 309/18 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A23L 1/226 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063051 de 30/11/2007
(87) WO 2008/065181 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719755-1 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 US 60/868,525; 26/11/2007 US 11/944,866
(51) H03G 3/30 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04B 7/005 (2006.01)
(86) PCT US2007/085980 de 29/11/2007
(87) WO 2008/070530 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719756-0 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 60/872,198
(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/14 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/85 (2006.01)
(86) PCT US2007/086018 de 30/11/2007
(87) WO 2008/070538 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719757-8 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 US 11/565,537
(51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01)
(86) PCT US2007/085720 de 28/11/2007
(87) WO 2008/067358 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719758-6 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 11/607,420
(51) H04M 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/085729 de 28/11/2007

- (87) WO 2008/070494 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719759-4 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 AU 2006906740; 21/12/2006 US 11/630,316
(51) G06Q 30/00 (2006.01), G06Q 50/00 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001841 de 30/11/2007
(87) WO 2008/064422 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719760-8 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 FR 06 10527
(51) B64D 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062826 de 26/11/2007
(87) WO 2008/065084 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719761-6 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 60/868,131; 15/12/2006 US 60/870,328
(51) A61K 38/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/083877 de 07/11/2007
(87) WO 2008/070387 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719762-4 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 US 60/827882; 05/12/2006 US 60/873072; 04/09/2007 US 60/969895
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/021174 de 01/10/2007
(87) WO 2008/054603 de 08/05/2008
- (21) **PI 0719763-2 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 EP 06020765.1; 02/10/2006 EP 06020766.9; 08/12/2006 EP PCT/EP2006/011862; 11/06/2007 US 60/943289; 12/06/2007 US 60/943499; 13/07/2007 US PCT/US2007/073504
(51) C07K 16/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT US2007/021134 de 02/10/2007
(87) WO 2008/060364 de 22/05/2008
- (21) **PI 0719764-0 A2** 1.1
(30) 09/10/2006 GB 0619973.1; 24/05/2007 GB 0710003.5
(51) C01B 31/08 (2006.01), C08F 2/18 (2006.01), F27B 7/16 (2006.01), C10B 1/10 (2006.01), C10B 47/30 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003755 de 04/10/2007
(87) WO 2008/043982 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719765-9 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 US 11/537940
(51) H01L 33/00 (2010.01)
(86) PCT IB2007/053937 de 27/09/2007
(87) WO 2008/041161 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719766-7 A2** 1.1
(30) 27/10/2006 NO 20064918
(51) E21B 43/01 (2006.01), E21B 36/00 (2006.01), E21B 43/40 (2006.01)
(86) PCT NO2007/000373 de 19/10/2007
(87) WO 2008/051087 de 02/05/2008
- (21) **PI 0719767-5 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 US 60/827823; 10/09/2007 US 11/852797
(51) G05D 16/18 (2006.01), F15B 13/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/080107 de 01/10/2007
(87) WO 2008/042862 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719768-3 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 US 60/827823
(51) G05D 16/18 (2006.01), F15B 9/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/080106 de 01/10/2007
(87) WO 2008/042861 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719770-5 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 US 60/828365
(51) B63B 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/080273 de 03/10/2007
(87) WO 2008/042943 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719771-3 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 JP 2006-275235
(51) H04N 7/173 (2011.01), G06F 9/48 (2006.01), H04B 1/16 (2006.01), H04H 1/00 (2008.01)
(86) PCT JP2007/069547 de 05/10/2007
(87) WO 2008/044625 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719772-1 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 EP 06121914.3; 13/10/2006 US 06122244.4
(51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060649 de 08/10/2007
(87) WO 2008/040820 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719773-0 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 US 11/581,139
(51) C03B 9/16 (2006.01), C03B 9/193 (2006.01), C03B 9/36 (2006.01)
(86) PCT US2007/020758 de 24/09/2007
(87) WO 2008/045209 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719774-8 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 CH 01614/06
(51) C23C 30/00 (2006.01), C23C 14/08 (2006.01), C23C 14/32 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059196 de 03/09/2007
(87) WO 2008/043606 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719775-6 A2** 1.1
(30) 11/10/2006 EP 06 122075.2
(51) A61C 8/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008567 de 02/10/2007
(87) WO 2008/043462 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719776-4 A2** 1.1
(30) 12/10/2006 JP 2006-279007
(51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT JP2007/069846 de 11/10/2007
(87) WO 2008/044733 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719777-2 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 DE 10 2006 047 879.7
(51) F16K 5/10 (2006.01)
(86) PCT DK2007/000433 de 05/10/2007
(87) WO 2008/043361 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719778-0 A2** 1.1
(30) 12/10/2006 DE 10 2006 050 221.3
(51) B05B 7/04 (2006.01), B05B 13/04 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008587 de 04/10/2007
(87) WO 2008/043467 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719779-9 A2** 1.1
(30) 11/10/2006 US 60/850,739; 03/10/2007 US 11/866,486
(51) C09K 8/22 (2006.01), C09K 8/32 (2006.01)
(86) PCT US2007/080258 de 03/10/2007
(87) WO 2008/045734 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719780-2 A2** 1.1
(30) 11/10/2006 US 11/546,501
(51) B60G 17/015 (2006.01)
(86) PCT US2007/021641 de 10/10/2007
(87) WO 2008/045470 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719781-0 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 JP 2006-280768
(51) A61K 31/429 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070962 de 15/10/2007
(87) WO 2008/047951 de 24/04/2008
- (21) **PI 0719782-9 A2** 1.1
(30) 12/10/2006 US 60/829,227
(51) A61F 13/551 (2006.01), A61F 13/20 (2006.01)
(86) PCT US2007/081194 de 12/10/2007
(87) WO 2008/046036 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719783-7 A2** 1.1
(30) 11/10/2006 DE 20 2006 015 586.4
(51) E04G 7/30 (2006.01)
(86) PCT DE2007/001780 de 05/10/2007
(87) WO 2008/043339 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719784-5 A2** 1.1
(30) 09/10/2006 DE 10 2006 047 620.4
(51) C07C 231/02 (2006.01), C07C 233/65 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008679 de 05/10/2007
(87) WO 2008/043494 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719785-3 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 EP 06 122239.4
(51) C07D 209/12 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060528 de 04/10/2007
(87) WO 2008/043698 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719786-1 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 US 60/849,979; 16/02/2007 US 60/901,792
(51) D06F 35/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054038 de 04/10/2007
- (87) WO 2008/041197 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719787-0 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 US 60/848,662
(51) A61K 35/74 (2006.01)
(86) PCT US2007/020033 de 14/09/2007
(87) WO 2008/042101 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719788-8 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 JP 2006-271901
(51) F01N 1/02 (2006.01), B60K 13/04 (2006.01)
(86) PCT JP2007/069534 de 01/10/2007
(87) WO 2008/041759 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719789-6 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 US 60/848,725; 02/10/2006 US 60/848,726; 03/01/2007 US 11/649,033; 01/06/2007 US 60/932,731
(51) E04H 12/00 (2006.01), E04H 12/34 (2006.01)
(86) PCT US2007/021250 de 02/10/2007
(87) WO 2008/088408 de 24/07/2008
- (21) **PI 0719790-0 A2** 1.1
(30) 12/10/2006 FR 06 08924
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001651 de 10/10/2007
(87) WO 2008/046982 de 24/04/2008
- (21) **PI 0719791-8 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 AT A1667/2006
(51) A61C 8/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008649 de 04/10/2007
(87) WO 2008/040551 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719792-6 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 US 60/849,538
(51) C07C 59/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/080300 de 03/10/2007
(87) WO 2008/042958 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719793-4 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 US 60/848,767; 28/09/2007 US 11/863,328
(51) G06K 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/080041 de 01/10/2007
(87) WO 2008/042833 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719794-2 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 JP 2006-272341
(51) H04W 72/12 (2009.01)
(86) PCT JP2007/069298 de 02/10/2007
(87) WO 2008/044551 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719796-9 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 FR 06 08613
(51) A23C 9/12 (2006.01), A23L 1/053 (2006.01), A23L 3/3571 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001598 de 01/10/2007
(87) WO 2008/040872 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719797-7 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 US 60/827,873
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/079340 de 24/09/2007
(87) WO 2008/042639 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719799-3 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 US 11/537,867
(51) H02P 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/021176 de 02/10/2007
(87) WO 2008/042382 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719800-0 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 US 11/564,249
(51) G06F 9/45 (2006.01), G06F 12/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/085664 de 27/11/2007
(87) WO 2008/067329 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719802-7 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 DE 10 2006 047 267.5
(51) F16L 37/084 (2006.01), F16L 37/14 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007759 de 06/09/2007
(87) WO 2008/040429 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719803-5 A2** 1.1
(30) 11/10/2006 US 850,724
(51) A61K 8/92 (2006.01), A61Q 1/04 (2006.01), A61Q 1/06 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/021667 de 10/10/2007
(87) WO 2008/045479 de 17/04/2008

- (21) **PI 0719804-3 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 US USSN 60/850,624
(51) A61C 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/080891 de 10/10/2007
(87) WO 2008/045914 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719805-1 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 US USSN 60/850,624
(51) A61C 7/28 (2006.01)
(86) PCT US2007/080880 de 10/10/2007
(87) WO 2008/045908 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719806-0 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 US 60/850624
(51) A61C 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/080877 de 10/10/2007
(87) WO 2008/045906 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719807-8 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 US 60/850624
(51) A61C 8/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/080887 de 10/10/2007
(87) WO 2008/045911 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719808-6 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 US USSN 60/850,624
(51) A61C 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/080878 de 10/10/2007
(87) WO 2008/045907 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719809-4 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 US USSN 60/850,624
(51) A61C 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/080933 de 10/10/2007
(87) WO 2008/045932 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719810-8 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 US USSN 60/850,624
(51) A61C 7/28 (2006.01)
(86) PCT US2007/080882 de 10/10/2007
(87) WO 2008/045909 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719811-6 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 US USSN 60/850,624
(51) A61C 7/20 (2006.01)
(86) PCT US2007/080942 de 10/10/2007
(87) WO 2008/045937 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719812-4 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 ZA 2006/08578; 10/09/2007 EP PCT/IB07/053639
(51) C22B 1/00 (2006.01), H05B 6/78 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054158 de 12/10/2007
(87) WO 2008/044218 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719813-2 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 SE 0602157-0
(51) B60T 8/52 (2006.01), B60T 8/00 (2006.01), B60T 8/18 (2006.01), B60T 8/26 (2006.01), B60T 8/30 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000887 de 05/10/2007
(87) WO 2008/044980 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719814-0 A2** 1.1
(30) 12/10/2006 US 60/829,255
(51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/081267 de 12/10/2007
(87) WO 2008/046052 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719815-9 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 US 60/848,952; 05/04/2007 US 60/922,013
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT US2007/080323 de 03/10/2007
(87) WO 2008/063755 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719816-7 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 CU 2006-0192
(51) A61K 38/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT CU2007/000018 de 01/10/2007
(87) WO 2008/040260 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719817-5 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 JP 2006-272349
(51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04Q 7/38 (2009.01)
(86) PCT JP2007/069082 de 28/09/2007
(87) WO 2008/041653 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719818-3 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 EP 06 121806.1
- (51) A21D 13/00 (2006.01), A21B 5/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060290 de 28/09/2007
(87) WO 2008/040679 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719819-1 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 US 11/543,999
(51) C03C 1/00 (2006.01), C03C 3/095 (2006.01)
(86) PCT US2007/021284 de 04/10/2007
(87) WO 2008/045271 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719820-5 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 EP 06020783.4
(51) C05F 17/02 (2006.01), C05F 17/00 (2006.01), F26B 21/00 (2006.01), B01F 7/16 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053693 de 13/09/2007
(87) WO 2008/041149 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719821-3 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 US 60/848,960
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/021216 de 03/10/2007
(87) WO 2008/063279 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719822-1 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 US 60/828,010; 04/10/2006 US 60/828,186
(51) H04W 36/08 (2009.01), H04W 92/20 (2009.01)
(86) PCT US2007/080202 de 02/10/2007
(87) WO 2008/042906 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719823-0 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 US 60/828,051
(51) H04B 1/707 (2011.01), H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/080111 de 01/10/2007
(87) WO 2008/042865 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719824-8 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 EP 06122225.3
(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060912 de 12/10/2007
(87) WO 2008/043849 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719825-6 A2** 1.1
(30) 12/10/2006 EP 06122182.6
(51) G01N 33/52 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01), G01N 33/558 (2006.01), G01N 21/78 (2006.01), G01N 21/63 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054131 de 10/10/2007
(87) WO 2008/044214 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719826-4 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 EP 06122648.6
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061194 de 19/10/2007
(87) WO 2008/046905 de 24/04/2008
- (21) **PI 0719827-2 A2** 1.1
(30) 12/10/2006 FR 0608949
(51) D21H 21/42 (2006.01), D21H 21/44 (2006.01), D21H 21/48 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052126 de 11/10/2007
(87) WO 2008/043965 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719828-0 A2** 1.1
(30) 11/10/2006 EP 06 021296.6
(51) C07D 213/81 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008503 de 29/09/2007
(87) WO 2008/043446 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719829-9 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 DE 10 2006 048 136.4; 09/10/2007 DE 10 2007 048 475.7
(51) F16D 55/226 (2006.01), F16D 65/097 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060738 de 10/10/2007
(87) WO 2008/043772 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719830-2 A2** 1.1
(30) 11/10/2006 IT MI2006 A 001947
(51) C25B 11/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060728 de 09/10/2007
(87) WO 2008/043766 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719831-0 A2** 1.1
(30) 11/10/2006 US 60/829,005; 10/10/2007 US 11/974,083
(51) F01N 3/00 (2006.01), F01N 3/02 (2006.01), F01N 5/02 (2006.01), F01N 5/04 (2006.01), F01N 7/00 (2010.01)
- (86) PCT US2007/081112 de 11/10/2007
(87) WO 2008/046006 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719832-9 A2** 1.1
(30) 09/10/2006 AU 2006905601
(51) C02F 1/00 (2006.01), C02F 1/16 (2006.01), F02C 6/18 (2006.01)
(86) PCT NZ2007/000297 de 08/10/2007
(87) WO 2008/044945 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719833-7 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 US 60/850,552
(51) C08F 2/00 (2006.01), C08G 85/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/019650 de 10/09/2007
(87) WO 2008/045173 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719834-5 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 US 11/544.304
(51) G08B 21/08 (2006.01), G08B 21/22 (2006.01)
(86) PCT US2007/080186 de 02/10/2007
(87) WO 2008/041143 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719835-3 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 US 60/848.963
(51) A61K 31/496 (2006.01)
(86) PCT US2007/080186 de 02/10/2007
(87) WO 2008/042898 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719836-1 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 DE 10 2006 046 719.1
(51) C12N 9/20 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008257 de 21/09/2007
(87) WO 2008/040466 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719837-0 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 US 60/848,765; 28/09/2007 US 11/863,342
(51) G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT US2007/080032 de 01/10/2007
(87) WO 2008/042828 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719838-8 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 US 60/848,741; 28/09/2007 US 11/863,323
(51) G06K 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/080034 de 01/10/2007
(87) WO 2008/042830 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719839-6 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 US 60/848,768; 28/09/2007 US 11/863,333
(51) G01J 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/080035 de 01/10/2007
(87) WO 2008/042831 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719840-0 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 US 60/848,965
(51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008579 de 02/10/2007
(87) WO 2008/040534 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719841-8 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 US 11/542,567
(51) A61L 15/28 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053489 de 29/08/2007
(87) WO 2008/041147 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719842-6 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 US 11/542.510
(51) A61L 15/28 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053489 de 29/08/2007
(87) WO 2008/041144 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719843-4 A2** 1.1
(30) 09/10/2006 DE 10 2006 047 618.2
(51) C07D 263/62 (2006.01), C07D 263/64 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008681 de 05/10/2007
(87) WO 2008/043496 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719844-2 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 EP 06 020747.9
(51) C08K 5/13 (2006.01), C08K 5/3435 (2006.01), C08K 5/372 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008385 de 26/09/2007
(87) WO 2008/040482 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719845-0 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 JP 2006-272346
(51) H04B 7/26 (2006.01), H04B 1/707 (2011.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/28 (2009.01)
(86) PCT JP2007/069213 de 01/10/2007

- (87) WO 2008/044528 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719846-9 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 JP 2006-272343
(51) H04J 99/00 (2009.01), H04B 7/04 (2006.01)
(86) PCT JP2007/069212 de 01/10/2007
(87) WO 2008/041677 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719847-7 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 EP 06 020874.1
(51) F16L 9/12 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008483 de 28/09/2007
(87) WO 2008/040505 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719848-5 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 JP 2006-272351
(51) H04Q 7/36 (2009.01), H04B 7/26 (2006.01)
(86) PCT JP2007/069214 de 01/10/2007
(87) WO 2008/044529 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719849-3 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 FR 06 08660
(51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052054 de 02/10/2007
(87) WO 2008/047023 de 24/04/2008
- (21) **PI 0719850-7 A2** 1.1
(30) 23/10/2006 DE 10 2006 049 805.4
(51) B32B 1/08 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059455 de 10/09/2007
(87) WO 2008/049689 de 02/05/2008
- (21) **PI 0719852-3 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 JP 2006-272994
(51) A62B 9/00 (2006.01), A62B 18/10 (2006.01), F16K 15/06 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/069175 de 01/10/2007
(87) WO 2008/041669 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719853-1 A2** 1.1
(30) 10/10/2008 JP 2006-275951
(51) H04N 7/32 (2006.01)
(86) PCT JP2007/069620 de 05/10/2007
(87) WO 2008/044658 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719854-0 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 US 11/543.647
(51) H01M 2/12 (2006.01), H01M 2/04 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054047 de 04/10/2007
(87) WO 2008/041200 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719856-6 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 US 60/852.530
(51) H04N 7/50 (2006.01), H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/021803 de 11/10/2007
(87) WO 2008/048487 de 24/04/2008
- (21) **PI 0719857-4 A2** 1.1
(30) 12/10/2006 US 60/851.237; 13/08/2007 US 60/955.582
(51) C07D 471/20 (2006.01), A61K 31/4747 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/081244 de 12/10/2007
(87) WO 2008/046049 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719858-2 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 US 60/851535; 13/10/2006 US 60/851534; 13/10/2006 US 60/851820; 13/10/2006 US 60/851432; 13/10/2006 US 60/851786; 13/10/2006 US 60/851819; 04/10/2007 US 60/997648; 04/10/2007 US 60/997650; 04/10/2007 US 60/997649; 04/10/2007 US 60/997654; 04/10/2007 US 60/997645; 04/10/2007 US 60/997646; 04/10/2007 US 60/997653
(51) E21B 43/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/021645 de 10/10/2007
(87) WO 2008/048448 de 24/04/2008
- (21) **PI 0719859-0 A2** 1.1
(30) 23/10/2006 KR 10-2006-0102634
(51) H01M 2/22 (2006.01)
(86) PCT KR2007/004838 de 04/10/2007
(87) WO 2008/050956 de 02/05/2008
- (21) **PI 0719860-4 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 US 60/852.530
(51) H04N 7/50 (2006.01), H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/021812 de 11/10/2007
(87) WO 2008/048490 de 24/04/2008
- (21) **PI 0719861-2 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 US 60/829.328; 25/01/2007 US 11/626.882
- (51) C07D 239/70 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 215/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/081165 de 12/10/2007
(87) WO 2008/048866 de 24/04/2008
- (21) **PI 0719862-0 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 US 11/580.406
(51) F16L 37/088 (2006.01), F16L 37/098 (2006.01)
(86) PCT US2007/021864 de 12/10/2007
(87) WO 2008/048506 de 24/04/2008
- (21) **PI 0719863-9 A2** 1.1
(30) 11/10/2006 US 60/829.092; 03/10/2007 US 11/866.822
(51) A61M 39/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/080442 de 04/10/2007
(87) WO 2008/045761 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719864-7 A2** 1.1
(30) 20/11/2006 DE 10 2006 054 598.2
(51) B02C 4/30 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062450 de 16/11/2007
(87) WO 2008/061941 de 29/05/2008
- (21) **PI 0719865-5 A2** 1.1
(30) 12/10/2006 US 60/851183
(51) C07K 14/435 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060713 de 09/10/2007
(87) WO 2008/043760 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719866-3 A2** 1.1
(30) 09/10/2006 FR 0654154
(51) C03C 17/36 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052106 de 09/10/2007
(87) WO 2008/043951 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719867-1 A2** 1.1
(30) 20/10/2006 FR 0654415
(51) C23C 16/02 (2006.01), C23C 16/26 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052173 de 16/10/2007
(87) WO 2008/047044 de 24/04/2008
- (21) **PI 0719868-0 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 US 60/851543
(51) E21B 36/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/021666 de 10/10/2007
(87) WO 2008/048453 de 24/04/2008
- (21) **PI 0719869-8 A2** 1.1
(30) 08/12/2006 JP 2006-332647
(51) C07D 491/147 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073680 de 07/12/2007
(87) WO 2008/069311 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719870-1 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 US 60/873.629
(51) G01V 3/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/086891 de 07/12/2007
(87) WO 2008/070874 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719871-0 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 US 11/609.923
(51) G01N 31/22 (2006.01)
(86) PCT US2007/025521 de 13/12/2007
(87) WO 2008/076317 de 26/06/2008
- (21) **PI 0719872-8 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 11/639.743
(51) A61F 11/10 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054109 de 09/10/2007
(87) WO 2008/075221 de 26/06/2008
- (21) **PI 0719873-6 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 US 60/873.467
(51) B01J 29/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/024335 de 21/11/2007
(87) WO 2008/073221 de 19/06/2008
- (21) **PI 0719874-4 A2** 1.1
(30) 08/12/2006 US 60/873.723; 08/12/2006 EP 06025423.2
(51) C07K 14/635 (2006.01), A61K 38/29 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004664 de 06/12/2007
(87) WO 2008/068487 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719875-2 A2** 1.1
(30) 12/10/2006 EP 06122155.2
(51) C08K 3/22 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060414 de 02/10/2007
(87) WO 2008/043682 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719876-0 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 EP 06122372.3; 16/10/2006 EP 06122368.1
(51) G01V 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061043 de 16/10/2007
(87) WO 2008/046835 de 24/04/2008
- (21) **PI 0719877-9 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 US 60/828,900; 02/10/2007 US 11/866,278
(51) B01J 19/20 (2006.01)
(86) PCT US2007/080279 de 03/10/2007
(87) WO 2008/067031 de 05/06/2008
- (21) **PI 0719878-7 A2** 1.1
(30) 12/10/2006 US 11/549,006; 12/10/2006 US 11/549,013
(51) H01M 2/20 (2006.01)
(86) PCT US2007/081082 de 11/10/2007
(87) WO 2008/045996 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719879-5 A2** 1.1
(30) 12/10/2006 GB 06 20259.2; 12/10/2006 US 60/829,243
(51) C07D 209/44 (2006.01), C07C 65/05 (2006.01), C07C 69/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003871 de 12/10/2007
(87) WO 2008/044034 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719880-9 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 US 60/851,852; 07/08/2007 US 60/954,401
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060542 de 04/10/2007
(87) WO 2008/043701 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719881-7 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 EP 06021510.0
(51) C09J 123/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008901 de 12/10/2007
(87) WO 2008/043569 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719882-5 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 DE 10 2006 048 600.5
(51) C21B 13/14 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008515 de 01/10/2007
(87) WO 2008/046504 de 24/04/2008
- (21) **PI 0719883-3 A2** 1.1
(30) 09/10/2006 US 11/539,857; 10/10/2006 US PCT/US2006/039667; 18/04/2007 US 60/912,629
(51) C07D 213/61 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)
(86) PCT US2007/080714 de 08/10/2007
(87) WO 2008/054956 de 08/05/2008
- (21) **PI 0719884-1 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 US 60/869,077; 27/12/2006 US 60/877,134; 05/01/2007 US 60/883,569; 09/01/2007 US 60/884,043; 10/01/2007 US 60/884,347; 11/01/2007 US 60/884,585; 17/01/2007 US 60/885,347; 17/01/2007 US 60/885,343; 13/02/2007 US 60/889,715; 13/08/2007 US 60/955,395
(51) G10L 19/00 (2006.01)
(86) PCT KR2007/006318 de 06/12/2007
(87) WO 2008/069596 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719885-0 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 US 60/829,383
(51) C07K 14/635 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), A61K 38/29 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/080367 de 04/10/2007
(87) WO 2008/048784 de 24/04/2008
- (21) **PI 0719886-8 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 US 60/828,816; 08/06/2007 US 60/942,984
(51) G10L 19/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/080744 de 08/10/2007
(87) WO 2008/045846 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719887-6 A2** 1.1
(30) 12/10/2006 US 60/829,274; 12/10/2006 US 60/829,276; 05/01/2007 US 60/883,741; 05/10/2007 US 11/868,009
(51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/50 (2006.01)
(86) PCT US2007/081129 de 11/10/2007
(87) WO 2009/054840 de 30/04/2009
- (21) **PI 0719888-4 A2** 1.1

- (30) 12/10/2006 US 60/829,274; 12/10/2006 US 60/829,276; 05/01/2007 US 60/883,741; 05/10/2007 US 11/867,999
(51) H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/080832 de 09/10/2007
(87) WO 2008/045883 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719889-2 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 US 60/850,862; 31/07/2007 US 11/831,298
(51) H04L 12/18 (2006.01), H04W 4/06 (2009.01), H04W 8/26 (2009.01), H04W 88/14 (2009.01)
(86) PCT US2007/080737 de 08/10/2007
(87) WO 2008/045843 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719890-6 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 US 60/850920
(51) H05K 1/02 (2006.01), H05K 3/00 (2006.01)
(86) PCT CA2007/001773 de 10/10/2007
(87) WO 2008/046188 de 24/04/2008
- (21) **PI 0719891-4 A2** 1.1
(30) 17/10/2006 FR 0654318
(51) H02P 27/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059773 de 17/09/2007
(87) WO 2008/046701 de 24/04/2008
- (21) **PI 0719892-2 A2** 1.1
(30) 12/10/2006 EP 06122177.6
(51) G01N 33/543 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054055 de 05/10/2007
(87) WO 2008/044174 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719893-0 A2** 1.1
(30) 11/10/2006 EP 06 122119.8
(51) D21C 9/14 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050630 de 06/09/2007
(87) WO 2008/044988 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719894-9 A2** 1.1
(30) 11/10/2006 AT GM 741/2006
(51) B41F 31/02 (2006.01), B41F 31/24 (2006.01), B41K 1/52 (2006.01)
(86) PCT AT2007/000463 de 02/10/2007
(87) WO 2008/043116 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719895-7 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 DE 10 2006 048 843.1
(51) H05K 5/02 (2006.01), H01R 13/52 (2006.01), H01R 13/639 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008586 de 04/10/2007
(87) WO 2008/046516 de 24/04/2008
- (21) **PI 0719896-5 A2** 1.1
(30) 09/10/2006 DE 10 2006 047 615.8; 27/11/2006 DE 10 2006 055 856.1
(51) C07C 233/18 (2006.01), C07C 231/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008678 de 05/10/2007
(87) WO 2008/043493 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719898-1 A2** 1.1
(30) 30/08/2006 US 60/824,015; 31/07/2007 US 60/953,013
(51) C07C 19/075 (2006.01), C07C 17/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/077019 de 28/08/2007
(87) WO 2008/027909 de 06/03/2008
- (21) **PI 0719899-0 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 US 11/508,726
(51) H04N 7/66 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002385 de 20/08/2007
(87) WO 2008/023236 de 28/02/2008
- (21) **PI 0719901-5 A2** 1.1
(30) 08/09/2006 US 60/824,935
(51) D06M 13/282 (2006.01), D06M 13/292 (2006.01), D06M 13/298 (2006.01), D06M 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/077508 de 04/09/2007
(87) WO 2008/030792 de 13/03/2008
- (21) **PI 0719903-1 A2** 1.1
(30) 01/09/2006 FR 0653552
(51) F42B 3/04 (2006.01)
(86) PCT FR2007/051858 de 31/08/2007
(87) WO 2008/025930 de 06/03/2008
- (21) **PI 0719904-0 A2** 1.1
(30) 22/08/2006 JP 2006-225261
(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01)
(86) PCT JP2007/066194 de 21/08/2007
- (87) WO 2008/023702 de 28/02/2008
- (21) **PI 0719906-6 A2** 1.1
(30) 09/10/2006 DE 10 2006 048 029.5
(51) G07C 5/00 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060381 de 01/10/2007
(87) WO 2008/043678 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719907-4 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 US 60/869058
(51) C10M 177/00 (2006.01), C10M 115/08 (2006.01), C10M 119/24 (2006.01), C10M 169/02 (2006.01), C10M 169/06 (2006.01), C07C 273/18 (2006.01), B01J 14/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/086476 de 05/12/2007
(87) WO 2008/073773 de 19/06/2008
- (21) **PI 0719908-2 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 US 60/868752
(51) C07D 205/04 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004640 de 05/12/2007
(87) WO 2008/068475 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719909-0 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 FR 0610698
(51) B60C 9/20 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062310 de 14/11/2007
(87) WO 2008/068133 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719910-4 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 FR 0610638
(51) A61K 35/14 (2006.01), A61K 35/34 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 9/14 (2006.01)
(86) PCT FR2007/002003 de 06/12/2007
(87) WO 2008/081116 de 10/07/2008
- (21) **PI 0719911-2 A2** 1.1
(30) 08/12/2006 GB 0624578.1
(51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063480 de 06/12/2007
(87) WO 2008/068323 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719912-0 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 US 60/873008; 16/04/2007 US 60/907762; 16/04/2007 US 60/907767; 03/05/2007 US 60/924220; 03/05/2007 US 60/924219; 21/05/2007 US 60/924584; 19/09/2007 US 60/960187; 05/11/2007 US 60/996176; 05/11/2007 US 60/996174; 06/11/2007 US 60/996219; 06/12/2007 US 60/996820
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)
(86) PCT US2007/024941 de 06/12/2007
(87) WO 2008/070135 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719913-9 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 US 11/567,405
(51) G01N 29/22 (2006.01), G01N 29/24 (2006.01), G01N 25/72 (2006.01)
(86) PCT US2007/025229 de 06/12/2007
(87) WO 2009/035445 de 19/03/2009
- (21) **PI 0719914-7 A2** 1.1
(30) 08/12/2006 EP 06125695.4
(51) H05B 37/02 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054915 de 04/12/2007
(87) WO 2008/068713 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719915-5 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 EP 06 125545.1
(51) C07D 215/22 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 215/227 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/4995 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063319 de 04/12/2007
(87) WO 2008/068272 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719916-3 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 US 60/873,226
(51) C07C 17/38 (2006.01), C07H 5/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/024780 de 04/12/2007
(87) WO 2008/070043 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719918-0 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 US 11/634,347
(51) A61K 31/56 (2006.01)
(86) PCT US2007/086517 de 05/12/2007
- (87) WO 2008/070728 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719919-8 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 EP 06 125377.9
(51) B65D 75/58 (2006.01), B31B 1/90 (2006.01), B31B 19/90 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054880 de 30/11/2007
(87) WO 2008/068696 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719920-1 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 EP 06 125546.9
(51) C07D 215/227 (2006.01), C07D 215/36 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01), C07D 215/12 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063312 de 04/12/2007
(87) WO 2008/068266 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719921-0 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 DE 20 2006 018 406.6
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008395 de 26/09/2007
(87) WO 2008/067865 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719922-8 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 SE 06 02609-0
(51) D21C 9/18 (2006.01), D21F 5/18 (2006.01)
(86) PCT SE2007/001081 de 05/12/2007
(87) WO 2008/069728 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719923-6 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 US 11/567,189; 05/12/2006 US 11/567,193
(51) C07H 21/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/086559 de 05/12/2007
(87) WO 2008/070749 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719924-4 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 US 60/868,924
(51) G01N 11/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/086640 de 06/12/2007
(87) WO 2008/070775 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719925-2 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 SE 06 02652-0
(51) H01F 1/24 (2006.01), B22F 1/02 (2006.01), C23C 22/03 (2006.01), H01F 41/02 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050945 de 06/12/2007
(87) WO 2008/069749 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719926-0 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 JP 2006-328273
(51) B22D 11/04 (2006.01), B22D 11/10 (2006.01), B22D 11/11 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073731 de 03/12/2007
(87) WO 2008/069329 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719927-9 A2** 1.1
(30) 08/12/2006 US 11/635,929
(51) G06F 17/50 (2006.01)
(86) PCT US2007/025153 de 07/12/2007
(87) WO 2008/073336 de 19/06/2008
- (21) **PI 0719928-7 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 US 11/609,181
(51) H02G 15/08 (2006.01), H01R 4/22 (2006.01)
(86) PCT US2007/085908 de 29/11/2007
(87) WO 2008/073715 de 19/06/2008
- (21) **PI 0719929-5 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 US 60/868,996
(51) C08K 9/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/086462 de 05/12/2007
(87) WO 2008/070704 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719930-9 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 US 11/635,385; 14/06/2007 US 11/818,529
(51) C11D 17/04 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054405 de 30/10/2007
(87) WO 2008/068654 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719931-7 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 DE 10 2006 057 787.6
(51) G05D 7/01 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010105 de 22/11/2007
(87) WO 2008/067912 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719932-5 A2** 1.1

- (30) 07/12/2006 US 60/873.390
(51) C09K 3/10 (2006.01), C08K 7/04 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003826 de 07/12/2007
(87) WO 2008/068611 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719933-3 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 US 11/634.745
(51) C08K 5/10 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08K 5/524 (2006.01), C08K 5/5313 (2006.01), C08K 13/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/023983 de 15/11/2007
(87) WO 2008/069903 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719934-1 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 US 60/872.924
(51) A61B 19/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/086416 de 04/12/2007
(87) WO 2008/070685 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719935-0 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 DE 20 2006 018 587.9
(51) A61B 17/88 (2006.01), A61B 19/00 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003528 de 16/11/2007
(87) WO 2008/068564 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719937-6 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 US 60/873.519
(51) A61K 47/48 (2006.01)
(86) PCT US2007/024984 de 05/12/2007
(87) WO 2008/070149 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719938-4 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 CO 06123223
(51) C10G 11/00 (2006.01), B01J 33/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004328 de 06/12/2007
(87) WO 2008/081325 de 10/07/2008
- (21) **PI 0719939-2 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 EP 06 125510.5
(51) C07D 215/22 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), C07D 409/10 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063314 de 04/12/2007
(87) WO 2008/068268 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719940-6 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 JP 2006-330832
(51) G06F 17/30 (2006.01), G09G 5/00 (2006.01), G09G 5/36 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01), H04N 5/64 (2006.01), H04N 5/76 (2006.01), H04N 5/765 (2006.01), H04N 5/91 (2006.01), H04N 5/93 (2006.01)
(86) PCT JP2007/071491 de 05/11/2007
(87) WO 2008/068990 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719941-4 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 US 60/868789
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 211/14 (2006.01), C07D 211/24 (2006.01), C07D 211/16 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/086434 de 05/12/2007
(87) WO 2008/070692 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719942-2 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 IS 8577
(51) F23G 5/16 (2006.01)
(86) PCT IS2007/000022 de 07/12/2007
(87) WO 2008/068781 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719943-0 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 11/615406
(51) F15B 15/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/087212 de 12/12/2007
(87) WO 2008/079692 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719944-9 A2** 1.1
(51) G01N 21/17 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01), G01N 25/72 (2006.01), G01N 29/24 (2006.01)
(86) PCT US2007/025228 de 06/12/2007
(87) WO 2009/073014 de 11/06/2009
- (21) **PI 0719945-7 A2** 1.1
(30) 08/12/2006 EP 06291891.7; 08/12/2006 US 60/873.586
(51) C07C 255/31 (2006.01), C07C 43/303 (2006.01), C07C 47/11 (2006.01), C07C 47/225 (2006.01), C07C 49/21 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063435 de 06/12/2007
(87) WO 2008/068310 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719946-5 A2** 1.1
(30) 07/10/2006 US 11/544817
(51) F16H 21/00 (2006.01), F02B 75/32 (2006.01)
(86) PCT US2007/080612 de 05/10/2007
(87) WO 2008/043080 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719947-3 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 US 60/850166
(51) A23D 7/00 (2006.01), A23D 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/080582 de 05/10/2007
(87) WO 2008/045790 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719948-1 A2** 1.1
(30) 18/10/2006 FR 0654340
(51) C03C 23/00 (2006.01), B23K 26/08 (2006.01), B41M 5/26 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052196 de 18/10/2007
(87) WO 2008/047058 de 24/04/2008
- (21) **PI 0719949-0 A2** 1.1
(30) 07/10/2006 GB 0619870.9
(51) E21B 19/00 (2006.01), E21B 19/22 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003763 de 04/10/2007
(87) WO 2008/040976 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719950-3 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 US 850.143
(51) C07D 209/04 (2006.01), C07D 209/08 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 235/04 (2006.01), C07D 235/06 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT US2007/021474 de 05/10/2007
(87) WO 2008/045371 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719951-1 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 EP 06121720.4
(51) A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054037 de 04/10/2007
(87) WO 2008/041196 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719952-0 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 SE 0602124.0
(51) B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/73 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01), F03D 9/02 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050635 de 11/09/2007
(87) WO 2008/041920 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719953-8 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 US 60/848.694; 24/08/2007 US 60/957.738
(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 5/12 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/021210 de 02/10/2007
(87) WO 2008/054606 de 08/05/2008
- (21) **PI 0719954-6 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 US 60/848.707; 28/09/2007 US 11/863.345
(51) H04N 17/00 (2006.01), H04N 17/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/080037 de 01/10/2007
(87) WO 2008/042832 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719955-4 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 US 60/849.203
(51) C07D 239/48 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060095 de 24/09/2007
(87) WO 2008/040652 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719956-2 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 EP 06 076823.1; 11/10/2006 EP 06 076869.4; 12/03/2007 EP 07 090043.6; 23/04/2007 EP 07 090079.0
(51) C07K 1/13 (2006.01), C07F 7/02 (2006.01), A61K 51/08 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01), A61K 31/695 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008044 de 07/09/2007
(87) WO 2008/040441 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719957-0 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 US 60/849.544
(51) E21B 7/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/021489 de 04/10/2007
(87) WO 2008/045381 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719958-9 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 EP 06 121632.1
(51) A61F 5/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060403 de 01/10/2007
(87) WO 2008/040708 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719959-7 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 GB 06 19512.7
(51) B64C 1/26 (2006.01)
(86) PCT GB2007/050554 de 18/09/2007
(87) WO 2008/041019 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719960-0 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 US 60/848.910
(51) C08F 2/01 (2006.01)
(86) PCT US2007/020743 de 26/09/2007
(87) WO 2008/042177 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719961-9 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 DE 10 2006 046 857.0
(51) C12N 9/20 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008256 de 21/09/2007
(87) WO 2008/040465 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719962-7 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 US 11/541.763
(51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/021067 de 27/09/2007
(87) WO 2008/042326 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719963-5 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 US 60/849.154
(51) F24H 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/021249 de 02/10/2007
(87) WO 2008/042411 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719964-3 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 EP PCT/EP2006/067110
(51) A23P 1/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060394 de 01/10/2007
(87) WO 2008/040705 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719965-1 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 US 60/828.356; 28/09/2007 US 11/864.527
(51) A61M 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/080468 de 04/10/2007
(87) WO 2008/043034 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719967-8 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 FR 0608661
(51) A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A23L 1/226 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052004 de 25/09/2007
(87) WO 2008/040897 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719968-6 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 US 11/538.177
(51) F16P 3/14 (2006.01), A22B 5/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/080058 de 01/10/2007
(87) WO 2008/042838 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719969-4 A2** 1.1
(30) 10/10/2006 KR 10-2006-0098438; 09/10/2007 KR 10-2007-0101492
(51) A61K 9/22 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)
(86) PCT KR2007/004929 de 10/10/2007
(87) WO 2008/044862 de 17/04/2008
- (21) **PI 0719970-8 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 US 11/538.710
(51) B29D 99/00 (2010.01), B60R 21/015 (2006.01)
(86) PCT US2007/077585 de 05/09/2007
(87) WO 2008/042544 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719971-6 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 US 60/828359; 03/10/2007 US 11/866826
(51) A61M 25/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/080445 de 04/10/2007
(87) WO 2008/043017 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719972-4 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 US 60/828.353; 03/10/2007 US 11/866.825
(51) A61M 39/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/080443 de 04/10/2007
(87) WO 2008/043015 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719973-2 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 US 60/828.354; 28/09/2007 US 11/864.289
(51) A61M 5/00 (2006.01)

- (86) PCT US2007/080578 de 05/10/2007
(87) WO 2008/043069 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719974-0 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 US 60/827.852; 05/02/2007 KR 10-2007-0011533; 09/08/2007 US 60/955.019
(51) H04J 11/00 (2006.01)
(86) PCT KR2007/004825 de 02/10/2007
(87) WO 2008/041820 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719975-9 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 EP 06020774.3
(51) C07D 307/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008568 de 02/10/2007
(87) WO 2008/040530 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719976-7 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 US 11/542.287
(51) H04B 7/26 (2006.01), H04B 1/707 (2011.01)
(86) PCT US2007/078388 de 13/09/2007
(87) WO 2008/042575 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719977-5 A2** 1.1
(30) 02/10/2006 GB 0619396.5
(51) B01D 53/48 (2006.01), B01D 53/52 (2006.01), B01J 20/02 (2006.01), C10G 25/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003744 de 02/10/2007
(87) WO 2008/040966 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719978-3 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 EP 06 020980.6
(51) C07K 14/36 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008294 de 25/09/2007
(87) WO 2008/040469 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719979-1 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 DE 10 2006 047 091.5
(51) C04B 24/16 (2006.01), C04B 24/26 (2006.01), C04B 24/30 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060446 de 02/10/2007
(87) WO 2008/040726 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719980-5 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 FR 06 08692
(51) C12N 1/20 (2006.01), C12P 7/66 (2006.01), A23C 9/123 (2006.01), A23L 1/302 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060551 de 04/10/2007
(87) WO 2008/040784 de 10/04/2008
- (21) **PI 0719981-3 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 FR 06/10811
(51) G01S 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063830 de 12/12/2007
(87) WO 2008/071745 de 19/06/2008
- (21) **PI 0719982-1 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 US 60/869.712
(51) E21B 37/00 (2006.01), E21B 37/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/087287 de 12/12/2007
(87) WO 2008/073986 de 19/06/2008
- (21) **PI 0719983-0 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 FR 06/10961
(51) G01S 5/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063910 de 13/12/2007
(87) WO 2008/071777 de 19/06/2008
- (21) **PI 0719984-8 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 11/611.782
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/087386 de 13/12/2007
(87) WO 2008/076802 de 26/06/2008
- (21) **PI 0719985-6 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 AU 2006906932
(51) H01M 4/00 (2006.01), H01M 10/06 (2006.01), H01M 10/36 (2010.01), H01M 4/14 (2006.01), H01M 10/20 (2006.01), H01M 10/38 (2010.01), H01M 4/96 (2006.01), H01M 10/28 (2006.01), H01M 12/00 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001916 de 12/12/2007
(87) WO 2008/070914 de 19/06/2008
- (21) **PI 0719986-4 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 US 60/874.985; 12/12/2007 US 11/954.524
(51) A61B 19/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/087326 de 13/12/2007
(87) WO 2008/076777 de 26/06/2008
- (21) **PI 0719987-2 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 CH PCT/CH2006/000694
(51) F16L 37/36 (2006.01)
(86) PCT CH2007/000530 de 26/10/2007
(87) WO 2008/071015 de 19/06/2008
- (21) **PI 0719988-0 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 EP 06 126187.1
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/10 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063456 de 06/12/2007
(87) WO 2008/071625 de 19/06/2008
- (21) **PI 0719989-9 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 EP 06 125996.6; 13/12/2006 US 60/874.495
(51) A23L 1/229 (2006.01), A23L 1/226 (2006.01), C07H 19/04 (2006.01), C07H 19/16 (2006.01), C12P 19/30 (2006.01), C12P 19/32 (2006.01)
(86) PCT NL2007/050647 de 13/12/2007
(87) WO 2008/072963 de 19/06/2008
- (21) **PI 0719990-2 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 US 11/609.214
(51) A21D 13/00 (2006.01), A21D 10/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/081950 de 19/10/2007
(87) WO 2008/073575 de 19/06/2008
- (21) **PI 0719991-0 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 US 60/875.124
(51) C07D 211/90 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 409/10 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/4422 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011076 de 12/12/2007
(87) WO 2008/071451 de 19/06/2008
- (21) **PI 0719992-9 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 FR 06 10886
(51) B65D 47/02 (2006.01), B65D 49/00 (2006.01)
(86) PCT FR2007/002004 de 06/12/2007
(87) WO 2008/084143 de 17/07/2008
- (21) **PI 0719993-7 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 DE 10 2006 059 778.8
(51) B60G 3/26 (2006.01), B60G 7/00 (2006.01)
(86) PCT DE2007/002179 de 04/12/2007
(87) WO 2008/071153 de 19/06/2008
- (21) **PI 0719994-5 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 DE 10 2006 059 145.3
(51) H02H 7/085 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063243 de 04/12/2007
(87) WO 2008/071593 de 19/06/2008
- (21) **PI 0719995-3 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 US 60/869.937
(51) C12N 15/11 (2006.01)
(86) PCT US2007/025535 de 13/12/2007
(87) WO 2008/076324 de 26/06/2008
- (21) **PI 0719996-1 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 DE 10 2006 061 250.7
(51) B60S 1/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061398 de 24/10/2007
(87) WO 2008/077661 de 03/07/2008
- (21) **PI 0719997-0 A2** 1.1
(30) 08/12/2006 EP 06 025424.0
(51) A61K 31/427 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010789 de 05/12/2007
(87) WO 2008/068043 de 12/06/2008
- (21) **PI 0719998-8 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 US 60/869.439
(51) B60L 11/18 (2006.01)
(86) PCT US2007/025444 de 11/12/2007
(87) WO 2008/073477 de 19/06/2008
- (21) **PI 0719999-6 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 US 60/869.439
(51) B60L 11/18 (2006.01), B60L 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/025443 de 11/12/2007
(87) WO 2008/073476 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720000-5 A2** 1.1
(30) 08/12/2006 DE 10 2006 058 416.3; 16/11/2007 DE 10 2007 047 809.9
(51) C22F 1/18 (2006.01), C22C 14/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063635 de 10/12/2007
(87) WO 2008/068350 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720001-3 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 US 60/875.135
(51) C07K 14/54 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01)
(86) PCT US2007/025318 de 11/12/2007
(87) WO 2008/076255 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720002-1 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 US 60/869.439
(51) B60L 11/18 (2006.01), H02J 7/32 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01)
(86) PCT US2007/025393 de 11/12/2007
(87) WO 2008/073453 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720003-0 A2** 1.1
(30) 08/12/2006 US 60/873.625
(51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062920 de 28/11/2007
(87) WO 2008/068171 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720004-8 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 EP 06 125634.3
(51) C07D 471/10 (2006.01), C07D 491/10 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062985 de 29/11/2007
(87) WO 2008/068185 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720005-6 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 US 60/869.031
(51) C09D 151/06 (2006.01), C08F 255/02 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), C09K 3/30 (2006.01)
(86) PCT US2007/024892 de 05/12/2007
(87) WO 2008/073249 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720006-4 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 EP 06 125655.8
(51) C03B 37/012 (2006.01), C03B 37/027 (2006.01), G02B 6/02 (2006.01), H01S 3/067 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063519 de 07/12/2007
(87) WO 2008/068331 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720007-2 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 EP 06 125515.4
(51) C11D 13/22 (2006.01), C11D 13/18 (2006.01), C11D 9/44 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054855 de 29/11/2007
(87) WO 2008/068688 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720008-0 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 EP 06 025338.2; 14/08/2007 DE 10 2007 038 503.1
(51) B60H 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010637 de 07/12/2007
(87) WO 2008/068027 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720009-9 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 US 60/868.991
(51) A61K 31/4468 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/086463 de 05/12/2007
(87) WO 2008/073770 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720010-2 A2** 1.1
(30) 28/11/2006 AU 2006906665
(51) G01F 23/296 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001839 de 28/11/2007
(87) WO 2008/064421 de 05/06/2008
- (21) **PI 0720014-5 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 EP 06126094.9
(51) G01N 33/543 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), G01N 27/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/055039 de 12/12/2007
(87) WO 2008/072192 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720015-3 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 US 11/610589
(51) F25J 1/00 (2006.01)

- (86) PCT US2007/085545 de 27/11/2007
(87) WO 2008/073696 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720016-1 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 FR 0655530; 18/01/2007 US 60/885462
(51) A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 1/06 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61Q 3/02 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 1/04 (2006.01), A61Q 1/10 (2006.01)
(86) PCT IB2007/055398 de 13/12/2007
(87) WO 2008/087508 de 24/07/2008
- (21) **PI 0720017-0 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 US 60/869538; 12/12/2006 CA 2,570,952
(51) H05B 37/02 (2006.01), H05B 33/08 (2006.01)
(86) PCT CA2007/002218 de 11/12/2007
(87) WO 2008/070976 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720018-8 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 US 60/869925
(51) C10L 1/223 (2006.01), C10L 10/10 (2006.01), C10L 10/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/087257 de 12/12/2007
(87) WO 2008/076759 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720019-6 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 NO 20065805
(51) H01R 13/523 (2006.01)
(86) PCT IB2007/055401 de 17/12/2007
(87) WO 2008/075322 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720020-0 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 DE 10 2006 058 956.4
(51) A01N 55/00 (2006.01), C08K 5/544 (2006.01), C08K 13/02 (2006.01), D06M 13/513 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 59/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063865 de 11/12/2007
(87) WO 2008/071681 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720021-8 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 US 60/874,922; 07/05/2007 US 60/916,415; 05/11/2007 US 60/985,323
(51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/025653 de 14/12/2007
(87) WO 2008/076379 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720022-6 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 DE 10 2006 059 513.0
(51) C07C 67/20 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), C07C 67/54 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059095 de 31/08/2007
(87) WO 2008/071464 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720023-4 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 US 60/869,448
(51) A61K 31/5383 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/086919 de 10/12/2007
(87) WO 2008/073865 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720024-2 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 US 60/874,921; 27/09/2007 US 11/862,293
(51) F01N 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/022851 de 30/10/2007
(87) WO 2008/076175 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720025-0 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 US 60/869,460
(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004716 de 10/12/2007
(87) WO 2008/071931 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720026-9 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 IT TO2006 A 000874
(51) B63B 35/79 (2006.01), B63H 9/06 (2006.01)
(86) PCT IT2007/000834 de 30/11/2007
(87) WO 2008/072269 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720027-7 A2** 1.1
(30) 25/12/2006 JP 2006-348036
(51) B01D 71/02 (2006.01), B01D 69/10 (2006.01)
(86) PCT JP2007/069590 de 05/10/2007
(87) WO 2008/078442 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720028-5 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 US 60/869973
(51) C08K 3/00 (2006.01), C08K 5/521 (2006.01), C08K 13/02 (2006.01), C08L 27/06 (2006.01), C08L 27/24 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01)
- (86) PCT EP2007/064000 de 14/12/2007
(87) WO 2008/071800 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720029-3 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 FR 06 10866
(51) C02F 9/02 (2006.01), C02F 9/04 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001986 de 04/12/2007
(87) WO 2008/087264 de 24/07/2008
- (21) **PI 0720030-7 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 11/639338
(51) E04F 13/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/086758 de 07/12/2007
(87) WO 2008/076670 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720031-5 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 FR 0655508
(51) A61B 18/20 (2006.01), A61F 9/02 (2006.01), A61B 18/18 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052503 de 13/12/2007
(87) WO 2008/071898 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720032-3 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 US 60/874543
(51) C07F 9/12 (2006.01), C07F 9/58 (2006.01), C07F 9/6503 (2006.01), C07F 9/6558 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01), A61K 31/665 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/025361 de 12/12/2007
(87) WO 2008/076265 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720033-1 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 GB 0624931.2
(51) B01D 53/68 (2006.01), B01D 61/48 (2006.01)
(86) PCT GB2007/050726 de 28/11/2007
(87) WO 2008/072006 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720034-0 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 US 60/874261
(51) A61B 17/82 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01)
(86) PCT US2007/086523 de 05/12/2007
(87) WO 2008/073782 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720035-8 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 US 60/873008; 16/04/2007 US 60/907762; 16/04/2007 US 60/907767; 03/05/2007 US 60/924219; 03/05/2007 US 60/924220; 21/05/2007 US 60/924584; 19/09/2007 US 60/960187; 05/11/2007 US 60/996176; 05/11/2007 US 60/996174; 06/11/2007 US 60/996219; 06/12/2007 US 60/996820; 06/12/2007 US PCT/US2007/024941
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)
(86) PCT US2007/024947 de 06/12/2007
(87) WO 2008/070137 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720036-6 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 GB 0624687.0
(51) C07K 14/705 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004726 de 11/12/2007
(87) WO 2008/071934 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720037-4 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 DE 10 2006 058 642.5
(51) B29B 9/16 (2006.01), B29B 13/02 (2006.01), B29B 13/06 (2006.01)
(86) PCT CH2007/000612 de 05/12/2007
(87) WO 2008/071023 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720038-2 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 US 60/869526
(51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/566 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/025354 de 11/12/2007
(87) WO 2008/073441 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720039-0 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 US 11/609659
(51) B01D 61/00 (2006.01), B01D 61/08 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01)
(86) PCT US2007/087206 de 12/12/2007
(87) WO 2008/073963 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720040-4 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 NO 20065886
(51) E21B 43/01 (2006.01), F16L 1/12 (2006.01), B63B 35/03 (2006.01)
- (86) PCT NO2007/000427 de 30/11/2007
(87) WO 2008/072970 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720041-2 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 US 11/610006
(51) C07C 2/56 (2006.01)
(86) PCT US2007/087121 de 12/12/2007
(87) WO 2008/076722 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720042-0 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 11/611.622
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61L 15/20 (2006.01), A61L 15/24 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054640 de 14/11/2007
(87) WO 2008/075229 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720043-9 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 60/875.251
(51) A01N 43/82 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01)
(86) PCT US2007/025602 de 14/12/2007
(87) WO 2008/076356 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720044-7 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 US 11/609,686; 07/08/2007 US 11/835,280
(51) A23L 1/10 (2006.01), A23L 1/164 (2006.01)
(86) PCT US2007/087215 de 12/12/2007
(87) WO 2008/073966 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720045-5 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 11/639,615
(51) C08J 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061603 de 29/10/2007
(87) WO 2008/071497 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720046-3 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 EP 06 126261.4
(51) A61K 31/07 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/30 (2006.01), A61K 31/315 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063908 de 13/12/2007
(87) WO 2008/071775 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720047-1 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 EP 06 126005.5
(51) A61K 31/4164 (2006.01), C07D 233/64 (2006.01), C07D 233/66 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063153 de 03/12/2007
(87) WO 2008/071574 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720048-0 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 US 60/874,911; 30/05/2007 US 60/932,497
(51) C12N 15/62 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)
(86) PCT US2007/025455 de 13/12/2007
(87) WO 2008/076290 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720049-8 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 US 60/873,437
(51) C07D 213/75 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/025097 de 07/12/2007
(87) WO 2008/073306 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720050-1 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 US 60/873,436
(51) C07D 233/96 (2006.01), C07D 241/18 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/025096 de 07/12/2007
(87) WO 2008/073305 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720051-0 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 US 11/634045
(51) H04H 60/80 (2008.01)
(86) PCT US2007/086338 de 04/12/2007
(87) WO 2008/070641 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720052-8 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 US 11/613055
(51) B01D 53/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/086428 de 04/12/2007
(87) WO 2008/079609 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720053-6 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 EP 06256180.8
(51) C07C 29/12 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063238 de 04/12/2007
(87) WO 2008/068243 de 12/06/2008

- (21) **PI 0720054-4 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 EP 06450176.0; 05/12/2006 US 11/567078
(51) A61K 31/731 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61K 31/737 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010512 de 04/12/2007
(87) WO 2008/067982 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720055-2 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 GB 0624760.5
(51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004662 de 06/12/2007
(87) WO 2008/071918 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720056-0 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 US 11/566609
(51) G06F 7/60 (2006.01), G06F 17/10 (2006.01), G06G 7/48 (2006.01)
(86) PCT US2007/085944 de 29/11/2007
(87) WO 2008/070526 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720057-9 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 US 60/868501
(51) C07D 417/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 277/48 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004624 de 03/12/2007
(87) WO 2008/068470 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720059-5 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 US 60/869.48
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/025447 de 11/12/2007
(87) WO 2008/073480 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720060-9 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 DE 10 2006 059 849.0
(51) C09C 1/36 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010779 de 11/12/2007
(87) WO 2008/071382 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720061-7 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 EP PCT/EP2006/012080
(51) A61B 5/00 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT EP2007/011026 de 14/12/2007
(87) WO 2008/071444 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720062-5 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 EP 06 126103.8
(51) C07C 51/41 (2006.01), C07C 51/42 (2006.01), C07C 59/08 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063613 de 10/12/2007
(87) WO 2008/071659 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720063-3 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 US 60/869.513
(51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)
(86) PCT US2007/087012 de 10/12/2007
(87) WO 2008/073909 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720064-1 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 CA 2,570,952; 03/05/2007 CA 2,587,304; 24/08/2007 US 60/968002
(51) H05B 37/02 (2006.01), H05B 33/08 (2006.01)
(86) PCT CA2007/002229 de 12/12/2007
(87) WO 2008/070981 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720065-0 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 11/611351
(51) H01L 25/075 (2006.01), H01L 25/16 (2006.01), H01L 33/00 (2010.01), F21K 7/00 (2010.01)
(86) PCT IB2007/055063 de 12/12/2007
(87) WO 2008/072196 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720066-8 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 US 11/610242
(51) G03B 21/00 (2006.01), H04N 5/74 (2006.01), H04N 9/31 (2006.01)
(86) PCT IB2007/055064 de 12/12/2007
(87) WO 2008/072197 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720067-6 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 EP 06125880.2
(51) C12M 3/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054994 de 10/12/2007
(87) WO 2008/072166 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720068-4 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 US 60/874268
(51) B01J 13/14 (2006.01)
(86) PCT IL2007/001541 de 12/12/2007
(87) WO 2008/072239 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720069-2 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 US 11/635,385; 14/06/2007 US 11/818,512
(51) D21H 27/00 (2006.01), D21H 21/22 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054651 de 14/11/2007
(87) WO 2008/068658 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720070-6 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 US 11/633,379
(51) D21H 21/18 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054309 de 23/10/2007
(87) WO 2008/068651 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720071-4 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 US 11/635,385; 14/06/2007 US 11/818,504
(51) C11D 17/04 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054367 de 26/10/2007
(87) WO 2008/068652 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720072-2 A2** 1.1
(30) 05/01/2007 US 11/620,255
(51) A61F 2/44 (2006.01)
(86) PCT US2007/087108 de 12/12/2007
(87) WO 2008/085640 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720073-0 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 US 11/635,385; 14/06/2007 US 11/818,513
(51) C11D 17/04 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054652 de 15/11/2007
(87) WO 2008/068659 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720074-9 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 US 11/635,385; 14/06/2007 US 11/818,505
(51) D21H 27/00 (2006.01), D21H 21/22 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054404 de 30/10/2007
(87) WO 2008/068653 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720075-7 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 US 11/566,614
(51) G06K 19/06 (2006.01), G06K 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/086342 de 04/12/2007
(87) WO 2008/070642 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720076-5 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 US 11/566,515
(51) G06F 3/042 (2006.01)
(86) PCT CA2007/002184 de 04/12/2007
(87) WO 2008/067660 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720077-3 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 US 60/868,604
(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01)
(86) PCT US2007/086226 de 03/12/2007
(87) WO 2008/073731 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720078-1 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 EP 06 125604.6
(51) C07D 215/38 (2006.01), C07D 215/20 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062853 de 27/11/2007
(87) WO 2008/068157 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720079-0 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 US 11/638,668
(51) E21B 19/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/087438 de 13/12/2007
(87) WO 2008/074007 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720080-3 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 IN 2046/MUM/2006
(51) C11D 9/18 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063052 de 30/11/2007
- (87) WO 2008/071561 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720081-1 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 FR 0610911
(51) C13B 10/02 (2011.01), B30B 9/20 (2006.01), C13B 10/06 (2011.01)
(86) PCT FR2007/002038 de 11/12/2007
(87) WO 2008/087280 de 24/07/2008
- (21) **PI 0720082-0 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 US 11/639,973
(51) A61F 13/42 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054133 de 10/10/2007
(87) WO 2008/072118 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720083-8 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 US 60/868,459
(51) A61K 31/74 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/086334 de 04/12/2007
(87) WO 2008/070640 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720084-6 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 EP 06126279.6; 03/01/2007 US 60/883168
(51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063890 de 13/12/2007
(87) WO 2008/071767 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720085-4 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 11/640,042
(51) A61L 15/28 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054054 de 04/10/2007
(87) WO 2008/075219 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720086-2 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 US 11/610,970; 10/05/2007 US 11/747,036
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/23 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054645 de 14/11/2007
(87) WO 2008/072123 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720087-0 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 DE 10 2006 058 682.4
(51) C07F 9/6574 (2006.01), C07B 41/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062248 de 13/11/2007
(87) WO 2008/071508 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720088-9 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 US 60/869,488
(51) C07D 493/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/086390 de 04/12/2007
(87) WO 2008/073764 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720089-7 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 EP 06 125770.5
(51) A61K 31/205 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062610 de 21/11/2007
(87) WO 2008/071524 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720090-0 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 EP 06 125769.7
(51) A23L 1/2165 (2006.01), A23L 1/216 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062584 de 20/11/2007
(87) WO 2008/071522 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720091-9 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 JP 2006-332943; 05/03/2007 JP 2007-054026
(51) B60J 5/04 (2006.01), B60J 5/00 (2006.01), B60J 5/10 (2006.01), E05B 1/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/071888 de 12/11/2007
(87) WO 2008/072440 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720092-7 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 CH 2026/06
(51) A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01), F16K 11/02 (2006.01)
(86) PCT CH2007/000621 de 11/12/2007
(87) WO 2008/071024 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720093-5 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 EP 06 025514.8
(51) C07F 9/28 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063682 de 11/12/2007
(87) WO 2008/071689 de 19/06/2008

- (21) **PI 0720094-3 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 EP 06 025515.5
(51) C07F 9/38 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063685 de 11/12/2007
(87) WO 2008/071691 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720095-1 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 DE 10 2006 059 512.2
(51) C07C 231/06 (2006.01), C07C 253/08 (2006.01), C07C 67/20 (2006.01), C08F 20/18 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059105 de 31/08/2007
(87) WO 2008/071465 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720096-0 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 GB 06 25061.7
(51) H01R 4/24 (2006.01), H01R 9/03 (2006.01), H01R 13/58 (2006.01), H01R 13/506 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004658 de 05/12/2007
(87) WO 2008/071917 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720097-8 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 EP 06 025516.3
(51) C07F 9/38 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063687 de 11/12/2007
(87) WO 2008/071692 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720098-6 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 IT FI2006 A 000319
(51) A47J 31/40 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010658 de 07/12/2007
(87) WO 2008/071352 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720099-4 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 DE 10 2006 058 335.3
(51) H01M 8/02 (2006.01), H01M 8/24 (2006.01)
(86) PCT DE2007/001983 de 05/11/2007
(87) WO 2008/071137 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720100-1 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 US 11/610248
(51) A46B 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/087134 de 12/12/2007
(87) WO 2008/073948 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720101-0 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 US 60/869,420
(51) B05B 7/00 (2006.01), A46B 11/04 (2006.01), B05B 11/02 (2006.01), B43K 5/00 (2006.01), B43K 5/02 (2006.01), B65D 25/40 (2006.01), B65D 35/00 (2006.01), B65D 35/56 (2006.01), B65D 37/00 (2006.01), B67D 7/06 (2010.01), B67D 99/00 (2010.01)
(86) PCT US2007/086943 de 10/12/2007
(87) WO 2008/073875 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720102-8 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 NZ 552040
(51) A61P 33/10 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01)
(86) PCT NZ2007/000360 de 13/12/2007
(87) WO 2008/072985 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720104-4 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 DE 10 2006 059 246.8; 12/07/2007 DE 10 2007 032 485.7
(51) B21B 37/44 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009755 de 12/11/2007
(87) WO 2008/071277 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720105-2 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 US 60/869,375
(51) A01N 33/02 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01)
(86) PCT US2007/087028 de 10/12/2007
(87) WO 2008/073918 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720106-0 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 EP 062563598
(51) C07C 6/04 (2006.01), C07C 11/107 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004753 de 11/12/2007
(87) WO 2008/071949 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720107-9 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 US 60/874,315
(51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/558 (2006.01)
(86) PCT US2007/025268 de 11/12/2007
(87) WO 2008/073393 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720108-7 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 US 11/609,817
(51) H04Q 7/20 (2009.01)
(86) PCT US2007/085735 de 28/11/2007
(87) WO 2008/073706 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720109-5 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 US 11/609,770
(51) G06F 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/087271 de 12/12/2007
(87) WO 2008/073981 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720111-7 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 US 60/869,524
(51) A61K 39/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/086979 de 10/12/2007
(87) WO 2008/073891 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720112-5 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 US 11/566662
(51) C23C 22/22 (2006.01), C23C 22/30 (2006.01)
(86) PCT US2007/024771 de 03/12/2007
(87) WO 2008/070040 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720113-3 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 DE 10 2006 057 383.8
(51) F03B 11/08 (2006.01), F03B 13/14 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010338 de 29/11/2007
(87) WO 2008/067939 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720114-1 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 GB 0624282.0
(51) A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/4704 (2006.01), A61K 31/535 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004644 de 05/12/2007
(87) WO 2008/068477 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720115-0 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 IT MI2006A 002360
(51) A61B 10/02 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003755 de 26/11/2007
(87) WO 2008/068592 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720116-8 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 IS 8576; 29/06/2007 IS 8658
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT IS2007/000021 de 05/12/2007
(87) WO 2008/068780 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720118-4 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 US 60/874,634
(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063151 de 03/12/2007
(87) WO 2008/071573 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720119-2 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 EP 06025688.0; 13/12/2006 US 60/869,825
(51) C10M 169/04 (2006.01), B65G 45/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/087143 de 12/12/2007
(87) WO 2008/073951 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720122-2 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 US 11/638,757
(51) C03B 37/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/025610 de 14/12/2007
(87) WO 2008/076362 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720123-0 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 US 11/641,281
(51) G01C 21/00 (2006.01), G08G 1/0969 (2006.01), G06T 11/60 (2006.01), G06T 13/00 (2011.01)
(86) PCT US2007/084080 de 08/11/2007
(87) WO 2008/079536 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720124-9 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 US 60/874,609; 12/04/2007 US 60/999,761; 10/12/2007 US 11/953,625
(51) A61K 31/4245 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/087090 de 12/12/2007
(87) WO 2008/073942 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720125-7 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 US 873,526
(51) A61K 9/19 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/086507 de 05/12/2007
(87) WO 2008/070721 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720126-5 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 US 60/868,821
(51) G06Q 10/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/024978 de 06/12/2007
(87) WO 2008/070146 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720127-3 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 SE 0602606-6
- (51) B60G 17/0165 (2006.01), G01B 7/28 (2006.01), G01C 7/04 (2006.01)
(86) PCT SE2007/001082 de 04/12/2007
(87) WO 2008/069729 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720128-1 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 US 60/873429; 27/02/2007 US 11/7711373; 06/12/2007 US 11/952069
(51) E21B 44/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/086868 de 07/12/2007
(87) WO 2008/070864 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720129-0 A2** 1.1
(30) 08/12/2006 KR 10-2006-0124838
(51) H04N 7/08 (2006.01)
(86) PCT KR2007/006139 de 30/11/2007
(87) WO 2008/069501 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720130-3 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 RU 2006147331
(51) A61N 5/02 (2006.01), A61N 5/04 (2006.01), A61H 39/00 (2006.01), H01Q 21/24 (2006.01)
(86) PCT RU2007/000569 de 16/10/2007
(87) WO 2008/069692 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720131-1 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 US 60/868,844
(51) C07D 231/56 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61P 5/44 (2006.01), A61P 5/46 (2006.01)
(86) PCT US2007/085831 de 29/11/2007
(87) WO 2008/070507 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720132-0 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 US 60/873,153
(51) G06F 21/00 (2006.01), G06F 11/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/025038 de 05/12/2007
(87) WO 2008/070167 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720133-8 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 EP 06 125529.5
(51) C07D 215/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063316 de 04/12/2007
(87) WO 2008/068270 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720134-6 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 DE 10 2006 057 187.8
(51) E04C 2/54 (2006.01), E04D 3/35 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010170 de 23/11/2007
(87) WO 2008/067917 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720135-4 A2** 1.1
(30) 08/12/2006 US 60/873,849
(51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/325 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/086947 de 10/12/2007
(87) WO 2008/073877 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720137-0 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 US 60/873,799
(51) B60R 21/20 (2011.01)
(86) PCT US2007/021037 de 27/09/2007
(87) WO 2008/069856 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720138-9 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 US 11/635,877
(51) A47K 10/42 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053645 de 10/09/2007
(87) WO 2008/068649 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720139-7 A2** 1.1
(30) 08/12/2006 US 60/869,175; 25/07/2007 US 60/951,845; 06/12/2007 US 11/952,047
(51) E21B 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/086881 de 07/12/2007
(87) WO 2008/073857 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720140-0 A2** 1.1
(30) 08/12/2006 US 11/635,84,
(51) B05B 17/04 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01), A45D 34/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053616 de 07/09/2007
(87) WO 2008/068648 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720141-9 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 CO 06123231
(51) C10G 11/04 (2006.01), B01J 33/00 (2006.01)

- (86) PCT IB2007/004311 de 30/11/2007
(87) WO 2008/068627 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720142-7 A2** 1.1
(30) 08/12/2006 US 873,747
(51) B65B 43/62 (2006.01)
(86) PCT US2007/025092 de 07/12/2007
(87) WO 2008/073302 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720143-5 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 US 11/634,466
(51) C10G 25/00 (2006.01), B01J 20/08 (2006.01), B01J 20/20 (2006.01), C01B 31/08 (2006.01), B01D 15/00 (2006.01), B01D 15/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/023158 de 02/11/2007
(87) WO 2008/069880 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720144-3 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 US 60/868,859; 08/01/2007 US 60/883,920; 09/01/2007 US 60/884,163; 03/12/2007 US 11/949,607
(51) H04L 1/18 (2006.01)
(86) PCT US2007/086412 de 04/12/2007
(87) WO 2008/070682 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720145-1 A2** 1.1
(30) 08/12/2006 JP 2006-331253
(51) B60C 15/06 (2006.01)
(86) PCT JP2007/071053 de 29/10/2007
(87) WO 2008/072425 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720146-0 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 US 60/873440
(51) C02F 1/00 (2006.01), A47G 21/18 (2006.01)
(86) PCT DK2007/000532 de 06/12/2007
(87) WO 2008/067817 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720147-8 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 US 60/873441
(51) C02F 1/00 (2006.01), A47G 21/18 (2006.01)
(86) PCT DK2007/000531 de 06/12/2007
(87) WO 2008/067816 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720148-6 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 US 60/869009
(51) A61B 5/0408 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054879 de 30/11/2007
(87) WO 2008/068695 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720149-4 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 SE 0602625-6
(51) A24B 15/30 (2006.01), A24D 3/14 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062781 de 26/11/2007
(87) WO 2008/068153 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720150-8 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 US 11/567628
(51) B01J 27/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/086534 de 05/12/2007
(87) WO 2008/070735 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720151-6 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 JP 2006-328178
(51) B29C 33/04 (2006.01), B29C 35/04 (2006.01), B29K 21/00 (2006.01), B29L 30/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073392 de 04/12/2007
(87) WO 2008/069197 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720152-4 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 11/611,730
(51) G06F 15/16 (2006.01), G06F 9/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/087828 de 17/12/2007
(87) WO 2008/076997 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720153-2 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 US 60/870,822; 26/11/2007 US 11/945,184
(51) B32B 3/26 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/088178 de 19/12/2007
(87) WO 2008/079892 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720154-0 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 US 11/633,810
(51) C07K 16/08 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/576 (2006.01)
(86) PCT US2007/086516 de 05/12/2007
(87) WO 2008/070727 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720155-9 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 US 60/868,975
- (51) C09J 153/00 (2006.01), C09J 153/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/083741 de 06/11/2007
(87) WO 2008/070386 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720156-7 A2** 1.1
(30) 07/05/2007 US 60/916,488
(51) A61K 31/10 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004088 de 21/12/2007
(87) WO 2008/078176 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720158-3 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 JP 2006-274573
(51) A61K 38/00 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), C07K 14/745 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/069560 de 05/10/2007
(87) WO 2008/044631 de 17/04/2008
- (21) **PI 0720159-1 A2** 1.1
(30) 11/10/2006 US 60/850,647; 18/12/2006 KR 10-2006-0129681
(51) G02B 27/22 (2006.01)
(86) PCT KR2007/004923 de 10/10/2007
(87) WO 2008/044858 de 17/04/2008
- (21) **PI 0720160-5 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 11/640,115
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61L 15/18 (2006.01), A61L 9/014 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054700 de 19/11/2007
(87) WO 2008/075233 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720161-3 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 US 11/610,980
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054642 de 14/11/2007
(87) WO 2008/072120 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720162-1 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 11/639,614
(51) D21F 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/086512 de 05/12/2007
(87) WO 2008/076643 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720163-0 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 FR 06 10982
(51) B01J 8/24 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01), B01D 45/06 (2006.01), B01D 45/16 (2006.01)
(86) PCT FR2007/002021 de 07/12/2007
(87) WO 2008/087272 de 24/07/2008
- (21) **PI 0720164-8 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 EP 06 126076.6
(51) A23L 1/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063865 de 13/12/2007
(87) WO 2008/071757 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720165-6 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 DE 20 2006 020 210.2
(51) A61C 8/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010741 de 10/12/2007
(87) WO 2008/071368 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720166-4 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 DE 10 2006 058 780.4
(51) H02B 1/38 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010346 de 29/11/2007
(87) WO 2008/071308 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720167-2 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 US 11/609,994
(51) H04L 12/56 (2006.01), H04W 4/06 (2009.01)
(86) PCT US2007/086960 de 10/12/2007
(87) WO 2008/076687 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720168-0 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 US 60/869,438
(51) H01Q 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/025234 de 11/12/2007
(87) WO 2008/073372 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720169-9 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 JP 2006-335158
(51) C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073879 de 11/12/2007
(87) WO 2008/072634 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720170-2 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 DE 10 2006 061 630.8
(51) H02K 5/15 (2006.01), H02K 5/16 (2006.01), H02K 7/08 (2006.01), F16C 35/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061660 de 30/10/2007
(87) WO 2008/080659 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720171-0 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 US 11/633,971
(51) C10G 29/02 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/081665 de 17/10/2007
(87) WO 2008/070297 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720172-9 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 US 11/634,347
(51) A61K 31/56 (2006.01)
(86) PCT US2007/086515 de 05/12/2007
(87) WO 2008/070726 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720173-7 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 FR 0655467
(51) D21C 9/153 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063743 de 11/12/2007
(87) WO 2008/071718 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720174-5 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 CN 200610119029.7
(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 5/14 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01)
(86) PCT CN2007/071164 de 04/12/2007
(87) WO 2008/067759 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720175-3 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 DE 10 2006 057 037.5
(51) C07D 209/54 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010102 de 22/11/2007
(87) WO 2008/067910 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720176-1 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 FR 06/10645
(51) A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063384 de 06/12/2007
(87) WO 2008/068297 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720177-0 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 DE 10 2006 059 687.0
(51) B60S 1/58 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061529 de 26/10/2007
(87) WO 2008/074557 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720178-8 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 US 60/873,090
(51) A01N 43/54 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01)
(86) PCT US2007/024985 de 05/12/2007
(87) WO 2008/070150 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720179-6 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 EP 06 024997.6
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 19/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061123 de 18/10/2007
(87) WO 2008/068107 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720180-0 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 JP 2006-326817
(51) G01N 29/26 (2006.01), G01N 29/04 (2006.01), G01N 27/90 (2006.01), G01N 27/83 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070890 de 26/10/2007
(87) WO 2008/068972 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720181-8 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 DE 10 2006 057 055.3
(51) F03D 1/00 (2006.01), F03D 11/00 (2006.01), F03D 11/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063300 de 04/12/2007
(87) WO 2008/068260 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720182-6 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 FR 06 55287
(51) H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063172 de 03/12/2007
(87) WO 2008/068227 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720183-4 A2** 1.1
(30) 05/12/2006 CN PCT/CN2006/003278
(51) A61K 33/06 (2006.01), A61K 33/08 (2006.01), A61K 33/10 (2006.01), A61K 33/42 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062744 de 23/11/2007

- (87) WO 2008/068149 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720184-2 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 DK PA20061705; 10/08/2007 DK PA200701142
(51) F03D 1/06 (2006.01), F03D 11/00 (2006.01)
(86) PCT DK2007/000559 de 20/12/2007
(87) WO 2008/077403 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720185-0 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 US 60/868.508; 03/05/2007 US 11/743.986
(51) G01V 1/28 (2006.01)
(86) PCT US2007/086209 de 02/12/2007
(87) WO 2008/070596 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720186-9 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 US 11/566.386; 04/12/2006 US 11/566.432; 04/12/2006 US 11/566.499; 04/12/2006 US 11/566.530; 04/12/2006 US 11/566.618; 04/12/2006 US 11/566.625; 04/12/2006 US 11/566.622; 04/12/2006 US 11/566.613
(51) A61M 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/086429 de 04/12/2007
(87) WO 2008/070691 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720187-7 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 US 60/872.929; 21/12/2006 US 60/876.403; 16/04/2007 US 60/923.822; 13/09/2007 US 11/900.987; 13/09/2007 US 11/901.173; 13/09/2007 US 11/901.174; 13/09/2007 US 11/901.057; 13/09/2007 US 11/901.175; 13/09/2007 US 11/900.998; 13/09/2007 US 11/901.059
(51) E04C 2/296 (2006.01)
(86) PCT US2007/024747 de 04/12/2007
(87) WO 2008/070026 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720188-5 A2** 1.1
(30) 31/10/2006 US 60/855653
(51) G06F 7/48 (2006.01), G06G 7/50 (2006.01), G06G 7/57 (2006.01), G01V 1/40 (2006.01), G01V 1/52 (2006.01), G01V 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/021324 de 04/10/2007
(87) WO 2008/054610 de 08/05/2008
- (21) **PI 0720189-3 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 DE 10 2006 048 618.8
(51) G07C 9/00 (2006.01), G07C 9/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008888 de 12/10/2007
(87) WO 2008/046564 de 24/04/2008
- (21) **PI 0720190-7 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 EP 06122227.9
(51) B32B 37/06 (2006.01), B32B 37/15 (2006.01), B05D 3/02 (2006.01), B05D 1/28 (2006.01), B29C 35/02 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), B29C 43/18 (2006.01), B29C 63/00 (2006.01), B29C 51/14 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060831 de 11/10/2007
(87) WO 2008/043812 de 17/04/2008
- (21) **PI 0720191-5 A2** 1.1
(30) 16/10/2006 FR 06 54304
(51) C04B 35/48 (2006.01), C04B 35/622 (2006.01), C03B 5/43 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054195 de 15/10/2007
(87) WO 2008/047298 de 24/04/2008
- (21) **PI 0720192-3 A2** 1.1
(30) 24/10/2006 EP 06122870.6
(51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061436 de 24/10/2007
(87) WO 2008/049865 de 02/05/2008
- (21) **PI 0720193-1 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 IB PCT/IB/053773; 17/10/2006 IB PCT/IB/053817
(51) C07D 213/81 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054155 de 12/10/2007
(87) WO 2008/044217 de 17/04/2008
- (21) **PI 0720194-0 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 US 60/874375
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063761 de 12/12/2007
(87) WO 2008/071726 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720195-8 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 US 11/610448
(51) H04N 9/31 (2006.01), H04N 5/74 (2006.01), G03B 21/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/055062 de 12/12/2007
- (87) WO 2008/072195 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720196-6 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 US 60/874629
(51) C07D 249/18 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), C07D 231/54 (2006.01)
(86) PCT US2007/024974 de 06/12/2007
(87) WO 2008/076223 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720197-4 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 EP 06125841.4
(51) F16L 59/153 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063524 de 07/12/2007
(87) WO 2008/071637 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720198-2 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 EP 06126273.9
(51) C08F 2/22 (2006.01), D21H 19/56 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063679 de 11/12/2007
(87) WO 2008/071687 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720199-0 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 FR 06 10862
(51) H02M 7/5387 (2007.01), H02P 27/06 (2006.01)
(86) PCT FR2007/002013 de 07/12/2007
(87) WO 2008/087270 de 24/07/2008
- (21) **PI 0720200-8 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 US 60/874465
(51) A01N 25/12 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/087398 de 13/12/2007
(87) WO 2008/076807 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720201-6 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 EP 06 126044.4
(51) A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063831 de 12/12/2007
(87) WO 2008/071746 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720202-4 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 US 60/874.429
(51) F16K 11/00 (2006.01), B63B 27/30 (2006.01), B63B 27/24 (2006.01)
(86) PCT US2007/087234 de 12/12/2007
(87) WO 2008/073970 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720203-2 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 SE 06 02678-5
(51) H01B 11/22 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050911 de 28/11/2007
(87) WO 2008/073033 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720204-0 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 DE 10 2006 059 464.9
(51) C08G 18/42 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060190 de 26/09/2007
(87) WO 2008/071470 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720205-9 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 DE 10 2006 059 088.0
(51) B60N 2/50 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010496 de 04/12/2007
(87) WO 2008/071322 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720206-7 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 FR 06 10853
(51) C07J 41/00 (2006.01)
(86) PCT FR2007/002035 de 11/12/2007
(87) WO 2008/090272 de 31/07/2008
- (21) **PI 0720207-5 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 EP 06 380319.1; 07/02/2007 US 60/888.562
(51) C07C 311/06 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)
(86) PCT US2007/086567 de 06/12/2007
(87) WO 2008/073789 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720208-3 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 JP 2006-338815
(51) C07C 209/14 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01), B01J 27/053 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/16 (2006.01), C07C 211/07 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/071476 de 05/11/2007
(87) WO 2008/072428 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720209-1 A2** 1.1
- (30) 13/12/2006 JP 2006-335589; 22/12/2006 JP 2006-346314; 29/08/2007 JP 2007-223262; 29/08/2007 JP 2007-223264; 29/08/2007 JP 2007-223263
(51) G06F 3/048 (2006.01), H04B 1/16 (2006.01), H04M 1/00 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01), H04N 5/00 (2011.01), H04N 5/44 (2011.01)
(86) PCT JP2007/073025 de 29/11/2007
(87) WO 2008/072478 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720210-5 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 IT MI2006A002368
(51) A01P 13/02 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01N 37/26 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010764 de 05/12/2007
(87) WO 2008/071377 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720211-3 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 US 60/869499
(51) A01N 55/02 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01)
(86) PCT US2007/025392 de 11/12/2007
(87) WO 2008/073452 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720212-1 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 EP 06125800.0
(51) G06T 1/00 (2006.01), G10L 19/00 (2006.01), A63H 30/04 (2006.01), H04N 1/32 (2006.01), H04N 7/26 (2006.01), G11B 20/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054926 de 05/12/2007
(87) WO 2008/072132 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720213-0 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 US 60/869534
(51) H05B 37/02 (2006.01), G05B 11/42 (2006.01), H05B 33/02 (2006.01)
(86) PCT CA2007/002219 de 11/12/2007
(87) WO 2008/070977 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720214-8 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 FR 0610787
(51) C09D 10/00 (2006.01), C09K 11/06 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052433 de 03/12/2007
(87) WO 2008/074956 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720215-6 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 US 60/876.603
(51) G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/49 (2006.01)
(86) PCT US2007/088477 de 21/12/2007
(87) WO 2008/080030 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720216-4 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 US 11/609.237
(51) A01N 37/02 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/084625 de 14/11/2007
(87) WO 2008/133724 de 06/11/2008
- (21) **PI 0720217-2 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 US 11/638.801
(51) C03B 7/06 (2006.01), C03B 7/02 (2006.01), C03B 7/07 (2006.01), C03B 5/182 (2006.01)
(86) PCT US2007/025605 de 14/12/2007
(87) WO 2008/076359 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720218-0 A2** 1.1
(30) 08/12/2006 US 60/873.834
(51) A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT US2007/025080 de 06/12/2007
(87) WO 2008/073300 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720219-9 A2** 1.1
(30) 08/12/2006 US 60/869.290
(51) A01H 1/00 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/082123 de 22/10/2007
(87) WO 2008/073578 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720220-2 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 EP 06 125499.1
(51) C07D 215/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063313 de 04/12/2007
(87) WO 2008/068267 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720221-0 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 EP 06 125625.1
(51) B01D 37/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063557 de 07/12/2007
(87) WO 2008/068343 de 12/06/2008

- (21) **PI 0720222-9 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 DE 10 2006 057 549.0
(51) F16K 17/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063378 de 05/12/2007
(87) WO 2008/068295 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720223-7 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 US 60/868,860
(51) C08K 3/22 (2006.01), C08K 9/02 (2006.01), C09C 1/40 (2006.01)
(86) PCT US2007/085863 de 29/11/2007
(87) WO 2008/070515 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720224-5 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 US 11/610.879
(51) C07D 231/38 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003832 de 03/12/2007
(87) WO 2008/072053 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720225-3 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 US 11/634.498
(51) B32B 38/04 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/024911 de 05/12/2007
(87) WO 2008/070119 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720226-1 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 US 60/873,602
(51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/086813 de 07/12/2007
(87) WO 2008/070845 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720227-0 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 GB 0624976.7
(51) H01Q 21/00 (2006.01), H01Q 9/04 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004748 de 11/12/2007
(87) WO 2008/071945 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720228-8 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 US 60/869,441
(51) B01F 3/04 (2006.01), B01D 45/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/086906 de 10/12/2007
(87) WO 2008/073860 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720229-6 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 US 11/638,945
(51) D04H 1/00 (2006.01), D04H 1/64 (2006.01), F01N 1/24 (2006.01)
(86) PCT US2007/025595 de 14/12/2007
(87) WO 2008/076352 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720230-0 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 GB 0624879.3
(51) A61K 31/198 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61K 35/68 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004815 de 14/12/2007
(87) WO 2008/071991 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720231-8 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 EP 06126153.3
(51) C07C 43/11 (2006.01), B01F 17/42 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), C11D 1/722 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063189 de 03/12/2007
(87) WO 2008/071582 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720232-6 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 GB 0624880.1
(51) C07D 489/08 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01)
(86) PCT GB2007/050758 de 14/12/2007
(87) WO 2008/072018 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720233-4 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 FR 06/55722
(51) H04L 12/56 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064172 de 19/12/2007
(87) WO 2008/074817 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720234-2 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 US 60/874715
(51) A61K 31/785 (2006.01)
(86) PCT US2007/025216 de 10/12/2007
(87) WO 2008/076242 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720235-0 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 IT MI2006A 002383
(51) D04B 1/26 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003680 de 26/11/2007
- (87) WO 2008/072048 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720236-9 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 60/870181; 30/08/2007 US 60/969163
(51) C07D 493/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004766 de 13/12/2007
(87) WO 2008/071961 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720237-7 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 EP 06125932.1; 12/12/2006 EP 06125934.7; 12/12/2006 EP 06125940.4; 12/12/2006 EP 06125937.0
(51) C08F 290/02 (2006.01), C08F 236/20 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063616 de 10/12/2007
(87) WO 2008/071662 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720238-5 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 US 11/610,380
(51) D06F 37/14 (2006.01), D06F 37/24 (2006.01), D06F 23/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/086010 de 30/11/2007
(87) WO 2008/076609 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720239-3 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 US 60/869,797
(51) A47L 9/02 (2006.01), A47L 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/087464 de 13/12/2007
(87) WO 2008/074014 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720240-7 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 CN 200610124094.9
(51) H04M 11/00 (2006.01)
(86) PCT CN2007/003383 de 29/11/2007
(87) WO 2008/067722 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720241-5 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 DE 10 2006 057 413.3
(51) A61K 31/17 (2006.01), A61K 31/36 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), A61K 31/4409 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010101 de 22/11/2007
(87) WO 2008/067909 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720242-3 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 US 60/869,011
(51) C08F 255/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01), C09D 151/00 (2006.01), C09K 3/30 (2006.01)
(86) PCT US2007/024891 de 05/12/2007
(87) WO 2008/073248 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720243-1 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 US 11/567,263
(51) C10G 1/10 (2006.01), C10G 15/08 (2006.01), C10G 31/00 (2006.01), C10G 31/10 (2006.01), B02C 17/00 (2006.01)
(86) PCT IL2007/001515 de 06/12/2007
(87) WO 2008/068764 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720244-0 A2** 1.1
(30) 08/12/2006 EP 06 125684.8; 13/04/2007 EP 07 106128.7
(51) E04B 5/12 (2006.01), E04F 15/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063514 de 07/12/2007
(87) WO 2008/068329 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720245-8 A2** 1.1
(30) 08/12/2006 DE 10 2006 058 251.9
(51) C07C 67/20 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), F25J 3/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059107 de 31/08/2007
(87) WO 2008/068063 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720246-6 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 EP 06 125645.9
(51) C07D 471/10 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61P 9/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062857 de 27/11/2007
(87) WO 2008/068159 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720247-4 A2** 1.1
(30) 08/12/2006 EP 06 125685.6
(51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01)
- (86) PCT EP2007/063338 de 05/12/2007
(87) WO 2008/068277 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720248-2 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 US 60/868,993
(51) A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01)
(86) PCT US2007/086358 de 04/12/2007
(87) WO 2008/073759 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720249-0 A2** 1.1
(30) 08/12/2006 US 11/636,313
(51) H04B 1/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/084076 de 08/11/2007
(87) WO 2008/073649 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720250-4 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 EP 06 125587,3
(51) A23L 1/30 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01), C12C 3/08 (2006.01), C12C 11/11 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063558 de 07/12/2007
(87) WO 2008/068344 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720251-2 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 EP 06 125521.2
(51) C07D 215/22 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063315 de 04/12/2007
(87) WO 2008/068269 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720252-0 A2** 1.1
(30) 08/12/2006 US 60/873,561
(51) A61K 31/195 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/024944 de 06/12/2007
(87) WO 2008/073257 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720253-9 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 DE 10 2006 057 580.6
(51) C07D 487/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010460 de 01/12/2007
(87) WO 2008/067965 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720254-7 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 GB 0625098.9; 03/08/2007 GB 0715145.9
(51) A61K 31/167 (2006.01), C07C 235/56 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063796 de 12/12/2007
(87) WO 2008/071736 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720255-5 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 US 11/610,807
(51) C05C 9/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/083864 de 07/11/2007
(87) WO 2008/076538 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720256-3 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 11/640,114
(51) A61C 1/16 (2006.01), A61C 17/06 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053384 de 23/08/2007
(87) WO 2008/072100 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720257-1 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 US 60/869,882
(51) A61K 51/08 (2006.01)
(86) PCT NO2007/000434 de 11/12/2007
(87) WO 2008/072973 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720258-0 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 FR 0610622
(51) B23K 3/08 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001793 de 30/10/2007
(87) WO 2008/068397 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720259-8 A2** 1.1
(30) 08/12/2006 US 60/869173; 29/05/2007 US 11/754851
(51) E21B 43/01 (2006.01), E21B 43/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/086738 de 07/12/2007
(87) WO 2008/073815 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720261-0 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 US 60/868,926
(51) G01N 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/086641 de 06/12/2007
(87) WO 2008/070776 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720262-8 A2** 1.1

- (30) 08/12/2006 US 11/636,004
(51) B65G 47/24 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01)
(86) PCT US2007/023848 de 13/11/2007
(87) WO 2008/069898 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720263-6 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 US 60/868,856
(51) C08K 3/22 (2006.01), C08K 9/02 (2006.01), C09C 1/40 (2006.01), D21H 19/38 (2006.01)
(86) PCT US2007/085877 de 29/11/2007
(87) WO 2008/070520 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720265-2 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 60/875,051
(51) C07D 405/12 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 9/06 (2006.01)
(86) PCT IB2007/055037 de 11/12/2007
(87) WO 2008/072190 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720266-0 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 JP 2006-336272
(51) G10L 19/14 (2006.01), G10L 11/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073968 de 12/12/2007
(87) WO 2008/072671 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720267-9 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 DE 10 2006 058 650.6
(51) B64C 7/00 (2006.01), B64C 9/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010831 de 11/12/2007
(87) WO 2008/071399 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720268-7 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 DK PCT/DK2006/000715; 25/07/2007 EP PCT/EP2007/057666
(51) A61L 31/10 (2006.01), A61L 27/34 (2006.01), A61L 27/48 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063984 de 14/12/2007
(87) WO 2008/071796 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720269-5 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 US 60/869,543
(51) G01R 27/22 (2006.01)
(86) PCT US2007/025277 de 11/12/2007
(87) WO 2008/073399 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720270-9 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 US 60/874,586
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/087068 de 11/12/2007
(87) WO 2008/073933 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720271-7 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 US 60/869,974
(51) C07K 16/24 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 5/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/025531 de 13/12/2007
(87) WO 2008/076321 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720272-5 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 EP 06 126122.8; 14/12/2006 EP 06 126101.2
(51) C01G 49/00 (2006.01), C07F 15/02 (2006.01), A61K 33/26 (2006.01), B01J 20/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063832 de 12/12/2007
(87) WO 2008/071747 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720273-3 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 NO 2006 5746
(51) F16L 55/136 (2006.01), F16L 55/128 (2006.01), F16L 55/132 (2006.01), E21B 19/06 (2006.01), E21B 19/07 (2006.01), E21B 33/129 (2006.01)
(86) PCT NO2007/000438 de 12/12/2007
(87) WO 2008/072975 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720274-1 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 DE 10 2006 058 790.1
(51) D06M 13/46 (2006.01), D06M 13/513 (2006.01), A01N 55/00 (2006.01), A01N 55/02 (2006.01), C08K 5/544 (2006.01), D06M 16/00 (2006.01), D06M 11/17 (2006.01), D06M 11/20 (2006.01), D06M 11/45 (2006.01), D06M 11/46 (2006.01), D06M 11/56 (2006.01), D06M 11/71 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063663 de 11/12/2007
(87) WO 2008/071680 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720275-0 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 FR 06 1081
- (51) G01S 13/78 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063370 de 05/12/2007
(87) WO 2008/071607 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720276-8 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 US 11/638,688
(51) H04L 12/28 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01)
(86) PCT US2007/084251 de 09/11/2007
(87) WO 2008/073657 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720277-6 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 US 60/874,349; 27/04/2007 US 60/914,477; 24/05/2007 US 60/939,913
(51) G01N 21/25 (2006.01), G01N 33/52 (2006.01)
(86) PCT US2007/025317 de 11/12/2007
(87) WO 2008/073424 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720278-4 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 DE 10 2006 058 527.5
(51) C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/70 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010345 de 29/11/2007
(87) WO 2008/071307 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720279-2 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 DE 10 2006 059 146.1
(51) G05B 19/23 (2006.01), G05B 19/4062 (2006.01), H02P 6/00 (2006.01), H03M 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062848 de 27/11/2007
(87) WO 2008/071538 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720280-6 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 US 60/874,333; 23/04/2007 US 60/925,932
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01)
(86) PCT US2007/025418 de 11/12/2007
(87) WO 2008/073463 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720281-4 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 EP 06 126259.8
(51) A61K 31/07 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/30 (2006.01), A61K 31/315 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064009 de 14/12/2007
(87) WO 2008/071803 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720282-2 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 60/875217
(51) A61K 47/48 (2006.01)
(86) PCT US2007/087553 de 14/12/2007
(87) WO 2008/074032 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720284-9 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 GB 0624757.1
(51) C07C 219/22 (2006.01), C07D 309/08 (2006.01), A61K 31/222 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004752 de 12/12/2007
(87) WO 2008/071948 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720285-7 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 SE 0602697-5
(51) C22C 38/44 (2006.01), F28F 21/08 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050986 de 13/12/2007
(87) WO 2008/073047 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720286-5 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 US 60/869,581
(51) A61B 18/22 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/087285 de 12/12/2007
(87) WO 2008/073985 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720287-3 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 60/875112
(51) C21C 5/46 (2006.01), F23D 14/22 (2006.01), F23D 14/48 (2006.01)
(86) PCT US2007/087607 de 14/12/2007
(87) WO 2008/076901 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720288-1 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 EP 06126235.8
(51) C07C 29/00 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), B01J 27/045 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063569 de 10/12/2007
(87) WO 2008/071642 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720289-0 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 US 869,644
- (51) C07D 285/14 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/025405 de 12/12/2007
(87) WO 2008/073459 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720290-3 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 JP 2006-336525
(51) H02J 7/00 (2006.01), B60K 6/445 (2007.10), B60L 3/00 (2006.01), B60W 10/26 (2006.01), B60W 20/00 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01), H02M 3/155 (2006.01)
(86) PCT JP2007/074196 de 11/12/2007
(87) WO 2008/072762 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720291-1 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 US 60/869,436
(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004706 de 10/12/2007
(87) WO 2008/071927 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720292-0 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 EP 06 125821.6
(51) A61K 36/185 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063668 de 11/12/2007
(87) WO 2008/071684 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720293-8 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 DE 10 2006 058 670.0; 02/06/2007 DE 10 2007 025 826.9
(51) B60T 11/22 (2006.01), B60T 17/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063720 de 11/12/2007
(87) WO 2008/071708 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720294-6 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 GB 06 24814.0
(51) A61Q 13/00 (2006.01), C07C 49/543 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01)
(86) PCT CH2007/000626 de 11/12/2007
(87) WO 2008/071026 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720295-4 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 DE 10 2006 058 510.0
(51) B29B 9/16 (2006.01), B29B 9/00 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009769 de 12/11/2007
(87) WO 2008/071278 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720296-2 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 US 60/869,812
(51) G02B 1/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/087147 de 12/12/2007
(87) WO 2008/076729 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720297-0 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 11/611,570
(51) A23L 1/05 (2006.01), A23L 1/054 (2006.01)
(86) PCT US2007/087111 de 12/12/2007
(87) WO 2008/076719 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720298-9 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 FR 06/10850
(51) B64D 29/06 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001678 de 15/10/2007
(87) WO 2008/093003 de 07/08/2008
- (21) **PI 0720299-7 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 EP 06125991.7
(51) C08L 77/00 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C08L 13/00 (2006.01), C08L 25/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063329 de 05/12/2007
(87) WO 2008/071603 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720300-4 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 US 60/869,439
(51) G06Q 50/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/025442 de 11/12/2007
(87) WO 2008/143653 de 27/11/2008
- (21) **PI 0720301-2 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 US 60/869,439
(51) H02J 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/025439 de 11/12/2007
(87) WO 2008/073474 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720302-0 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 60/870,353
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/087444 de 13/12/2007
(87) WO 2008/076834 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720304-7 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 60/875,287; 28/12/2006 US 60/882,412
(51) A61K 39/145 (2006.01), C12N 7/02 (2006.01)

- (86) PCT US2007/025636 de 14/12/2007
(87) WO 2008/076371 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720305-5 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 EP 06 126240.8
(51) H01B 7/14 (2006.01), H01B 7/18 (2006.01), H01B 7/20 (2006.01), H01B 7/28 (2006.01), H01B 7/17 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063858 de 13/12/2007
(87) WO 2008/071754 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720306-3 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 US 60/874,819
(51) C07K 5/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/087615 de 14/12/2007
(87) WO 2008/076904 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720307-1 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 GB 06 25069.0
(51) A01N 35/04 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(86) PCT CH2007/000627 de 11/12/2007
(87) WO 2008/071027 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720308-0 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 FR 06 55461
(51) B29C 65/00 (2006.01), B29B 13/02 (2006.01), B29C 31/00 (2006.01), B29C 31/08 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063611 de 10/12/2007
(87) WO 2008/071657 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720309-8 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 EP 06 126141.8
(51) C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/424 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010846 de 12/12/2007
(87) WO 2008/071404 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720310-1 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 60/875,210
(51) B65G 33/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/025679 de 12/12/2007
(87) WO 2008/076387 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720311-0 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 US 11/610,761
(51) C03C 3/091 (2006.01), C03C 3/118 (2006.01), C03C 13/00 (2006.01), H05K 1/03 (2006.01)
(86) PCT US2007/082337 de 24/10/2007
(87) WO 2008/073585 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720312-8 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 60/875,206
(51) C03C 25/28 (2006.01), C03C 25/36 (2006.01), C08J 5/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/025697 de 14/12/2007
(87) WO 2008/073503 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720313-6 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 EP 06301254.6
(51) B65D 43/26 (2006.01), B65D 45/34 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063894 de 13/12/2007
(87) WO 2008/071769 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720314-4 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 GB 0625095.5
(51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), B27K 3/50 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004636 de 04/12/2007
(87) WO 2008/071915 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720315-2 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 US 11/610819
(51) E21B 23/00 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/087291 de 12/12/2007
(87) WO 2008/076768 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720316-0 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 EP 06126093.1
(51) F28F 9/22 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063760 de 12/12/2007
(87) WO 2008/071725 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720317-9 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 US 60/869983
(51) B41M 3/00 (2006.01), B41M 3/14 (2006.01), B41M 7/00 (2006.01), G03H 1/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/087348 de 13/12/2007
(87) WO 2008/076785 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720319-5 A2** 1.1
(30) 03/01/2007 EP 07100073.1
(51) C12N 15/40 (2006.01), C12N 15/42 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/79 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/83 (2006.01), C07K 14/08 (2006.01), C07K 14/09 (2006.01), C12N 5/14 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01)
(86) PCT US07/079060 de 20/09/2007
(87) WO 2008/085563 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720320-9 A2** 1.1
(30) 05/01/2007 HU P070005
(51) A21B 5/08 (2006.01), A47J 37/12 (2006.01)
(86) PCT HU2007/000130 de 28/12/2007
(87) WO 2008/081213 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720321-7 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 JP 2007-005151
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01)
(86) PCT JP2007/072303 de 16/11/2007
(87) WO 2008/084596 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720322-5 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 JP 2007-005150
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01)
(86) PCT JP2007/072302 de 16/11/2007
(87) WO 2008/084595 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720323-3 A2** 1.1
(30) 03/01/2007 US 60/878,626
(51) A01N 43/64 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01)
(86) PCT US2007/026415 de 28/12/2007
(87) WO 2008/085505 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720324-1 A2** 1.1
(30) 16/01/2007 DE 10 2007 003 091.8
(51) B62D 1/184 (2006.01)
(86) PCT AT2007/000480 de 15/10/2007
(87) WO 2008/086548 de 24/07/2008
- (21) **PI 0720325-0 A2** 1.1
(30) 09/01/2007 US 11/621,167
(51) G01B 17/02 (2006.01), G01F 1/66 (2006.01), G01N 29/04 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004390 de 16/11/2007
(87) WO 2008/084182 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720327-6 A2** 1.1
(30) 04/01/2007 US 11/619,676
(51) H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063891 de 13/12/2007
(87) WO 2008/080792 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720328-4 A2** 1.1
(30) 11/01/2007 US 60/879,876
(51) B01F 17/42 (2006.01), C11D 1/722 (2006.01)
(86) PCT US2007/088023 de 19/12/2007
(87) WO 2008/088647 de 24/07/2008
- (21) **PI 0720329-2 A2** 1.1
(30) 02/01/2007 FR 0700004
(51) F02K 1/28 (2006.01), F02K 1/72 (2006.01), B64D 33/04 (2006.01)
(86) PCT FR2007/002176 de 27/12/2007
(87) WO 2008/102079 de 28/08/2008
- (21) **PI 0720330-6 A2** 1.1
(30) 05/01/2007 US 60/883,521
(51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01), H04W 68/00 (2009.01)
(86) PCT US2007/026351 de 26/12/2007
(87) WO 2008/085485 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720331-4 A2** 1.1
(30) 02/01/2007 FR 0700006
(51) B60R 7/04 (2006.01), B64D 11/06 (2006.01), B60R 5/00 (2006.01)
(86) PCT FR2007/002175 de 27/12/2007
(87) WO 2008/102078 de 28/08/2008
- (21) **PI 0720332-2 A2** 1.1
(30) 08/02/2007 ES 200700264
(51) A61H 7/00 (2006.01)
(86) PCT ES2007/000610 de 26/10/2007
(87) WO 2008/113871 de 25/09/2008
- (21) **PI 0720334-9 A2** 1.1
(30) 22/01/2007 US 11/625,689
(51) G01R 27/08 (2006.01)
- (86) PCT US2007/081532 de 16/10/2007
(87) WO 2008/091418 de 31/07/2008
- (21) **PI 0720335-7 A2** 1.1
(30) 09/01/2007 US 11/621,154
(51) G01F 1/66 (2006.01), G01K 17/00 (2006.01), G01N 25/18 (2006.01), E21B 47/10 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004375 de 16/11/2007
(87) WO 2008/084181 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720336-5 A2** 1.1
(30) 09/01/2007 EP 07000351.2
(51) H04L 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP07/010755 de 10/12/2007
(87) WO 2008/083804 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720337-3 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 US 60/880,333; 05/02/2007 US 60/899,450
(51) A01N 33/08 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/64 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), C07C 215/08 (2006.01), C10M 141/06 (2006.01), C09D 5/14 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/087365 de 13/12/2007
(87) WO 2008/088632 de 24/07/2008
- (21) **PI 0720338-1 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 US 60/874309
(51) A01H 5/10 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063737 de 11/12/2007
(87) WO 2008/071715 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720339-0 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 11/611234
(51) F16J 15/08 (2006.01), F02F 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/087529 de 14/12/2007
(87) WO 2008/076863 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720340-3 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 US 11/542,869
(51) B65D 41/20 (2006.01), B65D 41/32 (2006.01)
(86) PCT US2007/080267 de 03/10/2007
(87) WO 2008/042939 de 10/04/2008
- (21) **PI 0720341-1 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 EP 06125942.0
(51) C08F 220/00 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063615 de 10/12/2007
(87) WO 2008/071661 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720342-0 A2** 1.1
(30) 04/10/2006 US 60/849,299
(51) A61K 39/00 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 5/0784 (2010.01)
(86) PCT US2007/021326 de 04/10/2007
(87) WO 2008/045286 de 17/04/2008
- (21) **PI 0720343-8 A2** 1.1
(30) 16/01/2007 US 11/623,5166
(51) G06F 21/20 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063845 de 12/12/2007
(87) WO 2008/086924 de 24/07/2008
- (21) **PI 0720344-6 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 US 60/880,332; 29/03/2007 US 60/920,599
(51) C07C 235/08 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01), C07C 67/31 (2006.01), C07C 69/675 (2006.01)
(86) PCT US2007/087054 de 11/12/2007
(87) WO 2008/088624 de 24/07/2008
- (21) **PI 0720345-4 A2** 1.1
(30) 17/01/2007 MX MX/A/2007/000682
(51) A61F 2/42 (2006.01)
(86) PCT MX2007/000148 de 04/12/2007
(87) WO 2008/088204 de 24/07/2008
- (21) **PI 0720346-2 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 IN 2195/DEL/2006
(51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT IN2007/000473 de 03/10/2007
(87) WO 2008/041246 de 10/04/2008
- (21) **PI 0720347-0 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 DE 10 2006 047 494.5; 20/10/2006 DE 10 2006 050 385.6

- (51) A61B 17/00 (2006.01), A61F 2/06 (2006.01), A61B 19/00 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008656 de 05/10/2007
(87) WO 2008/040555 de 10/04/2008
- (21) **PI 0720348-9 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 US 60/849,988; 18/12/2006 US 11/641,987; 18/12/2006 US 11/641,976
(51) H04N 7/16 (2011.01), H04N 5/45 (2011.01), G06F 17/30 (2006.01), H04N 5/445 (2011.01)
(86) PCT US2007/021368 de 03/10/2007
(87) WO 2008/045305 de 17/04/2008
- (21) **PI 0720349-7 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 60/871467
(51) A61B 17/32 (2006.01)
(86) PCT US2007/083705 de 06/11/2007
(87) WO 2008/079526 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720350-0 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 US 11/641.574
(51) F16K 31/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/025336 de 11/12/2007
(87) WO 2008/088534 de 24/07/2008
- (21) **PI 0720351-9 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 60/871.719
(51) A61K 45/06 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011313 de 21/12/2007
(87) WO 2008/077599 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720352-7 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 GB 0625826.3; 22/12/2006 US 60/871543; 12/10/2007 GB 072000.9; 12/10/2007 US 60/979587; 18/10/2007 US 60/981039
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004934 de 21/12/2007
(87) WO 2008/078091 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720353-5 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 US 11/613,239
(51) B60T 13/66 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01)
(86) PCT US2007/083939 de 07/11/2007
(87) WO 2008/079534 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720354-3 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 GB 06 25191.2
(51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), E21B 43/36 (2006.01)
(86) PCT US2007/084879 de 15/11/2007
(87) WO 2008/076565 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720355-1 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 EP 06 026169.0
(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61P 27/10 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003780 de 06/12/2007
(87) WO 2008/075149 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720356-0 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 DE 10 2006 060 626.4
(51) B60S 1/16 (2006.01), H02K 5/15 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061430 de 24/10/2007
(87) WO 2008/077664 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720357-8 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 DE 10 2006 059 638.2
(51) B31D 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008426 de 27/09/2007
(87) WO 2008/074372 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720358-6 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 US 60/875377; 29/10/2007 US 61/000743
(51) A61K 31/22 (2006.01), A61K 31/366 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004408 de 16/11/2007
(87) WO 2008/074975 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720359-4 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 ZA 2006/10618
(51) G06F 17/30 (2006.01), G06Q 40/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003825 de 08/12/2007
(87) WO 2008/075151 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720360-8 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 JP 2006-341553
(51) C10M 141/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064026 de 17/12/2007
- (87) WO 2008/074760 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720361-6 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 EP 06126507.0; 21/09/2007 EP 07116951.0
(51) G01N 15/02 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01R 33/12 (2006.01)
(86) PCT IB2007/055195 de 18/12/2007
(87) WO 2008/075285 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720362-4 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 EP 06292048.3
(51) C01B 25/30 (2006.01), C01B 25/37 (2006.01), C01B 25/45 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009969 de 19/11/2007
(87) WO 2008/077448 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720363-2 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 EP 06292049.1
(51) C01B 25/37 (2006.01), C01B 25/45 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009968 de 19/11/2007
(87) WO 2008/077447 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720364-0 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 EP 06292050.9
(51) G01V 3/24 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010794 de 10/12/2007
(87) WO 2008/077477 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720365-9 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 11/614193
(51) F42B 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/081063 de 11/10/2007
(87) WO 2008/079481 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720366-7 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 11/615,771
(51) G06F 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/088067 de 19/12/2007
(87) WO 2008/079850 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720367-5 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 11/614,849
(51) B01D 46/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/088712 de 21/12/2007
(87) WO 2008/080129 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720368-3 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 EP 06 127005.4
(51) G01R 27/16 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064492 de 21/12/2007
(87) WO 2008/077955 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720369-1 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 GB 0625227.4
(51) E21B 33/038 (2006.01), F16L 21/03 (2006.01), F16L 37/32 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004208 de 05/11/2007
(87) WO 2008/074973 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720370-5 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 AU 2006907121
(51) G01B 11/10 (2006.01), G01B 11/30 (2006.01), G06T 17/40 (2011.01)
(86) PCT AU2007/001977 de 20/12/2007
(87) WO 2008/074088 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720371-3 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 GB 06 25321.5; 10/10/2007 GB 07 19792.4
(51) G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/96 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004902 de 19/12/2007
(87) WO 2008/075056 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720373-0 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 DE 10 2006 061 854.8
(51) F01C 21/00 (2006.01), F01C 1/344 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011186 de 19/12/2007
(87) WO 2008/077561 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720374-8 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 EP EP06126722
(51) C11D 3/16 (2006.01), C11D 3/40 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063343 de 05/12/2007
(87) WO 2008/074635 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720375-6 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 NO 20065970
(51) G01M 3/28 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)
(86) PCT NO2007/000452 de 19/12/2007
(87) WO 2008/075969 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720376-4 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 EP 06 127175.5
- (51) A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 9/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064404 de 21/12/2007
(87) WO 2008/077916 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720377-2 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 FI 20061133; 11/12/2007 FI 20070961
(51) B01D 46/04 (2006.01), B01D 46/02 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01), B01D 47/06 (2006.01)
(86) PCT FI2007/000295 de 18/12/2007
(87) WO 2008/074912 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720378-0 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 US 11/642360
(51) A61J 1/14 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01)
(86) PCT US2007/025961 de 19/12/2007
(87) WO 2008/079238 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720379-9 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 DE 10 2006 060 405.9
(51) B60G 7/02 (2006.01), B60G 9/00 (2006.01), B62D 21/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011139 de 18/12/2007
(87) WO 2008/074480 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720380-2 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 FR 06/11112
(51) C09C 1/02 (2006.01), C09C 1/42 (2006.01), C09D 1/00 (2006.01), D21H 17/69 (2006.01), D21H 19/40 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003894 de 04/12/2007
(87) WO 2008/084313 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720381-0 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 DE 10 2006 060 567.5
(51) H01F 27/30 (2006.01), H01F 27/32 (2006.01), H01F 41/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010650 de 07/12/2007
(87) WO 2008/074409 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720382-9 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 60/871,184; 04/06/2007 US 60/941,745; 09/10/2007 US 60/978,526
(51) C07D 231/56 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01)
(86) PCT SE2007/001136 de 20/12/2007
(87) WO 2008/076048 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720383-7 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 US 60/870,497
(51) C07D 401/02 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/087522 de 14/12/2007
(87) WO 2008/076860 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720384-5 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 EP 06 026145.0
(51) A01N 57/12 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010643 de 07/12/2007
(87) WO 2008/074406 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720385-3 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 IT PR2006 A 000114
(51) A21C 3/02 (2006.01), A23L 1/16 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063932 de 14/12/2007
(87) WO 2008/074729 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720386-1 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 DE 10 2006 059 941.1
(51) C07C 279/26 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010589 de 06/12/2007
(87) WO 2008/074403 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720387-0 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 US 60/871,047
(51) C08K 3/22 (2006.01)
(86) PCT US2007/087373 de 13/12/2007
(87) WO 2008/079710 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720388-8 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 EP 06 126534.4
(51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04

- (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064010 de 14/12/2007
(87) WO 2008/074752 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720389-6 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 60/871.671
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT US2007/088825 de 26/12/2007
(87) WO 2008/085729 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720390-0 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 60/871.671
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT US2007/088829 de 26/12/2007
(87) WO 2008/080166 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720391-8 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 US 60/875.899
(51) A61J 9/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/026043 de 20/12/2007
(87) WO 2008/079282 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720392-6 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 JP 2006-342784
(51) B60C 13/00 (2006.01), B60C 13/02 (2006.01)
(86) PCT JP2007/072954 de 28/11/2007
(87) WO 2008/075544 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720393-4 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 US 11/642.795
(51) C08L 9/06 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/087869 de 18/12/2007
(87) WO 2008/079807 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720394-2 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 US 11/709.342
(51) G01N 29/22 (2006.01), G01N 29/24 (2006.01), G01N 29/265 (2006.01)
(86) PCT US2007/088642 de 21/12/2007
(87) WO 2008/103209 de 28/08/2008
- (21) **PI 0720395-0 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 JP 2006-342646; 22/01/2007 JP 2007-011880
(51) B60C 11/11 (2006.01), B60C 11/04 (2006.01), B60C 11/13 (2006.01)
(86) PCT JP2007/074153 de 14/12/2007
(87) WO 2008/075630 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720396-9 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 FR 06/11060
(51) C07C 233/05 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), C11D 3/43 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064235 de 19/12/2007
(87) WO 2008/074837 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720397-7 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 60/871236
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/055216 de 19/12/2007
(87) WO 2008/075295 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720398-5 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 SE 0602767-6
(51) B01J 19/24 (2006.01), F28D 9/00 (2006.01), F28F 27/00 (2006.01), F28F 27/02 (2006.01), F28F 3/00 (2006.01), F28F 3/08 (2006.01)
(86) PCT SE2007/001111 de 13/12/2007
(87) WO 2008/076039 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720399-3 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 EP 06126897.5
(51) A61B 5/11 (2006.01)
(86) PCT IB2007/055189 de 18/12/2007
(87) WO 2008/078283 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720400-0 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 JP 2006-340080; 23/02/2007 JP 2007-043162; 05/10/2007 JP 2007-261601
(51) G09G 3/20 (2006.01), G09G 5/00 (2006.01), H04N 5/20 (2006.01), H04N 5/66 (2006.01)
(86) PCT JP2007/074260 de 18/12/2007
(87) WO 2008/075658 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720401-9 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 US 60/870.740
- (51) B24D 3/16 (2006.01), B24D 3/34 (2006.01), B24D 18/00 (2006.01), C04B 35/117 (2006.01), C04B 35/119 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/087155 de 12/12/2007
(87) WO 2008/079680 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720402-7 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 EP 06 026143.5
(51) A01N 57/12 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010645 de 07/12/2007
(87) WO 2008/074408 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720403-5 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 DE 10 2006 060 138.6
(51) G01N 21/35 (2006.01)
(86) PCT DE2007/002258 de 15/12/2007
(87) WO 2008/074303 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720404-3 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 NZ 55 2306
(51) A01K 11/00 (2006.01), G09F 3/00 (2006.01)
(86) PCT NZ2007/000364 de 13/12/2007
(87) WO 2008/075974 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720405-1 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 US 11/612.596
(51) G01N 33/28 (2006.01), G01N 30/88 (2006.01)
(86) PCT US2007/087986 de 18/12/2007
(87) WO 2008/077066 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720406-0 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 EP 06126514.6
(51) C08L 77/00 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C08L 69/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063662 de 11/12/2007
(87) WO 2008/074687 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720407-8 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 NL 1033122
(51) A22C 21/00 (2006.01)
(86) PCT NL2007/000316 de 13/12/2007
(87) WO 2008/078982 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720408-6 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 FR 0655727; 03/01/2007 US 60/883171
(51) A61K 8/89 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052563 de 19/12/2007
(87) WO 2008/087325 de 24/07/2008
- (21) **PI 0720409-4 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 EP 06126675.5
(51) C07D 301/32 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064113 de 18/12/2007
(87) WO 2008/074791 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720410-8 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 EP 06126937.9
(51) C07D 231/14 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064390 de 20/12/2007
(87) WO 2008/077907 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720411-6 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 EP 0612693.4
(51) B01J 8/06 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063810 de 12/12/2007
(87) WO 2008/077791 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720412-4 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 DE 10 2006 060 507.1; 20/12/2006 US 60/870945
(51) B01F 5/04 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063951 de 14/12/2007
(87) WO 2008/074737 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720413-2 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 US 60/876045
(51) B22D 35/06 (2006.01), B01J 19/02 (2006.01), C04B 35/58 (2006.01)
(86) PCT CA2007/002275 de 17/12/2007
(87) WO 2008/074134 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720414-0 A2** 1.1
(30) 11/01/2007 IL 180660
(51) B23C 5/22 (2006.01)
(86) PCT IL2007/001620 de 27/12/2007
(87) WO 2008/084469 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720415-9 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 DE 10 2006 060 879.8; 29/03/2007 DE 10 2007 015 074.3
(51) F16D 3/227 (2006.01), B60K 17/22 (2006.01)
(86) PCT DE2007/002224 de 11/12/2007
(87) WO 2008/077371 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720416-7 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 EP 06 025880.3
(51) C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010390 de 30/11/2007
(87) WO 2008/071311 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720417-5 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 FR 0655620
(51) B60H 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063257 de 04/12/2007
(87) WO 2008/074630 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720418-3 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 AU 2006907079
(51) F24D 1/00 (2006.01), F42D 3/04 (2006.01), F42D 5/00 (2006.01), F42D 99/00 (2009.01)
(86) PCT AU2007/001957 de 18/12/2007
(87) WO 2008/074071 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720419-1 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 EP 06 026739.0; 20/06/2007 US 60/945.248
(51) C07D 473/06 (2006.01), C07D 473/04 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011172 de 19/12/2007
(87) WO 2008/077557 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720420-5 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 JP 2006-353610
(51) H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT JP2007/074949 de 26/12/2007
(87) WO 2008/081813 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720421-3 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 EP 06 026533.7
(51) C07C 275/24 (2006.01), A61K 31/17 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003784 de 06/12/2007
(87) WO 2008/075150 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720422-1 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 US 60/875.444
(51) C07C 2/74 (2006.01)
(86) PCT US2007/025678 de 12/12/2007
(87) WO 2008/076386 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720423-0 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 US 60/875.665
(51) E02D 33/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/088238 de 19/12/2007
(87) WO 2008/077136 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720424-8 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 US 60/875.938
(51) A61K 8/81 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063567 de 10/12/2007
(87) WO 2008/074675 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720425-6 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 EP 06 126407.3; 31/01/2007 US 60/898.795
(51) C08K 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063969 de 14/12/2007
(87) WO 2008/074744 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720426-4 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 EP 06 126413.1; 18/12/2006 US 60/875.428
(51) D21H 11/18 (2006.01), D21H 27/38 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050902 de 27/11/2007
(87) WO 2008/076056 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720427-2 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 US 60/875.518; 18/12/2006 US 60/875.454
(51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/53 (2006.01), D06L 3/00 (2006.01), D06P 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/025533 de 12/12/2007

- (87) WO 2008/076322 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720428-0 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 JP 2006-340344
(51) G09G 3/36 (2006.01), G02F 1/13 (2006.01), G09G 3/20 (2006.01), H04M 1/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/069931 de 12/10/2007
(87) WO 2008/075497 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720429-9 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 DE 10 2006 059 716.8
(51) F01L 1/14 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063455 de 06/12/2007
(87) WO 2008/074651 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720430-2 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 DE 10 2006 059 709.5
(51) B21B 37/68 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061197 de 19/10/2007
(87) WO 2008/074539 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720431-0 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 US 60/858,143
(51) A61F 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/084009 de 08/11/2007
(87) WO 2008/076544 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720432-9 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 DE 10 2006 061 280.9; 16/03/2007 DE 10 2007 012 703.2
(51) H05K 5/06 (2006.01), H05K 5/02 (2006.01), F21V 31/03 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061507 de 26/10/2007
(87) WO 2008/077667 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720433-7 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 DE 10 2006 059 714.1
(51) C10G 33/06 (2006.01), C10G 33/08 (2006.01), C02F 1/40 (2006.01), B01D 17/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064090 de 17/12/2007
(87) WO 2008/074786 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720434-5 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 EP 06 126981.7
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062929 de 28/11/2007
(87) WO 2008/077712 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720435-3 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 FR 06 11008
(51) H01R 19/18 (2006.01), G01R 15/14 (2006.01), H02H 1/00 (2006.01), H03K 17/00 (2006.01)
(86) PCT FR2007/002025 de 10/12/2007
(87) WO 2008/087275 de 24/07/2008
- (21) **PI 0720436-1 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 US 60/874,673
(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063224 de 04/12/2007
(87) WO 2008/071587 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720437-0 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 US 60/873,386
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/086649 de 06/12/2007
(87) WO 2008/070780 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720438-8 A2** 1.1
(30) 08/12/2006 EP PCT/EP2006/011855
(51) C12N 15/82 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050939 de 04/12/2007
(87) WO 2008/069747 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720439-6 A2** 1.1
(30) 08/12/2006 DE 10 2006 058 249.7
(51) C07C 253/00 (2006.01), C07C 255/16 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059112 de 31/08/2007
(87) WO 2008/068065 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720440-0 A2** 1.1
(30) 08/12/2006 EP 06 125666.5
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062983 de 29/11/2007
(87) WO 2008/068183 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720441-8 A2** 1.1
(30) 08/12/2006 EP 06 125663.2
- (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062984 de 29/11/2007
(87) WO 2008/068184 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720442-6 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 JP 2007-022301
(51) G02F 1/1335 (2006.01), G09F 9/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/066513 de 27/08/2007
(87) WO 2008/093445 de 07/08/2008
- (21) **PI 0720443-4 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 FR 0655855
(51) A47K 10/36 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004069 de 21/12/2007
(87) WO 2008/078168 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720444-2 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 FR 0655792
(51) F28D 9/00 (2006.01), F28F 3/08 (2006.01), F28F 3/10 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052576 de 20/12/2007
(87) WO 2008/084174 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720445-0 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 DE 1020060625714
(51) F16D 3/223 (2011.01)
(86) PCT EP2007/062938 de 28/11/2007
(87) WO 2008/080709 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720446-9 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 US 11/612,589
(51) C11D 1/38 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/087216 de 12/12/2007
(87) WO 2008/079693 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720447-7 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 60/871,574
(51) F16C 35/06 (2006.01), F16C 33/06 (2006.01), F16C 19/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/088547 de 21/12/2007
(87) WO 2008/080059 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720448-5 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 US 60/870,542
(51) F16G 1/14 (2006.01), B32B 37/15 (2006.01), B29D 29/00 (2006.01), B65H 75/28 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01)
(86) PCT US2007/087908 de 18/12/2007
(87) WO 2008/077026 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720449-3 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 DE 102006060387.7
(51) H01C 7/00 (2006.01), H01C 1/14 (2006.01), H01C 17/28 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009057 de 18/10/2007
(87) WO 2008/055582 de 15/05/2008
- (21) **PI 0720450-7 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 DE 10 2006 060 597.7
(51) C07D 307/85 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010123 de 22/11/2007
(87) WO 2008/080456 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720451-5 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 KR 10-2006-0129410
(51) C21B 13/06 (2006.01), F01K 7/00 (2006.01)
(86) PCT KR2007/006605 de 17/12/2007
(87) WO 2008/075870 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720452-3 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 US 60/870,919
(51) C07D 409/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064228 de 19/12/2007
(87) WO 2008/074835 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720453-1 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 60/870,176
(51) A61K 31/165 (2006.01)
(86) PCT US2007/087707 de 17/12/2007
(87) WO 2008/076954 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720454-0 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 DE 10 2006 058 799.5
(51) C04B 35/01 (2006.01), C04B 35/14 (2006.01), C04B 35/46 (2006.01), C04B 35/48 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063383 de 06/12/2007
(87) WO 2008/071612 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720455-8 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 11/644,604
(51) D04H 1/46 (2006.01), D04H 13/00 (2006.01)
- (86) PCT IB2007/054919 de 04/12/2007
(87) WO 2008/078210 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720456-6 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 US 60/875.439; 08/05/2007 US 11/800.965
(51) F02D 19/08 (2006.01), G01N 27/22 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01)
(86) PCT US2007/025979 de 18/12/2007
(87) WO 2008/076453 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720457-4 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 US 60/870.555; 17/12/2007 US 11/958.214
(51) A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01)
(86) PCT US2007/087973 de 18/12/2007
(87) WO 2008/077057 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720458-2 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 11/640095; 13/04/2007 US 11/732846; 05/12/2007 US 11/958341; 17/12/2007 US 11/958344; 17/12/2007 US 11/958347
(51) G10D 1/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/087827 de 17/12/2007
(87) WO 2008/076996 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720459-0 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 EP 06425848.6
(51) B23Q 3/06 (2006.01), E05F 11/38 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064187 de 19/12/2007
(87) WO 2008/074822 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720460-4 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 FR 0655463
(51) B65D 1/09 (2006.01), B65D 47/24 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052465 de 10/12/2007
(87) WO 2008/078031 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720461-2 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 SE 0602488-9
(51) C10J 3/58 (2006.01), C10J 3/20 (2006.01)
(86) PCT SE2007/001096 de 11/12/2007
(87) WO 2008/073021 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720462-0 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 US 60/869,804
(51) B01J 3/06 (2006.01), C04B 35/5831 (2006.01), C04B 35/645 (2006.01)
(86) PCT US2007/087442 de 13/12/2007
(87) WO 2008/074010 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720463-9 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 IT MI2006A002402
(51) F16L 13/02 (2006.01), F16L 58/18 (2006.01), B23K 37/053 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063903 de 13/12/2007
(87) WO 2008/071773 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720464-7 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 EP PCT/EP2006/069780; 20/06/2007 EP 07110693.4
(51) C12N 5/06 (2010.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064094 de 17/12/2007
(87) WO 2008/071806 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720465-5 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 JP 2006-351883
(51) C07C 303/28 (2006.01), C07C 303/44 (2006.01), C07C 309/65 (2006.01), A61K 51/00 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01), G01T 1/161 (2006.01), G21G 4/08 (2006.01)
(86) PCT JP2007/074220 de 17/12/2007
(87) WO 2008/078589 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720466-3 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 SE 0602746-0
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 12/56 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050996 de 14/12/2007
(87) WO 2008/073050 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720467-1 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 EP 06 026184.9
(51) B42D 15/10 (2006.01), B42D 15/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003901 de 05/12/2007
(87) WO 2008/075164 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720468-0 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 US 60/871,048
(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01)
(86) PCT BR2007/000357 de 20/12/2007
(87) WO 2008/074115 de 26/06/2008

- (21) **PI 0720469-8 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 11/643,559
(51) G06F 17/30 (2006.01), G06F 3/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/088679 de 21/12/2007
(87) WO 2008/080114 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720470-1 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 US 11/612.435
(51) G06F 1/26 (2006.01), G06F 11/18 (2006.01)
(86) PCT US2007/087875 de 18/12/2007
(87) WO 2008/077010 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720471-0 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 US 60/870.926; 27/06/2007 US 11/769.439
(51) G06Q 30/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/086700 de 06/12/2007
(87) WO 2008/079628 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720472-8 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 KR 10-2006-0132722
(51) A61K 9/16 (2006.01)
(86) PCT KR2007/006738 de 21/12/2007
(87) WO 2008/078922 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720473-6 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 US 60/870.918
(51) A61K 38/18 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004145 de 05/12/2007
(87) WO 2008/078179 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720474-4 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 US 60/870.471; 20/03/2007 US 60/918.894; 05/07/2007 US 60/948.038; 17/09/2007 US 60/972.846; 28/09/2007 US 60/975.906
(51) H04N 5/45 (2011.01)
(86) PCT KR2007/006637 de 18/12/2007
(87) WO 2008/075880 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720475-2 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 JP 2006-356310; 28/12/2006 JP 2006-356312
(51) C22C 38/00 (2006.01), B21B 3/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01), C21C 7/04 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073336 de 03/12/2007
(87) WO 2008/081673 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720476-0 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 US 60/875.682
(51) A61K 38/17 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/025868 de 18/12/2007
(87) WO 2008/076437 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720477-9 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 60/876.109
(51) C07K 16/00 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/025975 de 20/12/2007
(87) WO 2008/079246 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720478-7 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 US 60/876.288; 21/12/2006 US 60/876.318
(51) A01N 43/50 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01)
(86) PCT US2007/026263 de 21/12/2007
(87) WO 2008/079382 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720479-5 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 EP 061267332
(51) H01R 24/02 (2011.01)
(86) PCT US2007/085995 de 30/11/2007
(87) WO 2008/079588 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720480-9 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 US 11/612.739
(51) B65H 19/22 (2006.01), B65H 49/24 (2006.01), B65H 54/28 (2006.01)
(86) PCT US2007/085721 de 28/11/2007
(87) WO 2008/079579 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720481-7 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 US 60/870.926; 25/06/2007 US 11/767.741
(51) G06Q 30/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/086655 de 06/12/2007
(87) WO 2008/079622 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720482-5 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 EP 06126998.1
- (51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 2/10 (2006.01), C08F 2/16 (2006.01), C08F 2/18 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063758 de 12/12/2007
(87) WO 2008/077780 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720483-3 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 FR 06/11306
(51) B60C 19/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011153 de 19/12/2007
(87) WO 2008/080556 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720484-1 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 FR 06/11307
(51) C08L 23/22 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011154 de 19/12/2007
(87) WO 2008/080557 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720485-0 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 US 60/875948
(51) C08G 71/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/088476 de 20/12/2007
(87) WO 2008/077151 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720486-8 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 FR 0611394
(51) B60C 9/18 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062314 de 14/11/2007
(87) WO 2008/080684 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720487-6 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 DK PA 2006 01706; 23/08/2007 DK PA 2007 01205
(51) F16L 11/12 (2006.01), F16L 11/16 (2006.01)
(86) PCT DK2007/050189 de 17/12/2007
(87) WO 2008/077410 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720488-4 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 US 11/642434
(51) B29C 35/02 (2006.01), H05B 6/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/084015 de 08/11/2007
(87) WO 2008/079535 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720489-2 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 EP 06 126698.7
(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011138 de 18/12/2007
(87) WO 2008/074479 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720490-6 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 US 11/641,617
(51) A61N 1/04 (2006.01), A61B 5/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/087702 de 17/12/2007
(87) WO 2008/079757 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720491-4 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 CH 02069/06
(51) B66B 11/02 (2006.01)
(86) PCT CH2007/000593 de 27/11/2007
(87) WO 2008/074167 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720492-2 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 US 60/870,705
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01)
(86) PCT US2007/025669 de 17/12/2007
(87) WO 2008/085310 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720493-0 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 EP 06 256528.8
(51) B32B 27/32 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011195 de 19/12/2007
(87) WO 2008/074493 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720494-9 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 FR 06 11198
(51) A61B 17/70 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004061 de 21/12/2007
(87) WO 2008/078163 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720495-7 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 DE 10 2006 060 935.2
(51) A61B 17/80 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010821 de 11/12/2007
(87) WO 2008/077482 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720496-5 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 EP 06 126786.0; 21/12/2006 US 60/876,369
(51) D21H 17/65 (2006.01), D21H 17/66 (2006.01), D21H 17/67 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01)
(86) PCT SE2007/051032 de 18/12/2007
(87) WO 2008/076071 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720497-3 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 FR 06 11409
(51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01), C10G 65/04 (2006.01)
(86) PCT FR2007/002012 de 07/12/2007
(87) WO 2008/084145 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720498-1 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 FR 06 11398
(51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01), C10G 45/62 (2006.01), C10G 65/04 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001977 de 30/11/2007
(87) WO 2008/081101 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720499-0 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 60/871,319
(51) G01B 9/02 (2006.01), G01M 11/02 (2006.01), G01N 35/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/088588 de 21/12/2007
(87) WO 2008/080076 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720500-7 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 US 60/870,907
(51) A61K 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/025808 de 18/12/2007
(87) WO 2008/082507 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720501-5 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 EP 06 126916.3
(51) A23C 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011281 de 20/12/2007
(87) WO 2008/074509 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720502-3 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 EP 06 127141.7
(51) B65D 83/04 (2006.01), B65D 83/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011291 de 20/12/2007
(87) WO 2008/077589 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720503-1 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 DE 10 2006 061 974.9
(51) F16C 11/06 (2006.01)
(86) PCT DE2007/002267 de 17/12/2007
(87) WO 2008/074308 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720504-0 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 JP 2006-343371
(51) F16H 47/04 (2006.01), F16H 61/02 (2006.01), F16H 59/14 (2006.01), F16H 59/50 (2006.01)
(86) PCT JP2007/074609 de 17/12/2007
(87) WO 2008/075758 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720505-8 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 DE 10 2006 061 975.7
(51) B60G 3/26 (2006.01), B60G 21/055 (2006.01)
(86) PCT DE2007/002178 de 04/12/2007
(87) WO 2008/074292 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720506-6 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 JP 2006-346190; 22/02/2007 JP 2007-042665; 21/12/2007 JP 2007-330303
(51) G03G 21/18 (2006.01), G03G 21/16 (2006.01)
(86) PCT JP2007/075364 de 25/12/2007
(87) WO 2008/078836 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720507-4 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 11/614,655
(51) F16L 15/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/088364 de 20/12/2007
(87) WO 2008/077143 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720508-2 A2** 1.1
(30) 09/10/2006 EP 06121943.2
(51) D06F 75/38 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053991 de 02/10/2007
(87) WO 2008/044165 de 17/04/2008
- (21) **PI 0720509-0 A2** 1.1
(30) 08/11/2006 DE 10 2006 052 760.7
(51) H01J 9/24 (2006.01), H01J 9/18 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061884 de 05/11/2007
(87) WO 2008/055873 de 15/05/2008
- (21) **PI 0720510-4 A2** 1.1
(30) 13/10/2006 US 60/829441
(51) B63B 21/50 (2006.01)
(86) PCT US2007/081105 de 11/10/2007
(87) WO 2008/048852 de 24/04/2008
- (21) **PI 0720511-2 A2** 1.1

- (30) 03/10/2006 US 60/849,293; 05/01/2007 US 60/883,755; 28/09/2007 US 11/864,644
(51) H04B 7/005 (2006.01)
(86) PCT US2007/080110 de 01/10/2007
(87) WO 2008/042864 de 10/04/2008
- (21) **PI 0720512-0 A2** 1.1
(30) 04/11/2006 US 60/849,588
(51) H04L 1/16 (2006.01), H04B 7/04 (2006.01), H04L 5/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/080200 de 02/10/2007
(87) WO 2008/042904 de 10/04/2008
- (21) **PI 0720513-9 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 US 60/828,055
(51) H04L 27/26 (2006.01), H04B 1/707 (2011.01)
(86) PCT US2007/080120 de 01/10/2007
(87) WO 2008/042874 de 10/04/2008
- (21) **PI 0720514-7 A2** 1.1
(30) 03/10/2006 US 60/828,058
(51) H04W 4/00 (2009.01)
(86) PCT US2007/080319 de 03/10/2007
(87) WO 2008/042967 de 10/04/2008
- (21) **PI 0720515-5 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 JP 2006-340080; 23/02/2007 JP 2007-043161; 28/08/2007 JP 2007-221274
(51) G09G 3/20 (2006.01), G09G 5/00 (2006.01), G09G 5/14 (2006.01), G09G 5/36 (2006.01), G09G 5/377 (2006.01), H04N 17/04 (2006.01)
(86) PCT JP2007/074261 de 18/12/2007
(87) WO 2008/075659 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720516-3 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 JP 2006-340080; 06/11/2007 JP 2007-288456
(51) G09G 5/14 (2006.01), G09G 5/00 (2006.01), G09G 5/36 (2006.01), G09G 5/377 (2006.01), H04N 17/04 (2006.01)
(86) PCT JP2007/074259 de 18/12/2007
(87) WO 2008/075657 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720517-1 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 EP 060773157
(51) G01F 1/32 (2006.01)
(86) PCT NL2007/050665 de 18/12/2007
(87) WO 2008/078996 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720518-0 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 DE 10 2006 060 230.7; 20/01/2007 DE 10 2007 003 036.5
(51) C07D 403/04 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010839 de 12/12/2007
(87) WO 2008/077483 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720519-8 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 DE 10 2006 059 680.3
(51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/70 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010538 de 05/12/2007
(87) WO 2008/074398 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720520-1 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 US 11/640,340
(51) F16L 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/022707 de 26/10/2007
(87) WO 2008/076173 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720521-0 A2** 1.1
(30) 23/12/2006 DE 10 2006 061 503.4
(51) B60D 5/00 (2006.01), B61D 17/22 (2006.01)
(86) PCT DE2007/002211 de 07/12/2007
(87) WO 2008/077368 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720522-8 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 IB PCT/IB06/055019
(51) C07D 487/04 (2006.01)
(86) PCT IB2007/055245 de 20/12/2007
(87) WO 2008/078291 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720523-6 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 DE 20 2006 019 220.4
(51) A61B 17/70 (2006.01), A61B 17/80 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003838 de 10/12/2007
(87) WO 2008/075153 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720524-4 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 EP 06126920.5
(51) C07D 209/08 (2006.01), C07D 215/58 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063696 de 11/12/2007
- (87) WO 2008/074692 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720525-2 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 US 60/870,913
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/087913 de 18/12/2007
(87) WO 2008/079814 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720526-0 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 US 60/870,716
(51) G01K 13/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/088226 de 19/12/2007
(87) WO 2008/077131 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720527-9 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 DK PA 2006 01699
(51) C12N 1/06 (2006.01), C12N 9/52 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064353 de 20/12/2007
(87) WO 2008/077890 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720528-7 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 EP 06126530.2
(51) B05D 7/16 (2006.01), C08K 5/12 (2006.01), C09D 127/06 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062819 de 26/11/2007
(87) WO 2008/074594 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720529-5 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 US 60/870420; 20/02/2007 US 60/890652
(51) D21C 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/087187 de 12/12/2007
(87) WO 2008/076738 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720530-9 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 11/643294
(51) B32B 27/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/079533 de 26/09/2007
(87) WO 2008/079474 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720531-7 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 EP 06126512.0
(51) H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT IB2007/055051 de 12/12/2007
(87) WO 2008/075256 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720532-5 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 GB 0625214.2
(51) C07C 17/25 (2006.01), C07C 21/18 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004840 de 18/12/2007
(87) WO 2008/075017 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720533-3 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 US 60/870,582; 15/05/2007 US 60/938,079; 18/12/2007 US 11/958,567
(51) G06Q 10/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/087916 de 18/12/2007
(87) WO 2008/077031 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720534-1 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 GB 2006004722; 13/06/2007 GB 0711405.1
(51) E04H 9/04 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004822 de 17/12/2007
(87) WO 2008/075008 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720535-0 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 EP 06126443.8
(51) G01R 33/567 (2006.01), G01R 33/565 (2006.01)
(86) PCT IB2007/055080 de 13/12/2007
(87) WO 2008/075265 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720536-8 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 GB 0625818.0
(51) A24D 3/04 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004435 de 20/11/2007
(87) WO 2008/074977 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720537-6 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 EP 06126466.9
(51) F16K 49/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/055045 de 12/12/2007
(87) WO 2008/075253 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720538-4 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 JP PCT/J2006/325393
(51) F03D 11/04 (2006.01)
(86) PCT JP2007/074303 de 18/12/2007
(87) WO 2008/075676 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720539-2 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 JP 2006-340323
- (51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT JP2007/001419 de 18/12/2007
(87) WO 2008/075462 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720540-6 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 EP 06126881.9
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/055150 de 17/12/2007
(87) WO 2008/075278 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720541-4 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 AU 2006907033
(51) B01D 11/02 (2006.01), B01J 19/10 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001958 de 18/12/2007
(87) WO 2008/074072 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720542-2 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 US 60/871,051; 13/02/2007 US 60/889,591; 05/03/2007 US 60/892,988
(51) C07D 513/22 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12P 17/14 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/025955 de 19/12/2007
(87) WO 2008/082562 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720543-0 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 DE 10 2006 062 158.1
(51) A01N 47/24 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010854 de 12/12/2007
(87) WO 2008/077486 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720545-7 A2** 1.1
(30) 23/11/2006 GB 06233613
(51) F16B 7/04 (2006.01), E04B 1/19 (2006.01), F16B 21/09 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004377 de 19/11/2007
(87) WO 2008/062161 de 29/05/2008
- (21) **PI 0720546-5 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 JP 2006-336662
(51) C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 513/10 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073930 de 12/12/2007
(87) WO 2008/072655 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720547-3 A2** 1.1
(30) 05/10/2006 US 60/828,226
(51) C07D 225/02 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/079114 de 21/09/2007
(87) WO 2008/045668 de 17/04/2008
- (21) **PI 0720548-1 A2** 1.1
(30) 08/12/2006 DE 10 2006 058 260.8; 13/12/2006 DE 10 2006 058 623.9
(51) A01N 43/20 (2006.01), C07D 305/08 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010227 de 24/11/2007
(87) WO 2008/067921 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720550-3 A2** 1.1
(30) 06/10/2006 AU 2006905571
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), B01J 2/04 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), B01J 2/02 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001515 de 05/10/2007
(87) WO 2008/040094 de 10/04/2008
- (21) **PI 0720551-1 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 60/871190; 05/11/2007 US 60/985542
(51) C07D 231/40 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004917 de 20/12/2007
(87) WO 2008/075068 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720552-0 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 US 60/870,741; 19/12/2006 US 60/870,745; 27/12/2006 US 60/877,267; 22/03/2007

- US 60/919,638; 05/07/2007 US 60/958,384;
20/11/2007 US 60/989,397
(51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01),
A61K 38/43 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01),
A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/088000 de 18/12/2007
(87) WO 2008/077077 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720553-8 A2** 1.1
(30) 06/12/2006 GB 0624371.1
(51) B23K 31/00 (2006.01), B23P 15/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004663 de 05/12/2007
(87) WO 2008/068486 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720554-6 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 11/607,364
(51) B23K 31/00 (2006.01), B23P 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/024603 de 29/11/2007
(87) WO 2008/069954 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720555-4 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 JP 2006-326011
(51) B60W 10/00 (2006.01), B60K 6/445 (2007.10),
B60L 11/14 (2006.01), B60W 20/00 (2006.01), F02D
29/02 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070871 de 19/10/2007
(87) WO 2008/065837 de 05/06/2008
- (21) **PI 0720556-2 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 JP 2006-321040
(51) B01D 53/22 (2006.01), B01D 63/06 (2006.01),
B01D 69/12 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), B01D
67/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/072708 de 19/11/2007
(87) WO 2008/069030 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720557-0 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 US 60/882081; 20/12/2007 US
11/961776
(51) B01D 53/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/088752 de 22/12/2007
(87) WO 2008/083126 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720558-9 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 DK PA 2006 01706
(51) F16L 11/08 (2006.01)
(86) PCT DK2007/050187 de 17/12/2007
(87) WO 2008/077409 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720559-7 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 FR 06 56007
(51) G01N 33/00 (2006.01), G01N 5/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064562 de 27/12/2007
(87) WO 2008/080931 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720560-0 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 11/615162
(51) H04W 48/18 (2009.01)
(86) PCT EP2007/062240 de 13/11/2007
(87) WO 2008/077682 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720561-9 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 IT MN2006A000075
(51) B65C 9/18 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010588 de 06/12/2007
(87) WO 2008/077457 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720562-7 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 11/615132
(51) A61C 19/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/087799 de 17/12/2007
(87) WO 2008/079785 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720563-5 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 60/876,972; 15/10/2007 US
60/999,170
(51) C07D 239/84 (2006.01), C07D 401/08
(2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14
(2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/06
(2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 411/04
(2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/04
(2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00
(2006.01)
(86) PCT US2007/088392 de 20/12/2007
(87) WO 2008/079988 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720565-1 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 US 60/871,069
(51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01),
C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT US2007/078568 de 14/09/2007
(87) WO 2008/079466 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720566-0 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 60/871,427; 02/02/2007 US
60/888,016; 08/05/2007 US 60/928,283
(51) C12P 7/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/088705 de 21/12/2007
(87) WO 2008/080124 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720567-8 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 GB 0625810.7
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04N 7/173 (2011.01),
H04N 7/24 (2011.01)
(86) PCT GB2007/004942 de 21/12/2007
(87) WO 2008/078093 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720568-6 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 11/618,010
(51) C23C 16/26 (2006.01), C23C 16/56 (2006.01),
B01D 71/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/087347 de 13/12/2007
(87) WO 2008/082897 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720569-4 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 60/876,313; 08/06/2007 US
60/943,003
(51) C07D 207/50 (2006.01), C07D 231/12
(2006.01), C07D 239/20 (2006.01), C07D 241/12
(2006.01), C07D 261/02 (2006.01), C07D 261/04
(2006.01), C07D 263/32 (2006.01), C07D 265/02
(2006.01), C07C 237/26 (2006.01), A61K 31/65
(2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 33/06
(2006.01)
(86) PCT US2007/026178 de 21/12/2007
(87) WO 2008/079339 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720570-8 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 60/871,295
(51) A47L 13/22 (2006.01), A47L 13/20 (2006.01)
(86) PCT US2007/088326 de 20/12/2007
(87) WO 2008/079948 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720571-6 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 FR 0611562
(51) C02F 1/52 (2006.01), B01D 21/00 (2006.01),
C02F 1/00 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01), C02F
1/38 (2006.01), C02F 1/42 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064547 de 26/12/2007
(87) WO 2008/083923 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720572-4 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 EP 06126995.7
(51) A01N 43/653 (2006.01), C07D 405/06
(2006.01)
(86) PCT EP2007/063213 de 04/12/2007
(87) WO 2008/077724 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720573-2 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 EP 06127179.7
(51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064486 de 21/12/2007
(87) WO 2008/077952 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720574-0 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 60/876416
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064356 de 20/12/2007
(87) WO 2008/077892 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720575-9 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 NO 20065996
(51) F16L 55/128 (2006.01), F16L 55/136 (2006.01)
(86) PCT NO2007/000440 de 12/12/2007
(87) WO 2008/079016 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720576-7 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 SE PCT/SE2006/001502
(51) B60K 28/14 (2006.01), B60L 3/00 (2006.01)
(86) PCT SE2007/001099 de 11/12/2007
(87) WO 2008/079069 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720577-5 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 DE 10 2006 062 248.0; 31/01/2007
DE 10 2007 004 901.5
(51) C08L 79/04 (2006.01), C09J 7/04 (2006.01),
C08G 73/06 (2006.01)
(86) PCT DE2007/002296 de 20/12/2007
(87) WO 2008/077385 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720578-3 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 EP 06026755.6
(51) B01J 2/16 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011366 de 21/12/2007
- (87) WO 2008/092499 de 07/08/2008
- (21) **PI 0720579-1 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 60/876,793
(51) F01N 3/023 (2006.01)
(86) PCT US2007/025787 de 14/12/2007
(87) WO 2008/082492 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720580-5 A2** 1.1
(30) 17/12/2006 US 60/871,401
(51) C08C 19/44 (2006.01), C08F 8/42 (2006.01),
C08G 83/00 (2006.01), C08L 19/00 (2006.01), C08K
3/00 (2006.01), C08K 5/54 (2006.01), C08F 8/12
(2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36
(2006.01)
(86) PCT US2007/025736 de 17/12/2007
(87) WO 2008/076409 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720581-3 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 US 60/870,706; 18/12/2007 US
11/959,082
(51) H04K 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/088062 de 19/12/2007
(87) WO 2008/077087 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720582-1 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 US 60/875364; 11/05/2007 US
60/917401
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01)
(86) PCT JP2007/074617 de 17/12/2007
(87) WO 2008/075762 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720583-0 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 60/871279
(51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 405/06
(2006.01), C07D 409/06 (2006.01), C07D 417/12
(2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A01N 43/78
(2006.01)
(86) PCT EP2007/063654 de 11/12/2007
(87) WO 2008/074686 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720584-8 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 US 60/882,423; 17/01/2007 US
60/885,372
(51) A61K 31/57 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01),
A61P 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/088891 de 27/12/2007
(87) WO 2008/083192 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720585-6 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 FR 0655787
(51) F42B 15/01 (2006.01)
(86) PCT FR2007/002142 de 20/12/2007
(87) WO 2008/102069 de 28/08/2008
- (21) **PI 0720586-4 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 FR 0655788
(51) F42B 12/06 (2006.01), F42B 25/00 (2006.01)
(86) PCT FR2007/002143 de 20/12/2007
(87) WO 2008/096069 de 14/08/2008
- (21) **PI 0720587-2 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 876,243
(51) A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01),
A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61Q
5/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/026119 de 20/12/2007
(87) WO 2008/079317 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720588-0 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 IT 06126902.3; 08/10/2007 IT
07118039.2
(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 295/135
(2006.01), C07D 295/155 (2006.01), C40B 40/04
(2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00
(2006.01)
(86) PCT EP2007/064096 de 14/12/2007
(87) WO 2008/074788 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720589-9 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 IT 06126701.9
(51) A61K 31/4162 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063998 de 14/12/2007
(87) WO 2008/074749 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720590-2 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 US 60/873,249; 06/12/2007 US
11/951,612
(51) A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/36 (2006.01),
C07C 43/178 (2006.01), C07C 43/225 (2006.01),
C07C 219/34 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01)
(86) PCT US2007/025177 de 07/12/2007

- (87) WO 2008/073350 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720591-0 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 FR 06 56002
(51) A61K 31/5415 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064553 de 26/12/2007
(87) WO 2008/080924 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720592-9 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 SE SE062799-9
(51) E21D 21/00 (2006.01)
(86) PCT NO2007/000461 de 21/12/2007
(87) WO 2008/079021 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720593-7 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 DE 10 2006 061 538.7
(51) A01N 53/00 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 47/08 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A01N 43/28 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010981 de 14/12/2007
(87) WO 2008/080542 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720594-5 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 US 60/877,600
(51) A24C 5/18 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004552 de 24/12/2007
(87) WO 2008/081345 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720595-3 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 CN 2006 10168386.2; 30/04/2007 CN 2007 1017165.9
(51) H04M 3/42 (2006.01), H04W 4/16 (2009.01)
(86) PCT CN2007/070792 de 26/09/2007
(87) WO 2008/077323 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720596-1 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 60/878,028
(51) C12N 5/00 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT US2007/088970 de 27/12/2007
(87) WO 2008/083233 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720597-0 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 CN 2006 10168385.8
(51) H04L 12/16 (2006.01)
(86) PCT CN2007/070950 de 24/10/2007
(87) WO 2008/077325 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720598-8 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 11/618640; 29/12/2006 US 11/618648; 29/12/2006 US 11/618659; 29/12/2006 US 11/618653
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT US2007/088246 de 19/12/2007
(87) WO 2008/083013 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720599-6 A2** 1.1
(30) 02/01/2007 US 60/883104; 27/06/2007 US 60/946509; 20/12/2007 US 11/961788
(51) C10G 45/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/026233 de 21/12/2007
(87) WO 2008/082571 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720600-3 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 EP 06077345.4
(51) A23L 1/0522 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01), C08B 35/00 (2006.01)
(86) PCT NL2007/050708 de 28/12/2007
(87) WO 2008/082298 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720601-1 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 GB 0625624.2
(51) C09D 11/00 (2006.01), D06P 1/16 (2006.01), D06P 1/44 (2006.01), C09B 67/00 (2006.01), D06P 3/54 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063855 de 13/12/2007
(87) WO 2008/074719 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720602-0 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 EP 06 026645.9; 08/01/2007 EP 07 000233.2
(51) E04B 9/24 (2006.01), E04B 9/26 (2006.01), E04B 9/28 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011198 de 19/12/2007
(87) WO 2008/077563 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720603-8 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 EP 06127096.3; 29/03/2007 US 60/920,653
(51) B03D 1/01 (2006.01), B03D 1/008 (2006.01), B03D 1/016 (2006.01), B03D 103/04 (2006.01), B03D 101/02 (2006.01)
- (86) PCT EP2007/064157 de 19/12/2007
(87) WO 2008/077849 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720604-6 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 GB 0625678.8
(51) A61K 49/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004944 de 21/12/2007
(87) WO 2008/075081 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720605-4 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 60/876,800; 25/06/2007 US 11/768,181
(51) A01N 57/00 (2006.01), A61K 31/66 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)
(86) PCT US2007/025569 de 13/12/2007
(87) WO 2008/085281 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720606-2 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 60/876,690
(51) A47J 37/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/088280 de 20/12/2007
(87) WO 2008/079925 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720607-0 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 60/871,322
(51) C07D 409/14 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/087046 de 11/12/2007
(87) WO 2008/076705 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720608-9 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 11/644,434
(51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/026207 de 21/12/2007
(87) WO 2008/079355 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720609-7 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 NZ 552206; 09/08/2007 NZ 560540
(51) A22C 17/00 (2006.01), A22B 5/00 (2006.01)
(86) PCT NZ2007/000386 de 20/12/2007
(87) WO 2008/075986 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720610-0 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 JP 2006-351967
(51) C08F 10/00 (2006.01), C07C 2/08 (2006.01), C07C 11/107 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01), C08F 4/69 (2006.01)
(86) PCT JP2007/071832 de 09/11/2007
(87) WO 2008/078462 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720612-7 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 US 60/882.394; 19/09/2007 US 11/857.541
(51) G02B 5/28 (2006.01)
(86) PCT US2007/087744 de 17/12/2007
(87) WO 2008/082935 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720613-5 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 US 11/617,274
(51) D04H 3/16 (2006.01), D04H 3/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/087106 de 12/12/2007
(87) WO 2008/082872 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720614-3 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 11/617,776
(51) E04C 3/04 (2006.01), B21D 47/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/025205 de 10/12/2007
(87) WO 2008/085244 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720615-1 A2** 1.1
(30) 05/01/2007 US 60/883.751; 28/06/2007 US 11/770.167
(51) G11B 27/10 (2006.01), G11B 20/10 (2006.01), G11B 27/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/088840 de 26/12/2007
(87) WO 2008/085730 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720616-0 A2** 1.1
(30) 26/12/2006 CN 200610169637.9
(51) G06F 12/14 (2006.01)
(86) PCT CN2007/003490 de 07/12/2007
(87) WO 2008/077306 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720617-8 A2** 1.1
(30) 25/12/2006 IL 180308
(51) A23L 1/237 (2006.01)
(86) PCT IL2007/001522 de 10/12/2007
(87) WO 2008/078315 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720618-6 A2** 1.1
(30) 31/12/2006 CN 200610171636.8
- (51) G06Q 30/00 (2006.01)
(86) PCT CN2007/003446 de 05/12/2007
(87) WO 2008/080293 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720619-4 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 US 60/877,589
(51) A61K 47/48 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/026425 de 27/12/2007
(87) WO 2008/082613 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720620-8 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 JP 2006-356241
(51) C08G 63/06 (2006.01), C08L 101/16 (2006.01)
(86) PCT JP2007/065778 de 27/12/2007
(87) WO 2008/081617 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720621-6 A2** 1.1
(30) 25/12/2006 JP 2006-347967
(51) A61B 17/08 (2006.01), A61L 17/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/074701 de 21/12/2007
(87) WO 2008/078697 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720622-4 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 DE 10 2006 062 305.3; 07/02/2007 EP 07 002574.7
(51) C04B 35/486 (2006.01), C04B 35/64 (2006.01), C04B 37/00 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01), F02F 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064477 de 21/12/2007
(87) WO 2008/080902 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720623-2 A2** 1.1
(30) 26/12/2006 JP 2006-357476
(51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/075380 de 26/12/2007
(87) WO 2008/078837 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720624-0 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 11/644,924
(51) A61K 39/09 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/34 (2006.01), C07K 14/315 (2006.01)
(86) PCT US2007/086941 de 10/12/2007
(87) WO 2008/143709 de 27/11/2008
- (21) **PI 0720625-9 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 60/876,877
(51) C07D 209/60 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/025754 de 17/12/2007
(87) WO 2008/082484 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720626-7 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 EP 06127312.4
(51) C09C 3/10 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064518 de 21/12/2007
(87) WO 2008/080908 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720627-5 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 FR 06 11459
(51) A01N 1/00 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 31/06 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052491 de 12/12/2007
(87) WO 2008/090294 de 31/07/2008
- (21) **PI 0720628-3 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 EP 06127376.9
(51) C11D 3/10 (2006.01), C11D 3/39 (2006.01), C11D 7/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064514 de 21/12/2007
(87) WO 2008/080905 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720629-1 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 11/618244
(51) B01D 21/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/087518 de 14/12/2007
(87) WO 2008/082911 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720630-5 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 11/648851
(51) G01J 5/02 (2006.01), G01J 3/40 (2006.01), G01J 3/18 (2006.01)
(86) PCT US2007/088569 de 21/12/2007
(87) WO 2008/083080 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720631-3 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 60/878010; 13/03/2007 US 11/817459

- (51) A23L 3/02 (2006.01), B65B 25/00 (2006.01), B65B 31/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004602 de 27/12/2007
(87) WO 2008/125917 de 23/10/2008
- (21) **PI 0720632-1 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 DE 10 2006 061 906.4; 21/03/2007 DE 10 2007 013 533.7
(51) B01F 3/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011456 de 28/12/2007
(87) WO 2008/080618 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720633-0 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 FR 0656067
(51) C07D 333/22 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052634 de 28/12/2007
(87) WO 2008/087366 de 24/07/2008
- (21) **PI 0720634-8 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 FR 06/11552
(51) B60C 17/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011334 de 21/12/2007
(87) WO 2008/080583 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720635-6 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 60/871.471
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/088292 de 20/12/2007
(87) WO 2008/079933 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720636-4 A2** 1.1
(30) 26/12/2006 US 60/871854
(51) A01N 37/18 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C07K 1/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C07K 17/00 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01)
(86) PCT US2007/026125 de 21/12/2007
(87) WO 2008/088548 de 24/07/2008
- (21) **PI 0720637-2 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 US 60/877944; 18/06/2007 US 60/936290; 06/11/2007 US 60/985891
(51) A01N 43/04 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), C07H 19/04 (2006.01), C07H 19/10 (2006.01), C07H 19/20 (2006.01), C07H 19/048 (2006.01)
(86) PCT US2007/026408 de 28/12/2007
(87) WO 2008/082601 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720638-0 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 US 60/882009
(51) A61B 5/053 (2006.01), A61B 5/07 (2006.01), G01N 27/02 (2006.01), G01N 27/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/055311 de 26/12/2007
(87) WO 2008/081393 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720639-9 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 US 60/882010; 27/09/2007 US 11/863017; 27/09/2007 US 11/863005
(51) C01B 39/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/088478 de 21/12/2007
(87) WO 2008/083048 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720640-2 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 IT MI2006A002524
(51) B01D 53/64 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011193 de 19/12/2007
(87) WO 2008/080561 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720641-0 A2** 1.1
(30) 29/12/2009 IT UD2006A000280
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064590 de 27/12/2007
(87) WO 2008/080954 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720642-9 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 DE 10 2006 062 500.5
(51) B05D 7/00 (2006.01), C09D 5/10 (2006.01), C09D 167/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062572 de 20/11/2007
(87) WO 2008/080700 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720643-7 A2** 1.1
(30) 24/08/2006 US 60/839.879
(51) G05B 19/05 (2006.01)
- (86) PCT US2007/018834 de 24/08/2007
(87) WO 2008/024507 de 28/02/2008
- (21) **PI 0720644-5 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 DE 10 2006 061 680.4
(51) B60S 1/38 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063117 de 03/12/2007
(87) WO 2008/080720 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720645-3 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 US 60/882,249
(51) C10L 1/14 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C10L 10/00 (2006.01), C10L 10/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/087555 de 14/12/2007
(87) WO 2008/082916 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720646-1 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 US 11/616,729
(51) G01S 1/24 (2006.01)
(86) PCT US2007/026261 de 21/12/2007
(87) WO 2008/085443 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720647-0 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 60/878,166; 22/08/2007 US 60/965,977
(51) C12N 15/62 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 14/245 (2006.01), C07K 14/25 (2006.01), C07K 14/475 (2006.01), C07K 14/52 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/18 (2006.01), C12N 15/19 (2006.01), C12N 15/56 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(86) PCT CA2007/002278 de 17/12/2007
(87) WO 2008/080218 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720648-8 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 60/877,765; 31/08/2007 US 60/967,215
(51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 23/28 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/06 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/026390 de 28/12/2007
(87) WO 2008/082592 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720649-6 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 60/877,831
(51) B60C 15/04 (2006.01), B60C 15/06 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/026386 de 28/12/2007
(87) WO 2008/082590 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720650-0 A2** 1.1
(30) 26/12/2006 JP 2006-349481; 22/02/2007 JP 2007-041811
(51) B60C 9/22 (2006.01), B60C 9/18 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01)
(86) PCT JP2007/075025 de 26/12/2007
(87) WO 2008/078794 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720651-8 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 US 11/617,021
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/088507 de 21/12/2007
(87) WO 2008/083060 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720652-6 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 11/917,803
(51) H04M 3/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/081588 de 17/10/2007
(87) WO 2008/082741 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720653-4 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 EP 06425881.7
(51) G06K 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064652 de 31/12/2007
(87) WO 2008/080995 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720654-2 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 EP 06380339.9
(51) C11D 1/645 (2006.01), C07C 219/06 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062156 de 09/11/2007
(87) WO 2008/080680 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720655-0 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 EP EP06256592
(51) B21B 45/02 (2006.01)
- (86) PCT EP2007/009983 de 19/11/2007
(87) WO 2008/077449 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720656-9 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 EP 06425880.9
(51) G06K 9/22 (2006.01), G06K 7/14 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064651 de 31/12/2007
(87) WO 2008/080994 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720657-7 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 US 60/882322; 26/11/2007 US 11/945001
(51) B01J 29/04 (2006.01), C01B 33/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/087684 de 15/12/2007
(87) WO 2008/082927 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720658-5 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 11/618634
(51) H04N 9/31 (2006.01), G02B 27/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/055261 de 20/12/2007
(87) WO 2008/081385 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720659-3 A2** 1.1
(30) 26/12/2006 US 60/871898
(51) G06Q 40/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/088704 de 21/12/2007
(87) WO 2008/083119 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720660-7 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 11/647,821
(51) F25C 1/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/088870 de 27/12/2007
(87) WO 2008/083183 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720661-5 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 US 60/877,531
(51) A61K 47/48 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/026522 de 27/12/2007
(87) WO 2008/082669 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720663-1 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 EP 06380338.1
(51) A61K 31/34 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064591 de 27/12/2007
(87) WO 2008/080955 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720664-0 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 EP 06380338.1
(51) A61K 31/34 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064570 de 27/12/2007
(87) WO 2008/080939 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720665-8 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 EP 06380340.7
(51) C07D 211/54 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064565 de 27/12/2007
(87) WO 2008/080934 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720666-6 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 11/618.470
(51) G06F 21/00 (2006.01), G06F 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/089221 de 31/12/2007
(87) WO 2008/083382 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720667-4 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 US 60/877.322
(51) A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/10 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/155 (2006.01), A61K 39/175 (2006.01), A61K 39/23 (2006.01), A61K 39/295 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003666 de 23/11/2007
(87) WO 2008/084294 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720668-2 A2** 1.1
(30) 08/01/2007 US 60/879.291; 25/06/2007 US PCT/US2007/014889
(51) H04M 1/2745 (2006.01), H04M 1/253 (2006.01)
(86) PCT US2007/019875 de 11/09/2007
(87) WO 2008/085211 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720669-0 A2** 1.1
(30) 05/01/2007 US 60/878.969; 08/01/2007 US 60/879.289
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/022313 de 19/10/2007
(87) WO 2008/085219 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720670-4 A2** 1.1

- (30) 28/12/2006 US 11/617.494
(51) H02G 7/20 (2006.01), H02G 7/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/087243 de 12/12/2007
(87) WO 2008/082886 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720671-2 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 US 11/617.515
(51) B01J 8/40 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/10 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054892 de 03/12/2007
(87) WO 2008/081359 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720672-0 A2** 1.1
(30) 09/01/2007 EP 07 100263.8
(51) C12P 13/02 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12P 13/10 (2006.01), C12P 13/12 (2006.01), C12P 13/22 (2006.01), C12P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063738 de 11/12/2007
(87) WO 2008/077774 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720673-9 A2** 1.1
(30) 09/01/2007 EP 07 100263.8
(51) B41M 5/26 (2006.01), C09D 5/12 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064408 de 21/12/2007
(87) WO 2008/083912 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720674-7 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 11/617.993
(51) G01V 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/026210 de 21/12/2007
(87) WO 2008/085424 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720675-5 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 US 60/877.903; 26/12/2007 US 11/964.461
(51) A01N 43/40 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01)
(86) PCT US2007/088978 de 27/12/2007
(87) WO 2008/083238 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720676-3 A2** 1.1
(30) 26/12/2006 US 60/871898
(51) G06Q 40/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/088563 de 21/12/2007
(87) WO 2008/083078 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720677-1 A2** 1.1
(30) 26/12/2006 US 60/871863
(51) C08L 61/24 (2006.01), C09J 161/24 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/080030 de 19/12/2007
(87) WO 2008/045706 de 17/04/2008
- (21) **PI 0720678-0 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 EP 06026709.3; 05/02/2007 EP 07002395.7
(51) C07K 14/32 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011059 de 17/12/2007
(87) WO 2008/077522 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720679-8 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 EP 06026712.7
(51) F41H 5/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011331 de 21/12/2007
(87) WO 2008/077606 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720680-1 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 EP 06026726.7; 22/12/2006 US 60/876.543
(51) F41H 5/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011324 de 21/12/2007
(87) WO 2008/077605 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720681-0 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 EP 06126886.8
(51) A23C 19/032 (2006.01), A23C 19/04 (2006.01), A23C 9/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064115 de 18/12/2007
(87) WO 2008/074793 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720682-8 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 US 11/646.124
(51) A61K 8/00 (2006.01), A61K 8/18 (2006.01)
(86) PCT US2007/084020 de 08/11/2007
(87) WO 2008/082795 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720683-6 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 EP 06126887.6; 18/01/2007 US 60/885.493
(51) B41M 5/00 (2006.01), B41J 2/21 (2006.01), C09D 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062708 de 22/11/2007
- (87) WO 2008/074589 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720684-4 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 IB PCT/IB06/055026; 13/07/2007 IB PCT/IB07/052805
(51) A61K 31/4375 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT IB2007/055281 de 21/12/2007
(87) WO 2008/078305 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720685-2 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 60/876.698
(51) C02F 1/461 (2006.01)
(86) PCT US2007/088692 de 21/12/2007
(87) WO 2008/080119 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720686-0 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 US 11/688.379
(51) G01N 29/24 (2006.01), G01H 9/00 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01)
(86) PCT US2007/088564 de 21/12/2007
(87) WO 2008/115308 de 25/09/2008
- (21) **PI 0720687-9 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 EP 06 126692.0; 21/12/2006 US 60/876.367
(51) C09J 103/00 (2006.01), C09J 103/02 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050950 de 07/12/2007
(87) WO 2008/076059 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720688-7 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 FR 06 11408
(51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/02 (2006.01), C10G 65/04 (2006.01)
(86) PCT FR2007/002011 de 07/12/2007
(87) WO 2008/087269 de 24/07/2008
- (21) **PI 0720689-5 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 US 60/876.222
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/088457 de 20/12/2007
(87) WO 2008/105978 de 04/09/2008
- (21) **PI 0720690-9 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 EP 06126686.2
(51) B01J 8/18 (2006.01), B01J 8/24 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063277 de 04/12/2007
(87) WO 2008/074632 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720691-7 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 EP 06 445076.0
(51) H01C 7/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063876 de 13/12/2007
(87) WO 2008/077808 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720692-5 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 60/871.142
(51) A61K 38/26 (2006.01), A61P 5/50 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/088517 de 21/12/2007
(87) WO 2008/080042 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720694-1 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 EP 06 127075.7; 22/12/2006 US 60/876.737
(51) C08F 4/655 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063707 de 11/12/2007
(87) WO 2008/077770 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720695-0 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 60/877.052
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/088412 de 20/12/2007
(87) WO 2008/080001 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720696-8 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 NZ 552416
(51) D02G 3/00 (2006.01), D02G 1/04 (2006.01)
(86) PCT NZ2007/000377 de 20/12/2007
(87) WO 2008/079025 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720697-6 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 EP 06 127041.9
(51) C05D 9/02 (2006.01), C07C 229/36 (2006.01), C07D 207/32 (2006.01), C07D 213/38 (2006.01), C07C 229/76 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064370 de 20/12/2007
(87) WO 2008/077897 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720698-4 A2** 1.1
- (30) 21/12/2006 EP 06 026549.3; 20/03/2007 EP 07 005634.6
(51) C25C 3/22 (2006.01), C08B 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010266 de 27/11/2007
(87) WO 2008/074386 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720699-2 A2** 1.1
(30) 26/01/2007 US 11/627.860
(51) G06F 1/32 (2006.01), G06F 15/16 (2006.01), G06F 15/80 (2006.01)
(86) PCT US2007/089228 de 31/12/2007
(87) WO 2008/091479 de 31/07/2008
- (21) **PI 0720700-0 A2** 1.1
(30) 25/01/2007 US 11/627.314
(51) G06F 9/06 (2006.01), G06F 11/30 (2006.01)
(86) PCT US2007/088219 de 19/12/2007
(87) WO 2008/091462 de 31/07/2008
- (21) **PI 0720701-8 A2** 1.1
(30) 02/01/2007 US 60/833.121; 28/12/2007 US 11/966.685
(51) A61B 5/1459 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01)
(86) PCT US2007/089218 de 31/12/2007
(87) WO 2008/083379 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720702-6 A2** 1.1
(30) 05/01/2007 US 60/878.729
(51) H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/026240 de 21/12/2007
(87) WO 2008/085433 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720703-4 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 US 60/882056; 27/09/2007 US 11/862989
(51) B01J 29/70 (2006.01), C01B 15/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/088435 de 20/12/2007
(87) WO 2008/083045 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720704-2 A2** 1.1
(30) 26/12/2006 FR 0611376
(51) B01D 24/02 (2006.01)
(86) PCT FR2007/002112 de 19/12/2007
(87) WO 2008/093017 de 07/08/2008
- (21) **PI 0720705-0 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 60/882738; 21/11/2007 US 11/943758
(51) A23C 11/00 (2006.01), A23P 1/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/085519 de 26/11/2007
(87) WO 2008/082817 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720706-9 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 60/882743; 13/12/2007 US 11/955778
(51) A23F 5/40 (2006.01), A23F 5/46 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01)
(86) PCT US2007/087927 de 18/12/2007
(87) WO 2008/082953 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720707-7 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 CA 2,571.904; 02/03/2007 CA 2,580.589
(51) G01N 33/569 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01), B81B 1/00 (2006.01), G01N 21/05 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01)
(86) PCT CA2007/002317 de 19/12/2007
(87) WO 2008/074146 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720708-5 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 CH 2112/06
(51) A47J 31/44 (2006.01)
(86) PCT CH2007/000639 de 17/12/2007
(87) WO 2008/077264 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720709-3 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 US 60/887.458
(51) A24C 5/18 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004482 de 24/12/2007
(87) WO 2008/081339 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720711-5 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 BR 2006-352669
(51) C08C 19/00 (2006.01), C08F 4/54 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/075166 de 27/12/2007
(87) WO 2008/078814 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720712-3 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 DE 10 2006 061 621.9; 01/03/2007 DE 10 2007 009 957.8
(51) A01N 43/36 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011037 de 15/12/2007

- (87) WO 2008/080545 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720713-1 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 FR 06/11049
(51) C08G 73/16 (2006.01), C09D 179/08 (2006.01), C08L 79/08 (2006.01), H01B 3/42 (2006.01), C08G 63/685 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010717 de 10/12/2007
(87) WO 2008/071360 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720714-0 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 11/648.700
(51) A44B 18/00 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/62 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054717 de 20/11/2007
(87) WO 2008/081354 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720715-8 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 JP 2006-355146
(51) C07C 253/30 (2006.01), C07C 255/30 (2006.01)
(86) PCT JP2007/074306 de 18/12/2007
(87) WO 2008/081711 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720716-6 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 FR 06.56024
(51) C08G 69/18 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), B29C 67/04 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08G 69/44 (2006.01), B29C 67/00 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052584 de 20/12/2007
(87) WO 2008/087335 de 24/07/2008
- (21) **PI 0720717-4 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 US 60/877.592
(51) E21B 17/10 (2006.01), E21B 47/01 (2006.01)
(86) PCT US2007/088265 de 20/12/2007
(87) WO 2008/083016 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720718-2 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 60/878.014
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT US2007/088927 de 27/12/2007
(87) WO 2008/083211 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720719-0 A2** 1.1
(30) 04/01/2007 GB 0700079.7
(51) H05B 3/14 (2006.01), H01C 7/02 (2006.01), H01C 7/04 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004999 de 21/12/2007
(87) WO 2008/081167 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720720-4 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 US 11/648.460
(51) C08K 13/02 (2006.01), C08K 3/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/372 (2006.01), C08K 5/548 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/026295 de 21/12/2007
(87) WO 2008/085454 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720721-2 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 US 11/647.901
(51) C07F 7/18 (2006.01), C08K 5/548 (2006.01)
(86) PCT US2007/026296 de 21/12/2007
(87) WO 2008/085455 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720722-0 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 US 11/647.780
(51) C07F 7/18 (2006.01), C08K 5/548 (2006.01)
(86) PCT US2007/026175 de 21/12/2007
(87) WO 2008/085415 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720723-9 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 US 11/648.287
(51) C07F 7/18 (2006.01), C08K 5/548 (2006.01)
(86) PCT US2007/026294 de 21/12/2007
(87) WO 2008/085453 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720724-7 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 US 60/877.518
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 31/14 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/20 (2006.01)
(86) PCT US2007/088851 de 26/12/2007
(87) WO 2008/083174 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720726-3 A2** 1.1
(30) 04/01/2007 DE 102007001654.0
(51) C08G 18/58 (2006.01), C08G 18/64 (2006.01), C08L 75/08 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01), C09J 175/00 (2006.01)
- (86) PCT EP2007/061305 de 23/10/2007
(87) WO 2008/080647 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720727-1 A2** 1.1
(30) 04/01/2007 IT VA2007 A 000001
(51) A47B 95/00 (2006.01), F25D 23/12 (2006.01), F25D 23/10 (2006.01), F25D 23/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064349 de 20/12/2007
(87) WO 2008/080882 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720728-0 A2** 1.1
(30) 03/01/2007 US 60/878.616
(51) C12N 1/22 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12R 1/885 (2006.01)
(86) PCT US2007/025911 de 17/12/2007
(87) WO 2008/085356 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720729-8 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 60/882.639
(51) A01N 43/04 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01), A61K 31/70 (2006.01)
(86) PCT US2007/087241 de 12/12/2007
(87) WO 2008/082885 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720730-1 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 60/882.632
(51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/08 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/087263 de 12/12/2007
(87) WO 2008/082889 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720731-0 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 US 11/646.659
(51) H04B 7/26 (2006.01), H04B 7/216 (2006.01)
(86) PCT US2007/086679 de 06/12/2007
(87) WO 2008/082848 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720732-8 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 GB 06 25197.9; 14/09/2007 GB 07 17998.9
(51) C07D 231/12 (2006.01), C07D 231/18 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004831 de 17/12/2007
(87) WO 2008/075012 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720733-6 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 CN 2006 10102339.8
(51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/136 (2006.01), A61K 31/475 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT CN2007/071403 de 29/12/2007
(87) WO 2008/080367 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720734-4 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 60/882.712
(51) A61K 38/07 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/089070 de 28/12/2007
(87) WO 2008/083290 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720735-2 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 US 60/874.431
(51) H01M 8/12 (2006.01), H01M 8/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/025135 de 07/12/2007
(87) WO 2008/073328 de 19/06/2008
- (21) **PI 0720736-0 A2** 1.1
(30) 08/12/2006 EP 06125673.1; 19/07/2007 EP 07112772.4
(51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 59/26 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A23B 7/154 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063420 de 06/12/2007
(87) WO 2008/068308 de 12/06/2008
- (21) **PI 0720737-9 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 60/871.496; 16/03/2007 US 60/894.519
(51) C02F 1/72 (2006.01), C02F 1/46 (2006.01)
(86) PCT US2007/026219 de 21/12/2007
(87) WO 2008/079362 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720738-7 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 11/644.095
(51) A61K 47/48 (2006.01), A61K 39/085 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/087524 de 14/12/2007
(87) WO 2008/079732 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720740-9 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 JP 2006-343622; 22/11/2007 JP 2007-303745
(51) C23C 22/06 (2006.01), C23C 22/34 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), C25D 13/20 (2006.01)
(86) PCT JP2007/074537 de 20/12/2007
(87) WO 2008/075739 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720741-7 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 EP 06 026650.9
(51) C07D 239/47 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07F 7/08 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011161 de 19/12/2007
(87) WO 2008/077548 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720742-5 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 US 60/875.969; 19/10/2007 US 60/999.561
(51) C07D 205/04 (2006.01), C07D 207/08 (2006.01), C07D 211/30 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 451/02 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4523 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063736 de 11/12/2007
(87) WO 2008/074703 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720744-1 A2** 1.1
(30) 30/12/2006 EP 06 027131.9
(51) F01N 3/08 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F01N 7/04 (2010.01)
(86) PCT EP2007/011175 de 19/12/2007
(87) WO 2008/080559 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720745-0 A2** 1.1
(30) 04/01/2007 JP 2007-000121
(51) H02J 1/00 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), H02M 3/155 (2006.01), H02M 7/48 (2007.01)
(86) PCT JP2007/075390 de 26/12/2007
(87) WO 2008/081983 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720746-8 A2** 1.1
(30) 02/01/2007 DE 10 2007 001 305.3
(51) H04W 24/10 (2009.01)
(86) PCT EP2007/011327 de 21/12/2007
(87) WO 2008/080578 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720748-4 A2** 1.1
(30) 31/12/2006 US 60/882.937
(51) C07D 307/24 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064406 de 21/12/2007
(87) WO 2008/080891 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720749-2 A2** 1.1
(30) 03/01/2007 US 60/878.503; 02/04/2007 US 60/921.433
(51) A01N 57/00 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01)
(86) PCT US2007/026416 de 28/12/2007
(87) WO 2008/085506 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720751-4 A2** 1.1
(30) 05/01/2007 US 60/883.748; 14/06/2007 US 11/762.864
(51) H01L 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/088972 de 27/12/2007
(87) WO 2008/085757 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720752-2 A2** 1.1
(30) 26/01/2007 DE 10 2007 003 937.0
(51) H02G 5/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011030 de 15/12/2007
(87) WO 2008/089826 de 31/07/2008
- (21) **PI 0720753-0 A2** 1.1
(30) 03/01/2007 DE 10 2007 001 322.3
(51) B21B 31/02 (2006.01)
(86) PCT DE2007/002144 de 27/11/2007
(87) WO 2008/080376 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720755-7 A2** 1.1
(30) 16/12/2006 US 60/875.225
(51) B65D 5/50 (2006.01)
(86) PCT US2007/025761 de 17/12/2007
(87) WO 2008/076419 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720756-5 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 JP 2006-337908

(51) C08L 23/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 3/03 (2006.01), C08K 5/05 (2006.01), C08K 5/16 (2006.01), C08K 5/21 (2006.01), C08L 23/24 (2006.01)
 (86) PCT JP2007/074193 de 11/12/2007
 (87) WO 2008/072760 de 19/06/2008

(21) **PI 0720757-3 A2** 1.1
 (30) 13/12/2006 US 60/869,748
 (51) C07D 213/64 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2007/003993 de 05/12/2007
 (87) WO 2008/072079 de 19/06/2008

(21) **PI 0720758-1 A2** 1.1
 (30) 15/12/2006 US 60/875,243; 03/05/2007 US 60/927,458; 12/12/2007 US 12/001,556
 (51) C12P 1/02 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01)
 (86) PCT US2007/025475 de 13/12/2007
 (87) WO 2008/073489 de 19/06/2008

(21) **PI 0720759-0 A2** 1.1
 (30) 15/12/2006 US 60/870,345
 (51) A01H 1/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
 (86) PCT US2007/087437 de 13/12/2007
 (87) WO 2008/076831 de 26/06/2008

(21) **PI 0720760-3 A2** 1.1
 (30) 15/12/2006 US 11/639,931
 (51) C03B 9/16 (2006.01)
 (86) PCT US2007/023856 de 13/11/2007
 (87) WO 2008/073204 de 19/06/2008

(21) **PI 0720761-1 A2** 1.1
 (30) 13/12/2006 US 60/869,856
 (51) A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/894 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01)
 (86) PCT US2007/087356 de 13/12/2007
 (87) WO 2008/074003 de 19/06/2008

(21) **PI 0720762-0 A2** 1.1
 (30) 30/11/2006 JP 2006-324925
 (51) H04N 7/32 (2006.01)
 (86) PCT JP2007/072951 de 28/11/2007
 (87) WO 2008/069073 de 12/06/2008

(21) **PI 0720763-8 A2** 1.1
 (30) 13/03/2007 DE 10 2007 012 102.6
 (51) B02C 4/30 (2006.01)
 (86) PCT EP2007/064203 de 19/12/2007
 (87) WO 2008/110224 de 18/09/2008

(21) **PI 0720764-6 A2** 1.1
 (30) 05/01/2007 US 11/620,629
 (51) H04L 12/56 (2006.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 68/00 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01)
 (86) PCT US2007/088968 de 27/12/2007
 (87) WO 2008/085755 de 17/07/2008

(21) **PI 0720765-4 A2** 1.1
 (30) 09/01/2007 GB 0700361.9
 (51) B65D 5/66 (2006.01), A24F 23/02 (2006.01), B65D 5/54 (2006.01), B65D 77/04 (2006.01)
 (86) PCT GB2007/004413 de 19/11/2007
 (87) WO 2008/084183 de 17/07/2008

(21) **PI 0720767-0 A2** 1.1
 (30) 08/01/2007 IL 180598
 (51) C12N 11/00 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01), C12N 9/96 (2006.01), C10L 1/08 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01)
 (86) PCT IL2007/001630 de 31/12/2007
 (87) WO 2008/084470 de 17/07/2008

(21) **PI 0720768-9 A2** 1.1
 (30) 09/01/2007 US 60/884166; 05/11/2007 US 11/935115
 (51) A01N 25/22 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 53/08 (2006.01)
 (86) PCT US2007/088191 de 19/12/2007
 (87) WO 2008/085682 de 17/07/2008

(21) **PI 0720769-7 A2** 1.1
 (30) 10/01/2007 GB 0700460.9
 (51) B65D 5/44 (2006.01), B65D 5/66 (2006.01), A24F 23/00 (2006.01)
 (86) PCT GB2007/004867 de 18/12/2007
 (87) WO 2008/084189 de 17/07/2008

(21) **PI 0720770-0 A2** 1.1
 (30) 08/01/2007 US 60/883898
 (51) H04B 7/26 (2006.01)
 (86) PCT EP2007/063493 de 07/12/2007
 (87) WO 2008/083886 de 17/07/2008

(21) **PI 0720771-9 A2** 1.1
 (30) 05/01/2007 JP 2007-000667; 22/03/2007 JP 2007-074991
 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
 (86) PCT JP2007/075434 de 28/12/2007
 (87) WO 2008/082009 de 10/07/2008

(21) **PI 0720772-7 A2** 1.1
 (30) 22/12/2006 US 11/615,532; 20/12/2007 US 11/960,931
 (51) F16D 27/10 (2006.01)
 (86) PCT US2007/088513 de 21/12/2007
 (87) WO 2008/080039 de 03/07/2008

(21) **PI 0720773-5 A2** 1.1
 (30) 18/12/2006 US 60/868,302; 03/12/2007 US 11/949,683
 (51) A47J 39/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2007/004655 de 03/12/2007
 (87) WO 2009/019532 de 12/02/2009

(21) **PI 0720774-3 A2** 1.1
 (30) 22/12/2006 US 11/645,019
 (51) G06F 3/16 (2006.01)
 (86) PCT US2007/026151 de 19/12/2007
 (87) WO 2008/079327 de 03/07/2008

(21) **PI 0720775-1 A2** 1.1
 (30) 22/12/2006 US 11/645,109; 19/01/2007 US 11/624,987; 23/01/2007 US 11/626,106; 26/01/2007 US 11/627,404; 26/01/2007 US 11/627,504; 26/01/2007 US 11/627,538; 02/02/2007 US 11/670,635; 13/02/2007 US 11/674,352; 21/08/2007 US 11/842,441
 (51) F03D 1/04 (2006.01)
 (86) PCT US2007/026229 de 21/12/2007
 (87) WO 2008/079369 de 03/07/2008

(21) **PI 0720776-0 A2** 1.1
 (30) 18/12/2006 GB 06 25127.6; 14/09/2007 GB 07 17939.3; 14/09/2007 GB 07 17941.9; 14/09/2007 GB 07 17940.1; 14/09/2007 GB 07 17944.3; 14/09/2007 GB 07 17945.0; 14/09/2007 GB 07 17943.5; 14/09/2007 GB 07 17942.7; 14/09/2007 GB 07 17947.6; 14/09/2007 GB 07 17946.8
 (51) B05B 1/14 (2006.01), B05B 5/16 (2006.01), B05B 1/04 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01)
 (86) PCT EP2007/011092 de 18/12/2007
 (87) WO 2008/074455 de 26/06/2008

(21) **PI 0720777-8 A2** 1.1
 (30) 22/12/2006 EP 06 126970.0
 (51) A61M 5/32 (2006.01)
 (86) PCT EP2007/062759 de 23/11/2007
 (87) WO 2008/077706 de 03/07/2008

(21) **PI 0720778-6 A2** 1.1
 (30) 20/12/2006 US 11/613,983
 (51) H04J 11/00 (2006.01), H04W 72/08 (2009.01)
 (86) PCT US2007/087013 de 10/12/2007
 (87) WO 2008/079654 de 03/07/2008

(21) **PI 0720779-4 A2** 1.1
 (30) 20/12/2006 NZ 552307
 (51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 23/12 (2006.01), B65D 37/00 (2006.01), B65D 1/32 (2006.01), B65D 25/08 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01), B65D 1/44 (2006.01), B65D 25/10 (2006.01)
 (86) PCT NZ2007/000366 de 19/12/2007
 (87) WO 2008/075975 de 26/06/2008

(21) **PI 0720781-6 A2** 1.1
 (30) 09/01/2007 JP 2007-001862; 20/03/2007 JP 2007-073732
 (51) H04J 11/00 (2006.01), H04J 1/00 (2006.01), H04W 88/08 (2009.01)
 (86) PCT JP2007/074957 de 26/12/2007
 (87) WO 2008/084693 de 17/07/2008

(21) **PI 0720782-4 A2** 1.1
 (30) 09/01/2007 JP 2007-001858
 (51) H04J 11/00 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H04J 1/00 (2006.01)
 (86) PCT JP2007/075169 de 27/12/2007
 (87) WO 2008/084719 de 17/07/2008

(21) **PI 0720783-2 A2** 1.1
 (30) 09/01/2007 JP 2007-001854
 (51) H04J 11/00 (2006.01), H04L 27/01 (2006.01), H04J 1/00 (2006.01)
 (86) PCT JP2007/075175 de 27/12/2007

(87) WO 2008/084721 de 17/07/2008

(21) **PI 0720784-0 A2** 1.1
 (30) 11/01/2007 US 60/884.494
 (51) G05D 3/12 (2006.01)
 (86) PCT US2007/088090 de 19/12/2007
 (87) WO 2008/088650 de 24/07/2008

(21) **PI 0720787-5 A2** 1.1
 (30) 05/01/2007 US 60/883,763; 30/03/2007 US 11/694,777
 (51) G11B 20/10 (2006.01)
 (86) PCT US2007/088763 de 22/12/2007
 (87) WO 2008/085722 de 17/07/2008

(21) **PI 0720788-3 A2** 1.1
 (30) 10/01/2007 DE 10 2007 002 218.4
 (51) B65H 18/26 (2006.01)
 (86) PCT EP2007/010240 de 26/11/2007
 (87) WO 2008/083792 de 17/07/2008

(21) **PI 0720789-1 A2** 1.1
 (30) 14/12/2006 GB 06 24961.9; 15/03/2007 GB 07 05044.6
 (51) C07D 309/10 (2006.01), C07D 309/16 (2006.01), C07D 309/32 (2006.01), C07D 309/36 (2006.01), C07D 311/20 (2006.01), A01N 43/02 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), C07C 49/403 (2006.01), C07D 311/96 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01), C07D 409/10 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 493/10 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01)
 (86) PCT EP2007/010848 de 12/12/2007
 (87) WO 2008/071405 de 19/06/2008

(21) **PI 0720790-5 A2** 1.1
 (30) 01/12/2006 EP 06 125240.9; 01/12/2006 US 60/872,346; 21/05/2007 EP 07 108545.0; 21/05/2007 US 60/931,125
 (51) B32B 27/10 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01)
 (86) PCT SE2007/050923 de 29/11/2007
 (87) WO 2008/066489 de 05/06/2008

(21) **PI 0720791-3 A2** 1.1
 (30) 01/12/2006 JP 2006-325756
 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/58 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01)
 (86) PCT JP2007/073322 de 03/12/2007
 (87) WO 2008/066197 de 05/06/2008

(21) **PI 0720792-1 A2** 1.1
 (30) 30/11/2006 US 11/606,463
 (51) A61K 9/32 (2006.01), A61K 9/34 (2006.01), A61K 9/36 (2006.01)
 (86) PCT US2007/024078 de 16/11/2007
 (87) WO 2008/066716 de 05/06/2008

(21) **PI 0720793-0 A2** 1.1
 (30) 29/11/2006 EP 06 125002.3; 19/07/2007 EP 07 112795.5
 (51) C07D 249/08 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2007/062903 de 27/11/2007
 (87) WO 2008/065123 de 05/06/2008

(21) **PI 0720794-8 A2** 1.1
 (30) 03/01/2007 US 60/878,615; 22/03/2007 US 60/896,472
 (51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01)
 (86) PCT JP2007/001466 de 26/12/2007
 (87) WO 2008/081581 de 10/07/2008

(21) **PI 0720795-6 A2** 1.1
 (30) 29/12/2006 US 11/648,708
 (51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61F 5/00 (2006.01), A61B 19/00 (2006.01)
 (86) PCT US2007/086599 de 06/12/2007
 (87) WO 2008/082844 de 10/07/2008

(21) **PI 0720796-4 A2** 1.1
 (30) 08/01/2007 US 60/879758
 (51) H04L 29/06 (2006.01)
 (86) PCT US2007/025194 de 10/12/2007
 (87) WO 2008/088518 de 24/07/2008

(21) **PI 0720797-2 A2** 1.1
 (30) 09/01/2007 FR 07 00086
 (51) C09C 3/10 (2006.01), C09C 1/02 (2006.01), C09C 1/04 (2006.01), C09C 1/24 (2006.01), C09C 1/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2007/003933 de 11/12/2007

- (87) WO 2008/084317 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720798-0 A2** 1.1
(30) 09/01/2007 DE 10 2007 002 295.8
(51) A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/0562 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010702 de 08/12/2007
(87) WO 2008/083802 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720799-9 A2** 1.1
(30) 10/01/2007 US 60/884,334; 23/02/2007 US 60/891,474
(51) A61P 11/00 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 11/08 (2006.01), C07K 5/06 (2006.01), A61K 31/401 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/085366 de 21/11/2007
(87) WO 2008/085608 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720800-6 A2** 1.1
(30) 09/01/2007 US 11/651303
(51) B01D 61/36 (2006.01), B01D 63/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/089079 de 28/12/2007
(87) WO 2008/085774 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720802-2 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 US 60/898,698; 13/04/2007 US 60/911,839; 12/09/2007 US 60/971,582
(51) H04N 5/32 (2006.01), G06F 17/30 (2006.01), G11B 27/28 (2006.01), G11B 27/034 (2006.01), G06T 15/70 (2011.01)
(86) PCT IL2007/001520 de 09/12/2007
(87) WO 2008/093321 de 07/08/2008
- (21) **PI 0720803-0 A2** 1.1
(30) 07/02/2007 US 11/672,226
(51) G01N 21/77 (2006.01), G01N 21/47 (2006.01)
(86) PCT US2007/084005 de 08/11/2007
(87) WO 2008/097397 de 14/08/2008
- (21) **PI 0720804-9 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 ES P200603118; 30/11/2007 ES P200703177
(51) B64D 17/72 (2006.01), B64D 17/76 (2006.01), B64D 17/80 (2006.01)
(86) PCT ES2007/000714 de 05/12/2007
(87) WO 2008/092968 de 07/08/2008
- (21) **PI 0720808-1 A2** 1.1
(30) 22/01/2007 US 11/656,116
(51) H01R 4/24 (2006.01), H01R 4/50 (2006.01)
(86) PCT US2007/026494 de 31/12/2007
(87) WO 2008/091340 de 31/07/2008
- (21) **PI 0720809-0 A2** 1.1
(30) 05/02/2007 CH 200720048255.0
(51) F24F 1/00 (2011.01), F24F 13/12 (2006.01)
(86) PCT CN2007/003443 de 05/12/2007
(87) WO 2008/095372 de 14/08/2008
- (21) **PI 0720810-3 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 US 11/670,232; 01/02/2007 US 11/670,230
(51) C02F 1/46 (2006.01)
(86) PCT US2007/088518 de 21/12/2007
(87) WO 2008/094367 de 07/08/2008
- (21) **PI 0720812-0 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 JP 2007-031231
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 5/44 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01)
(86) PCT JP2007/074095 de 14/12/2007
(87) WO 2008/096506 de 14/08/2008
- (21) **PI 0720814-6 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 US 60/899,193
(51) D03D 1/02 (2006.01), B60R 21/235 (2006.01)
(86) PCT US2007/079871 de 28/09/2007
(87) WO 2008/094317 de 07/08/2008
- (21) **PI 0720815-4 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 US 60/887,892; 12/11/2007 US 11/938,675
(51) F16L 9/04 (2006.01), F16L 9/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/086620 de 06/12/2007
(87) WO 2008/094354 de 07/08/2008
- (21) **PI 0720816-2 A2** 1.1
(30) 24/01/2007 KR 10-2007-0007307
(51) B60R 22/34 (2006.01)
(86) PCT KR2007/006299 de 06/12/2007
(87) WO 2008/091059 de 31/07/2008
- (21) **PI 0720818-9 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 BE 2007/0055
(51) B21B 27/10 (2006.01)
(86) PCT BE2007/000129 de 21/12/2007
(87) WO 2008/104037 de 04/09/2008
- (21) **PI 0720820-0 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 EP 06127375.1
(51) A23L 1/0522 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01), C08B 30/12 (2006.01)
(86) PCT NL2007/050706 de 28/12/2007
(87) WO 2008/082296 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720821-9 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 11/647,271
(51) G06F 21/20 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004207 de 27/12/2007
(87) WO 2008/081322 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720822-7 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 KR 10-2006-0137650
(51) C12N 1/21 (2006.01), C12P 13/22 (2006.01)
(86) PCT KR2007/006933 de 28/12/2007
(87) WO 2008/082179 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720823-5 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 EP 06 405544.5
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064481 de 21/12/2007
(87) WO 2008/077950 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720824-3 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 SE 06 02838-5; 29/12/2006 US 60/877,649
(51) B22F 1/02 (2006.01), C22C 33/02 (2006.01)
(86) PCT SE2007/051086 de 28/12/2007
(87) WO 2008/082353 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720825-1 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 11/618,506
(51) G06Q 30/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/087984 de 18/12/2007
(87) WO 2008/082962 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720826-0 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 DE 10 2006 062 045.3
(51) C11B 1/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010562 de 05/12/2007
(87) WO 2008/080495 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720827-8 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 EP 06 127334.8
(51) C07D 491/20 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064183 de 19/12/2007
(87) WO 2008/080844 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720828-6 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 JP 2006-355014; 13/07/2007 JP 2007-183990
(51) C07C 209/50 (2006.01), B01J 23/72 (2006.01), B01J 23/78 (2006.01), B01J 23/80 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01), B01J 29/072 (2006.01), C07C 211/08 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070257 de 17/10/2007
(87) WO 2008/081635 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720829-4 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 EP 06 127269
(51) A61K 31/444 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064104 de 18/12/2007
(87) WO 2008/080821 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720830-8 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 US 11/616,381
(51) F16K 37/00 (2006.01)
(86) PCT IL2007/001599 de 24/12/2007
(87) WO 2008/078323 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720831-6 A2** 1.1
(30) 05/01/2007 EP 07100160.6
(51) C07C 45/75 (2006.01), C07C 29/141 (2006.01), C07C 47/19 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C07C 31/22 (2006.01), C07C 31/24 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063570 de 10/12/2007
(87) WO 2008/080767 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720833-2 A2** 1.1
(30) 04/01/2007 JP 2007-000069
(51) G06F 3/041 (2006.01)
- (86) PCT JP2007/074292 de 18/12/2007
(87) WO 2008/081710 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720834-0 A2** 1.1
(30) 05/01/2007 EP 07100159.8
(51) H05K 3/04 (2006.01), H05K 3/24 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064413 de 21/12/2007
(87) WO 2008/080893 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720835-9 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 US 60/875,617
(51) C07D 317/12 (2006.01), C07D 317/24 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063703 de 11/12/2007
(87) WO 2008/074693 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720836-7 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 EP 06126766.2
(51) A47L 9/06 (2006.01)
(86) PCT IB2007/055118 de 14/12/2007
(87) WO 2008/078238 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720837-5 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 US 11/612551
(51) H03M 1/66 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062877 de 27/11/2007
(87) WO 2008/074599 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720838-3 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 JP 2006-340080; 23/02/2007 JP 2007-043160
(51) G09G 3/20 (2006.01), G09G 5/00 (2006.01), G09G 5/14 (2006.01), G09G 5/36 (2006.01), G09G 5/377 (2006.01), H04N 17/04 (2006.01)
(86) PCT JP2007/074262 de 18/12/2007
(87) WO 2008/075660 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720840-5 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 60/871,469
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/088267 de 18/12/2007
(87) WO 2008/079918 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720841-3 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 60/876,618
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/026202 de 20/12/2007
(87) WO 2008/079352 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720842-1 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 EP 06 127083.1
(51) B62D 29/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064464 de 21/12/2007
(87) WO 2008/077944 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720843-0 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 DE 10 2006 062 164.6
(51) A61B 17/80 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010898 de 12/12/2007
(87) WO 2008/077493 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720845-6 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 EP 06 127078.1
(51) C07D 211/16 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 491/10 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063882 de 13/12/2007
(87) WO 2008/077811 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720846-4 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 DE 10 2006 062 196.4
(51) A61M 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011372 de 21/12/2007
(87) WO 2008/077623 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720847-2 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 11/615,454
(51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/087797 de 17/12/2007
(87) WO 2008/079783 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720848-0 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 EP 06126724.1
(51) C07C 51/353 (2006.01), C07C 61/08 (2006.01), C07C 319/06 (2006.01), C07C 319/20 (2006.01),

- C07C 327/30 (2006.01), C07C 321/24 (2006.01), C07C 321/28 (2006.01), C07C 51/60 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063582 de 10/12/2007
(87) WO 2008/074677 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720849-9 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 EP 06 126969.2
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063833 de 12/12/2007
(87) WO 2008/077797 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720851-0 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 60/871,319
(51) G01B 9/02 (2006.01), G01M 11/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/088583 de 21/12/2007
(87) WO 2008/080074 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720852-9 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 60/876,879
(51) B01D 17/04 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01), C11B 1/06 (2006.01), C11B 1/12 (2006.01), C11B 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/024897 de 04/12/2007
(87) WO 2008/088489 de 24/07/2008
- (21) **PI 0720853-7 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 EP 06 026698.8
(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011404 de 21/12/2007
(87) WO 2008/077641 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720855-3 A2** 1.1
(30) 10/01/2007 DE 10 2007 001 539.0
(51) B21B 37/68 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063369 de 05/12/2007
(87) WO 2008/083880 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720856-1 A2** 1.1
(30) 10/01/2007 US 60/884,219
(51) H04M 11/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/084305 de 09/11/2007
(87) WO 2008/085603 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720857-0 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 EP 06 127348.8
(51) F26B 3/08 (2006.01), F26B 21/14 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063808 de 12/12/2007
(87) WO 2008/080788 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720858-8 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 EP 06 0127325.6
(51) C07D 239/48 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064605 de 28/12/2007
(87) WO 2008/080964 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720859-6 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 EP 06 026897.6
(51) C07D 217/24 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011169 de 19/12/2007
(87) WO 2008/077556 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720860-0 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 JP 2006-352662
(51) C08G 77/442 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08C 19/25 (2006.01), C08F 4/54 (2006.01), C08F 4/60 (2006.01), C08F 36/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01), C08L 83/10 (2006.01)
(86) PCT JP2007/075200 de 27/12/2007
(87) WO 2008/084724 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720861-8 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 US 60/882,301
(51) C12P 1/00 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C07K 1/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/088809 de 26/12/2007
(87) WO 2008/083150 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720862-6 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 EP 06 026898.4
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011163 de 19/12/2007
- (87) WO 2008/077550 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720863-4 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 FR 06 56001
(51) A61K 36/36 (2006.01), B01D 11/00 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064623 de 28/12/2007
(87) WO 2008/080974 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720864-2 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 EP 06 027007.1
(51) C08F 10/06 (2006.01), C08F 2/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064384 de 20/12/2007
(87) WO 2008/080886 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720865-0 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 DE 10 2006 061 574.3; 15/06/2007 US 10 2007 027 709.3
(51) F02D 41/06 (2006.01), F02D 41/34 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064076 de 17/12/2007
(87) WO 2008/080817 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720866-9 A2** 1.1
(30) 30/12/2006 DE 102006062505.6; 30/12/2006 DE 102006062508.0; 30/12/2006 DE 102006062506.4; 30/12/2006 DE 102006062507.2
(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064622 de 28/12/2007
(87) WO 2008/080973 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720867-7 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 60/882,651
(51) C23C 16/18 (2006.01), C23C 16/505 (2006.01), C23C 16/54 (2006.01), C23C 16/56 (2006.01), B05D 3/04 (2006.01), B05D 3/10 (2006.01), B05D 3/14 (2006.01), B05D 7/24 (2006.01)
(86) PCT US2007/089088 de 28/12/2007
(87) WO 2008/083304 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720868-5 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 11/617,774
(51) C08F 136/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/026492 de 31/12/2007
(87) WO 2008/100309 de 21/08/2008
- (21) **PI 0720869-3 A2** 1.1
(30) 02/01/2007 DE 10 2007 001 021.6
(51) F04C 9/00 (2006.01), F04C 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011306 de 21/12/2007
(87) WO 2008/080574 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720870-7 A2** 1.1
(30) 03/01/2007 US 60/878,564
(51) A61F 2/12 (2006.01), A61M 29/00 (2006.01), A61B 19/00 (2006.01)
(86) PCT IL2007/001629 de 31/12/2007
(87) WO 2008/081439 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720871-5 A2** 1.1
(30) 04/01/2007 DE 10 2007 001 115.8
(51) D06M 13/224 (2006.01), D06M 23/04 (2006.01), D06M 23/12 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01), B01J 13/02 (2006.01), C11D 3/38 (2006.01), C11D 3/382 (2006.01), C11D 3/384 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010714 de 08/12/2007
(87) WO 2008/080514 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720872-3 A2** 1.1
(30) 05/01/2007 JP 2007-000807
(51) H04W 48/10 (2009.01)
(86) PCT JP2007/074954 de 26/12/2007
(87) WO 2008/081816 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720873-1 A2** 1.1
(30) 04/01/2007 US 11/619,798
(51) G10L 19/02 (2006.01), G10L 19/04 (2006.01), G10L 19/14 (2006.01), H04J 3/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/088926 de 27/12/2007
(87) WO 2008/085752 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720874-0 A2** 1.1
(30) 05/01/2007 US 60/878,849
(51) C07K 14/435 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/026368 de 27/12/2007
(87) WO 2008/085494 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720875-8 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 647,820
(51) B65G 47/84 (2006.01)
(86) PCT IB2007/055006 de 10/12/2007
(87) WO 2008/081369 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720876-6 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 IB PCT/IB06/055042
(51) C07D 407/12 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/055326 de 28/12/2007
(87) WO 2008/081399 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720877-4 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 US 11/616,790
(51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 4/02 (2009.01)
(86) PCT US2007/026255 de 21/12/2007
(87) WO 2008/085439 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720878-2 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 US 11/648,818
(51) H04M 11/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/026262 de 21/12/2007
(87) WO 2008/085444 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720879-0 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 EP 06380342.3
(51) C07K 14/745 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), A61K 38/36 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064644 de 28/12/2007
(87) WO 2008/080989 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720880-4 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 US 11/648,774
(51) H04M 11/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/026256 de 21/12/2007
(87) WO 2008/085440 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720881-2 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 GB 0625850.3
(51) G08B 13/186 (2006.01)
(86) PCT EP2007/004673 de 06/12/2007
(87) WO 2008/081157 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720882-0 A2** 1.1
(30) 09/01/2007 DE 10 2007 002 074.2
(51) G06F 3/048 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064306 de 20/12/2007
(87) WO 2008/083909 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720883-9 A2** 1.1
(30) 09/01/2007 EP 07 100296.8
(51) G01D 5/244 (2006.01), G01D 5/347 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010574 de 06/12/2007
(87) WO 2008/083797 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720884-7 A2** 1.1
(30) 09/01/2007 EP 07 090001.4; 23/04/2007 EP 07 090079.0
(51) C07C 311/19 (2006.01), C07D 203/08 (2006.01), C07D 203/24 (2006.01), C07D 207/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/22 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), C07K 7/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007968 de 07/09/2007
(87) WO 2008/083729 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720886-3 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 US 11/645,887; 18/12/2007 US 61/014,595
(51) B65D 43/02 (2006.01), B65D 43/08 (2006.01), B65D 43/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/088793 de 26/12/2007
(87) WO 2008/083141 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720887-1 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 11/648,237
(51) C03C 25/26 (2006.01), C03C 25/32 (2006.01), C08K 5/54 (2006.01), C08K 13/08 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/025651 de 14/12/2007
(87) WO 2008/085304 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720888-0 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 US 60/877,489; 27/12/2006 US 60/877,463
(51) A61K 47/48 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/088929 de 27/12/2007
(87) WO 2008/083213 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720889-8 A2** 1.1
(30) 09/01/2007 JP 2007-001853
(51) H04B 1/707 (2011.01), H04J 1/00 (2006.01), H04J 1/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/074965 de 26/12/2007
(87) WO 2008/084695 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720890-1 A2** 1.1

- (30) 09/01/2007 JP 2007-001863
(51) H04B 7/26 (2006.01)
(86) PCT JP2007/074711 de 21/12/2007
(87) WO 2008/084663 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720891-0 A2** 1.1
(30) 04/01/2007 JP 2007-000113
(51) B60K 6/40 (2007.10), B60K 6/28 (2007.10), B60K 6/445 (2007.10), B60K 15/04 (2006.01), B60L 11/14 (2006.01), B60L 11/18 (2006.01), B60L 15/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/075437 de 28/12/2007
(87) WO 2008/082012 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720892-8 A2** 1.1
(30) 05/01/2007 DE 10 2007 001 213.8
(51) F16D 55/2265 (2006.01), F16D 65/14 (2006.01), F16D 65/54 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064600 de 28/12/2007
(87) WO 2008/080962 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720893-6 A2** 1.1
(30) 09/01/2007 JP 2007-001860
(51) H04J 11/00 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H04J 1/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073978 de 12/12/2007
(87) WO 2008/084622 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720894-4 A2** 1.1
(30) 09/01/2007 JP 2007-001857; 05/02/2007 JP 2007-026183
(51) H04B 7/26 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/075019 de 26/12/2007
(87) WO 2008/084700 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720895-2 A2** 1.1
(30) 04/01/2007 AT A21/2007
(51) F23D 11/10 (2006.01)
(86) PCT AT2007/000588 de 21/12/2007
(87) WO 2008/080183 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720896-0 A2** 1.1
(30) 11/01/2007 EP 07 300716.3
(51) H04L 12/28 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063644 de 11/12/2007
(87) WO 2008/083887 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720897-9 A2** 1.1
(30) 16/01/2007 US 11/653.675
(51) F16H 7/12 (2006.01), F16F 1/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/026093 de 20/12/2007
(87) WO 2008/088547 de 24/07/2008
- (21) **PI 0720898-7 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 DE 10 2007 001 912.4; 12/01/2007 US 60/884637
(51) H01M 8/04 (2006.01), H01M 8/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011023 de 14/12/2007
(87) WO 2008/083817 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720899-5 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 DE 10 2006 061 537.9
(51) A01N 47/02 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 47/08 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A01N 43/28 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010980 de 14/12/2007
(87) WO 2008/080541 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720900-2 A2** 1.1
(30) 19/01/2007 ES P2007400165
(51) E01F 15/04 (2006.01)
(86) PCT ES2007/000573 de 09/10/2007
(87) WO 2008/087232 de 24/07/2008
- (21) **PI 0720901-0 A2** 1.1
(30) 24/01/2007 UA a 2007 00722
(51) B29B 17/00 (2006.01), F23G 5/027 (2006.01), F23G 5/033 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003863 de 11/12/2007
(87) WO 2008/090405 de 31/07/2008
- (21) **PI 0720903-7 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 US 60/889305
(51) G06G 7/48 (2006.01)
(86) PCT US2007/025017 de 06/12/2007
(87) WO 2008/097303 de 14/08/2008
- (21) **PI 0720904-5 A2** 1.1
(30) 03/01/2007 EP 07100047.5
- (51) H04N 5/64 (2006.01), H04N 9/73 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/055243 de 20/12/2007
(87) WO 2008/081383 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720905-3 A2** 1.1
(30) 03/01/2007 EP 071000435.4
(51) H04N 5/64 (2006.01), F21V 33/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/055285 de 21/12/2007
(87) WO 2008/081387 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720907-0 A2** 1.1
(30) 11/01/2007 EP 07 100418.8; 09/08/2007 EP 07 114081.8
(51) G01K 3/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064595 de 28/12/2007
(87) WO 2008/083926 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720909-6 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 EP 06 026892.7
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 451/06 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011168 de 19/12/2007
(87) WO 2008/077555 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720910-0 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 SE 06 02830-2
(51) H01F 27/06 (2006.01), H01F 27/33 (2006.01), H01F 27/02 (2006.01), H01F 27/32 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064103 de 18/12/2007
(87) WO 2008/080820 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720911-8 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 US 11/616,599
(51) B32B 1/08 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/088127 de 19/12/2007
(87) WO 2008/082986 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720912-6 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 JP 2006-353578
(51) B21B 19/04 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)
(86) PCT JP2007/075123 de 27/12/2007
(87) WO 2008/081866 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720913-4 A2** 1.1
(30) 11/01/2007 JP 2007-003053; 31/05/2007 JP 2007-144648
(51) B21B 27/02 (2006.01), B21B 13/10 (2006.01), B21B 17/02 (2006.01)
(86) PCT JP2007/074199 de 17/12/2007
(87) WO 2008/084630 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720914-2 A2** 1.1
(30) 09/01/2007 JP 2007-001861
(51) H04J 1/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01), H04L 27/01 (2006.01), H04W 28/06 (2009.01)
(86) PCT JP2007/073517 de 05/12/2007
(87) WO 2008/084612 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720915-0 A2** 1.1
(30) 09/01/2007 JP 2007-001865
(51) H04B 7/26 (2006.01), H04W 24/08 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01)
(86) PCT JP2007/074706 de 21/12/2007
(87) WO 2008/084662 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720916-9 A2** 1.1
(30) 08/01/2007 US 11/620.966
(51) A61L 9/03 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), F21K 99/00 (2010.01)
(86) PCT US2007/025981 de 20/12/2007
(87) WO 2008/085363 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720917-7 A2** 1.1
(30) 17/01/2007 SE 0700091-2
(51) F16H 61/70 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/10 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050951 de 07/12/2007
(87) WO 2008/088260 de 24/07/2008
- (21) **PI 0720918-5 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 EP EP07100459
(51) C11D 3/22 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063046 de 30/11/2007
(87) WO 2008/083877 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720919-3 A2** 1.1
- (30) 12/01/2007 IN 0057/MUM/2007; 28/02/2007 EP EP07103189
(51) C02F 1/50 (2006.01), A47L 15/44 (2006.01), D06F 39/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064044 de 17/12/2007
(87) WO 2008/083896 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720920-7 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 JP 2006-352659
(51) C08C 19/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08F 4/54 (2006.01), C08F 36/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/075165 de 27/12/2007
(87) WO 2008/078813 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720921-5 A2** 1.1
(30) 25/01/2007 US 11/627.320
(51) G06F 9/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/087225 de 12/12/2007
(87) WO 2008/091452 de 31/07/2008
- (21) **PI 0720922-3 A2** 1.1
(30) 11/01/2007 US 60/884.581; 17/04/2007 US 60/9126.273; 02/11/2007 US 11/934.604
(51) A61B 17/70 (2006.01)
(86) PCT US2007/084856 de 15/11/2007
(87) WO 2008/088613 de 24/07/2008
- (21) **PI 0720924-0 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 US 60/874,589; 20/12/2006 US 60/870,937; 25/06/2007 US 60/946,011
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/025398 de 11/12/2007
(87) WO 2008/076278 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720925-8 A2** 1.1
(30) 15/01/2007 US 11/623286
(51) G01N 15/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/087690 de 15/12/2007
(87) WO 2008/088636 de 24/07/2008
- (21) **PI 0720926-6 A2** 1.1
(30) 25/01/2007 EP 07101138.1
(51) F25D 27/00 (2006.01), F25D 25/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010468 de 03/12/2007
(87) WO 2008/089810 de 31/07/2008
- (21) **PI 0720927-4 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 EP 06026710.1; 05/02/2007 EP 07002444.3
(51) C07K 14/32 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011058 de 17/12/2007
(87) WO 2008/077521 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720928-2 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 US 60/8071046; 27/03/2007 US 60/908389; 10/04/2007 US 60/911033
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/088411 de 20/12/2007
(87) WO 2008/077145 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720929-0 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 FR 06/11356
(51) B01J 31/24 (2006.01), B01J 31/28 (2006.01), B01J 31/30 (2006.01), C07C 17/08 (2006.01), C07C 21/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064280 de 20/12/2007
(87) WO 2008/077868 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720930-4 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 FR 0655867
(51) C03C 13/00 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052565 de 19/12/2007
(87) WO 2008/087327 de 24/07/2008
- (21) **PI 0720931-2 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 11/615479
(51) H01L 33/00 (2010.01)
(86) PCT IB2007/055263 de 20/12/2007
(87) WO 2008/078298 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720932-0 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 60/876284; 22/12/2006 US 60/876970
(51) F01N 3/08 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)
(86) PCT GB2007/050781 de 21/12/2007

- (87) WO 2008/075111 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720933-9 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 FR 0655804
(51) C04B 35/482 (2006.01), C04B 35/48 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052590 de 20/12/2007
(87) WO 2008/084175 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720934-7 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 US 11/642210
(51) C04B 35/10 (2006.01), H01T 13/20 (2006.01)
(86) PCT US2007/083857 de 07/11/2007
(87) WO 2008/079532 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720935-5 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 11/615834
(51) C30B 25/18 (2006.01), C30B 29/40 (2006.01), H01L 33/00 (2010.01)
(86) PCT IB2007/055267 de 21/12/2007
(87) WO 2008/078302 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720936-3 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 60/871.260
(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003819 de 03/12/2007
(87) WO 2008/084299 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720937-1 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 EP 06 126964.3
(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/4468 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011293 de 20/12/2007
(87) WO 2008/077591 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720938-0 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 11/643.530
(51) B01J 29/70 (2006.01), C07C 2/66 (2006.01)
(86) PCT US2007/084970 de 16/11/2007
(87) WO 2008/079551 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720939-8 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 DE 10 2006 061 798.3
(51) G06K 19/077 (2006.01), G09F 3/02 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01), H01L 23/532 (2006.01), B41F 19/00 (2006.01), B41M 3/14 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01), B42D 15/00 (2006.01), H01L 21/00 (2006.01), G08B 13/00 (2006.01), B41J 3/00 (2006.01), B41J 11/00 (2006.01), G07B 17/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010996 de 14/12/2007
(87) WO 2008/086871 de 24/07/2008
- (21) **PI 0720940-1 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 FR 07/00235
(51) H02K 19/20 (2006.01), H02K 19/10 (2006.01)
(86) PCT FR2007/002132 de 20/12/2007
(87) WO 2008/096062 de 14/08/2008
- (21) **PI 0720943-6 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 SE 0700065-6
(51) H01J 37/32 (2006.01), C23C 14/56 (2006.01), C23C 14/04 (2006.01), H05H 1/24 (2006.01)
(86) PCT SE2007/051070 de 21/12/2007
(87) WO 2008/085107 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720947-9 A2** 1.1
(30) 15/01/2007 AT A 73/2007
(51) F01K 23/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011117 de 18/12/2007
(87) WO 2008/086877 de 24/07/2008
- (21) **PI 0720948-7 A2** 1.1
(30) 18/01/2007 US 11/624485
(51) A61M 5/178 (2006.01)
(86) PCT US2007/086983 de 10/12/2007
(87) WO 2008/088623 de 24/07/2008
- (21) **PI 0720950-9 A2** 1.1
(30) 16/01/2007 GB 0700821.2
(51) G06M 1/08 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004665 de 05/12/2007
(87) WO 2008/087369 de 24/07/2008
- (21) **PI 0720951-7 A2** 1.1
(30) 20/01/2007 EP 07 001257.0
(51) B65D 81/26 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010743 de 10/12/2007
(87) WO 2008/086852 de 24/07/2008
- (21) **PI 0720952-5 A2** 1.1
(30) 17/01/2007 FR 0700340
(51) B60C 13/00 (2006.01), B60C 9/09 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064193 de 19/12/2007
(87) WO 2008/098639 de 21/08/2008
- (21) **PI 0720953-3 A2** 1.1
(30) 15/01/2007 FR 0700249
(51) F02K 1/72 (2006.01), F02K 1/76 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001892 de 19/11/2007
(87) WO 2008/087261 de 24/07/2008
- (21) **PI 0720954-1 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 60/876.398
(51) C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063721 de 11/12/2007
(87) WO 2008/074697 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720955-0 A2** 1.1
(30) 25/01/2007 DE 10 2007 003 826.9; 03/03/2007 DE 10 2007 010 375.3
(51) B21B 45/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011050 de 17/12/2007
(87) WO 2008/089827 de 31/07/2008
- (21) **PI 0720956-8 A2** 1.1
(30) 18/01/2007 DE 10 2007 002 715.1
(51) C07D 249/12 (2006.01), C07F 9/09 (2006.01), C07H 15/26 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010775 de 11/12/2007
(87) WO 2008/086857 de 24/07/2008
- (21) **PI 0720957-6 A2** 1.1
(30) 16/01/2007 SE 0700085-4
(51) G01N 11/14 (2006.01), H02P 5/52 (2006.01), G01L 3/00 (2006.01), G01N 15/06 (2006.01), G01N 33/34 (2006.01)
(86) PCT SE2007/051036 de 19/12/2007
(87) WO 2008/088265 de 24/07/2008
- (21) **PI 0720958-4 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 EP 06 127212.6; 16/07/2007 EP 07 112543.9
(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064448 de 21/12/2007
(87) WO 2008/077939 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720959-2 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 60/877.650
(51) A61M 11/04 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), B05B 1/24 (2006.01), B05B 17/04 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004497 de 24/12/2007
(87) WO 2008/081344 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720960-6 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 JP 2006-356622
(51) H04W 28/06 (2009.01)
(86) PCT JP2007/075155 de 27/12/2007
(87) WO 2008/081882 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720961-4 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 JP 2006-356655
(51) H04J 3/00 (2006.01), H04W 28/06 (2009.01)
(86) PCT JP2007/075154 de 27/12/2007
(87) WO 2008/081881 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720962-2 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 60/882.744
(51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 15/00 (2006.01), B27K 3/15 (2006.01), B27K 5/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/026230 de 21/12/2007
(87) WO 2008/085431 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720963-0 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 FR 06 11492
(51) A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
(86) PCT FR2007/002171 de 27/12/2007
(87) WO 2008/102075 de 28/08/2008
- (21) **PI 0720966-5 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 US 11/647.036
(51) A24C 5/46 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004496 de 21/12/2007
(87) WO 2008/081343 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720967-3 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 EP 06 127363.7
(51) C12N 15/09 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064471 de 21/12/2007
(87) WO 2008/080900 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720968-1 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 EP 06 127307.4
- (51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064176 de 19/12/2007
(87) WO 2008/080842 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720969-0 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 JP 2006-351617; 12/06/2007 JP 2007-155359; 27/07/2007 JP 2007-195420
(51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01), C07C 315/00 (2006.01), C07C 315/04 (2006.01), C07C 317/14 (2006.01), C07C 317/22 (2006.01), C07C 317/44 (2006.01), C07D 231/20 (2006.01)
(86) PCT JP2007/075151 de 27/12/2007
(87) WO 2008/078811 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720970-3 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 US 11/617.659
(51) C08F 8/34 (2006.01)
(86) PCT US2007/089888 de 27/12/2007
(87) WO 2008/083246 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720971-1 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 US 11/646.990
(51) A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/34 (2006.01), A61J 1/10 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004463 de 21/12/2007
(87) WO 2008/096202 de 14/08/2008
- (21) **PI 0720972-0 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 US 60/878.018; 01/06/2007 US 60/941.596
(51) A01N 43/42 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01)
(86) PCT US2007/088990 de 27/12/2007
(87) WO 2008/083248 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720973-8 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 EP 06 127340.5; 29/12/2006 IT MI2006 A 002534; 07/06/2007 US 11/810.880
(51) G06Q 90/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004393 de 28/12/2007
(87) WO 2008/081333 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720974-6 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 EP 06 027044.4
(51) A01N 43/56 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010649 de 07/12/2007
(87) WO 2008/080504 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720975-4 A2** 1.1
(30) 16/01/2007 JP 2007-006731; 09/02/2007 JP 2007-030032; 17/05/2007 JP 2007-131471
(51) B22C 15/24 (2006.01)
(86) PCT JP2007/069322 de 26/09/2007
(87) WO 2008/087772 de 24/07/2008
- (21) **PI 0720976-2 A2** 1.1
(30) 19/01/2007 US 11/655.302
(51) E01F 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/020784 de 26/09/2007
(87) WO 2008/091304 de 31/07/2008
- (21) **PI 0720977-0 A2** 1.1
(30) 19/01/2007 US 11/655.650
(51) E01F 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/020785 de 26/09/2007
(87) WO 2008/088406 de 24/07/2008
- (21) **PI 0720978-9 A2** 1.1
(30) 16/01/2007 EP EP07100578
(51) D21C 9/10 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), C11D 3/395 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064334 de 20/12/2007
(87) WO 2008/086937 de 24/07/2008
- (21) **PI 0720980-0 A2** 1.1
(30) 25/01/2007 ES P2007000203; 06/03/2007 US 11/682.665
(51) B65D 71/46 (2006.01)
(86) PCT US2007/084002 de 08/11/2007
(87) WO 2008/091430 de 31/07/2008
- (21) **PI 0720982-7 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 JP 2006-356662; 12/10/2007 JP 2007-267254; 14/12/2007 JP 2007-323964
(51) A61K 31/235 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(86) PCT JP2007/075197 de 27/12/2007
(87) WO 2008/081901 de 10/07/2008

- (21) **PI 0720983-5 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 60/877,745
(51) A24D 1/00 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004503 de 21/12/2007
(87) WO 2008/084333 de 17/07/2008
- (21) **PI 0720984-3 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 60/882,611; 20/12/2007 US 11/961,463
(51) C11D 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/026147 de 21/12/2007
(87) WO 2008/082570 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720985-1 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 US 11/617,663
(51) C08K 5/24 (2006.01)
(86) PCT US2007/088986 de 27/12/2007
(87) WO 2008/083244 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720986-0 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 EP 06 026896.8
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011165 de 19/12/2007
(87) WO 2008/077552 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720987-8 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 11/648,116
(51) G06T 3/40 (2006.01), G06T 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/087679 de 14/12/2007
(87) WO 2008/082926 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720988-6 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 JP 2006-355356
(51) C12N 15/12 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 14/82 (2006.01), C12N 5/06 (2010.01), C12Q 1/02 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)
(86) PCT JP2007/074146 de 14/12/2007
(87) WO 2008/081701 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720989-4 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 61/196711; 12/09/2007 US 61/066,151
(51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01)
(86) PCT US2007/026490 de 31/12/2007
(87) WO 2008/082656 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720990-8 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 EA 200700302
(51) G09F 13/00 (2006.01)
(86) PCT EA2007/000009 de 23/10/2007
(87) WO 2008/080411 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720991-6 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 60/882,698; 29/12/2006 US 60/882,704
(51) C07K 5/10 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/089067 de 28/12/2007
(87) WO 2008/083288 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720992-4 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 JP 2006-355529
(51) G06Q 30/00 (2006.01), G06F 17/30 (2006.01), H04N 7/173 (2011.01)
(86) PCT JP2007/072932 de 28/11/2007
(87) WO 2008/081664 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720993-2 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 US 60/878,018; 04/06/2007 US 60/941,596
(51) A01N 43/42 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01)
(86) PCT US2007/088995 de 27/12/2007
(87) WO 2008/083252 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720994-0 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 60/882,788; 22/03/2007 US 11/690,038
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT US2007/089114 de 28/12/2007
(87) WO 2008/083324 de 10/07/2008
- (21) **PI 0720995-9 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 AT A 2129/2006
(51) H02H 3/00 (2006.01), H02H 5/12 (2006.01)
(86) PCT AT2007/000486 de 17/10/2007
(87) WO 2008/077161 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720996-7 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 DK PA 2006 01673; 06/07/2007 DK PA 2007 01003
(51) A61F 5/02 (2006.01), A61F 5/443 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61L 24/00 (2006.01), C09J 11/04 (2006.01)
(86) PCT DK2007/050199 de 20/12/2007
(87) WO 2008/074333 de 26/06/2008
- (21) **PI 0720997-5 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 29/275,360; 18/05/2007 US 11/750,546
(51) A45D 33/00 (2006.01), A45D 34/00 (2006.01), A45D 40/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/088713 de 21/12/2007
(87) WO 2008/080130 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720998-3 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 DE 10 2006 061 000.8
(51) A61J 1/14 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010760 de 10/12/2007
(87) WO 2008/077475 de 03/07/2008
- (21) **PI 0720999-1 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 US 11/642,430
(51) H01M 2/02 (2006.01), H01M 2/12 (2006.01)
(86) PCT IB2007/055007 de 10/12/2007
(87) WO 2008/078214 de 03/07/2008
- (21) **PI 0721000-0 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 FR 0611107
(51) B60R 25/00 (2006.01), B60R 25/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063972 de 14/12/2007
(87) WO 2008/074745 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721001-9 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 FR 0611105
(51) B60R 25/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063920 de 13/12/2007
(87) WO 2008/074726 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721002-7 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 60/871,527
(51) G06F 13/36 (2006.01)
(86) PCT US2007/088664 de 21/12/2007
(87) WO 2008/080107 de 03/07/2008
- (21) **PI 0721003-5 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 876,486
(51) A61K 39/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/026238 de 21/12/2007
(87) WO 2008/079372 de 03/07/2008
- (21) **PI 0721004-3 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 11/614,339
(51) H04L 12/24 (2006.01)
(86) PCT US2007/084695 de 14/11/2007
(87) WO 2008/079544 de 03/07/2008
- (21) **PI 0721006-0 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 FR 06 55847
(51) B65D 83/16 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052532 de 17/12/2007
(87) WO 2008/084160 de 17/07/2008
- (21) **PI 0721007-8 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 US 11/641,502
(51) G07B 15/00 (2011.01)
(86) PCT US2007/023445 de 06/11/2007
(87) WO 2008/088434 de 24/07/2008
- (21) **PI 0721008-6 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 FR 0655636
(51) C07C 51/25 (2006.01), C07C 45/52 (2006.01), C07C 57/055 (2006.01), C07C 47/22 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052526 de 14/12/2007
(87) WO 2008/087315 de 24/07/2008
- (21) **PI 0721009-4 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 60/876,623
(51) A01K 67/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), A01K 67/02 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01)
(86) PCT AU2007/002006 de 21/12/2007
(87) WO 2008/074101 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721010-8 A2** 1.1
(30) 19/12/2000 US 11/612,979
(51) B08B 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/085742 de 28/11/2007
(87) WO 2008/079581 de 03/07/2008
- (21) **PI 0721011-6 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 BE 2006/0646
(51) H02M 7/49 (2007.01), H02M 7/5387 (2007.01)
(86) PCT BE2007/000128 de 20/12/2007
(87) WO 2008/077203 de 03/07/2008
- (21) **PI 0721012-4 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 CA 2,572,447
(51) C10J 3/46 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/48 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), C10C 3/04 (2006.01), C10J 3/48 (2006.01)
(86) PCT CA2007/002224 de 10/12/2007
(87) WO 2008/077233 de 03/07/2008
- (21) **PI 0721013-2 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 GB 0625310.8
(51) C12N 9/02 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)
(86) PCT PT2007/000051 de 19/12/2007
(87) WO 2008/075991 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721014-0 A2** 1.1
(30) 19/01/2007 JP 2007-010860
(51) H04J 11/00 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H04J 1/00 (2006.01), H04W 72/08 (2009.01)
(86) PCT JP2007/074964 de 26/12/2007
(87) WO 2008/087838 de 24/07/2008
- (21) **PI 0721015-9 A2** 1.1
(30) 19/01/2007 JP 2007-010858; 06/06/2007 JP 2007-150934; 04/12/2007 JP 2007-313963; 20/12/2007 JP 2007-329026
(51) H04L 12/56 (2006.01), H04W 28/16 (2009.01)
(86) PCT JP2007/075168 de 27/12/2007
(87) WO 2008/087846 de 24/07/2008
- (21) **PI 0721016-7 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 60/887,352
(51) A61B 18/18 (2006.01)
(86) PCT IL2007/001431 de 20/11/2007
(87) WO 2008/093319 de 07/08/2008
- (21) **PI 0721017-5 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 US 11/564,407
(51) B65G 17/24 (2006.01), B65G 21/22 (2006.01)
(86) PCT US2007/085947 de 29/11/2007
(87) WO 2008/067473 de 05/06/2008
- (21) **PI 0721020-5 A2** 1.1
(30) 22/01/2007 JP 2007-010936
(51) F21V 8/00 (2006.01), F21V 29/00 (2006.01), G02F 1/13357 (2006.01), F21Y 101/02 (2006.01)
(86) PCT JP2007/067392 de 06/09/2007
(87) WO 2008/090646 de 31/07/2008
- (21) **PI 0721021-3 A2** 1.1
(30) 22/01/2007 CN 200710000385.1; 30/01/2007 CN 200710007516.9
(51) H04L 12/14 (2006.01), H04M 15/00 (2006.01), H04M 17/00 (2006.01), G06Q 20/00 (2006.01)
(86) PCT CN2007/071338 de 26/12/2007
(87) WO 2008/089644 de 31/07/2008
- (21) **PI 0721023-0 A2** 1.1
(30) 17/01/2007 GB 0700872.5; 26/04/2007 GB 0708108.6
(51) B63B 21/66 (2006.01), F16B 7/14 (2006.01)
(86) PCT GB2007/050635 de 15/10/2007
(87) WO 2008/087372 de 24/07/2008
- (21) **PI 0721025-6 A2** 1.1
(30) 17/01/2007 FI 20070040
(51) B02C 13/28 (2006.01)
(86) PCT FI2007/050681 de 12/12/2007
(87) WO 2008/087247 de 24/07/2008
- (21) **PI 0721026-4 A2** 1.1
(30) 22/01/2007 US 11/656,153
(51) F16H 7/12 (2006.01), F16H 7/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/026089 de 20/12/2007
(87) WO 2008/091334 de 31/07/2008
- (21) **PI 0721027-2 A2** 1.1
(30) 16/01/2007 US 11/653,431
(51) H01L 31/18 (2006.01)
(86) PCT US2007/025784 de 18/12/2007
(87) WO 2008/088543 de 24/07/2008
- (21) **PI 0721029-9 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 IL PCT2007/000239
(51) A61F 2/44 (2006.01)
(86) PCT IL2007/001052 de 23/08/2007
(87) WO 2008/102333 de 28/08/2008

- (21) **PI 0721030-2 A2** 1.1
(30) 08/02/2007 CN 2007200105526; 08/02/2007 CN 2007100103633
(51) B65G 67/48 (2006.01), B65G 67/02 (2006.01)
(86) PCT CN2007/003424 de 03/12/2007
(87) WO 2008/095371 de 14/08/2008
- (21) **PI 0721031-0 A2** 1.1
(30) 18/01/2007 US 11/654,833; 15/11/2007 US 11/940,394
(51) B23C 5/28 (2006.01), B23Q 11/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/087248 de 12/12/2007
(87) WO 2008/088631 de 24/07/2008
- (21) **PI 0721032-9 A2** 1.1
(30) 18/01/2007 US 11/654,877
(51) B23C 5/28 (2006.01), B23Q 11/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/087242 de 12/12/2007
(87) WO 2008/088628 de 24/07/2008
- (21) **PI 0721033-7 A2** 1.1
(30) 18/01/2007 US 11/654,918
(51) B32B 27/04 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/087239 de 12/12/2007
(87) WO 2008/088627 de 24/07/2008
- (21) **PI 0721034-5 A2** 1.1
(30) 29/01/2007 DE 10 2007 004 351.3
(51) B01J 21/16 (2006.01), B01J 23/30 (2006.01), B01J 23/652 (2006.01), B01J 23/888 (2006.01), B01J 29/076 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), C07C 45/52 (2006.01), C07C 319/14 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 23/90 (2006.01), B01J 21/20 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064060 de 17/12/2007
(87) WO 2008/092533 de 07/08/2008
- (21) **PI 0721035-3 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 US 60/887,671
(51) A01N 31/02 (2006.01), A01N 31/04 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/025261 de 10/12/2007
(87) WO 2008/094237 de 07/08/2008
- (21) **PI 0721036-1 A2** 1.1
(30) 23/12/2006 EP 06 0268588
(51) F02D 41/02 (2006.01), F02D 41/34 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011319 de 21/12/2007
(87) WO 2008/077602 de 03/07/2008
- (21) **PI 0721037-0 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 DE 10 2006 061 6324
(51) B60S 1/16 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061593 de 29/10/2007
(87) WO 2008/080652 de 10/07/2008
- (21) **PI 0721038-8 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 DE 10 2006 062 0070
(51) B60S 1/24 (2006.01), B60S 1/18 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061624 de 29/10/2007
(87) WO 2008/080657 de 10/07/2008
- (21) **PI 0721039-6 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 US 60/870,638
(51) A61P 11/12 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), C07D 205/04 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01), C07D 453/02 (2006.01), C07D 295/037 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004817 de 17/12/2007
(87) WO 2008/075005 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721040-0 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 DE 10 2006 061 316.3
(51) B41F 27/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063398 de 06/12/2007
(87) WO 2008/077730 de 03/07/2008
- (21) **PI 0721041-8 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 AU 2006907133
(51) G01N 33/18 (2006.01), G01N 27/00 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001988 de 21/12/2007
(87) WO 2008/077192 de 03/07/2008
- (21) **PI 0721042-6 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 FR 06 11283
(51) G06F 12/14 (2006.01)
(86) PCT FR2007/002152 de 21/12/2007
(87) WO 2008/096076 de 14/08/2008
- (21) **PI 0721043-4 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 11/644,376
(51) F01N 3/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/087872 de 18/12/2007
(87) WO 2008/079808 de 03/07/2008
- (21) **PI 0721044-2 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 US 60/875,788
(51) A61M 3/02 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/088185 de 19/12/2007
(87) WO 2008/077114 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721045-0 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 60/871,302
(51) C07D 409/14 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/087044 de 11/12/2007
(87) WO 2008/076704 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721046-9 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 AU 200607134
(51) G01N 33/18 (2006.01), G01N 27/00 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001987 de 21/12/2007
(87) WO 2008/077191 de 03/07/2008
- (21) **PI 0721047-7 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 JP 2006-344409
(51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 33/18 (2006.01), A01N 35/10 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/70 (2006.01), A01N 43/824 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 47/30 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01)
(86) PCT JP2007/074569 de 20/12/2007
(87) WO 2008/075743 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721048-5 A2** 1.1
(30) 04/12/2006 GB 0624192.1
(51) C03B 23/027 (2006.01), C03B 23/025 (2006.01)
(86) PCT GB2007/050721 de 27/11/2007
(87) WO 2008/068526 de 12/06/2008
- (21) **PI 0721049-3 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 GB 0623897.6
(51) A61K 9/20 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004360 de 15/11/2007
(87) WO 2008/065339 de 05/06/2008
- (21) **PI 0721050-7 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 US 60/867,980
(51) A61K 31/56 (2006.01)
(86) PCT US2007/085913 de 29/11/2007
(87) WO 2008/067450 de 05/06/2008
- (21) **PI 0721051-5 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 FR 06 10478; 30/01/2007 FR 07 00634
(51) C07F 15/00 (2006.01), B01J 31/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063062 de 30/11/2007
(87) WO 2008/065187 de 05/06/2008
- (21) **PI 0721052-3 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 60/868,134; 04/12/2006 US 11/566,440
(51) H01L 25/075 (2006.01)
(86) PCT US2007/086027 de 30/11/2007
(87) WO 2008/070541 de 12/06/2008
- (21) **PI 0721053-1 A2** 1.1
(30) 29/11/2006 US 60/861,779
(51) C07D 491/107 (2006.01), A61K 31/39 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003639 de 16/11/2007
(87) WO 2008/065508 de 05/06/2008
- (21) **PI 0721054-0 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 EP 06 024865.5
(51) C07D 403/04 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010370 de 29/11/2007
(87) WO 2008/064891 de 05/06/2008
- (21) **PI 0721055-8 A2** 1.1
(30) 01/12/2006 US 11/565,917
(51) A61F 2/14 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/557 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01)
(86) PCT US2007/084224 de 09/11/2007
(87) WO 2008/070402 de 12/06/2008
- (21) **PI 0721056-6 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 US 60/861,707; 26/02/2007 US 60/903,291
- (51) C07F 5/02 (2006.01), G01N 33/66 (2006.01)
(86) PCT US2007/024704 de 30/11/2007
(87) WO 2008/066921 de 05/06/2008
- (21) **PI 0721057-4 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 EP 06126393.5
(51) C21B 7/20 (2006.01), F27B 1/20 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062852 de 27/11/2007
(87) WO 2008/074596 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721058-2 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 EP 06 291995.6
(51) C07D 239/70 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004409 de 20/12/2007
(87) WO 2008/078196 de 03/07/2008
- (21) **PI 0721059-0 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 IN 2704/DEL/06
(51) C07K 16/46 (2006.01)
(86) PCT IN2007/000403 de 10/09/2007
(87) WO 2008/075374 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721060-4 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 EP 06126584.9
(51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064169 de 19/12/2007
(87) WO 2008/074816 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721061-2 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 US 11/612118
(51) A46B 15/00 (2006.01), A46B 17/08 (2006.01), A61B 17/24 (2006.01)
(86) PCT US2007/087131 de 12/12/2007
(87) WO 2008/076726 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721062-0 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 60/871364
(51) A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT US2007/087394 de 13/12/2007
(87) WO 2008/079713 de 03/07/2008
- (21) **PI 0721063-9 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 JP 2006-341019
(51) C12N 15/00 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01)
(86) PCT JP2007/067387 de 06/09/2007
(87) WO 2008/075483 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721064-7 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 EP 06026696.2; 22/12/2006 EP 06026697.0; 22/12/2006 EP 06026695.4
(51) C07C 29/141 (2006.01), C07C 29/145 (2006.01), C07H 3/00 (2006.01), C07H 3/04 (2006.01), C07H 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011402 de 21/12/2007
(87) WO 2008/077640 de 03/07/2008
- (21) **PI 0721065-5 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 60/876798; 17/12/2007 US 11/957995
(51) G01F 1/68 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/088115 de 19/12/2007
(87) WO 2008/079869 de 03/07/2008
- (21) **PI 0721066-3 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 EP 06 026211.0
(51) B32B 27/32 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), C08F 297/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063729 de 11/12/2007
(87) WO 2008/074699 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721067-1 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 US 60/870,444
(51) A61K 31/559 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/087042 de 11/12/2007
(87) WO 2008/076703 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721068-0 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 DE 10 2006 060 161.0
(51) C07C 67/56 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), C07C 67/20 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059090 de 31/08/2007
(87) WO 2008/074522 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721069-8 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 US 60/870,851
(51) C07D 213/53 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/086319 de 04/12/2007
(87) WO 2008/079600 de 03/07/2008
- (21) **PI 0721070-1 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 DE 10 2006 059 951.9

- (51) C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/62 (2006.01), C08G 18/77 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011191 de 19/12/2007
(87) WO 2008/074490 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721071-0 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 DE 10 2006 060 160.2; 11/01/2007 DE 10 2007 001 651.2
(51) E04C 3/29 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059158 de 03/09/2007
(87) WO 2008/074524 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721072-8 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 AT A 2091/2006
(51) C12M 1/09 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01)
(86) PCT AT2007/000571 de 19/12/2007
(87) WO 2008/074042 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721073-6 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 GB 06 25526.9
(51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), E21B 43/36 (2006.01)
(86) PCT US2007/084884 de 15/11/2007
(87) WO 2008/076567 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721074-4 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 IT TO2006 A 000906
(51) G01L 19/06 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004154 de 18/12/2007
(87) WO 2008/078184 de 03/07/2008
- (21) **PI 0721075-2 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 FR 06 11006
(51) H04B 5/00 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01)
(86) PCT FR2007/002026 de 10/12/2007
(87) WO 2008/087276 de 24/07/2008
- (21) **PI 0721076-0 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 DE 10 2006 062 387.8
(51) C02F 1/02 (2006.01), C02F 103/14 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010851 de 12/12/2007
(87) WO 2008/074426 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721077-9 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 JP 2006-353628
(51) H04N 7/32 (2006.01)
(86) PCT JP2007/074941 de 26/12/2007
(87) WO 2008/081810 de 10/07/2008
- (21) **PI 0721078-7 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 AU PCT/AU2006/001890; 13/06/2007 US 11/762.664
(51) C07K 14/35 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C07K 17/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001934 de 13/12/2007
(87) WO 2008/070927 de 19/06/2008
- (21) **PI 0721079-5 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 JP 2006-336270; 02/03/2007 JP 2007-053499; 17/05/2007 JP 2007-132078; 13/07/2007 JP 2007-185078
(51) G10L 19/02 (2006.01), H03M 7/30 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073966 de 12/12/2007
(87) WO 2008/072670 de 19/06/2008
- (21) **PI 0721080-9 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 DE 10 2006 058 813.4
(51) B01J 23/44 (2006.01), B01J 23/52 (2006.01), B01J 23/58 (2006.01), B01J 23/60 (2006.01), B01J 23/66 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), C07C 67/055 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063381 de 06/12/2007
(87) WO 2008/071611 de 19/06/2008
- (21) **PI 0721081-7 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 US 60/871,061
(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01)
(86) PCT BR2007/000358 de 20/12/2007
(87) WO 2008/074116 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721082-5 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 JP 2006-336585; 12/04/2007 JP 2007-105029
(51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 55/04 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 57/32 (2006.01), A01N 43/22 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 37/28 (2006.01)
- (86) PCT JP2007/074372 de 12/12/2007
(87) WO 2008/072783 de 19/06/2008
- (21) **PI 0721083-3 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 60/870,311
(51) C12Q 1/70 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/087628 de 14/12/2007
(87) WO 2008/076915 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721084-1 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 US 11/610,803
(51) A61B 17/28 (2006.01), A61B 10/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/087378 de 13/12/2007
(87) WO 2008/076800 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721085-0 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 EP 06 126249.9
(51) B29C 44/18 (2006.01), B60R 13/08 (2006.01), B62D 29/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063974 de 14/12/2007
(87) WO 2008/071792 de 19/06/2008
- (21) **PI 0721086-8 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 US 60/870,011
(51) C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)
(86) PCT US2007/084812 de 15/11/2007
(87) WO 2008/076562 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721087-6 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 EP 06 126282.0
(51) A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063622 de 10/12/2007
(87) WO 2008/071667 de 19/06/2008
- (21) **PI 0721088-4 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 US 60/870,003
(51) C07D 241/04 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/086936 de 10/12/2007
(87) WO 2008/076685 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721089-2 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 US 11/638,893
(51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/087621 de 14/12/2007
(87) WO 2008/076909 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721090-6 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 DE 10 2006 059 206.9
(51) A61F 2/60 (2006.01), A61F 5/01 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004480 de 12/12/2007
(87) WO 2008/072095 de 19/06/2008
- (21) **PI 0721091-4 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 11/639,652
(51) B24D 7/16 (2006.01), B24D 18/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/085565 de 27/11/2007
(87) WO 2008/073698 de 19/06/2008
- (21) **PI 0721092-2 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 DE 10 2006 059 466.5
(51) H01H 19/10 (2006.01), H01H 19/56 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010477 de 03/12/2007
(87) WO 2008/071320 de 19/06/2008
- (21) **PI 0721093-0 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 GB 06 24868.6; 21/12/2006 GB 06 25667.1; 17/01/2007 GB 07 00897.2
(51) A61K 38/26 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004779 de 13/12/2007
(87) WO 2008/071972 de 19/06/2008
- (21) **PI 0721094-9 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 US 60/874,404
(51) A61K 31/7105 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/025446 de 11/12/2007
(87) WO 2008/073479 de 19/06/2008
- (21) **PI 0721095-7 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 US 60/869,742
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT US2007/087492 de 13/12/2007
(87) WO 2008/074023 de 19/06/2008
- (21) **PI 0721096-5 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 DE 10 2006 058 881.9
(51) F02M 53/06 (2006.01)
- (86) PCT EP2007/062793 de 26/11/2007
(87) WO 2008/071535 de 19/06/2008
- (21) **PI 0721097-3 A2** 1.1
(30) 11/12/2006 EP 06 025590.8
(51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010825 de 11/12/2007
(87) WO 2008/071394 de 19/06/2008
- (21) **PI 0721098-1 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 DE 10 2006 058 781.2
(51) H02B 1/32 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010441 de 30/11/2007
(87) WO 2008/071314 de 19/06/2008
- (21) **PI 0721099-0 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 DE 10 2006 059 511.4
(51) C07C 253/00 (2006.01), C07C 255/16 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059092 de 31/08/2007
(87) WO 2008/071463 de 19/06/2008
- (21) **PI 0721100-7 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 EP 06126852.0; 21/12/2006 EP 06126891.8; 21/12/2006 EP 06126950.2; 22/12/2006 EP 06127101.1; 22/12/2006 EP 06127112.8; 04/01/2007 US 60/883353; 04/01/2007 US 60/883355; 23/01/2007 US 60/886106; 23/01/2007 US 60/886104
(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/55 (2006.01), C12N 9/50 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064510 de 21/12/2007
(87) WO 2008/074891 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721101-5 A2** 1.1
(30) 13/12/2006 US 11/638,104
(51) B24D 11/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/087329 de 13/12/2007
(87) WO 2008/074002 de 19/06/2008
- (21) **PI 0721102-3 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 IT MI2006A002466
(51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01), B01J 8/22 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011212 de 18/12/2007
(87) WO 2008/074496 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721103-1 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 60/871196
(51) C12N 9/20 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), A61K 38/54 (2006.01)
(86) PCT US2007/087168 de 12/12/2007
(87) WO 2008/079685 de 03/07/2008
- (21) **PI 0721104-0 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 JP 2006-346191; 22/02/2007 JP 2007-042666; 21/12/2007 JP 2007-330304
(51) G03G 21/18 (2006.01), G03G 21/16 (2006.01)
(86) PCT JP2007/075366 de 25/12/2007
(87) WO 2008/081966 de 10/07/2008
- (21) **PI 0721105-8 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 11/615826
(51) C30B 25/18 (2006.01), C30B 29/40 (2006.01), H01L 33/00 (2010.01)
(86) PCT IB2007/055265 de 21/12/2007
(87) WO 2008/078300 de 03/07/2008
- (21) **PI 0721106-6 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 11/615808
(51) H01L 21/20 (2006.01), H01L 33/00 (2010.01)
(86) PCT IB2007/055266 de 21/12/2007
(87) WO 2008/078301 de 03/07/2008
- (21) **PI 0721107-4 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 DE 1020060622588; 22/12/2006 US 60/871529
(51) C08K 5/17 (2006.01), C08F 220/00 (2006.01), F28D 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063686 de 11/12/2007
(87) WO 2008/077767 de 03/07/2008
- (21) **PI 0721108-2 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 EP 06126744.9
(51) C08F 8/40 (2006.01), C08F 222/04 (2006.01), C08F 210/00 (2006.01), C02F 5/14 (2006.01), C09K 8/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064018 de 17/12/2007
(87) WO 2008/077829 de 03/07/2008

- (21) **PI 0721109-0 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 FR 06/56004
(51) G01N 33/00 (2006.01), G01N 1/22 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064639 de 28/12/2007
(87) WO 2008/080987 de 10/07/2008
- (21) **PI 0721110-4 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 60/871158; 02/02/2007 US 11/670628; 16/11/2007 US 11/941217
(51) B01J 31/28 (2006.01), B01J 31/18 (2006.01)
(86) PCT US2007/024968 de 06/12/2007
(87) WO 2008/088495 de 24/07/2008
- (21) **PI 0721111-2 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 11/615601
(51) H01L 33/00 (2010.01)
(86) PCT IB2007/055262 de 20/12/2007
(87) WO 2008/078297 de 03/07/2008
- (21) **PI 0721113-9 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 60/871,689; 21/06/2007 US 60/945,470
(51) C07D 213/61 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT DK2007/000564 de 21/12/2007
(87) WO 2008/077404 de 03/07/2008
- (21) **PI 0721114-7 A2** 1.1
(30) 16/12/2006 GB 0625125.0
(51) A62B 1/06 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004719 de 11/12/2007
(87) WO 2008/074988 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721115-5 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 FR 0655549
(51) B32B 17/10 (2006.01), B64C 1/14 (2006.01), B64C 15/14 (2006.01), C03C 27/12 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052451 de 06/12/2007
(87) WO 2008/078026 de 03/07/2008
- (21) **PI 0721116-3 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 60/874969
(51) A61F 5/56 (2006.01), F04D 17/00 (2006.01), F04D 19/00 (2006.01), F04D 23/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/025766 de 17/12/2007
(87) WO 2008/076421 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721117-1 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 60/870223
(51) A61B 17/56 (2006.01)
(86) PCT US2007/084758 de 15/11/2007
(87) WO 2008/076559 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721118-0 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 60/870174
(51) A23L 1/05 (2006.01), A23L 1/06 (2006.01), A23L 1/09 (2006.01)
(86) PCT US2007/087772 de 17/12/2007
(87) WO 2008/076976 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721119-8 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 EP 06126273.9; 19/11/2007 EP 07121034.8; 19/11/2007 EP 07121033.0; 19/11/2007 EP 07121032.2
(51) C08L 69/00 (2006.01), C09D 169/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064004 de 14/12/2007
(87) WO 2008/071801 de 19/06/2008
- (21) **PI 0721120-1 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 60/874945; 15/12/2006 EP 06122606.9
(51) A61K 9/20 (2006.01)
(86) PCT NL2007/050620 de 04/12/2007
(87) WO 2008/072960 de 19/06/2008
- (21) **PI 0721121-0 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 11/611726
(51) A46B 7/06 (2006.01), A46B 9/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/087141 de 12/12/2007
(87) WO 2008/073950 de 19/06/2008
- (21) **PI 0721122-8 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 60/870,245
(51) B65B 21/24 (2006.01), B65B 21/00 (2006.01), B65C 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/087109 de 12/12/2007
(87) WO 2008/076718 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721123-6 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 US 60/875,967
(51) A23J 3/34 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), A23C 9/12 (2006.01), A23C 21/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/024723 de 03/12/2007
(87) WO 2008/088472 de 24/07/2008
- (21) **PI 0721124-4 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 GB 0625682.0; 21/12/2006 US 60/871355; 25/10/2007 US 60/982636; 07/11/2007 US 60/986150
(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 473/34 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/050777 de 20/12/2007
(87) WO 2008/075110 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721125-2 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 11/645,287
(51) A61K 8/18 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/026212 de 21/12/2007
(87) WO 2008/079359 de 03/07/2008
- (21) **PI 0721126-0 A2** 1.1
(30) 05/01/2007 US 60/878,720
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT US2007/024475 de 28/11/2007
(87) WO 2008/111963 de 18/09/2008
- (21) **PI 0721127-9 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 GB 0625647.3; 19/04/2007 GB 0707615.1
(51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064185 de 19/12/2007
(87) WO 2008/074821 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721128-7 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 EP 06026530.3; 16/01/2007 US 60/885,029
(51) C08G 65/42 (2006.01), C08G 64/40 (2006.01)
(86) PCT US2007/088307 de 20/12/2007
(87) WO 2008/079941 de 03/07/2008
- (21) **PI 0721129-5 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 US 11/613,525
(51) A43B 23/00 (2006.01), A43C 1/00 (2006.01), B29D 35/14 (2010.01)
(86) PCT US2007/088123 de 19/12/2007
(87) WO 2008/079872 de 03/07/2008
- (21) **PI 0721130-9 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 SE 0602803-9
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/20 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011064 de 17/12/2007
(87) WO 2008/077524 de 03/07/2008
- (21) **PI 0721131-7 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 11/644083
(51) H04H 60/02 (2008.01)
(86) PCT US2007/088345 de 20/12/2007
(87) WO 2008/079959 de 03/07/2008
- (21) **PI 0721132-5 A2** 1.1
(30) 30/01/2007 US 60/887307; 01/03/2007 US 11/681179
(51) G06Q 40/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/082898 de 29/10/2007
(87) WO 2008/094327 de 07/08/2008
- (21) **PI 0721135-0 A2** 1.1
(30) 08/12/2006 US 60/869213
(51) H04L 12/16 (2006.01), G06K 9/18 (2006.01), H04L 29/02 (2006.01)
(86) PCT CA2007/002226 de 10/12/2007
(87) WO 2008/067675 de 12/06/2008
- (21) **PI 0721136-8 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 11/644,207
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/09 (2006.01)
(86) PCT US2007/086976 de 10/12/2007
(87) WO 2008/079653 de 03/07/2008
- (21) **PI 0721137-6 A2** 1.1
(30) 22/11/2006 US 60/860,749
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)
(86) PCT US2007/085289 de 20/11/2007
(87) WO 2008/064255 de 29/05/2008
- (21) **PI 0721138-4 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 EP 06 127086.4
(51) C07D 211/16 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 491/10 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063879 de 13/12/2007
(87) WO 2008/077810 de 03/07/2008
- (21) **PI 0721139-2 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 JP 2006-343621; 27/04/2007 JP 2007-119665; 22/11/2007 JP 2007-303746
(51) C23C 22/06 (2006.01), C23C 22/34 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), C25D 13/20 (2006.01)
(86) PCT JP2007/074536 de 20/12/2007
(87) WO 2008/075738 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721140-6 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 EP 06 126622.7; 25/10/2007 US 60/982,464
(51) A23L 1/226 (2006.01), C07C 233/00 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01)
(86) PCT NL2007/050609 de 30/11/2007
(87) WO 2008/075942 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721141-4 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 60/871,518
(51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/18 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/088512 de 21/12/2007
(87) WO 2008/143713 de 27/11/2008
- (21) **PI 0721142-2 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 EP 06425847.8
(51) E05F 11/38 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064178 de 19/12/2007
(87) WO 2008/074819 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721143-0 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 60/871255
(51) C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004925 de 20/12/2007
(87) WO 2008/075073 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721144-9 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 11/615291
(51) H01L 33/44 (2010.01), H01L 33/50 (2010.01)
(86) PCT IB2007/055264 de 21/12/2007
(87) WO 2008/078299 de 03/07/2008
- (21) **PI 0721145-7 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 US 60/870,653; 09/03/2007 US 11/684,527
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04L 1/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/087970 de 18/12/2007
(87) WO 2008/077056 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721146-5 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 11/614,218
(51) A23K 1/18 (2006.01), A23K 1/22 (2006.01), A23K 1/06 (2006.01), A23K 1/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/088309 de 20/12/2007
(87) WO 2008/079942 de 03/07/2008
- (21) **PI 0721147-3 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 60/871263
(51) A61B 8/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/055240 de 19/12/2007
(87) WO 2008/075304 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721148-1 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 IT FI2006A000328; 18/12/2006 IT FI2006A000329
(51) A61K 47/48 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), A61K 51/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), C01G 49/00 (2006.01), C01G 49/08 (2006.01), C01G 51/00 (2006.01), C09C 1/24 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 41/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064143 de 18/12/2007
(87) WO 2008/074804 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721149-0 A2** 1.1
(30) 05/02/2007 US 11/702,251
(51) H04N 5/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/023475 de 07/11/2007
(87) WO 2008/097291 de 14/08/2008
- (21) **PI 0721151-1 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 GB 0625827.1; 22/12/2006 US 60/871538; 12/10/2007 GB 0719998.7; 12/10/2007 US 60/979582
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004960 de 21/12/2007
(87) WO 2008/078100 de 03/07/2008
- (21) **PI 0721153-8 A2** 1.1

- (30) 17/12/2006 US 611,883
(51) G01N 33/497 (2006.01), G01N 33/60 (2006.01), G01N 33/62 (2006.01), C12Q 1/58 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003923 de 14/12/2007
(87) WO 2008/075171 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721154-6 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 NZ 552290
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01)
(86) PCT NZ2007/000371 de 18/12/2007
(87) WO 2008/075979 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721155-4 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 US 60/870,580; 12/12/2007 US 11/955,323
(51) H04W 68/00 (2009.01), H04W 76/04 (2009.01), H04W 8/24 (2009.01)
(86) PCT US2007/087812 de 17/12/2007
(87) WO 2008/076991 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721156-2 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 US 60/870,654; 09/03/2007 US 11/684,321
(51) H04B 7/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/088083 de 19/12/2007
(87) WO 2008/077090 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721157-0 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 JP 2006-343753
(51) A61K 49/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01)
(86) PCT JP2007/072444 de 20/11/2007
(87) WO 2008/075522 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721159-7 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 US 60/871,075
(51) B60F 1/04 (2006.01), B60P 1/64 (2006.01)
(86) PCT US2007/088288 de 20/12/2007
(87) WO 2008/079931 de 03/07/2008
- (21) **PI 0721160-0 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 EP 06026328.2
(51) C07C 51/41 (2006.01), C07C 55/02 (2006.01), C07C 55/16 (2006.01), C07C 55/18 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011203 de 19/12/2007
(87) WO 2008/074494 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721161-9 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 US 11/641,234
(51) A61K 31/52 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 15/08 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/087957 de 18/12/2007
(87) WO 2008/077050 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721162-7 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 US 60/870,544; 22/02/2007 US 60/891,135
(51) A61K 31/17 (2006.01)
(86) PCT US2007/025907 de 17/12/2007
(87) WO 2008/076443 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721163-5 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 60/870,339; 12/08/2007 US 60/953,595
(51) C07D 207/40 (2006.01), C07D 233/12 (2006.01), C07D 233/16 (2006.01), C07D 233/32 (2006.01), C07D 233/42 (2006.01), C07D 233/46 (2006.01), C07D 233/50 (2006.01), C07D 233/52 (2006.01), C07D 263/22 (2006.01), C07D 265/32 (2006.01), C07D 285/06 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/087230 de 12/12/2007
(87) WO 2008/076754 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721164-3 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 JP 2006-339100; 08/06/2007 JP 2007-152718
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07C 237/38 (2006.01), C07D 231/08 (2006.01), C07D 267/06 (2006.01)
(86) PCT JP2007/074169 de 14/12/2007
(87) WO 2008/072745 de 19/06/2008
- (21) **PI 0721165-1 A2** 1.1
(30) 14/12/2006 US 11/638,761
(51) E21B 17/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/087005 de 10/12/2007
- (87) WO 2008/076697 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721167-8 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 60/870,180
(51) A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/549 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/087322 de 13/12/2007
(87) WO 2008/074001 de 19/06/2008
- (21) **PI 0721168-6 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 11/611,193
(51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/087385 de 13/12/2007
(87) WO 2008/076801 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721169-4 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 60/870,212
(51) A01N 43/50 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01)
(86) PCT US2007/087228 de 12/12/2007
(87) WO 2008/076752 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721170-8 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 60/870,105
(51) A61K 49/00 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/557 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/087346 de 13/12/2007
(87) WO 2008/076784 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721171-6 A2** 1.1
(30) 15/12/2006 US 60/870,355
(51) A01H 1/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT US2007/087448 de 13/12/2007
(87) WO 2008/076835 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721172-4 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 US 11/617,480
(51) H02G 7/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/087227 de 12/12/2007
(87) WO 2008/082884 de 10/07/2008
- (21) **PI 0721173-2 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 11/614,645
(51) A61L 9/03 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), H01C 1/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/026053 de 20/12/2007
(87) WO 2008/076455 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721174-0 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 JP 2006-356308; 28/12/2006 JP 2006-356309; 28/12/2006 JP 2006-356313; 28/12/2006 JP 2006-356311
(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), F16F 1/02 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01), C21C 7/04 (2006.01), C21C 7/06 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073338 de 03/12/2007
(87) WO 2008/081674 de 10/07/2008
- (21) **PI 0721176-7 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 US 60/867,899; 07/03/2007 US 11/683,024
(51) H03M 13/27 (2006.01), H03M 13/29 (2006.01)
(86) PCT US2007/084390 de 12/11/2007
(87) WO 2008/067149 de 05/06/2008
- (21) **PI 0721177-5 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 US 60/868,017; 13/02/2007 US 11/674,433
(51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)
(86) PCT US2007/081080 de 11/10/2007
(87) WO 2008/067048 de 05/06/2008
- (21) **PI 0721178-3 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 US 60/868,067; 23/05/2007 US 11/752,567
(51) H04N 7/24 (2011.01), H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/082182 de 23/10/2007
(87) WO 2008/067081 de 05/06/2008
- (21) **PI 0721179-1 A2** 1.1
(30) 30/11/2006 US 60/868,032; 13/02/2007 US 11/674,504
(51) H04L 12/28 (2006.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)
(86) PCT US2007/081170 de 12/10/2007
(87) WO 2008/067051 de 05/06/2008
- (21) **PI 0721180-5 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 EP 06 026894.3
- (51) C07D 217/24 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011167 de 19/12/2007
(87) WO 2008/077554 de 03/07/2008
- (21) **PI 0721182-1 A2** 1.1
(30) 22/01/2007 DE 10 2007 004 150.2
(51) B07B 1/38 (2006.01), B07B 1/42 (2006.01)
(86) PCT CH2007/000584 de 22/11/2007
(87) WO 2008/089589 de 31/07/2008
- (21) **PI 0721183-0 A2** 1.1
(30) 23/01/2007 JP 13126/2007
(51) F21V 8/00 (2006.01), G02F 1/13357 (2006.01), F21Y 103/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/071496 de 05/11/2007
(87) WO 2008/090658 de 31/07/2008
- (21) **PI 0721184-8 A2** 1.1
(30) 17/01/2007 US 11/624,089
(51) G06Q 50/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/085849 de 29/11/2007
(87) WO 2008/127440 de 23/10/2008
- (21) **PI 0721186-4 A2** 1.1
(30) 29/01/2007 SE 0700191-0
(51) B65D 65/16 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), D21H 17/67 (2006.01), B65D 75/26 (2006.01), B65D 81/30 (2006.01)
(86) PCT SE2007/001035 de 26/11/2007
(87) WO 2008/094084 de 07/08/2008
- (21) **PI 0721191-0 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 DE 10 2007 007 185.1
(51) C07F 7/18 (2006.01), C07F 7/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064281 de 20/12/2007
(87) WO 2008/095570 de 14/08/2008
- (21) **PI 0721192-9 A2** 1.1
(30) 07/02/2007 US 60/888,621; 27/06/2007 US 11/769,315; 07/09/2007 US 11/851,505
(51) G05D 16/06 (2006.01), F16K 31/145 (2006.01), F16K 31/40 (2006.01)
(86) PCT US2007/077991 de 10/09/2007
(87) WO 2008/097354 de 14/08/2008
- (21) **PI 0721195-3 A2** 1.1
(30) 30/01/2007 CN 2007 1002776.7
(51) G06Q 10/00 (2006.01)
(86) PCT CN2007/071000 de 31/10/2007
(87) WO 2008/092349 de 07/08/2008
- (21) **PI 0721197-0 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 FR 06 11546
(51) C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT FR2007/002187 de 28/12/2007
(87) WO 2008/099071 de 21/08/2008
- (21) **PI 0721198-8 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 60/898269; 15/10/2007 US 60/998745
(51) G01D 5/353 (2006.01), A61B 5/022 (2006.01)
(86) PCT US2007/085397 de 21/11/2007
(87) WO 2008/094340 de 07/08/2008
- (21) **PI 0721200-3 A2** 1.1
(30) 30/01/2007 US 60/887307; 01/03/2007 US 11/713307
(51) H04K 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/082903 de 29/10/2007
(87) WO 2008/094328 de 07/08/2008
- (21) **PI 0721201-1 A2** 1.1
(30) 30/01/2007 IT MI2007A000147
(51) B62D 55/088 (2006.01), B62D 55/21 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004130 de 21/12/2007
(87) WO 2008/093160 de 07/08/2008
- (21) **PI 0721202-0 A2** 1.1
(30) 30/01/2007 US 60/887307; 01/03/2007 US 11/681174
(51) G07B 15/00 (2011.01)
(86) PCT US2007/082842 de 29/10/2007
(87) WO 2008/094324 de 07/08/2008
- (21) **PI 0721203-8 A2** 1.1
(30) 02/01/2007 EP 07425001.0

- (51) B23K 26/08 (2006.01), B23K 26/42 (2006.01), B65G 15/54 (2006.01), B65G 21/20 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003830 de 03/12/2007
(87) WO 2008/081239 de 10/07/2008
- (21) **PI 0721204-6 A2** 1.1
(30) 02/01/2007 EP 07425002.8
(51) A61F 13/15 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003817 de 03/12/2007
(87) WO 2008/081237 de 10/07/2008
- (21) **PI 0721205-4 A2** 1.1
(30) 17/01/2007 EP 07425020.0
(51) B65G 47/84 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003858 de 03/12/2007
(87) WO 2008/087479 de 24/07/2008
- (21) **PI 0721207-0 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 ZA 2007/01956
(51) F04B 9/10 (2006.01), F04B 13/00 (2006.01), F04B 49/14 (2006.01)
(86) PCT ZA2007/000080 de 27/11/2007
(87) WO 2008/095205 de 07/08/2008
- (21) **PI 0721209-7 A2** 1.1
(30) 26/01/2007 ES P200700211
(51) B41F 13/38 (2006.01), B41F 5/24 (2006.01)
(86) PCT ES2007/000743 de 20/12/2007
(87) WO 2008/090240 de 31/07/2008
- (21) **PI 0721213-5 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 EP 07002091.2
(51) A61K 31/4439 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)
(86) PCT PT2007/000043 de 10/10/2007
(87) WO 2008/094053 de 07/08/2008
- (21) **PI 0721214-3 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 DE 102007005011.0
(51) B21D 24/14 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010053 de 21/11/2007
(87) WO 2008/092486 de 07/08/2008
- (21) **PI 0721216-0 A2** 1.1
(30) 09/12/2006 US 60/873,743; 07/12/2007 US 11/952,556
(51) A61K 31/095 (2006.01)
(86) PCT US2007/025167 de 08/12/2007
(87) WO 2008/073344 de 19/06/2008
- (21) **PI 0721222-4 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 US 60/899.056
(51) H04H 60/06 (2008.01)
(86) PCT US2007/022617 de 25/10/2007
(87) WO 2008/097290 de 14/08/2008
- (21) **PI 0721223-2 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 US 60/899.056
(51) H04H 60/06 (2008.01)
(86) PCT US2007/022602 de 25/10/2007
(87) WO 2008/097289 de 14/08/2008
- (21) **PI 0721225-9 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 US 60/900,410; 17/04/2007 US 11/787,526
(51) A01B 69/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/021372 de 05/10/2007
(87) WO 2008/097283 de 14/08/2008
- (21) **PI 0721228-3 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 DE 10 2007 005 782.4
(51) F26B 1/00 (2006.01), F26B 17/10 (2006.01), F26B 21/04 (2006.01), F26B 21/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011008 de 14/12/2007
(87) WO 2008/095524 de 14/08/2008
- (21) **PI 0721231-3 A2** 1.1
(30) 26/01/2007 US 60/886,819; 09/10/2007 US 11/869,087
(51) C23F 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/083909 de 07/11/2007
(87) WO 2008/091429 de 31/07/2008
- (21) **PI 0721235-6 A2** 1.1
(30) 26/01/2007 US 11/699,276
(51) B32B 17/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/023476 de 07/11/2007
(87) WO 2008/094233 de 07/08/2008
- (21) **PI 0721237-2 A2** 1.1
(30) 14/02/2007 FR 0701059
(51) B64D 29/08 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001923 de 23/11/2007
(87) WO 2008/102068 de 28/08/2008
- (21) **PI 0721238-0 A2** 1.1
- (30) 20/12/2006 CN 200610147503.7
(51) C07K 1/00 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/020258 de 19/09/2007
(87) WO 2008/088403 de 24/07/2008
- (21) **PI 0721239-9 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 US 60/871,004
(51) A63B 63/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/026166 de 21/12/2007
(87) WO 2008/079335 de 03/07/2008
- (21) **PI 0721240-2 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 DE 102006062504.8; 12/06/2007 DE 102007027594.5; 21/11/2007 DE 102007056170.0; 21/12/2007 DE 102007062808.2; 21/12/2007 DE 102007062809.0; 21/12/2007 DE 102007062810.4; 21/12/2007 DE 102007062811.2
(51) C10L 5/44 (2006.01)
(86) PCT IB2007/055341 de 28/12/2007
(87) WO 2008/081407 de 10/07/2008
- (21) **PI 0721241-0 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 FR 0611157
(51) C12N 15/85 (2006.01)
(86) PCT FR2007/002144 de 20/12/2007
(87) WO 2008/096070 de 14/08/2008
- (21) **PI 0721242-9 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 FR 06/11535
(51) G01N 33/86 (2006.01)
(86) PCT FR2007/002188 de 28/12/2007
(87) WO 2008/096082 de 14/08/2008
- (21) **PI 0721245-3 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 SE 0700511-9
(51) A47K 11/03 (2006.01), A47K 11/00 (2006.01), A47K 11/02 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050914 de 28/11/2007
(87) WO 2008/105702 de 04/09/2008
- (21) **PI 0721252-6 A2** 1.1
(30) 24/02/2007 KR 10-2007-0018765; 10/07/2007 KR 10-2007-0068967; 04/09/2007 KR 10-2007-0089276; 05/09/2007 KR 10-2007-0089795
(51) A63B 53/00 (2006.01)
(86) PCT KR2007/006624 de 18/12/2007
(87) WO 2008/102946 de 28/08/2008
- (21) **PI 0721253-4 A2** 1.1
(30) 05/11/2007 KR 10-2007-0112289
(51) H01M 10/36 (2010.01), H01M 4/48 (2010.01), H01M 4/58 (2010.01)
(86) PCT KR2007/005573 de 06/11/2007
(87) WO 2009/061013 de 14/05/2009
- (21) **PI 0721257-7 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 IT TO2007A000101
(51) B29C 73/16 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003875 de 12/12/2007
(87) WO 2008/096198 de 14/08/2008
- (21) **PI 0721258-5 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 US 60/891958; 30/04/2007 US 11/742126
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058937 de 28/08/2007
(87) WO 2008/104236 de 04/09/2008
- (21) **PI 0721262-3 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 GB 0703759.1; 06/03/2007 GB 0704329.2
(51) G06Q 20/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004472 de 20/12/2007
(87) WO 2008/104833 de 04/09/2008
- (21) **PI 0721263-1 A2** 1.1
(30) 23/01/2007 FR 07/00448
(51) A01G 9/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011269 de 20/12/2007
(87) WO 2008/089834 de 31/07/2008
- (21) **PI 0721265-8 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 EP 06126939.5
(51) C08F 226/06 (2006.01), C08F 226/10 (2006.01), C08F 283/06 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064393 de 20/12/2007
(87) WO 2008/077910 de 03/07/2008
- (21) **PI 0721270-4 A2** 1.1
(30) 17/04/2007 US 11/736119
(51) G06F 3/048 (2006.01), H04M 1/247 (2006.01), H04M 1/725 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054215 de 16/10/2007
(87) WO 2008/125925 de 23/10/2008
- (21) **PI 0721271-2 A2** 1.1
(30) 04/01/2007 US 11/619696
(51) A47J 31/40 (2006.01)
(86) PCT US2007/087158 de 12/12/2007
(87) WO 2008/085643 de 17/07/2008
- (21) **PI 0721272-0 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 FR 06 55785
(51) H04N 7/173 (2011.01)
(86) PCT EP2007/063911 de 13/12/2007
(87) WO 2008/080794 de 10/07/2008
- (21) **PI 0721273-9 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 EP 06 126598.9; 21/12/2006 US 60/876,448
(51) C08F 110/02 (2006.01), C08F 4/655 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063566 de 10/12/2007
(87) WO 2008/074674 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721274-7 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 DE 10 2006 059 970.5; 16/05/2007 DE 10 2007 023 102.6
(51) A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010798 de 11/12/2007
(87) WO 2008/074418 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721275-5 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 DE 10 2006 060 994.8
(51) F16C 11/06 (2006.01)
(86) PCT DE2007/002289 de 17/12/2007
(87) WO 2008/074313 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721276-3 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 CH 02059/06
(51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01)
(86) PCT CH2007/000595 de 27/11/2007
(87) WO 2008/074169 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721277-1 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 GB 06 25515.2
(51) B24B 19/06 (2006.01), B24D 5/16 (2006.01), F16C 33/46 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004843 de 18/12/2007
(87) WO 2008/075020 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721278-0 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 EP 06 126749.8; 22/12/2006 US 60/876,735
(51) C08F 10/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063344 de 05/12/2007
(87) WO 2008/074636 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721279-8 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 DE 10 2006 060 128.9
(51) F02M 37/22 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064164 de 19/12/2007
(87) WO 2008/074812 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721280-1 A2** 1.1
(30) 01/01/2007 IL 180477
(51) G06Q 10/00 (2006.01)
(86) PCT IL2007/001631 de 31/12/2007
(87) WO 2008/081440 de 10/07/2008
- (21) **PI 0721281-0 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 IT FI2006 A 000331
(51) A47J 31/40 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010816 de 11/12/2007
(87) WO 2008/074421 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721282-8 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 DE 10 2006 059 825.3
(51) C07K 14/515 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010842 de 12/12/2007
(87) WO 2008/074424 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721283-6 A2** 1.1
(30) 20/12/2006 DE 10 2006 060 381.8
(51) C12N 15/81 (2006.01), C07K 14/39 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010668 de 07/12/2007
(87) WO 2008/080505 de 10/07/2008
- (21) **PI 0721284-4 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 US 60/870,499
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01)

- (86) PCT US2007/025556 de 14/12/2007
(87) WO 2008/076336 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721285-2 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 US 60/875,518; 18/12/2006 US 60/875,454
(51) D06P 5/13 (2006.01), D06P 5/15 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01)
(86) PCT US2007/025534 de 12/12/2007
(87) WO 2008/076323 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721286-0 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 US 60/875,719; 29/10/2007 US 11/978,538
(51) G01K 5/00 (2006.01), G01K 5/48 (2006.01), G01K 15/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004148 de 19/12/2007
(87) WO 2008/075197 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721287-9 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 DE 10 2006 060 829.1
(51) B60N 2/20 (2006.01), F16C 33/20 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010495 de 04/12/2007
(87) WO 2008/080482 de 10/07/2008
- (21) **PI 0721288-7 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 DE 10 2006 059 951.9
(51) C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/62 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011192 de 19/12/2007
(87) WO 2008/074491 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721289-5 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 FR 06 11065
(51) B65D 59/06 (2006.01), F16L 57/00 (2006.01)
(86) PCT FR2007/002076 de 14/12/2007
(87) WO 2008/087302 de 24/07/2008
- (21) **PI 0721290-9 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 US 60/870,478
(51) C07D 233/64 (2006.01), C07D 233/90 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/087527 de 14/12/2007
(87) WO 2008/076862 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721291-7 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 EP 06 126307.5
(51) C07D 233/64 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063585 de 10/12/2007
(87) WO 2008/074679 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721292-5 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 DE 10 2006 059 951.9
(51) C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/62 (2006.01), C08G 18/77 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011190 de 19/12/2007
(87) WO 2008/074489 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721293-3 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 US 11/641,482
(51) B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/66 (2006.01), B01J 29/89 (2006.01), C07C 67/055 (2006.01), C07D 301/12 (2006.01), C04B 35/634 (2006.01)
(86) PCT US2007/024221 de 20/11/2007
(87) WO 2008/088452 de 24/07/2008
- (21) **PI 0721294-1 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 US 11/612,989
(51) A22C 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/025616 de 12/12/2007
(87) WO 2008/085293 de 17/07/2008
- (21) **PI 0721295-0 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 GB 06 25312.4
(51) A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004836 de 17/12/2007
(87) WO 2008/075014 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721296-8 A2** 1.1
(30) 19/12/2006 US 11/641,317
(51) B01J 29/89 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), C07D 301/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/024269 de 20/11/2007
(87) WO 2008/088455 de 24/07/2008
- (21) **PI 0721297-6 A2** 1.1
(30) 21/12/2006 US 60/871,152; 29/11/2007 US 11/946,961
(51) B01D 15/04 (2006.01), B01D 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/024738 de 03/12/2007
(87) WO 2008/088473 de 24/07/2008
- (21) **PI 0721298-4 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 EP 06127369.4
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064617 de 28/12/2007
(87) WO 2008/080969 de 10/07/2008
- (21) **PI 0721299-2 A2** 1.1
(30) 28/12/2006 US 60/882,389
(51) B32B 15/00 (2006.01), B32B 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/089095 de 28/12/2007
(87) WO 2008/083308 de 10/07/2008
- (21) **PI 0721300-0 A2** 1.1
(30) 27/12/2006 JP 2006-353227
(51) A01G 7/00 (2006.01), A01G 1/00 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01)
(86) PCT JP2007/001469 de 26/12/2007
(87) WO 2008/081584 de 10/07/2008
- (21) **PI 0721301-8 A2** 1.1
(30) 29/12/2006 US 60/882,625
(51) C23C 16/448 (2006.01), C23C 16/02 (2006.01), C23C 16/18 (2006.01), C23C 16/56 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/089098 de 28/12/2007
(87) WO 2008/083310 de 10/07/2008
- (21) **PI 0721302-6 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 US 60/889,520
(51) H04B 7/26 (2006.01)
(86) PCT KR2007/006493 de 13/12/2007
(87) WO 2008/100009 de 21/08/2008
- (21) **PI 0721303-4 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 EP PCT/EP2007/051302
(51) H04W 24/00 (2009.01), H04W 28/04 (2009.01)
(86) PCT IT2007/000695 de 03/10/2007
(87) WO 2008/096383 de 14/08/2008
- (21) **PI 0721306-9 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 JP 2007-049758
(51) B01J 47/14 (2006.01), B01J 47/02 (2006.01), G01F 23/28 (2006.01)
(86) PCT JP2007/074317 de 18/12/2007
(87) WO 2008/105130 de 04/09/2008
- (21) **PI 0721308-5 A2** 1.1
(30) 19/01/2007 JP 2007-010494
(51) C07D 473/30 (2006.01), C07H 19/167 (2006.01), C07H 19/173 (2006.01)
(86) PCT JP2007/074971 de 26/12/2007
(87) WO 2008/087839 de 24/07/2008
- (21) **PI 0721313-1 A2** 1.1
(30) 10/02/2007 DE 10 2007 006 664.5
(51) F28F 1/40 (2006.01), F28F 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/085921 de 29/11/2007
(87) WO 2008/097405 de 14/08/2008
- (21) **PI 0721314-0 A2** 1.1
(30) 14/02/2007 DE 10 2007 007 874.0
(51) C01B 33/107 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064322 de 20/12/2007
(87) WO 2008/098640 de 21/08/2008
- (21) **PI 0721316-6 A2** 1.1
(30) 20/02/2007 GB 0703275.8
(51) G10L 21/02 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004498 de 20/12/2007
(87) WO 2008/102207 de 28/08/2008
- (21) **PI 0721317-4 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 EP 07003693.4
(51) H04B 3/54 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007753 de 05/09/2007
(87) WO 2008/101523 de 28/08/2008
- (21) **PI 0721318-2 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 US 60/891355; 02/03/2007 US 11/681626
(51) G09G 3/20 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058393 de 14/08/2007
- (87) WO 2008/101552 de 28/08/2008
- (21) **PI 0721320-4 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 EP 07 002228.0
(51) A47L 15/22 (2006.01), A47L 15/42 (2006.01), A47L 15/44 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064634 de 28/12/2007
(87) WO 2008/092541 de 07/08/2008
- (21) **PI 0721323-9 A2** 1.1
(51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 36/889 (2006.01)
(86) PCT BR2007/000371 de 28/12/2007
(87) WO 2009/082793 de 09/07/2009
- (21) **PI 0721324-7 A2** 1.1
(30) 19/02/2007 DE 10 2007 008 145.8; 11/05/2007 DE 10 2007 022 185.3
(51) B60S 1/40 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064175 de 19/12/2007
(87) WO 2008/101561 de 28/08/2008
- (21) **PI 0721325-5 A2** 1.1
(51) A61K 8/97 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C11D 9/48 (2006.01), C11D 10/04 (2006.01)
(86) PCT BR2007/000368 de 28/12/2007
(87) WO 2009/082790 de 09/07/2009
- (21) **PI 0721326-3 A2** 1.1
(51) A61K 8/97 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), C11D 9/48 (2006.01), C11D 10/04 (2006.01)
(86) PCT BR2007/000374 de 28/12/2007
(87) WO 2009/082796 de 09/07/2009
- (21) **PI 0721327-1 A2** 1.1
(51) A61K 8/97 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C11D 9/48 (2006.01), C11D 10/04 (2006.01)
(86) PCT BR2007/000369 de 28/12/2007
(87) WO 2009/082791 de 09/07/2009
- (21) **PI 0721328-0 A2** 1.1
(51) A61K 36/61 (2006.01)
(86) PCT BR2007/000372 de 28/12/2007
(87) WO 2009/082794 de 09/07/2009
- (21) **PI 0721329-8 A2** 1.1
(30) 13/02/2007 FR 0701043
(51) B09B 1/00 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052381 de 22/11/2007
(87) WO 2008/102083 de 28/08/2008
- (21) **PI 0721331-0 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 11/669260
(51) H04M 1/725 (2006.01)
(86) PCT US2007/018261 de 17/08/2007
(87) WO 2008/094215 de 07/08/2008
- (21) **PI 0721333-6 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 EP 07 103137.1
(51) A61K 31/205 (2006.01), A61K 31/22 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062545 de 20/11/2007
(87) WO 2008/104239 de 04/09/2008
- (21) **PI 0721335-2 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 FR 0701255
(51) B64C 13/50 (2006.01), F16H 25/24 (2006.01), F16H 35/14 (2006.01), F02K 1/76 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001769 de 26/10/2007
(87) WO 2008/102067 de 28/08/2008
- (21) **PI 0721337-9 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 IT RN2007A000012
(51) F23D 14/06 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003328 de 29/10/2007
(87) WO 2008/104831 de 04/09/2008
- (21) **PI 0721338-7 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 SE 0700456-7; 22/02/2007 US 60/902,501
(51) A61L 27/54 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61L 27/06 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000985 de 06/11/2007
(87) WO 2008/103082 de 28/08/2008
- (21) **PI 0721340-9 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 US 11/710,638
(51) E21B 19/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/023502 de 08/11/2007
(87) WO 2008/103156 de 28/08/2008
- (21) **PI 0721342-5 A2** 1.1

- (30) 23/03/2007 US 60/896710; 23/05/2007 US 11/752617
(51) H02J 7/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053851 de 21/09/2007
(87) WO 2008/117139 de 02/10/2008
- (21) **PI 0721344-1 A2** 1.1
(30) 07/02/2007 SE 0700299-1
(51) G01M 15/09 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064260 de 19/12/2007
(87) WO 2008/095569 de 14/08/2008
- (21) **PI 0721347-6 A2** 1.1
(30) 03/01/2007 US 11/619.327
(51) D01F 9/127 (2006.01), D01F 9/12 (2006.01), D01F 11/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/086875 de 07/12/2007
(87) WO 2008/085634 de 17/07/2008
- (21) **PI 0721350-6 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 DE 10 2007 007 474.5
(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 8/04 (2006.01), B65D 47/18 (2006.01), B65D 51/22 (2006.01), B29C 49/20 (2006.01), B29C 70/74 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010499 de 04/12/2007
(87) WO 2008/098602 de 21/08/2008
- (21) **PI 0721351-4 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 EP 06126366.1
(51) D06F 75/12 (2006.01), F22B 1/28 (2006.01)
(86) PCT IB2007/055049 de 12/12/2007
(87) WO 2008/075255 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721352-2 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 EP 06126365.3
(51) C08L 25/04 (2006.01), C08J 9/224 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064035 de 17/12/2007
(87) WO 2008/074764 de 26/06/2008
- (21) **PI 0721353-0 A2** 1.1
(30) 18/12/2006 FR 06/11015
(51) B65D 88/08 (2006.01), B65D 88/74 (2006.01)
(86) PCT FR2007/002075 de 14/12/2007
(87) WO 2008/087301 de 24/07/2008
- (21) **PI 0721354-9 A2** 1.1
(30) 29/05/2007 CN 220710103771.3
(51) H01M 2/26 (2006.01)
(86) PCT CN2007/071348 de 27/12/2007
(87) WO 2008/144994 de 04/12/2008
- (21) **PI 0721355-7 A2** 1.1
(30) 24/01/2007 US 11/626.461
(51) E21B 49/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/082221 de 23/10/2007
(87) WO 2008/091423 de 31/07/2008
- (21) **PI 0721357-3 A2** 1.1
(30) 29/01/2007 DE 10 2007 004 350.5
(51) B01J 23/90 (2006.01), B01J 21/20 (2006.01), B01J 21/16 (2006.01), B01J 23/30 (2006.01), B01J 23/652 (2006.01), B01J 23/888 (2006.01), B01J 29/076 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), C07C 45/52 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064080 de 17/12/2007
(87) WO 2008/092534 de 07/08/2008
- (21) **PI 0721358-1 A2** 1.1
(30) 30/01/2007 JP 2007-019741
(51) B60C 11/04 (2006.01), B60C 11/13 (2006.01)
(86) PCT JP2007/074672 de 21/12/2007
(87) WO 2008/093481 de 07/08/2008
- (21) **PI 0721359-0 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 US 11/684166
(51) G06Q 10/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002611 de 11/09/2007
(87) WO 2008/110859 de 18/09/2008
- (21) **PI 0721361-1 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 JP 2007-041283
(51) B21D 7/06 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070505 de 16/10/2007
(87) WO 2008/102477 de 28/08/2008
- (21) **PI 0721367-0 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 JP 2007-034175; 02/03/2007 JP 2007-052316
(51) B22D 39/00 (2006.01), B22D 41/06 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073429 de 28/11/2007
(87) WO 2008/099556 de 21/08/2008
- (21) **PI 0721369-7 A2** 1.1
- (30) 22/02/2007 DE 10 2007 009 243.3
(51) A61K 31/52 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062603 de 21/11/2007
(87) WO 2008/101554 de 28/08/2008
- (21) **PI 0721370-0 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 SE 0700457-5; 22/02/2007 US 60/902.500
(51) A61L 27/54 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61L 27/06 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000984 de 06/11/2007
(87) WO 2008/103081 de 28/08/2008
- (21) **PI 0721375-1 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 US 11/678426
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053360 de 22/08/2007
(87) WO 2008/102220 de 28/08/2008
- (21) **PI 0721381-6 A2** 1.1
(30) 26/02/2007 US 11/710.788; 27/07/2007 US 11/881.603
(51) C08J 9/00 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01)
(86) PCT US2007/021331 de 04/10/2007
(87) WO 2008/105843 de 04/09/2008
- (21) **PI 0721385-9 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 US 0007/006264
(51) B29B 13/02 (2006.01), B29B 13/04 (2006.01), B29B 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/082226 de 23/10/2007
(87) WO 2008/112024 de 18/09/2008
- (21) **PI 0721387-5 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 AT A 1929/2006
(51) F03D 7/04 (2006.01), F03D 11/00 (2006.01), F03D 11/02 (2006.01), F16H 47/04 (2006.01), F16H 47/08 (2006.01)
(86) PCT AT2007/000498 de 05/11/2007
(87) WO 2008/061263 de 29/05/2008
- (21) **PI 0721388-3 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 US 11/681.215
(51) A23J 1/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/077513 de 04/09/2007
(87) WO 2008/108880 de 12/09/2008
- (21) **PI 0721389-1 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 JP 2007-027209
(51) H01J 5/50 (2006.01), F21S 2/00 (2006.01), G02F 1/13357 (2006.01), F21Y 103/00 (2006.01), H01J 61/42 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070714 de 24/10/2007
(87) WO 2008/096482 de 14/08/2008
- (21) **PI 0721394-8 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 EP 07104524.9
(51) A24F 47/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063840 de 12/12/2007
(87) WO 2008/113420 de 25/09/2008
- (21) **PI 0721395-6 A2** 1.1
(30) 08/03/2007 KR 10-2007-0022871
(51) A61F 2/16 (2006.01)
(86) PCT KR2007/004632 de 21/09/2007
(87) WO 2008/108524 de 12/09/2008
- (21) **PI 0721396-4 A2** 1.1
(30) 29/10/2007 KR 10-2007-0109034
(51) H01M 4/50 (2010.01), H01M 4/52 (2010.01), H01M 4/58 (2010.01), H01M 10/36 (2010.01)
(86) PCT KR2007/005430 de 13/10/2007
(87) WO 2009/057834 de 07/05/2009
- (21) **PI 0721402-2 A2** 1.1
(30) 30/01/2007 DE 10 2007 005 428.0
(51) C08K 3/34 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061656 de 30/10/2007
(87) WO 2008/092517 de 07/08/2008
- (21) **PI 0721403-0 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 DE 10 2007 006 105.8
(51) C08F 8/26 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061616 de 29/10/2007
(87) WO 2008/092515 de 07/08/2008
- (21) **PI 0721404-9 A2** 1.1
(30) 30/01/2007 DE 10 2007 005 432.9
(51) C08K 7/18 (2006.01), C08K 7/26 (2006.01), C08L 33/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061647 de 30/10/2007
(87) WO 2008/092516 de 07/08/2008
- (21) **PI 0721405-7 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 US 60/920642
(51) C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01)
(86) PCT US2007/024753 de 03/12/2007
(87) WO 2008/121133 de 09/10/2008
- (21) **PI 0721406-5 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 GB 0703886.2
(51) F16L 5/04 (2006.01), F16L 7/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060445 de 02/10/2007
(87) WO 2008/104237 de 04/09/2008
- (21) **PI 0721408-1 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 GB 0704732.7
(51) H03H 17/02 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004442 de 20/12/2007
(87) WO 2008/110867 de 18/09/2008
- (21) **PI 0721409-0 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 US 60/894768; 16/04/2007 US 11/735671
(51) G06F 1/26 (2006.01), G06F 13/38 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059633 de 13/09/2007
(87) WO 2008/110219 de 18/09/2008
- (21) **PI 0721412-0 A2** 1.1
(30) 02/01/2007 US 60/883099
(51) G01R 33/28 (2006.01), G01R 33/561 (2006.01), G01R 33/563 (2006.01), G01R 33/565 (2006.01)
(86) PCT US2007/089063 de 28/12/2007
(87) WO 2008/118238 de 02/10/2008
- (21) **PI 0721413-8 A2** 1.1
(30) 05/01/2007 US 60/883644
(51) B03C 1/01 (2006.01), H01F 1/44 (2006.01)
(86) PCT US2007/086498 de 05/12/2007
(87) WO 2008/085626 de 17/07/2008
- (21) **PI 0721414-6 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 JP P207-063327; 11/05/2007 JP P2007-127415
(51) H04N 7/08 (2006.01), H04N 7/24 (2011.01)
(86) PCT JP2007/071405 de 02/11/2007
(87) WO 2008/111257 de 18/09/2008
- (21) **PI 0721418-9 A2** 1.1
(30) 05/03/2007 US 11/714053
(51) H04L 29/08 (2006.01), G01C 21/34 (2006.01)
(86) PCT US2007/022382 de 22/10/2007
(87) WO 2008/108827 de 12/09/2008
- (21) **PI 0721419-7 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 SE 0700701-6
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04B 17/00 (2006.01), H04L 12/56 (2006.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 24/00 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01)
(86) PCT SE2007/050683 de 27/09/2007
(87) WO 2008/115110 de 25/09/2008
- (21) **PI 0721420-0 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 US 60/893.321; 04/09/2007 US 11/849.873
(51) A45F 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/079385 de 25/09/2007
(87) WO 2008/108883 de 12/09/2008
- (21) **PI 0721423-5 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 US 60/904.431
(51) A61B 17/04 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01), A61B 17/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061582 de 29/10/2007
(87) WO 2008/107026 de 12/09/2008
- (21) **PI 0721424-3 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 EP 07 090035.2; 23/04/2007 EP 07 090079.0
(51) A61K 49/04 (2006.01), A61K 49/08 (2006.01), A61K 49/10 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01), C07D 249/18 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), A61K 31/7072 (2006.01), A61K 38/08 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 1/13 (2006.01), C07K 5/023 (2006.01), C07K 5/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007967 de 07/09/2007
(87) WO 2008/104203 de 04/09/2008
- (21) **PI 0721427-8 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 60/919.702; 14/06/2007 US 60/934.634
(51) G06T 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/023172 de 02/11/2007
(87) WO 2008/118145 de 02/10/2008

- (21) **PI 0721428-6 A2** 1.1
(30) 05/02/2007 DE 10 2007 006 442.1
(51) C07D 493/04 (2006.01), C08K 5/15 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064463 de 21/12/2007
(87) WO 2008/095571 de 14/08/2008
- (21) **PI 0721429-4 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 US 11/716,254
(51) E04C 2/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/017784 de 10/08/2007
(87) WO 2009/048441 de 16/04/2009
- (21) **PI 0721431-6 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 JP 2007-035380
(51) E05B 65/12 (2006.01), B62J 9/00 (2006.01), B62J 17/06 (2006.01)
(86) PCT JP2007/072943 de 28/11/2007
(87) WO 2008/099553 de 21/08/2008
- (21) **PI 0721434-0 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 US 11/724,640
(51) F16F 9/34 (2006.01)
(86) PCT US2007/022934 de 30/10/2007
(87) WO 2008/115210 de 25/09/2008
- (21) **PI 0721435-9 A2** 1.1
(30) 19/02/2007 DE 10 2007 008 487.2
(51) G06K 19/077 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010190 de 23/11/2007
(87) WO 2008/101529 de 28/08/2008
- (21) **PI 0721438-3 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 EP 07425178.6
(51) A61F 13/532 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003904 de 03/12/2007
(87) WO 2008/117109 de 02/10/2008
- (21) **PI 0721447-2 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 US 11/692415
(51) G06F 3/01 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061615 de 29/10/2007
(87) WO 2008/116505 de 02/10/2008
- (21) **PI 0721450-2 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 US 11/685109
(51) G06K 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/083936 de 07/11/2007
(87) WO 2008/112028 de 18/09/2008
- (21) **PI 0721451-0 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 US 60/894,637
(51) C07D 211/58 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 211/96 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), A61K 31/4468 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/082012 de 19/10/2007
(87) WO 2008/112022 de 18/09/2008
- (21) **PI 0721452-9 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 US 60/918,635
(51) H04N 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/025947 de 19/12/2007
(87) WO 2008/115222 de 25/09/2008
- (21) **PI 0721453-7 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 US 11/725916
(51) F03D 1/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/078361 de 13/09/2007
(87) WO 2008/115265 de 25/09/2008
- (21) **PI 0721454-5 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 GB 0705327.5
(51) H04J 3/06 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003979 de 20/12/2007
(87) WO 2008/114083 de 25/09/2008
- (21) **PI 0721455-3 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 US 11/692351
(51) G06F 3/033 (2006.01), G05G 9/047 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058936 de 28/08/2007
(87) WO 2008/116504 de 02/10/2008
- (21) **PI 0721458-8 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 60/896,880
(51) E21B 43/22 (2006.01)
(86) PCT US2007/089182 de 30/12/2007
(87) WO 2008/118241 de 02/10/2008
- (21) **PI 0721459-6 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 60/896,877
(51) C09K 8/03 (2006.01)
(86) PCT US2007/089181 de 30/12/2007
(87) WO 2008/118240 de 02/10/2008
- (21) **PI 0721460-0 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 60/896,872
(51) C09K 8/68 (2006.01)
(86) PCT US2007/089180 de 30/12/2007
(87) WO 2008/118239 de 02/10/2008
- (21) **PI 0721461-8 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 DE 10 2007 014 429.8
(51) C10L 5/44 (2006.01), C10L 9/00 (2006.01), C10L 9/02 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01)
(86) PCT DE2007/002227 de 11/12/2007
(87) WO 2008/113309 de 25/09/2008
- (21) **PI 0721463-4 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 60/919,751
(51) G06F 11/00 (2006.01), G06F 1/30 (2006.01)
(86) PCT US2007/025169 de 07/12/2007
(87) WO 2008/118160 de 02/10/2008
- (21) **PI 0721464-2 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 US 60/906,455
(51) E21B 43/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/077271 de 30/08/2007
(87) WO 2008/112009 de 18/09/2008
- (21) **PI 0721465-0 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 IT RM2007 A 000129
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/06 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053412 de 27/08/2007
(87) WO 2008/110876 de 18/09/2008
- (21) **PI 0721466-9 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 US 60/895,144; 03/04/2007 US 60/909,718; 12/10/2007 US 60/979,663; 01/11/2007 US 11/933,803
(51) H04M 1/66 (2006.01)
(86) PCT US2007/085961 de 29/11/2007
(87) WO 2008/115299 de 25/09/2008
- (21) **PI 0721467-7 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 GB 0705325.9
(51) H04L 12/64 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004443 de 20/12/2007
(87) WO 2008/114084 de 25/09/2008
- (21) **PI 0721474-0 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 US 60/910135; 30/04/2007 US 11/742141
(51) H04M 1/725 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054023 de 03/10/2007
(87) WO 2008/122846 de 16/10/2008
- (21) **PI 0721475-8 A2** 1.1
(30) 25/10/2006 JP 2006-289937
(51) B65B 15/04 (2006.01)
(86) PCT JP2007/069386 de 03/10/2007
(87) WO 2008/050593 de 02/05/2008
- (21) **PI 0721476-6 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 EP 07380090.6; 27/04/2007 US 60/924,038
(51) C11B 1/02 (2006.01), C11B 1/06 (2006.01), A23D 9/06 (2006.01), A23D 7/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063977 de 14/12/2007
(87) WO 2008/122320 de 16/10/2008
- (21) **PI 0721478-2 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 US PCT/US07/064524
(51) B05C 11/00 (2006.01), A61L 9/05 (2006.01)
(86) PCT US2007/020511 de 21/09/2007
(87) WO 2008/115203 de 25/09/2008
- (21) **PI 0721482-0 A2** 1.1
(30) 16/11/2006 IB PCT/IB06/003244
(51) C07H 5/04 (2006.01), C07H 15/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062424 de 15/11/2007
(87) WO 2008/059035 de 22/05/2008
- (21) **PI 0721483-9 A2** 1.1
(30) 14/11/2006 US 559,618
(51) E03B 11/02 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003475 de 12/11/2007
(87) WO 2008/059348 de 22/05/2008
- (21) **PI 0721484-7 A2** 1.1
(30) 14/11/2006 IT FI2006 A 000281
(51) A47J 31/42 (2006.01)
(86) PCT IT2007/000784 de 07/11/2007
(87) WO 2008/059545 de 22/05/2008
- (21) **PI 0721485-5 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 GB 0622916.5
(51) E21B 23/02 (2006.01), E21B 33/03 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004372 de 19/11/2007
(87) WO 2008/059260 de 22/05/2008
- (21) **PI 0721486-3 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 EP 06124352.3
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054601 de 13/11/2007
(87) WO 2008/059437 de 22/05/2008
- (21) **PI 0721487-1 A2** 1.1
(30) 15/11/2006 IT MI2006A002193
(51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/60 (2006.01), C10G 45/62 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009668 de 07/11/2007
(87) WO 2008/058664 de 22/05/2008
- (21) **PI 0721488-0 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 US 858,023; 10/11/2006 US 857,942; 10/11/2006 US 858,024
(51) B65H 7/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/023674 de 09/11/2007
(87) WO 2008/060480 de 22/05/2008
- (21) **PI 0721489-8 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 EP 06124351.5
(51) A61B 5/00 (2006.01), G01J 3/44 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054593 de 12/11/2007
(87) WO 2008/059434 de 22/05/2008
- (21) **PI 0721490-1 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 JP 2006-305861; 17/05/2007 JP 2007-132195; 14/09/2007 JP 2007-240198
(51) G10L 9/14 (2006.01), G10L 19/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/071803 de 09/11/2007
(87) WO 2008/056775 de 15/05/2008
- (21) **PI 0721491-0 A2** 1.1
(30) 14/11/2006 US 60/865687
(51) H05B 33/08 (2006.01), H05B 37/02 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054620 de 13/11/2007
(87) WO 2008/059445 de 22/05/2008
- (21) **PI 0721492-8 A2** 1.1
(30) 10/11/2006 DE 10 2006 053 404.2
(51) B22C 9/10 (2006.01), B22D 15/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062131 de 09/11/2007
(87) WO 2008/055973 de 15/05/2008
- (21) **PI 0721493-6 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 US 60/864,269
(51) A01N 33/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/083581 de 05/11/2007
(87) WO 2008/058052 de 15/05/2008
- (21) **PI 0721494-4 A2** 1.1
(30) 16/11/2006 US 60/859,559
(51) C01G 39/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/084985 de 16/11/2007
(87) WO 2008/061231 de 22/05/2008
- (21) **PI 0721495-2 A2** 1.1
(30) 16/11/2006 US 11/560,613
(51) H01M 2/00 (2006.01), H01M 8/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/084811 de 15/11/2007
(87) WO 2008/061183 de 22/05/2008
- (21) **PI 0721497-9 A2** 1.1
(30) 13/11/2006 US 60/865462
(51) C08K 5/35 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/023859 de 13/11/2007
(87) WO 2008/060545 de 22/05/2008
- (21) **PI 0721498-7 A2** 1.1
(30) 03/11/2006 US 11/592,628
(51) H01M 2/12 (2006.01), H01M 2/22 (2006.01), B23K 20/10 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054429 de 31/10/2007
(87) WO 2008/053445 de 08/05/2008
- (21) **PI 0721502-9 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 60/896,888
(51) C09K 8/588 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01), E21B 33/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/089185 de 30/12/2007

- (87) WO 2008/118244 de 02/10/2008
- (21) **PI 0721503-7 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 60/896.883
(51) C08F 214/18 (2006.01)
(86) PCT US2007/089183 de 30/12/2007
(87) WO 2008/118242 de 02/10/2008
- (21) **PI 0721504-5 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 60/896.886
(51) C08G 2/00 (2006.01), C08G 4/00 (2006.01), C08G 6/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/089184 de 30/12/2007
(87) WO 2008/118243 de 02/10/2008
- (21) **PI 0721505-3 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 CN 200710064720.4
(51) G06K 19/07 (2006.01)
(86) PCT CN2007/003874 de 28/12/2007
(87) WO 2008/116362 de 02/10/2008
- (21) **PI 0721506-1 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 US 11/692944
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002853 de 28/09/2007
(87) WO 2008/120040 de 09/10/2008
- (21) **PI 0721511-8 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 US 11/688.292
(51) F01N 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/023114 de 02/11/2007
(87) WO 2008/115211 de 25/09/2008
- (21) **PI 0721514-2 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 GB 0706074.2
(51) H04L 29/08 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004511 de 24/12/2007
(87) WO 2008/117116 de 02/10/2008
- (21) **PI 0721515-0 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 JP 2007-085500
(51) C12N 15/09 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)
(86) PCT JP2007/069418 de 27/09/2007
(87) WO 2008/120410 de 09/10/2008
- (21) **PI 0721519-3 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 US 11/692946
(51) H04N 1/21 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002854 de 28/09/2007
(87) WO 2008/120041 de 09/10/2008
- (21) **PI 0721520-7 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 US 60/921.579
(51) H04N 1/60 (2006.01), H04N 9/64 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052523 de 14/12/2007
(87) WO 2008/122700 de 16/10/2008
- (21) **PI 0721524-0 A2** 1.1
(30) 03/04/2008 US 60/921.579
(51) H04N 1/60 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052528 de 14/12/2007
(87) WO 2008/122702 de 16/10/2008
- (21) **PI 0721525-8 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 US 11/693.385
(51) H04L 12/26 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01)
(86) PCT CA2007/001535 de 31/08/2007
(87) WO 2008/119150 de 09/10/2008
- (21) **PI 0721526-6 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 JP 2007-082128; 27/03/2007 JP 2007-082129
(51) C08F 255/02 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01), C08J 9/18 (2006.01)
(86) PCT JP2007/075171 de 27/12/2007
(87) WO 2008/117504 de 02/10/2008
- (21) **PI 0721527-4 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 US 60/921.579
(51) H04N 1/60 (2006.01), H04N 9/64 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052525 de 14/12/2007
(87) WO 2008/122701 de 16/10/2008
- (21) **PI 0721530-4 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 US 60/909961; 17/04/2007 US 11/736018
(51) H04W 4/16 (2009.01), H04W 76/04 (2009.01)
(86) PCT IB2007/002944 de 03/10/2007
(87) WO 2008/122835 de 16/10/2008
- (21) **PI 0721531-2 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 DE 10 2007 015 161.8
- (51) C09D 5/08 (2006.01), C09D 4/00 (2006.01), C09D 133/06 (2006.01), C09D 131/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063646 de 11/12/2007
(87) WO 2008/116511 de 02/10/2008
- (21) **PI 0721532-0 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 CH 00490/07
(51) D03C 3/20 (2006.01), D03C 13/00 (2006.01)
(86) PCT CH2007/000559 de 12/11/2007
(87) WO 2008/116325 de 02/10/2008
- (21) **PI 0721534-7 A2** 1.1
(30) 23/04/2007 US 60/925.792
(51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01), H04L 29/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/025946 de 19/12/2007
(87) WO 2008/113670 de 06/11/2008
- (21) **PI 0721535-5 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 IN 00702/CHE/2007
(51) G01F 23/38 (2006.01), G01F 23/54 (2006.01)
(86) PCT IN2007/000529 de 09/11/2007
(87) WO 2008/120222 de 09/10/2008
- (21) **PI 0721541-0 A2** 1.1
(30) 23/04/2007 MX MX/a/2007/004840
(51) H01M 4/92 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/62 (2006.01), H01M 4/04 (2010.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01)
(86) PCT MX2007/000099 de 23/08/2007
(87) WO 2008/130212 de 30/10/2008
- (21) **PI 0721544-4 A2** 1.1
(30) 11/07/2007 KR 1020070035704; 09/10/2007 KR 102007010707
(51) B01D 35/00 (2006.01)
(86) PCT KR2007/004947 de 10/10/2007
(87) WO 2008/126967 de 23/10/2008
- (21) **PI 0721548-7 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 EP 06124353.1
(51) D06M 23/12 (2006.01), D06M 15/00 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062363 de 15/11/2007
(87) WO 2008/059007 de 22/05/2008
- (21) **PI 0721549-5 A2** 1.1
(30) 21/11/2006 EP 06024132.0
(51) C08F 4/651 (2006.01), C08F 4/649 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009852 de 14/11/2007
(87) WO 2008/061662 de 29/05/2008
- (21) **PI 0721550-9 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 NL 1032892
(51) B67D 1/04 (2006.01), B67D 1/12 (2006.01)
(86) PCT NL2007/050566 de 15/11/2007
(87) WO 2008/060152 de 22/05/2008
- (21) **PI 0721551-7 A2** 1.1
(30) 17/11/2006 FR 0610073
(51) A61K 47/12 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001895 de 16/11/2007
(87) WO 2008/068427 de 12/06/2008
- (21) **PI 0721557-6 A2** 1.1
(30) 12/12/2006 DE 10 2006 058 779.0
(51) H02B 1/30 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010347 de 29/11/2007
(87) WO 2008/071309 de 19/06/2008
- (21) **PI 0721561-4 A2** 1.1
(30) 10/05/2007 US 11/746664
(51) A63B 21/00 (2006.01), A63B 69/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003360 de 05/11/2007
(87) WO 2008/139254 de 20/11/2008
- (21) **PI 0721563-0 A2** 1.1
(30) 20/04/2007 US 11/738310
(51) G06K 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/083904 de 07/11/2007
(87) WO 2008/130444 de 30/10/2008
- (21) **PI 0721570-3 A2** 1.1
(30) 23/11/2006 IT PD2006A000437
(51) A43B 7/12 (2006.01), A43B 13/42 (2006.01), B29D 35/12 (2010.01)
(86) PCT EP2007/010045 de 20/11/2007
(87) WO 2008/061710 de 29/05/2008
- (21) **PI 0721574-6 A2** 1.1
(30) 15/05/2007 US 60,930/360; 19/11/2007 US 11/986,148
(51) A61B 17/50 (2006.01)
(86) PCT US2007/026275 de 20/12/2007
- (87) WO 2008/143656 de 27/11/2008
- (21) **PI 0721575-4 A2** 1.1
(30) 08/05/2007 KR 10-2007-0044608
(51) B23K 33/00 (2006.01)
(86) PCT KR07/004368 de 10/09/2007
(87) WO 2008/136557 de 13/11/2008
- (21) **PI 0721577-0 A2** 1.1
(30) 20/04/2007 DE 10 2007 019 200.4
(51) B32B 15/08 (2006.01), F16C 33/20 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060736 de 10/10/2007
(87) WO 2008/128579 de 30/10/2008
- (21) **PI 0721581-9 A2** 1.1
(30) 18/04/2007 FR 0702813
(51) B21B 28/02 (2006.01)
(86) PCT FR2007/052577 de 20/12/2007
(87) WO 2008/129141 de 30/10/2008
- (21) **PI 0721586-0 A2** 1.1
(30) 16/04/2007 JP 2007-107400
(51) A21C 9/06 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/48 (2006.01)
(86) PCT JP2007/074548 de 20/12/2007
(87) WO 2008/129733 de 30/10/2008
- (21) **PI 0721598-3 A2** 1.1
(30) 27/04/2007 US 11/741037
(51) H04W 8/22 (2009.01), H04W 76/02 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)
(86) PCT IB2007/003198 de 24/10/2007
(87) WO 2008/132543 de 06/11/2008
- (21) **PI 0721607-6 A2** 1.1
(30) 10/04/2007 DE 20 2007 005 259.6
(51) A41D 31/00 (2006.01)
(86) PCT DE2007/001613 de 06/09/2007
(87) WO 2008/122254 de 16/10/2008
- (21) **PI 0721609-2 A2** 1.1
(30) 25/06/2007 PT 103769
(51) E21D 9/00 (2006.01), E21F 13/00 (2006.01)
(86) PCT PT2007/000044 de 12/10/2007
(87) WO 2009/002199 de 31/12/2008
- (21) **PI 0721610-6 A2** 1.1
(30) 08/05/2007 IT RM2007A000258
(51) B65C 11/02 (2006.01)
(86) PCT IT2007/000789 de 08/11/2007
(87) WO 2008/136030 de 13/11/2008
- (21) **PI 0721615-7 A2** 1.1
(30) 16/04/2007 US 11/787,295
(51) F01L 9/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/021339 de 04/10/2007
(87) WO 2008/130374 de 30/10/2008
- (21) **PI 0721620-3 A2** 1.1
(30) 25/06/2007 MX MXU2007000215
(51) A63B 41/12 (2006.01), F04B 49/02 (2006.01), G07F 11/00 (2006.01)
(86) PCT MX2007/000156 de 18/12/2007
(87) WO 2009/002138 de 31/12/2008
- (21) **PI 0721624-6 A2** 1.1
(30) 27/04/2007 US 60/914629; 30/05/2007 US 11/755713
(51) G06Q 50/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/084179 de 08/11/2007
(87) WO 2008/133721 de 06/11/2008
- (21) **PI 0721625-4 A2** 1.1
(30) 10/05/2007 DE 10 2007 021 891.7
(51) B23K 20/12 (2006.01), B23K 35/02 (2006.01), B23P 19/06 (2006.01), F16B 37/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008023 de 14/09/2007
(87) WO 2008/138388 de 20/11/2008
- (21) **PI 0721627-0 A2** 1.1
(30) 21/05/2007 US 11/751131
(51) H04N 5/232 (2006.01), G08B 13/196 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054715 de 20/11/2007
(87) WO 2008/142494 de 27/11/2008
- (21) **PI 0721628-9 A2** 1.1
(30) 30/05/2007 US 60/940748; 29/06/2007 US 11/770828
(51) G06F 9/45 (2006.01), H04L 12/58 (2006.01), H04M 1/2745 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003718 de 30/11/2007
(87) WO 2008/146080 de 04/12/2008
- (21) **PI 0721635-1 A2** 1.1
(30) 28/09/2007 JP 2007-254689

- (51) G02B 5/18 (2006.01), B42D 15/10 (2006.01), G09F 3/02 (2006.01)
(86) PCT JP2007/072133 de 14/11/2007
(87) WO 2009/040960 de 02/04/2009
- (21) **PI 0721636-0 A2** 1.1
(30) 25/05/2007 JP 2007-138808; 08/06/2007 JP 2007-152730
(51) G02B 5/18 (2006.01), B41M 3/14 (2006.01), B42D 15/10 (2006.01), G09F 3/02 (2006.01)
(86) PCT JP2007/072134 de 14/11/2007
(87) WO 2008/146422 de 04/12/2008
- (21) **PI 0721637-8 A2** 1.1
(30) 18/05/2007 US 11/750741
(51) H04L 1/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062379 de 15/11/2007
(87) WO 2008/141680 de 27/11/2008
- (21) **PI 0721647-5 A2** 1.1
(30) 27/04/2007 EP P200701259
(51) B02C 18/00 (2006.01), B65F 1/14 (2006.01)
(86) PCT ES2007/070171 de 08/10/2007
(87) WO 2008/132253 de 06/11/2008
- (21) **PI 0721650-5 A2** 1.1
(30) 08/05/2007 US 11/800928
(51) H04M 1/725 (2006.01), H04M 1/57 (2006.01), H04M 19/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061883 de 05/11/2007
(87) WO 2008/135097 de 13/11/2008
- (21) **PI 0721653-0 A2** 1.1
(30) 16/05/2007 US 60/930643
(51) A61K 9/22 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01)
(86) PCT SE2007/001014 de 16/11/2007
(87) WO 2008/060228 de 22/05/2008
- (21) **PI 0721656-4 A2** 1.1
(30) 07/05/2007 US 60/928,025
(51) A61M 5/158 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063389 de 06/12/2007
(87) WO 2008/135098 de 13/11/2008
- (21) **PI 0721659-9 A2** 1.1
(30) 14/05/2007 ES U200700993; 11/10/2007 ES U200702060
(51) E04C 2/06 (2006.01), B28B 23/00 (2006.01), B28B 13/06 (2006.01)
(86) PCT ES2007/000706 de 03/12/2007
(87) WO 2008/139003 de 20/11/2008
- (21) **PI 0721665-3 A2** 1.1
(30) 24/05/2007 IT VA 2007 A 000047
(51) A01N 25/30 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009270 de 25/10/2007
(87) WO 2008/019891 de 21/02/2008
- (21) **PI 0721666-1 A2** 1.1
(30) 15/06/2007 US 60/934,756
(51) C08G 59/50 (2006.01), C08G 59/62 (2006.01)
(86) PCT US2007/022541 de 24/10/2007
(87) WO 2008/153542 de 18/12/2008
- (21) **PI 0721667-0 A2** 1.1
(30) 12/10/2006 US 11/546,736
(51) B32B 18/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/020906 de 28/09/2007
(87) WO 2008/045217 de 17/04/2008
- (21) **PI 0721668-8 A2** 1.1
(30) 17/10/2006 KR 1020060100902; 23/02/2007 KR 1020070018462; 09/10/2007 KR 1020070101709
(51) B01D 35/00 (2006.01)
(86) PCT KR2007/004946 de 10/10/2007
(87) WO 2008/048014 de 24/04/2008
- (21) **PI 0721669-6 A2** 1.1
(30) 13/06/2007 US 60/943,680
(51) C08L 23/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/081894 de 19/10/2007
(87) WO 2008/153586 de 18/12/2008
- (21) **PI 0721672-6 A2** 1.1
(30) 24/04/2007 CN 07 104374.1
(51) G06K 19/06 (2006.01), G06K 19/00 (2006.01)
(86) PCT IL2007/001378 de 08/11/2007
(87) WO 2008/129526 de 30/10/2008
- (21) **PI 0721688-2 A2** 1.1
(30) 25/05/2007 JP 2007-138700
(51) B22C 11/10 (2006.01)
(86) PCT JP2007/068022 de 11/09/2007
(87) WO 2008/146416 de 04/12/2008
- (21) **PI 0721695-5 A2** 1.1
(30) 01/06/2007 US 11/806,603
(51) G06Q 30/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/025035 de 07/12/2007
(87) WO 2008/147401 de 04/12/2008
- (21) **PI 0721699-8 A2** 1.1
(30) 11/05/2007 US 60/917,360
(51) A01B 49/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/084899 de 16/11/2007
(87) WO 2008/140575 de 20/11/2008
- (21) **PI 0721704-8 A2** 1.1
(30) 08/06/2007 US 11/759967
(51) G03B 17/18 (2006.01), G03B 11/04 (2006.01), G02F 1/15 (2006.01), H04M 1/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003827 de 07/12/2007
(87) WO 2008/149179 de 11/12/2008
- (21) **PI 0721712-9 A2** 1.1
(30) 30/05/2007 US 11/755575
(51) G06Q 10/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/083963 de 07/11/2007
(87) WO 2008/147443 de 04/12/2008
- (21) **PI 0721715-3 A2** 1.1
(30) 30/05/2007 US 11/755670
(51) G06Q 40/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/083963 de 07/11/2007
(87) WO 2008/147444 de 04/12/2008
- (21) **PI 0721716-1 A2** 1.1
(30) 29/05/2007 CN 2007 10041365.9
(51) E04F 13/02 (2006.01), E04F 21/04 (2006.01)
(86) PCT CN2007/070546 de 23/08/2007
(87) WO 2008/144988 de 04/12/2008
- (21) **PI 0721722-6 A2** 1.1
(30) 31/05/2007 US 11/755859
(51) G06Q 10/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003719 de 30/11/2007
(87) WO 2008/146081 de 04/12/2008
- (21) **PI 0721723-4 A2** 1.1
(51) A61K 8/99 (2006.01)
(86) PCT BR2007/000375 de 28/12/2007
(87) WO 2009/082797 de 09/07/2009
- (21) **PI 0721724-2 A2** 1.1
(51) A61K 36/07 (2006.01), A61K 36/074 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(86) PCT BR2007/000370 de 28/12/2007
(87) WO 2009/082792 de 09/07/2009
- (21) **PI 0721725-0 A2** 1.1
(51) C07C 39/08 (2006.01), C07C 43/215 (2006.01), C07C 41/01 (2006.01), C07C 69/017 (2006.01), C07C 67/00 (2006.01), C07D 303/12 (2006.01), C07D 301/03 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/336 (2006.01)
(86) PCT BR2007/000373 de 28/12/2007
(87) WO 2009/082795 de 09/07/2009
- (21) **PI 0721746-3 A2** 1.1
(30) 18/07/2007 US 11/779,419
(51) A61K 39/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/075801 de 13/08/2007
(87) WO 2009/011707 de 22/01/2009
- (21) **PI 0721750-1 A2** 1.1
(30) 10/07/2007 CN 200710018218.XZ
(51) A62D 1/06 (2006.01), A62C 3/00 (2006.01)
(86) PCT CN2007/003211 de 14/11/2007
(87) WO 2009/006766 de 15/01/2009
- (21) **PI 0721753-6 A2** 1.1
(51) A21D 13/08 (2006.01), A21D 13/00 (2006.01), A21D 8/06 (2006.01), A21D 8/04 (2006.01), A21D 10/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058365 de 13/08/2007
(87) WO 2009/021553 de 19/02/2009
- (21) **PI 0721755-2 A2** 1.1
(30) 10/07/2007 CN 200710018219.4
(51) A62D 1/06 (2006.01), A62C 3/00 (2006.01)
(86) PCT CN2007/003212 de 14/11/2007
- (87) WO 2009/006767 de 15/01/2009
- (21) **PI 0721756-0 A2** 1.1
(30) 14/02/2007 DE 10 2007 007 330. 7
(51) B21D 26/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010966 de 13/12/2007
(87) WO 2008/098608 de 21/08/2008
- (21) **PI 0721764-1 A2** 1.1
(30) 22/06/2007 US 11/766,860; 27/06/2007 CA 2,593,725
(51) G06Q 30/00 (2006.01), H04L 12/16 (2006.01), H04Q 7/20 (2009.01)
(86) PCT CA2007/001970 de 02/11/2007
(87) WO 2009/000061 de 31/12/2008
- (21) **PI 0721765-0 A2** 1.1
(30) 18/06/2007 US 60/944,644
(51) H04L 1/12 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 12/56 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 28/04 (2009.01)
(86) PCT CA2007/001728 de 01/10/2007
(87) WO 2008/154720 de 24/12/2008
- (21) **PI 0721771-4 A2** 1.1
(30) 27/06/2007 KR 1020070063470
(51) G02B 27/22 (2006.01)
(86) PCT KR2007/004522 de 18/09/2007
(87) WO 2009/001983 de 31/12/2008
- (21) **PI 0721773-0 A2** 1.1
(30) 28/06/2007 IT PCT/IT2007/000465
(51) G01B 21/04 (2006.01), G01B 5/008 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004109 de 27/12/2007
(87) WO 2009/001165 de 31/12/2008
- (21) **PI 0721776-5 A2** 1.1
(30) 15/06/2007 US 60/934,715
(51) H04W 16/14 (2009.01), H04B 1/10 (2006.01), H04W 48/16 (2009.01)
(86) PCT US2007/024980 de 15/12/2007
(87) WO 2008/153553 de 18/12/2008
- (21) **PI 0721777-3 A2** 1.1
(30) 22/06/2007 US 11/767218
(51) G06Q 10/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/083946 de 07/11/2007
(87) WO 2009/002359 de 31/12/2008
- (21) **PI 0721779-0 A2** 1.1
(30) 31/07/2007 US 11/830,949
(51) E04B 1/35 (2006.01), E04B 1/66 (2006.01), E04B 1/343 (2006.01)
(86) PCT US2007/076788 de 24/08/2007
(87) WO 2009/017508 de 05/02/2009
- (21) **PI 0721780-3 A2** 1.1
(30) 01/08/2007 US 11/831,981
(51) G09B 3/00 (2006.01)
(86) PCT IL07/001072 de 29/08/2007
(87) WO 2009/016612 de 05/02/2009
- (21) **PI 0721782-0 A2** 1.1
(30) 02/10/2007 MX MX/A/2007/01224
(51) A01G 25/06 (2006.01), A01C 23/02 (2006.01), E02B 3/00 (2006.01)
(86) PCT MX2007/000143 de 27/11/2007
(87) WO 2009/045086 de 09/04/2009
- (21) **PI 0721786-2 A2** 1.1
(30) 09/07/2007 US 11/774624
(51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 8/18 (2009.01)
(86) PCT IB2007/003948 de 17/12/2007
(87) WO 2009/007779 de 15/01/2009
- (21) **PI 0721794-3 A2** 1.1
(30) 15/06/2007 US 11/763469
(51) H04N 1/00 (2006.01), H04N 1/32 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003867 de 12/12/2007
(87) WO 2008/152437 de 18/12/2008
- (21) **PI 0721795-1 A2** 1.1
(30) 04/07/2007 IN 1435/CHE/2007
(51) C08G 73/02 (2006.01)
(86) PCT IN2007/000344 de 14/08/2007
(87) WO 2009/004639 de 08/01/2009
- (21) **PI 0721798-6 A2** 1.1
(30) 25/06/2007 NZ 556140
(51) A62C 35/64 (2006.01), A62C 35/58 (2006.01), A62C 35/68 (2006.01)

- (86) PCT NZ2007/000288 de 03/10/2007
(87) WO 2008/041867 de 10/04/2008
- (21) **PI 0721810-9 A2** 1.1
(30) 23/04/2007 US 60/907,932; 14/08/2007 US 11/838,559
(51) B65B 25/00 (2006.01), B65B 47/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/075971 de 15/08/2007
(87) WO 2008/130426 de 30/10/2008
- (21) **PI 0721812-5 A2** 1.1
(30) 26/06/2007 US 60/946,216
(51) C07K 14/195 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/087856 de 18/12/2007
(87) WO 2009/002366 de 31/12/2008
- (21) **PI 0721813-3 A2** 1.1
(30) 15/06/2007 US 11/763564
(51) H04L 9/30 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003931 de 14/12/2007
(87) WO 2008/152440 de 18/12/2008
- (21) **PI 0721815-0 A2** 1.1
(30) 20/06/2007 US 60/945207; 04/12/2007 US 11/950118
(51) G06F 3/048 (2006.01), G06F 3/033 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003821 de 07/12/2007
(87) WO 2008/155604 de 24/12/2008
- (21) **PI 0721816-8 A2** 1.1
(30) 19/06/2007 SE 0701516-7
(51) H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT SE2007/051044 de 19/12/2007
(87) WO 2008/156402 de 24/12/2008
- (21) **PI 0721824-9 A2** 1.1
(30) 04/07/2007 JP 2007-176373
(51) H04N 13/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070970 de 22/10/2007
(87) WO 2009/004742 de 08/01/2009
- (21) **PI 0721832-0 A2** 1.1
(51) C02F 3/34 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)
(86) PCT CN2007/002386 de 08/08/2007
(87) WO 2009/018686 de 12/02/2009
- (21) **PI 0721841-9 A2** 1.1
(30) 10/07/2007 CN 200710018217.5
(51) A62D 1/06 (2006.01), A62C 3/00 (2006.01)
(86) PCT CN2007/003210 de 14/11/2007
(87) WO 2009/006765 de 15/01/2009
- (21) **PI 0721842-7 A2** 1.1
(51) F15B 13/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007017 de 08/08/2007
(87) WO 2009/018843 de 12/02/2009
- (21) **PI 0721844-3 A2** 1.1
(30) 30/07/2007 US 11/830.520
(51) G02C 7/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/087736 de 17/12/2007
(87) WO 2009/017516 de 05/02/2009
- (21) **PI 0721848-6 A2** 1.1
(30) 25/06/2007 US 60/946,088; 06/07/2007 US 11/774,099
(51) G11B 27/038 (2006.01), H04H 60/05 (2008.01)
(86) PCT IB2007/004025 de 19/12/2007
(87) WO 2009/001164 de 31/12/2008
- (21) **PI 0721854-0 A2** 1.1
(30) 22/06/2007 CN 200710123025.0
(51) H04L 29/08 (2006.01)
(86) PCT CN2007/003187 de 12/11/2007
(87) WO 2009/000116 de 31/12/2008
- (21) **PI 0721857-5 A2** 1.1
(30) 27/07/2007 KR 10-2007-0075657
(51) A61M 5/32 (2006.01)
(86) PCT KR2007/004889 de 08/10/2007
(87) WO 2009/017277 de 05/02/2009
- (21) **PI 0721864-8 A2** 1.1
(30) 25/07/2007 US 11/881,026
(51) A61M 29/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/022568 de 25/10/2007
(87) WO 2009/014528 de 29/01/2009
- (21) **PI 0721865-6 A2** 1.1
(30) 25/07/2007 MX MX/A/2007/008956
(51) B22C 9/20 (2006.01)
(86) PCT MX2007/000101 de 29/08/2007
(87) WO 2009/014412 de 29/01/2009
- (21) **PI 0721866-4 A2** 1.1
- (30) 16/08/2007 KR 10-2007-0082457
(51) C08F 4/69 (2006.01)
(86) PCT KR2007/006797 de 24/12/2007
(87) WO 2009/022770 de 19/02/2009
- (21) **PI 0721867-2 A2** 1.1
(51) E03B 1/04 (2006.01), C02F 1/78 (2006.01), C02F 1/00 (2006.01)
(86) PCT ES2007/000483 de 08/08/2007
(87) WO 2009/022026 de 19/02/2009
- (21) **PI 0721868-0 A2** 1.1
(51) B23B 29/12 (2006.01), B23B 29/04 (2006.01)
(86) PCT KR2007/003855 de 10/08/2007
(87) WO 2009/022757 de 19/02/2009
- (21) **PI 0721871-0 A2** 1.1
(30) 02/08/2007 EP 07380227.4
(51) G01N 33/68 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063334 de 05/12/2007
(87) WO 2009/015696 de 05/02/2009
- (21) **PI 0721876-1 A2** 1.1
(30) 13/08/2007 RS P-2007/0346
(51) F03B 13/18 (2006.01)
(86) PCT RS2007/000015 de 16/08/2007
(87) WO 2009/022930 de 19/02/2009
- (21) **PI 0721880-0 A2** 1.1
(30) 17/08/2007 US 11/893,929
(51) H01M 6/24 (2006.01)
(86) PCT US2007/079444 de 25/09/2007
(87) WO 2009/025672 de 26/02/2009
- (21) **PI 0721887-7 A2** 1.1
(30) 10/07/2007 IT MI2007A001374
(51) C07H 19/16 (2006.01), A61K 31/7076 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)
(86) PCT IT2007/000736 de 22/10/2007
(87) WO 2009/008019 de 15/01/2009
- (21) **PI 0721888-5 A2** 1.1
(30) 07/12/2006 US 60/873,336
(51) C09K 3/10 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003814 de 07/12/2007
(87) WO 2008/068606 de 12/06/2008
- (21) **PI 0721893-1 A2** 1.1
(51) A01N 59/00 (2006.01), A01N 41/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058530 de 16/08/2007
(87) WO 2009/021557 de 19/02/2009
- (21) **PI 0721895-8 A2** 1.1
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058309 de 10/08/2007
(87) WO 2009/021545 de 19/02/2009
- (21) **PI 0721896-6 A2** 1.1
(30) 07/08/2007 EP 07 015519.7
(51) H01H 71/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063179 de 03/12/2007
(87) WO 2009/018864 de 12/02/2009
- (21) **PI 0721897-4 A2** 1.1
(51) A61K 31/7016 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01), A61M 1/14 (2006.01), A61M 1/28 (2006.01), A61P 7/08 (2006.01)
(86) PCT JP2007/065911 de 15/08/2007
(87) WO 2009/022417 de 19/02/2009
- (21) **PI 0721900-8 A2** 1.1
(51) G02F 1/313 (2006.01), G02F 1/03 (2006.01)
(86) PCT IT2007/000587 de 14/08/2007
(87) WO 2009/022360 de 19/02/2009
- (21) **PI 0721901-6 A2** 1.1
(51) G02F 1/225 (2006.01), G02F 2/02 (2006.01)
(86) PCT IT2007/000587 de 14/08/2007
(87) WO 2009/022361 de 19/02/2009
- (21) **PI 0721902-4 A2** 1.1
(51) C05G 3/00 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01)
(86) PCT JP2007/066065 de 13/08/2007
(87) WO 2009/022432 de 19/02/2009
- (21) **PI 0721903-2 A2** 1.1
(51) H04L 29/08 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059680 de 14/09/2007
(87) WO 2009/033504 de 19/03/2009
- (21) **PI 0721904-0 A2** 1.1
(51) H04Q 7/36 (2009.01)
- (86) PCT JP2007/065745 de 10/08/2007
(87) WO 2009/022386 de 19/02/2009
- (21) **PI 0721906-7 A2** 1.1
(51) H04J 11/00 (2006.01), H04J 1/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/065754 de 10/08/2007
(87) WO 2009/022391 de 19/02/2009
- (21) **PI 0721907-5 A2** 1.1
(51) H04Q 7/38 (2009.01)
(86) PCT JP2007/065786 de 10/08/2007
(87) WO 2009/022402 de 19/02/2009
- (21) **PI 0721909-1 A2** 1.1
(51) H04N 5/74 (2006.01), H04N 9/31 (2006.01)
(86) PCT US2007/018482 de 21/08/2007
(87) WO 2009/025639 de 26/02/2009
- (21) **PI 0721911-3 A2** 1.1
(30) 01/08/2007 US 11/832,612
(51) A61M 5/142 (2006.01)
(86) PCT US2007/019504 de 06/09/2007
(87) WO 2009/017487 de 05/02/2009
- (21) **PI 0721912-1 A2** 1.1
(30) 07/08/2007 ES P200702226
(51) B60H 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058816 de 24/08/2007
(87) WO 2009/018862 de 12/02/2009
- (21) **PI 0721913-0 A2** 1.1
(51) H01F 7/20 (2006.01), B66C 1/06 (2006.01)
(86) PCT IT2007/000583 de 10/08/2007
(87) WO 2009/022357 de 19/02/2009
- (21) **PI 0721914-8 A2** 1.1
(51) B24B 5/36 (2006.01), B24B 49/16 (2006.01), B29D 30/06 (2006.01), G01M 1/34 (2006.01), G01M 17/02 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053161 de 09/08/2007
(87) WO 2009/019537 de 12/02/2009
- (21) **PI 0721915-6 A2** 1.1
(51) B64C 21/00 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001353 de 08/08/2007
(87) WO 2009/019326 de 12/02/2009
- (21) **PI 0721916-4 A2** 1.1
(30) 25/07/2007 US 60/962,015
(51) A61K 9/16 (2006.01), C08J 7/04 (2006.01), C09D 185/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/082659 de 26/10/2007
(87) WO 2009/014549 de 29/01/2009
- (21) **PI 0721917-2 A2** 1.1
(30) 09/08/2007 CN 200710142908.6
(51) H04L 12/28 (2006.01)
(86) PCT CN2007/003930 de 29/12/2007
(87) WO 2009/018699 de 12/02/2009
- (21) **PI 0721919-9 A2** 1.1
(51) H04L 12/28 (2006.01)
(86) PCT CN2007/002486 de 17/08/2007
(87) WO 2009/023982 de 26/02/2009
- (21) **PI 0721920-2 A2** 1.1
(30) 14/08/2007 CN 200720055485.X
(51) A01G 1/00 (2006.01)
(86) PCT CN2007/003357 de 28/11/2007
(87) WO 2009/021368 de 19/02/2009
- (21) **PI 0721921-0 A2** 1.1
(51) G06F 17/00 (2006.01)
(86) PCT CN2007/002488 de 17/08/2007
(87) WO 2009/023984 de 26/02/2009
- (21) **PI 0721922-9 A2** 1.1
(30) 16/08/2007 US 11/839878
(51) H04L 29/12 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063295 de 04/12/2007
(87) WO 2009/021564 de 19/02/2009
- (21) **PI 0721923-7 A2** 1.1
(51) C05F 11/00 (2006.01), C05F 17/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007084 de 10/08/2007
(87) WO 2009/021528 de 19/02/2009
- (21) **PI 0721924-5 A2** 1.1
(30) 13/08/2007 US 11/838,123
(51) F16K 15/02 (2006.01), F16K 31/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/018170 de 15/08/2007
(87) WO 2009/023011 de 19/02/2009
- (21) **PI 0721925-3 A2** 1.1
(51) D01F 8/14 (2006.01)

- (86) PCT IB2007/053351 de 22/08/2007
(87) WO 2009/024836 de 26/02/2009
- (21) **PI 0721926-1 A2** 1.1
(51) B65G 17/24 (2006.01)
(86) PCT US2007/076887 de 27/08/2007
(87) WO 2009/029091 de 05/03/2009
- (21) **PI 0721927-0 A2** 1.1
(51) H02H 9/00 (2006.01), H01F 36/00 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001251 de 30/08/2007
(87) WO 2009/026606 de 05/03/2009
- (21) **PI 0721928-8 A2** 1.1
(51) C07K 16/42 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 5/20 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001398 de 23/08/2007
(87) WO 2009/024653 de 26/02/2009
- (21) **PI 0721929-6 A2** 1.1
(51) C05G 3/00 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01)
(86) PCT JP2007/066063 de 13/08/2007
(87) WO 2009/022431 de 19/02/2009
- (21) **PI 0721930-0 A2** 1.1
(51) F25J 3/04 (2006.01)
(86) PCT CN2007/002405 de 10/08/2007
(87) WO 2009/021351 de 19/02/2009
- (21) **PI 0721931-8 A2** 1.1
(51) F25J 3/04 (2006.01)
(86) PCT CN2007/002404 de 10/08/2007
(87) WO 2009/021350 de 19/02/2009
- (21) **PI 0721932-6 A2** 1.1
(30) 15/08/2007 US 11/839,444
(51) A63H 33/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/084635 de 14/11/2007
(87) WO 2009/023037 de 19/02/2009
- (21) **PI 0721933-4 A2** 1.1
(30) 17/08/2007 US 11/893634
(51) A63B 22/08 (2006.01), A63B 22/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/025067 de 06/12/2007
(87) WO 2009/025654 de 26/02/2009
- (21) **PI 0721934-2 A2** 1.1
(51) B29C 44/10 (2006.01), B29C 45/57 (2006.01), B29C 33/38 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050558 de 16/08/2007
(87) WO 2009/022954 de 19/02/2009
- (21) **PI 0721935-0 A2** 1.1
(51) B62D 15/02 (2006.01), B60W 30/12 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000727 de 15/08/2007
(87) WO 2009/022947 de 19/02/2009
- (21) **PI 0721936-9 A2** 1.1
(51) A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01)
(86) PCT US2007/075970 de 15/08/2007
(87) WO 2009/023029 de 19/02/2009
- (21) **PI 0721937-7 A2** 1.1
(51) H04L 12/00 (2006.01)
(86) PCT CN2007/002487 de 17/08/2007
(87) WO 2009/023983 de 26/02/2009
- (21) **PI 0721938-5 A2** 1.1
(30) 14/08/2007 US 60/955696
(51) H04Q 7/30 (2009.01)
(86) PCT EP2007/060586 de 05/10/2007
(87) WO 2009/021562 de 19/02/2009
- (21) **PI 0721939-3 A2** 1.1
(30) 16/08/2007 US 11/893454
(51) B01D 61/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/081892 de 19/10/2007
(87) WO 2009/023036 de 19/02/2009
- (21) **PI 0721941-5 A2** 1.1
(30) 13/07/2007 US 60/959.372
(51) H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/024987 de 06/12/2007
(87) WO 2009/011688 de 22/01/2009
- (21) **PI 0721942-3 A2** 1.1
(30) 24/08/2007 US 11/844,408
(51) G06F 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/077503 de 04/09/2007
(87) WO 2009/029116 de 05/03/2009
- (21) **PI 0721943-1 A2** 1.1
(30) 09/08/2007 IN 1543/MUM/2007
(51) C07K 14/635 (2006.01), C07K 1/36 (2006.01)
(86) PCT IN2007/000573 de 06/12/2007
(87) WO 2009/019715 de 12/02/2009
- (21) **PI 0721944-0 A2** 1.1
(51) H01B 7/06 (2006.01), H02G 15/064 (2006.01), H02G 15/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/075486 de 08/08/2007
(87) WO 2009/020461 de 12/02/2009
- (21) **PI 0721946-6 A2** 1.1
(30) 23/08/2007 US 60/965.928
(51) H04N 5/445 (2011.01)
(86) PCT US2007/026029 de 19/12/2007
(87) WO 2009/029078 de 05/03/2009
- (21) **PI 0721947-4 A2** 1.1
(30) 17/08/2006 US 11/505.966
(51) F01B 25/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/076021 de 15/08/2007
(87) WO 2008/022209 de 21/02/2008
- (21) **PI 0721948-2 A2** 1.1
(30) 20/08/2007 US 60/956,814
(51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01), A61K 39/44 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), A01N 31/06 (2006.01), A01N 33/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/078596 de 15/09/2007
(87) WO 2009/025669 de 26/02/2009
- (21) **PI 0721949-0 A2** 1.1
(51) B66D 1/22 (2006.01), B66D 1/74 (2006.01)
(86) PCT NL2007/000207 de 24/08/2007
(87) WO 2009/028927 de 05/03/2009
- (21) **PI 0721950-4 A2** 1.1
(51) C07D 471/14 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/058748 de 22/08/2007
(87) WO 2009/024190 de 26/02/2009
- (21) **PI 0721951-2 A2** 1.1
(51) C08L 21/00 (2006.01), C08J 7/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/066283 de 22/08/2007
(87) WO 2009/025044 de 26/02/2009
- (21) **PI 0721952-0 A2** 1.1
(30) 24/08/2007 IN 1635/MUM/2007
(51) B65D 83/14 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/004426 de 20/11/2007
(87) WO 2009/027618 de 05/03/2009
- (21) **PI 0721953-9 A2** 1.1
(51) G06F 12/10 (2006.01), G06F 9/445 (2006.01), G06F 9/50 (2006.01), G06F 9/54 (2006.01), G06F 12/06 (2006.01), G06F 12/08 (2006.01)
(86) PCT JP2007/067071 de 31/08/2007
(87) WO 2009/028106 de 05/03/2009
- (21) **PI 0721954-7 A2** 1.1
(51) A61K 6/06 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050574 de 23/08/2007
(87) WO 2009/025599 de 26/02/2009
- (21) **PI 0721955-5 A2** 1.1
(51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01)
(86) PCT DE2007/001509 de 23/08/2007
(87) WO 2009/024105 de 26/02/2009
- (21) **PI 0721956-3 A2** 1.1
(51) H04Q 7/38 (2009.01)
(86) PCT CN2007/002566 de 24/08/2007
(87) WO 2009/026739 de 05/03/2009
- (21) **PI 0721957-1 A2** 1.1
(51) G01F 1/84 (2006.01), G01F 15/18 (2006.01)
(86) PCT US2007/077090 de 29/08/2007
(87) WO 2009/029098 de 05/03/2009
- (21) **PI 0721958-0 A2** 1.1
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/019094 de 30/08/2007
(87) WO 2009/029071 de 05/03/2009
- (21) **PI 0721959-8 A2** 1.1
(51) A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01), A61B 17/74 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01), A61L 24/00 (2006.01), A61L 27/00 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01)
(86) PCT CH2007/000454 de 17/09/2007
(87) WO 2009/036576 de 26/03/2009
- (21) **PI 0721960-1 A2** 1.1
(51) A61K 31/785 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(86) PCT KR2007/004419 de 13/09/2007
(87) WO 2009/035173 de 19/03/2009
- (21) **PI 0721961-0 A2** 1.1
(51) C09D 11/18 (2006.01), B43K 7/00 (2006.01), B43K 24/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/068603 de 26/09/2007
(87) WO 2009/040888 de 02/04/2009
- (21) **PI 0721962-8 A2** 1.1
(51) G01R 15/18 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), H02K 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007493 de 27/08/2007
(87) WO 2009/026945 de 05/03/2009
- (21) **PI 0721963-6 A2** 1.1
(51) A01N 47/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059833 de 18/09/2007
(87) WO 2009/036797 de 26/03/2009
- (21) **PI 0721964-4 A2** 1.1
(51) B01D 33/23 (2006.01), B01D 33/80 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001575 de 26/09/2007
(87) WO 2009/040482 de 02/04/2009
- (21) **PI 0721965-2 A2** 1.1
(51) B62M 9/02 (2006.01), B62M 1/10 (2010.01)
(86) PCT MX2007/000109 de 25/09/2007
(87) WO 2009/041797 de 02/04/2009
- (21) **PI 0721966-0 A2** 1.1
(51) A61M 25/04 (2006.01)
(86) PCT SG2007/000346 de 11/10/2007
(87) WO 2009/048422 de 16/04/2009
- (21) **PI 0721967-9 A2** 1.1
(51) H04N 7/173 (2011.01), H04N 7/01 (2006.01), H04N 7/32 (2006.01)
(86) PCT JP2007/067049 de 31/08/2007
(87) WO 2009/028101 de 05/03/2009
- (21) **PI 0721968-7 A2** 1.1
(51) A62B 1/18 (2006.01), A62B 1/10 (2006.01)
(86) PCT GB2007/050507 de 24/08/2007
(87) WO 2009/027619 de 05/03/2009
- (21) **PI 0721969-5 A2** 1.1
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/075990 de 15/08/2007
(87) WO 2009/023030 de 19/02/2009
- (21) **PI 0721970-9 A2** 1.1
(30) 29/08/2007 KR 10-2007-0087151
(51) B23C 5/02 (2006.01)
(86) PCT KR2007/004182 de 30/08/2007
(87) WO 2009/028748 de 05/03/2009
- (21) **PI 0721971-7 A2** 1.1
(51) B21B 37/00 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), B21C 47/34 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059189 de 03/09/2007
(87) WO 2009/030269 de 12/03/2009
- (21) **PI 0721972-5 A2** 1.1
(51) H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT CN2007/002633 de 03/09/2007
(87) WO 2009/030063 de 12/03/2009
- (21) **PI 0721973-3 A2** 1.1
(51) C22B 1/00 (2006.01), H05B 6/78 (2006.01)
(86) PCT IB2007/053639 de 10/09/2007
(87) WO 2009/034418 de 19/03/2009
- (21) **PI 0721974-1 A2** 1.1
(51) C03B 5/235 (2006.01), C03B 5/43 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002620 de 03/09/2007
(87) WO 2009/030969 de 12/03/2009
- (21) **PI 0721975-0 A2** 1.1
(30) 31/08/2007 ES P200702362
(51) A61C 8/00 (2006.01)

- (86) PCT ES2007/000521 de 18/09/2007
(87) WO 2009/030784 de 12/03/2009
- (21) **PI 0721976-8 A2** 1.1
(51) H04Q 7/00 (2009.01)
(86) PCT CN2007/002565 de 24/08/2007
(87) WO 2009/026738 de 05/03/2009
- (21) **PI 0721977-6 A2** 1.1
(51) B66B 7/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/079646 de 27/09/2007
(87) WO 2009/041970 de 02/04/2009
- (21) **PI 0721978-4 A2** 1.1
(51) A61F 5/443 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01), A61F 5/445 (2006.01), A61L 15/58 (2006.01), A61L 24/02 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050514 de 06/09/2007
(87) WO 2009/031948 de 12/03/2009
- (21) **PI 0721980-6 A2** 1.1
(51) D01F 1/10 (2006.01), D01F 8/04 (2006.01), A61F 7/03 (2006.01), C09K 5/06 (2006.01), D02G 3/36 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000769 de 03/09/2007
(87) WO 2009/031946 de 12/03/2009
- (21) **PI 0721981-4 A2** 1.1
(51) A61F 13/514 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050609 de 03/09/2007
(87) WO 2009/031950 de 12/03/2009
- (21) **PI 0721982-2 A2** 1.1
(51) A47L 13/17 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), D04H 13/00 (2006.01), D04H 5/00 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050611 de 03/09/2007
(87) WO 2009/031951 de 12/03/2009
- (21) **PI 0721983-0 A2** 1.1
(51) A01N 65/26 (2009.01), A01P 7/04 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01)
(86) PCT BR2007/000232 de 11/09/2007
(87) WO 2009/033237 de 19/03/2009
- (21) **PI 0721984-9 A2** 1.1
(51) C07K 17/08 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), C07K 14/56 (2006.01), A61K 38/21 (2006.01)
(86) PCT CN2007/002644 de 04/09/2007
(87) WO 2009/030066 de 12/03/2009
- (21) **PI 0721985-7 A2** 1.1
(30) 04/09/2007 US 11/896,606; 05/11/2007 US 11/979,557
(51) C03C 3/076 (2006.01), C03C 3/078 (2006.01), C03C 3/087 (2006.01), C03C 4/02 (2006.01), C03C 4/08 (2006.01)
(86) PCT US2007/025731 de 17/12/2007
(87) WO 2009/032006 de 12/03/2009
- (21) **PI 0721986-5 A2** 1.1
(51) G02B 6/44 (2006.01), H04Q 1/14 (2006.01)
(86) PCT IT2007/000616 de 06/09/2007
(87) WO 2009/031172 de 12/03/2009
- (21) **PI 0721987-3 A2** 1.1
(51) E02B 3/14 (2006.01)
(86) PCT NL2007/000216 de 05/09/2007
(87) WO 2009/031882 de 12/03/2009
- (21) **PI 0721988-1 A2** 1.1
(51) C07K 14/56 (2006.01), C07K 17/08 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), A61K 38/21 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT CN2007/002643 de 04/09/2007
(87) WO 2009/030065 de 12/03/2009
- (21) **PI 0721989-0 A2** 1.1
(51) G02B 6/44 (2006.01)
(86) PCT EP2007/059307 de 05/09/2007
(87) WO 2009/030277 de 12/03/2009
- (21) **PI 0721990-3 A2** 1.1
(30) 21/09/2007 IN 2130/CHE/2007
(51) A61K 9/50 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060131 de 25/09/2007
(87) WO 2009/036812 de 26/03/2009
- (21) **PI 0721991-1 A2** 1.1
- (30) 15/10/2007 ES P200702695
(51) G02B 5/23 (2006.01), E04F 10/00 (2006.01)
(86) PCT ES07/000626 de 05/11/2007
(87) WO 2009/050308 de 23/04/2009
- (21) **PI 0721992-0 A2** 1.1
(30) 17/10/2007 US 11/873,575
(51) B32B 5/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/081798 de 18/10/2007
(87) WO 2009/051594 de 23/04/2009
- (21) **PI 0721993-8 A2** 1.1
(51) A23L 1/00 (2006.01), A22C 7/00 (2006.01), A23L 1/31 (2006.01), A23L 1/325 (2006.01), A23P 1/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061497 de 25/10/2007
(87) WO 2009/052865 de 30/04/2009
- (21) **PI 0721994-6 A2** 1.1
(51) G01F 25/00 (2006.01), G01F 17/00 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01)
(86) PCT TR2007/000123 de 16/10/2007
(87) WO 2009/051571 de 23/04/2009
- (21) **PI 0721995-4 A2** 1.1
(51) C10L 1/18 (2006.01)
(86) PCT US2007/018300 de 17/08/2007
(87) WO 2009/025635 de 26/02/2009
- (21) **PI 0721996-2 A2** 1.1
(51) H04L 12/16 (2006.01), H04M 11/06 (2006.01), H04W 4/18 (2009.01)
(86) PCT IB07/004607 de 26/10/2007
(87) WO 2009/053772 de 30/04/2009
- (21) **PI 0721997-0 A2** 1.1
(51) C09D 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/022588 de 24/10/2007
(87) WO 2009/054829 de 30/04/2009
- (21) **PI 0721998-9 A2** 1.1
(51) A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/64 (2006.01), A01N 43/70 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 47/30 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/022457 de 23/10/2007
(87) WO 2009/054823 de 30/04/2009
- (21) **PI 0721999-7 A2** 1.1
(51) C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)
(86) PCT EP2007/070175 de 19/10/2007
(87) WO 2009/050310 de 23/04/2009
- (21) **PI 0722000-6 A2** 1.1
(51) A61B 6/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/082416 de 24/10/2007
(87) WO 2009/054850 de 30/04/2009
- (21) **PI 0722001-4 A2** 1.1
(51) A61B 3/16 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061244 de 19/10/2007
(87) WO 2009/049686 de 23/04/2009
- (21) **PI 0722002-2 A2** 1.1
(30) 09/10/2007 US 11/869,056
(51) A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61L 9/01 (2006.01)
(86) PCT US2007/021607 de 09/10/2007
(87) WO 2009/048445 de 16/04/2009
- (21) **PI 0722003-0 A2** 1.1
(51) B29D 30/16 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007854 de 10/09/2007
(87) WO 2009/033493 de 19/03/2009
- (21) **PI 0722004-9 A2** 1.1
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT FR2007/051906 de 11/09/2007
(87) WO 2009/034238 de 19/03/2009
- (21) **PI 0722005-7 A2** 1.1
(51) A01C 1/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/078581 de 14/09/2007
(87) WO 2009/035462 de 19/03/2009
- (21) **PI 0722006-5 A2** 1.1
(30) 12/09/2007 ES P200702433
(51) A61L 9/12 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061673 de 30/10/2007
(87) WO 2009/033509 de 19/03/2009
- (21) **PI 0722007-3 A2** 1.1
(51) C11B 7/00 (2006.01)
- (86) PCT IB2007/002806 de 13/09/2007
(87) WO 2009/034407 de 19/03/2009
- (21) **PI 0722008-1 A2** 1.1
(51) B09B 3/00 (2006.01)
(86) PCT NL2007/050445 de 10/09/2007
(87) WO 2009/035317 de 19/03/2009
- (21) **PI 0722009-0 A2** 1.1
(30) 13/09/2007 US 11/855042
(51) G06Q 30/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/083973 de 07/11/2007
(87) WO 2009/035468 de 19/03/2009
- (21) **PI 0722010-3 A2** 1.1
(30) 11/09/2007 US 11/853,767
(51) A63B 21/055 (2006.01)
(86) PCT US2007/087098 de 12/12/2007
(87) WO 2009/035470 de 19/03/2009
- (21) **PI 0722011-1 A2** 1.1
(30) 14/09/2007 CN 200710077137.7
(51) H04J 3/06 (2006.01)
(86) PCT CN2007/003767 de 25/12/2007
(87) WO 2009/033342 de 19/03/2009
- (21) **PI 0722012-0 A2** 1.1
(51) H04Q 7/38 (2009.01)
(86) PCT EP2007/060002 de 20/09/2007
(87) WO 2009/036806 de 26/03/2009
- (21) **PI 0722013-8 A2** 1.1
(30) 13/09/2007 US 11/855069
(51) G06Q 30/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/083983 de 07/11/2007
(87) WO 2009/035469 de 19/03/2009
- (21) **PI 0722014-6 A2** 1.1
(51) E01B 25/30 (2006.01), B60L 13/00 (2006.01), E01B 25/32 (2006.01), E04C 3/20 (2006.01)
(86) PCT CN2007/070720 de 18/09/2007
(87) WO 2009/036640 de 26/03/2009
- (21) **PI 0722015-4 A2** 1.1
(51) G01B 5/008 (2006.01), G01B 21/04 (2006.01), B25J 9/16 (2006.01)
(86) PCT IT2007/000641 de 14/09/2007
(87) WO 2009/034593 de 19/03/2009
- (21) **PI 0722016-2 A2** 1.1
(51) C08J 9/06 (2006.01), C08L 23/02 (2006.01), G10K 11/16 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008141 de 19/09/2007
(87) WO 2009/036784 de 26/03/2009
- (21) **PI 0722017-0 A2** 1.1
(51) A61N 1/34 (2006.01)
(86) PCT IT2007/000647 de 18/09/2007
(87) WO 2009/037721 de 26/03/2009
- (21) **PI 0722018-9 A2** 1.1
(51) B65G 33/14 (2006.01), B65G 33/16 (2006.01), B65G 33/26 (2006.01), B03B 5/52 (2006.01)
(86) PCT IT2007/000706 de 10/10/2007
(87) WO 2009/047811 de 16/04/2009
- (21) **PI 0722019-7 A2** 1.1
(51) G06F 3/01 (2006.01), A61B 3/10 (2006.01), G01C 1/00 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000830 de 20/09/2007
(87) WO 2009/038504 de 26/03/2009
- (21) **PI 0722020-0 A2** 1.1
(30) 13/09/2007 ES P 2007 02132
(51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/44 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A23C 19/11 (2006.01), A23L 3/3463 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060598 de 05/10/2007
(87) WO 2009/033508 de 19/03/2009
- (21) **PI 0722021-9 A2** 1.1
(51) H04M 1/57 (2006.01)
(86) PCT US2007/020301 de 19/09/2007
(87) WO 2009/038560 de 26/03/2009
- (21) **PI 0722022-7 A2** 1.1
(51) F03D 7/04 (2006.01)
(86) PCT JP2007/074110 de 14/12/2007
(87) WO 2009/078072 de 25/06/2009
- (21) **PI 0722023-5 A2** 1.1
(51) A61B 5/022 (2006.01), G01L 19/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/007994 de 13/09/2007
(87) WO 2009/036777 de 26/03/2009

- (21) **PI 0722024-3 A2** 1.1
(51) H02P 9/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/074111 de 14/12/2007
(87) WO 2009/078073 de 25/06/2009
- (21) **PI 0722025-1 A2** 1.1
(51) H02H 3/08 (2006.01), F03D 9/00 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), H02P 9/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/074120 de 14/12/2007
(87) WO 2009/078075 de 25/06/2009
- (21) **PI 0722026-0 A2** 1.1
(51) G08G 1/0967 (2006.01), G01P 1/08 (2006.01), B60K 31/18 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000814 de 17/09/2007
(87) WO 2009/038502 de 26/03/2009
- (21) **PI 0722027-8 A2** 1.1
(51) F03D 1/06 (2006.01), F03D 11/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/072352 de 19/11/2007
(87) WO 2009/066360 de 28/05/2009
- (21) **PI 0722028-6 A2** 1.1
(51) F25B 47/00 (2006.01)
(86) PCT BR2007/000246 de 18/09/2007
(87) WO 2009/036538 de 26/03/2009
- (21) **PI 0722029-4 A2** 1.1
(51) F25D 23/12 (2006.01)
(86) PCT BR2007/000240 de 18/09/2007
(87) WO 2009/036533 de 26/03/2009
- (21) **PI 0722030-8 A2** 1.1
(51) F25D 23/12 (2006.01)
(86) PCT BR2007/000242 de 18/09/2007
(87) WO 2009/036535 de 26/03/2009
- (21) **PI 0722031-6 A2** 1.1
(51) F25D 23/12 (2006.01)
(86) PCT BR2007/000241 de 18/09/2007
(87) WO 2009/036534 de 26/03/2009
- (21) **PI 0722032-4 A2** 1.1
(51) F25D 17/06 (2006.01)
(86) PCT BR2007/000247 de 18/09/2007
(87) WO 2009/036539 de 26/03/2009
- (21) **PI 0722033-2 A2** 1.1
(51) F25B 47/00 (2006.01)
(86) PCT BR2007/000244 de 18/09/2007
(87) WO 2009/036536 de 26/03/2009
- (21) **PI 0722034-0 A2** 1.1
(51) F25B 47/00 (2006.01)
(86) PCT BR2007/000239 de 18/09/2007
(87) WO 2009/036532 de 26/03/2009
- (21) **PI 0722035-9 A2** 1.1
(51) F25B 49/00 (2006.01)
(86) PCT BR2007/000237 de 18/09/2007
(87) WO 2009/036530 de 26/03/2009
- (21) **PI 0722036-7 A2** 1.1
(51) F25B 47/00 (2006.01)
(86) PCT BR2007/000238 de 18/09/2007
(87) WO 2009/036531 de 26/03/2009
- (21) **PI 0722037-5 A2** 1.1
(51) F25D 23/12 (2006.01)
(86) PCT BR2007/000245 de 18/09/2007
(87) WO 2009/036537 de 26/03/2009
- (21) **PI 0722038-3 A2** 1.1
(30) 13/09/2006 FR 0608018
(51) B63G 8/08 (2006.01), B63G 8/22 (2006.01), B63H 11/04 (2006.01), B63G 8/00 (2006.01), B63B 1/04 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001473 de 12/09/2007
(87) WO 2008/031943 de 20/03/2008
- (21) **PI 0722039-1 A2** 1.1
(51) A23D 7/015 (2006.01), A23D 9/00 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002755 de 21/09/2007
(87) WO 2009/037521 de 26/03/2009
- (21) **PI 0722041-3 A2** 1.1
(51) G08G 1/01 (2006.01)
(86) PCT RU2007/000604 de 01/11/2007
(87) WO 2009/058043 de 07/05/2009
- (21) **PI 0722042-1 A2** 1.1
(30) 21/09/2007 IN 2136/CHE/2007
(51) A61K 9/50 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060130 de 25/09/2007
(87) WO 2009/036811 de 26/03/2009
- (21) **PI 0722043-0 A2** 1.1
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01)
(86) PCT US2007/024109 de 19/11/2007
(87) WO 2009/067095 de 28/05/2009
- (21) **PI 0722044-8 A2** 1.1
(51) B29D 30/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/002816 de 27/09/2007
(87) WO 2009/040594 de 02/04/2009
- (21) **PI 0722045-6 A2** 1.1
(51) A23L 1/30 (2006.01), C07D 239/557 (2006.01), C07C 317/04 (2006.01), C07C 229/08 (2006.01), C07C 211/45 (2006.01)
(86) PCT HU2007/000088 de 26/09/2007
(87) WO 2009/040590 de 02/04/2009
- (21) **PI 0722046-4 A2** 1.1
(51) H02P 9/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/074121 de 14/12/2007
(87) WO 2009/078076 de 25/06/2009
- (21) **PI 0722047-2 A2** 1.1
(51) B21C 47/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/079954 de 28/09/2007
(87) WO 2009/041980 de 02/04/2009
- (21) **PI 0722098-7 A2** 1.1
(51) C07D 493/16 (2006.01), A61K 31/37 (2006.01), C07D 493/06 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)
(86) PCT CN2007/003139 de 05/11/2007
(87) WO 2009/059452 de 14/05/2009
- (21) **PI 0722099-5 A2** 1.1
(51) A01G 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009695 de 08/11/2007
(87) WO 2009/059620 de 14/05/2009
- (21) **PI 0722100-2 A2** 1.1
(51) C09D 7/12 (2006.01)
(86) PCT MX2007/000134 de 05/11/2007
(87) WO 2009/061165 de 14/05/2009
- (21) **PI 0722101-0 A2** 1.1
(30) 02/10/2007 US 60/976906
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04B 17/00 (2006.01), H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT SE2007/051051 de 20/12/2007
(87) WO 2009/045139 de 09/04/2009
- (21) **PI 0722102-9 A2** 1.1
(51) C05F 11/08 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01)
(86) PCT ES2007/000497 de 27/08/2007
(87) WO 2009/027544 de 05/03/2009
- (21) **PI 0722103-7 A2** 1.1
(51) G06F 3/048 (2006.01)
(86) PCT JP2007/001089 de 05/10/2007
(87) WO 2009/044432 de 09/04/2009
- (21) **PI 0722104-5 A2** 1.1
(51) F16D 3/205 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061326 de 23/10/2007
(87) WO 2009/052857 de 30/04/2009
- (21) **PI 0722105-3 A2** 1.1
(51) B01J 20/30 (2006.01), B01J 20/12 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), A61L 15/18 (2006.01), A61L 15/24 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050680 de 27/09/2007
(87) WO 2009/041870 de 02/04/2009
- (21) **PI 0722106-1 A2** 1.1
(51) B62D 33/073 (2006.01), B60K 11/02 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01), B60R 16/027 (2006.01), B60R 16/08 (2006.01), B60T 17/04 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000850 de 26/09/2007
(87) WO 2009/041862 de 02/04/2009
- (21) **PI 0722107-0 A2** 1.1
(51) B23D 57/00 (2006.01), B28D 1/08 (2006.01)
- (86) PCT IT2007/000683 de 28/09/2007
(87) WO 2009/040841 de 02/04/2009
- (21) **PI 0722108-8 A2** 1.1
(51) C09D 9/04 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01)
(86) PCT US2007/085437 de 21/11/2007
(87) WO 2009/067120 de 28/05/2009
- (21) **PI 0722109-6 A2** 1.1
(51) H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 9/28 (2006.01), H01Q 9/42 (2006.01)
(86) PCT US2007/022169 de 17/10/2007
(87) WO 2009/051584 de 23/04/2009
- (21) **PI 0722110-0 A2** 1.1
(51) B60C 15/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060509 de 03/10/2007
(87) WO 2009/043377 de 09/04/2009
- (21) **PI 0722111-8 A2** 1.1
(51) H01F 27/08 (2006.01), H01F 27/28 (2006.01), H01F 27/32 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008631 de 28/09/2007
(87) WO 2009/046733 de 16/04/2009
- (21) **PI 0722112-6 A2** 1.1
(51) H04L 29/12 (2006.01), H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000877 de 02/10/2007
(87) WO 2009/045130 de 09/04/2009
- (21) **PI 0722113-4 A2** 1.1
(51) H04L 1/16 (2006.01)
(86) PCT JP2007/069379 de 03/10/2007
(87) WO 2009/044466 de 09/04/2009
- (21) **PI 0722114-2 A2** 1.1
(51) B60J 1/00 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), C03C 27/12 (2006.01), C08L 29/00 (2006.01), C08L 69/00 (2006.01), C09K 3/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070669 de 23/10/2007
(87) WO 2009/054051 de 30/04/2009
- (21) **PI 0722115-0 A2** 1.1
(51) A62B 35/04 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003885 de 12/10/2007
(87) WO 2009/047469 de 16/04/2009
- (21) **PI 0722116-9 A2** 1.1
(51) F04D 1/06 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01)
(86) PCT US2007/081768 de 18/10/2007
(87) WO 2009/051593 de 23/04/2009
- (21) **PI 0722117-7 A2** 1.1
(51) G06Q 10/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063023 de 29/11/2007
(87) WO 2009/068103 de 04/06/2009
- (21) **PI 0722118-5 A2** 1.1
(51) F16D 66/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/008267 de 24/09/2007
(87) WO 2009/039868 de 02/04/2009
- (21) **PI 0722119-3 A2** 1.1
(51) H04B 7/005 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050689 de 28/09/2007
(87) WO 2009/041871 de 02/04/2009
- (21) **PI 0722120-7 A2** 1.1
(51) C08J 5/18 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), E04D 5/06 (2006.01)
(86) PCT CA2007/001737 de 01/10/2007
(87) WO 2009/043133 de 09/04/2009
- (21) **PI 0722121-5 A2** 1.1
(51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01), C08K 13/04 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060301 de 28/09/2007
(87) WO 2009/039889 de 02/04/2009
- (21) **PI 0722122-3 A2** 1.1
(51) B29C 39/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/079664 de 27/09/2007
(87) WO 2009/041971 de 02/04/2009
- (21) **PI 0722123-1 A2** 1.1
(51) C08G 65/00 (2006.01), C08G 65/30 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061489 de 25/10/2007
(87) WO 2009/052864 de 30/04/2009

- (21) **PI 0722124-0 A2** 1.1
(51) B60C 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009221 de 24/10/2007
(87) WO 2009/052844 de 30/04/2009
- (21) **PI 0722125-8 A2** 1.1
(51) H04L 1/18 (2006.01)
(86) PCT US2007/022453 de 23/10/2007
(87) WO 2009/054822 de 30/04/2009
- (21) **PI 0722126-6 A2** 1.1
(51) H01R 4/48 (2006.01), H01R 13/627 (2006.01)
(86) PCT US2007/081579 de 17/10/2007
(87) WO 2009/051590 de 23/04/2009
- (21) **PI 0722127-4 A2** 1.1
(51) D01G 9/04 (2006.01), D01G 9/06 (2006.01)
(86) PCT IT2007/000933 de 31/12/2007
(87) WO 2009/084056 de 09/07/2009
- (21) **PI 0722128-2 A2** 1.1
(51) A61F 13/64 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01), A61F 5/449 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050730 de 10/10/2007
(87) WO 2009/048360 de 16/04/2009
- (21) **PI 0722129-0 A2** 1.1
(51) A61F 13/56 (2006.01), A44B 18/00 (2006.01), A61F 13/64 (2006.01), A61F 13/70 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050731 de 10/10/2007
(87) WO 2009/048361 de 16/04/2009
- (21) **PI 0722130-4 A2** 1.1
(51) A61F 2/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/082990 de 30/10/2007
(87) WO 2009/058131 de 07/05/2009
- (21) **PI 0722131-2 A2** 1.1
(30) 10/09/2007 ES P200702414
(51) A61C 8/00 (2006.01), A61L 27/06 (2006.01)
(86) PCT ES07/000555 de 03/10/2007
(87) WO 2009/034197 de 19/03/2009
- (21) **PI 0722133-9 A2** 1.1
(30) 02/10/2007 ES P200702572
(51) A61C 8/00 (2006.01)
(86) PCT ES07/000597 de 23/10/2007
(87) WO 2009/043945 de 09/04/2009
- (21) **PI 0722134-7 A2** 1.1
(30) 25/09/2007 US 11/861.092
(51) H04L 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/079603 de 26/09/2007
(87) WO 2009/041967 de 02/04/2009
- (21) **PI 0722135-5 A2** 1.1
(51) H04M 15/00 (2006.01), H04M 1/725 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061148 de 18/10/2007
(87) WO 2009/049679 de 23/04/2009
- (21) **PI 0722136-3 A2** 1.1
(51) B60R 25/04 (2006.01), B60R 25/08 (2006.01), H04L 12/46 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004175 de 25/09/2007
(87) WO 2009/040606 de 02/04/2009
- (21) **PI 0722137-1 A2** 1.1
(30) 22/10/2007 US 60/981601
(51) A23L 2/02 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01)
(86) PCT US2007/025175 de 10/12/2007
(87) WO 2009/054836 de 30/04/2009
- (21) **PI 0722138-0 A2** 1.1
(51) G02B 6/44 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003280 de 18/10/2007
(87) WO 2009/050533 de 23/04/2009
- (21) **PI 0722139-8 A2** 1.1
(30) 05/09/2007 US 11/899252
(51) B01D 17/12 (2006.01), C02F 101/32 (2006.01)
(86) PCT US2007/020722 de 08/10/2007
(87) WO 2009/032003 de 12/03/2009
- (21) **PI 0722140-1 A2** 1.1
(51) C07D 305/14 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT CN2007/003235 de 15/11/2007
(87) WO 2009/062342 de 22/05/2009
- (21) **PI 0722141-0 A2** 1.1
(51) C09C 3/10 (2006.01), C09C 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/024099 de 15/11/2007
(87) WO 2009/064278 de 22/05/2009
- (21) **PI 0722142-8 A2** 1.1
- (51) H02H 3/30 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061476 de 25/10/2007
(87) WO 2009/052862 de 30/04/2009
- (21) **PI 0722143-6 A2** 1.1
(51) C09K 8/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/082124 de 22/10/2007
(87) WO 2009/054843 de 30/04/2009
- (21) **PI 0722144-4 A2** 1.1
(51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/023079 de 01/11/2007
(87) WO 2009/058118 de 07/05/2009
- (21) **PI 0722145-2 A2** 1.1
(51) G06F 11/14 (2006.01), H04L 1/14 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063019 de 29/11/2007
(87) WO 2009/068101 de 04/06/2009
- (21) **PI 0722146-0 A2** 1.1
(51) G01F 1/84 (2006.01)
(86) PCT US2007/081413 de 15/10/2007
(87) WO 2009/051588 de 23/04/2009
- (21) **PI 0722147-9 A2** 1.1
(51) A62B 7/08 (2006.01), A61M 16/06 (2006.01)
(86) PCT EP07/010737 de 10/12/2007
(87) WO 2009/074160 de 18/06/2009
- (21) **PI 0722148-7 A2** 1.1
(51) B64C 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063034 de 29/11/2007
(87) WO 2009/068109 de 04/06/2009
- (21) **PI 0722149-5 A2** 1.1
(51) C03B 5/43 (2006.01)
(86) PCT MX2007/000121 de 17/10/2007
(87) WO 2009/051461 de 23/04/2009
- (21) **PI 0722150-9 A2** 1.1
(51) H04Q 7/38 (2009.01)
(86) PCT US2007/082955 de 30/10/2007
(87) WO 2009/058129 de 07/05/2009
- (21) **PI 0722151-7 A2** 1.1
(51) F02B 23/06 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000959 de 30/10/2007
(87) WO 2009/058055 de 07/05/2009
- (21) **PI 0722152-5 A2** 1.1
(51) H01B 3/40 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060633 de 08/10/2007
(87) WO 2009/046754 de 16/04/2009
- (21) **PI 0722153-3 A2** 1.1
(51) C07C 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/021123 de 01/10/2007
(87) WO 2009/045186 de 09/04/2009
- (21) **PI 0722154-1 A2** 1.1
(51) B60K 15/073 (2006.01), B60K 15/03 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000907 de 16/10/2007
(87) WO 2009/051526 de 23/04/2009
- (21) **PI 0722155-0 A2** 1.1
(51) G01L 9/00 (2006.01)
(86) PCT GB2007/003996 de 19/10/2007
(87) WO 2009/050412 de 23/04/2009
- (21) **PI 0722156-8 A2** 1.1
(51) C07C 311/21 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07D 207/12 (2006.01), C07D 211/22 (2006.01), C07D 211/26 (2006.01), C07D 211/44 (2006.01), C07D 211/58 (2006.01), C07D 211/62 (2006.01), C07D 241/06 (2006.01), C07D 243/08 (2006.01), C07D 279/12 (2006.01), C07D 295/20 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01)
(86) PCT HU2007/000101 de 27/10/2007
(87) WO 2009/053763 de 30/04/2009
- (21) **PI 0722157-6 A2** 1.1
(30) 08/10/2007 CN 200710163104.4
(51) H04B 10/12 (2006.01)
(86) PCT CN2007/003912 de 29/12/2007
(87) WO 2009/046596 de 16/04/2009
- (21) **PI 0722158-4 A2** 1.1
(51) A01K 13/00 (2006.01), A01L 3/00 (2006.01), A01L 5/00 (2006.01)
(86) PCT IT2007/000729 de 18/10/2007
(87) WO 2009/050750 de 23/04/2009
- (21) **PI 0722159-2 A2** 1.1
(51) H01M 10/48 (2006.01)
- (86) PCT IB2007/004169 de 10/10/2007
(87) WO 2009/047581 de 16/04/2009
- (21) **PI 0722160-6 A2** 1.1
(51) G07D 7/00 (2006.01), G07D 7/12 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003002 de 09/10/2007
(87) WO 2009/047579 de 16/04/2009
- (21) **PI 0722161-4 A2** 1.1
(51) B01J 21/18 (2006.01), B01D 37/02 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01), C07C 209/36 (2006.01), C07C 251/36 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/060942 de 15/10/2007
(87) WO 2009/049662 de 23/04/2009
- (21) **PI 0722162-2 A2** 1.1
(51) C08F 4/6592 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/022614 de 25/10/2007
(87) WO 2009/054832 de 30/04/2009
- (21) **PI 0722163-0 A2** 1.1
(51) C08F 10/06 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01)
(86) PCT US2007/022613 de 25/10/2007
(87) WO 2009/054831 de 30/04/2009
- (21) **PI 0722164-9 A2** 1.1
(51) C08J 3/22 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08L 33/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/070845 de 25/10/2007
(87) WO 2009/054060 de 30/04/2009
- (21) **PI 0722165-7 A2** 1.1
(51) B01D 35/147 (2006.01), B01D 29/11 (2006.01), F15B 21/04 (2006.01)
(86) PCT IT2007/000731 de 19/10/2007
(87) WO 2009/050752 de 23/04/2009
- (21) **PI 0722166-5 A2** 1.1
(51) E04B 1/16 (2006.01)
(86) PCT US2007/081441 de 15/10/2007
(87) WO 2009/051589 de 23/04/2009
- (21) **PI 0722167-3 A2** 1.1
(30) 29/10/2007 US 11/927.579
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 38/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/083058 de 30/10/2007
(87) WO 2009/058136 de 07/05/2009
- (21) **PI 0722168-1 A2** 1.1
(51) B23B 49/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063033 de 29/11/2007
(87) WO 2009/068108 de 04/06/2009
- (21) **PI 0722169-0 A2** 1.1
(51) H01J 37/32 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061805 de 01/11/2007
(87) WO 2009/056173 de 07/05/2009
- (21) **PI 0722170-3 A2** 1.1
(30) 31/10/2007 US 11/933.403
(51) H04L 12/56 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/083389 de 01/11/2007
(87) WO 2009/058153 de 07/05/2009
- (21) **PI 0722171-1 A2** 1.1
(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/001161 de 24/10/2007
(87) WO 2009/054028 de 30/04/2009
- (21) **PI 0722172-0 A2** 1.1
(51) G10H 1/32 (2006.01), G10H 7/00 (2006.01), G10D 13/02 (2006.01)
(86) PCT TT2007/000002 de 26/10/2007
(87) WO 2009/054821 de 30/04/2009
- (21) **PI 0722173-8 A2** 1.1
(51) G02C 7/10 (2006.01)
(86) PCT US2007/022710 de 25/10/2007
(87) WO 2009/054835 de 30/04/2009
- (21) **PI 0722174-6 A2** 1.1
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003283 de 30/10/2007
(87) WO 2009/056897 de 07/05/2009
- (21) **PI 0722175-4 A2** 1.1
(51) G01N 33/49 (2006.01)
(86) PCT CH2007/000543 de 02/11/2007

- (87) WO 2009/055940 de 07/05/2009
- (21) **PI 0722176-2 A2** 1.1
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061575 de 26/10/2007
(87) WO 2009/052871 de 30/04/2009
- (21) **PI 0722177-0 A2** 1.1
(51) G05B 19/05 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010382 de 29/11/2007
(87) WO 2009/068068 de 04/06/2009
- (21) **PI 0722178-9 A2** 1.1
(51) B65F 5/00 (2006.01), G01R 31/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010374 de 29/11/2007
(87) WO 2009/068060 de 04/06/2009
- (21) **PI 0722179-7 A2** 1.1
(51) E06B 9/171 (2006.01), E06B 9/86 (2006.01)
(86) PCT ES07/070200 de 04/12/2007
(87) WO 2009/071711 de 11/06/2009
- (21) **PI 0722180-0 A2** 1.1
(30) 20/11/2007 US 11/943,266
(51) F16D 65/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/085335 de 21/11/2007
(87) WO 2009/067114 de 28/05/2009
- (21) **PI 0722181-9 A2** 1.1
(51) A61K 31/7076 (2006.01), A61K 36/725 (2006.01), C07H 1/08 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)
(86) PCT CN2007/003397 de 30/11/2007
(87) WO 2009/070921 de 11/06/2009
- (21) **PI 0722182-7 A2** 1.1
(51) A61K 36/725 (2006.01), A61K 36/484 (2006.01), A61K 36/258 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)
(86) PCT CN2007/003400 de 30/11/2007
(87) WO 2009/070924 de 11/06/2009
- (21) **PI 0722183-5 A2** 1.1
(51) A61K 36/725 (2006.01), A61K 36/484 (2006.01), A61K 36/258 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01)
(86) PCT CN2007/003386 de 30/11/2007
(87) WO 2009/070915 de 11/06/2009
- (21) **PI 0722184-3 A2** 1.1
(51) B67D 1/04 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010328 de 28/11/2007
(87) WO 2009/068054 de 04/06/2009
- (21) **PI 0722185-1 A2** 1.1
(51) A61K 36/725 (2006.01), A61K 36/484 (2006.01), A61K 36/258 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01)
(86) PCT CN2007/003398 de 30/11/2007
(87) WO 2009/070922 de 11/06/2009
- (21) **PI 0722186-0 A2** 1.1
(51) B08B 9/04 (2006.01), B08B 3/00 (2006.01), B08B 3/04 (2006.01), B08B 9/00 (2006.01), B08B 3/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/085248 de 20/11/2007
(87) WO 2008/118218 de 02/10/2008
- (21) **PI 0722187-8 A2** 1.1
(51) G02B 6/00 (2006.01)
(86) PCT AU2007/001529 de 09/10/2007
(87) WO 2009/046479 de 16/04/2009
- (21) **PI 0722188-6 A2** 1.1
(30) 15/11/2007 CN 200710124710.5
(51) H04B 1/74 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01)
(86) PCT CN2007/003837 de 27/12/2007
(87) WO 2009/062350 de 22/05/2009
- (21) **PI 0722189-4 A2** 1.1
(51) F03D 7/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/023681 de 09/11/2007
(87) WO 2009/064264 de 22/05/2009
- (21) **PI 0722190-8 A2** 1.1
(51) E01C 13/00 (2006.01), A63C 19/02 (2006.01)
(86) PCT CN2007/070994 de 30/10/2007
(87) WO 2009/055990 de 07/05/2009
- (21) **PI 0722191-6 A2** 1.1
(51) F17C 1/06 (2006.01), B29C 53/56 (2006.01), F17C 1/16 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050802 de 31/10/2007
(87) WO 2009/058060 de 07/05/2009
- (21) **PI 0722192-4 A2** 1.1
(51) A01N 43/84 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(86) PCT JP2007/071461 de 30/10/2007
(87) WO 2009/057227 de 07/05/2009
- (21) **PI 0722193-2 A2** 1.1
(51) C03C 25/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061946 de 06/11/2007
(87) WO 2009/059636 de 14/05/2009
- (21) **PI 0722194-0 A2** 1.1
(51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/11 (2006.01)
(86) PCT IT2007/000774 de 05/11/2007
(87) WO 2009/060476 de 14/05/2009
- (21) **PI 0722196-7 A2** 1.1
(51) B60C 11/117 (2006.01)
(86) PCT IT2007/000780 de 06/11/2007
(87) WO 2009/060481 de 14/05/2009
- (21) **PI 0722197-5 A2** 1.1
(51) C10G 7/00 (2006.01), C10G 7/02 (2006.01), F25J 3/02 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062096 de 08/11/2007
(87) WO 2009/059641 de 14/05/2009
- (21) **PI 0722198-3 A2** 1.1
(30) 30/11/2007 ES P200703188
(51) A61C 8/00 (2006.01)
(86) PCT ES07/000708 de 03/12/2007
(87) WO 2009/068699 de 04/06/2009
- (21) **PI 0722199-1 A2** 1.1
(51) A62B 9/02 (2006.01)
(86) PCT IB2007/055391 de 21/11/2007
(87) WO 2009/066134 de 28/05/2009
- (21) **PI 0722200-9 A2** 1.1
(51) G01L 27/00 (2006.01), G01D 1/02 (2006.01), G01D 18/00 (2006.01), G01D 3/00 (2006.01)
(86) PCT SE2007/001029 de 21/11/2007
(87) WO 2009/067051 de 28/05/2009
- (21) **PI 0722201-7 A2** 1.1
(51) A61F 13/45 (2006.01), A61F 13/535 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050874 de 20/11/2007
(87) WO 2009/067059 de 28/05/2009
- (21) **PI 0722202-5 A2** 1.1
(51) A61F 13/45 (2006.01), A61F 13/535 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050873 de 20/11/2007
(87) WO 2009/067058 de 28/05/2009
- (21) **PI 0722203-3 A2** 1.1
(51) H04B 7/26 (2006.01)
(86) PCT US2007/085362 de 21/11/2007
(87) WO 2009/067115 de 28/05/2009
- (21) **PI 0722205-0 A2** 1.1
(51) B29B 13/02 (2006.01), F27B 9/10 (2006.01), F27B 9/24 (2006.01)
(86) PCT ES2007/070210 de 13/12/2007
(87) WO 2009/074694 de 18/06/2009
- (21) **PI 0722206-8 A2** 1.1
(51) C09D 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/025720 de 14/12/2007
(87) WO 2009/078833 de 25/06/2009
- (21) **PI 0722207-6 A2** 1.1
(51) C09D 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/025627 de 14/12/2007
(87) WO 2009/078830 de 25/06/2009
- (21) **PI 0722208-4 A2** 1.1
(51) H01L 31/048 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010857 de 12/12/2007
(87) WO 2009/074167 de 18/06/2009
- (21) **PI 0722209-2 A2** 1.1
(51) C01B 15/037 (2006.01), C11D 3/39 (2006.01)
(86) PCT US07/025494 de 13/12/2007
(87) WO 2009/075663 de 18/06/2009
- (21) **PI 0722210-6 A2** 1.1
(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050830 de 08/11/2007
(87) WO 2009/061244 de 14/05/2009
- (21) **PI 0722211-4 A2** 1.1
(51) B29B 7/74 (2006.01), B29B 7/18 (2006.01), B29B 7/48 (2006.01), B29B 7/90 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009798 de 13/11/2007
(87) WO 2009/062525 de 22/05/2009
- (21) **PI 0722212-2 A2** 1.1
(51) F03D 1/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/089925 de 27/12/2007
(87) WO 2009/085041 de 09/07/2009
- (21) **PI 0722213-0 A2** 1.1
(51) E05B 73/00 (2006.01), G08B 13/24 (2006.01)
(86) PCT US2007/024352 de 23/11/2007
(87) WO 2009/067102 de 28/05/2009
- (21) **PI 0722214-9 A2** 1.1
(51) B65F 5/00 (2006.01), G01F 23/26 (2006.01), G01R 31/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010384 de 29/11/2007
(87) WO 2009/068070 de 04/06/2009
- (21) **PI 0722215-7 A2** 1.1
(51) H02J 3/32 (2006.01), H02J 7/34 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063091 de 30/11/2007
(87) WO 2009/068112 de 04/06/2009
- (21) **PI 0722216-5 A2** 1.1
(51) B60N 3/02 (2006.01), F16F 9/12 (2006.01)
(86) PCT IT2007/000932 de 31/12/2007
(87) WO 2009/084055 de 09/07/2009
- (21) **PI 0722217-3 A2** 1.1
(51) C10M 169/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/088252 de 19/12/2007
(87) WO 2009/078882 de 25/06/2009
- (21) **PI 0722218-1 A2** 1.1
(51) G06Q 99/00 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT US2007/088322 de 20/12/2007
(87) WO 2009/082382 de 02/07/2009
- (21) **PI 0722219-0 A2** 1.1
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT NL2007/000326 de 21/12/2007
(87) WO 2009/082190 de 02/07/2009
- (21) **PI 0722220-3 A2** 1.1
(51) B65B 11/50 (2006.01), B65B 25/00 (2006.01), B65B 61/24 (2006.01), B65D 75/30 (2006.01), B65D 85/60 (2006.01)
(86) PCT IT2007/000918 de 28/12/2007
(87) WO 2009/084045 de 09/07/2009
- (21) **PI 0722221-1 A2** 1.1
(51) H01J 21/10 (2006.01), H01J 21/20 (2006.01)
(86) PCT IT2007/000931 de 28/12/2007
(87) WO 2009/084054 de 09/07/2009
- (21) **PI 0722222-0 A2** 1.1
(51) C07D 295/10 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)
(86) PCT CN2007/003872 de 28/12/2007
(87) WO 2009/082845 de 09/07/2009
- (21) **PI 0722223-8 A2** 1.1
(51) F16L 9/14 (2006.01)
(86) PCT US2007/089081 de 28/12/2007
(87) WO 2009/085051 de 09/07/2009
- (21) **PI 0722224-6 A2** 1.1
(51) D01F 1/10 (2006.01), D01F 6/04 (2006.01), D03D 15/00 (2006.01)
(86) PCT CN2007/003339 de 27/11/2007
(87) WO 2009/067840 de 04/06/2009
- (21) **PI 0722225-4 A2** 1.1
(51) B65G 33/32 (2006.01), F16L 27/02 (2006.01), F16L 23/032 (2006.01)
(86) PCT IT2007/010846 de 04/12/2007
(87) WO 2009/072151 de 11/06/2009
- (21) **PI 0722226-2 A2** 1.1
(51) B64F 5/00 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01), G01R 31/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010383 de 29/11/2007

- (87) WO 2009/068069 de 04/06/2009
- (21) **PI 0722227-0 A2** 1.1
(51) A62B 7/14 (2006.01), A62B 27/00 (2006.01), G01R 31/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010373 de 29/11/2007
(87) WO 2009/068059 de 04/06/2009
- (21) **PI 0722228-9 A2** 1.1
(51) G01S 5/14 (2010.01)
(86) PCT CA2007/002080 de 19/11/2007
(87) WO 2009/065206 de 28/05/2009
- (21) **PI 0722229-7 A2** 1.1
(51) G01D 5/353 (2006.01), G01K 11/32 (2006.01), G01L 1/24 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063005 de 29/11/2007
(87) WO 2009/068095 de 04/06/2009
- (21) **PI 0722230-0 A2** 1.1
(51) B29C 73/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/085881 de 29/11/2007
(87) WO 2009/070165 de 04/06/2009
- (21) **PI 0722231-9 A2** 1.1
(51) G01R 31/42 (2006.01), G01R 31/00 (2006.01), B64F 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010376 de 29/11/2007
(87) WO 2009/068062 de 04/06/2009
- (21) **PI 0722232-7 A2** 1.1
(51) A62B 7/14 (2006.01), A62B 27/00 (2006.01), G01R 31/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010372 de 29/11/2007
(87) WO 2009/068058 de 04/06/2009
- (21) **PI 0722233-5 A2** 1.1
(51) B64F 1/28 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010380 de 29/11/2007
(87) WO 2009/068066 de 04/06/2009
- (21) **PI 0722234-3 A2** 1.1
(51) G01D 5/353 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063002 de 29/11/2007
(87) WO 2009/068094 de 04/06/2009
- (21) **PI 0722235-1 A2** 1.1
(51) B29D 30/36 (2006.01), B29D 30/20 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003809 de 28/11/2007
(87) WO 2009/068933 de 04/06/2009
- (21) **PI 0722236-0 A2** 1.1
(51) B60C 23/04 (2006.01), G01L 17/00 (2006.01), G01M 17/02 (2006.01)
(86) PCT SE2007/001067 de 30/11/2007
(87) WO 2009/070066 de 04/06/2009
- (21) **PI 0722237-8 A2** 1.1
(51) B60C 23/04 (2006.01)
(86) PCT SE2007/001064 de 30/11/2007
(87) WO 2009/070063 de 04/06/2009
- (21) **PI 0722238-6 A2** 1.1
(51) B60C 23/04 (2006.01), G01L 17/00 (2006.01)
(86) PCT SE2007/001070 de 30/11/2007
(87) WO 2009/070067 de 04/06/2009
- (21) **PI 0722239-4 A2** 1.1
(51) B60C 23/04 (2006.01), G01L 17/00 (2006.01), G01M 17/02 (2006.01)
(86) PCT SE2007/001065 de 30/11/2007
(87) WO 2009/070064 de 04/06/2009
- (21) **PI 0722240-8 A2** 1.1
(51) D01G 15/24 (2006.01), D01G 15/92 (2006.01)
(86) PCT CH2007/000598 de 28/11/2007
(87) WO 2009/067822 de 04/06/2009
- (21) **PI 0722241-6 A2** 1.1
(51) B64F 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063013 de 29/11/2007
(87) WO 2009/068097 de 04/06/2009
- (21) **PI 0722242-4 A2** 1.1
(51) H04L 29/12 (2006.01), H04M 3/493 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063081 de 30/11/2007
(87) WO 2009/068111 de 04/06/2009
- (21) **PI 0722243-2 A2** 1.1
(51) B23B 35/00 (2006.01), B23P 19/04 (2006.01), B64F 5/00 (2006.01), B21J 15/14 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063032 de 29/11/2007
(87) WO 2009/068107 de 04/06/2009
- (21) **PI 0722244-0 A2** 1.1
- (51) H04L 12/56 (2006.01), H04N 7/24 (2011.01)
(86) PCT SE2007/050969 de 10/12/2007
(87) WO 2009/075619 de 18/06/2009
- (21) **PI 0722245-9 A2** 1.1
(51) B61L 25/02 (2006.01)
(86) PCT FR2007/002031 de 10/12/2007
(87) WO 2009/074725 de 18/06/2009
- (21) **PI 0722246-7 A2** 1.1
(51) H04L 25/03 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H04L 29/02 (2006.01), H04B 1/02 (2006.01), H04B 1/06 (2006.01)
(86) PCT CN2007/003885 de 28/12/2007
(87) WO 2009/082853 de 09/07/2009
- (21) **PI 0722247-5 A2** 1.1
(51) B62D 21/02 (2006.01), B60D 1/14 (2006.01), B62D 25/20 (2006.01)
(86) PCT SE2007/001089 de 06/12/2007
(87) WO 2009/072939 de 11/06/2009
- (21) **PI 0722248-3 A2** 1.1
(51) A45D 34/02 (2006.01), A61L 9/04 (2006.01), E03D 9/00 (2006.01), A61L 9/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/087351 de 13/12/2007
(87) WO 2009/075687 de 18/06/2009
- (21) **PI 0722249-1 A2** 1.1
(51) C07C 15/107 (2006.01), C07C 2/66 (2006.01), B01J 29/08 (2006.01), B01J 29/18 (2006.01), C11D 11/04 (2006.01)
(86) PCT ES2007/000711 de 04/12/2007
(87) WO 2009/071709 de 11/06/2009
- (21) **PI 0722250-5 A2** 1.1
(51) B60W 30/18 (2006.01), B60W 10/18 (2006.01), B60W 10/20 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063140 de 03/12/2007
(87) WO 2009/071113 de 11/06/2009
- (21) **PI 0722251-3 A2** 1.1
(51) H04Q 7/38 (2009.01)
(86) PCT CN2007/003502 de 10/12/2007
(87) WO 2009/079811 de 02/07/2009
- (21) **PI 0722252-1 A2** 1.1
(51) H04Q 7/38 (2009.01)
(86) PCT CN2007/003503 de 10/12/2007
(87) WO 2009/079812 de 02/07/2009
- (21) **PI 0722253-0 A2** 1.1
(51) B22D 11/10 (2006.01), C04B 35/48 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073899 de 05/12/2007
(87) WO 2009/072216 de 11/06/2009
- (21) **PI 0722254-8 A2** 1.1
(51) B65D 83/26 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01)
(86) PCT EP2007/062384 de 15/11/2007
(87) WO 2009/062553 de 22/05/2009
- (21) **PI 0722255-6 A2** 1.1
(51) A61F 13/471 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050820 de 06/11/2007
(87) WO 2009/061241 de 14/05/2009
- (21) **PI 0722256-4 A2** 1.1
(51) B60R 1/00 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000980 de 05/11/2007
(87) WO 2009/061238 de 14/05/2009
- (21) **PI 0722257-2 A2** 1.1
(51) B60K 31/04 (2006.01), F02D 29/02 (2006.01), F02D 41/14 (2006.01)
(86) PCT SE2007/000946 de 26/10/2007
(87) WO 2009/054757 de 30/04/2009
- (21) **PI 0722258-0 A2** 1.1
(51) G06F 11/14 (2006.01), G06F 11/34 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063021 de 29/11/2007
(87) WO 2009/068102 de 04/06/2009
- (21) **PI 0722259-9 A2** 1.1
(51) A61F 13/49 (2006.01), B32B 37/22 (2006.01), B32B 38/00 (2006.01)
(86) PCT SE2007/001009 de 14/11/2007
(87) WO 2009/064225 de 22/05/2009
- (21) **PI 0722260-2 A2** 1.1
(51) A61F 13/49 (2006.01), B32B 37/22 (2006.01), B32B 38/00 (2006.01)
(86) PCT SE2007/001008 de 14/11/2007
(87) WO 2009/064224 de 22/05/2009
- (21) **PI 0722261-0 A2** 1.1
(51) F02D 19/06 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01), F02D 41/06 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01)
(86) PCT US2007/084963 de 16/11/2007
(87) WO 2009/064306 de 22/05/2009
- (21) **PI 0722262-9 A2** 1.1
(51) H02J 3/36 (2006.01), H02M 7/757 (2006.01)
(86) PCT EP2007/009907 de 09/11/2007
(87) WO 2009/059629 de 14/05/2009
- (21) **PI 0722263-7 A2** 1.1
(51) C05F 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003583 de 22/11/2007
(87) WO 2009/066123 de 28/05/2009
- (21) **PI 0722264-5 A2** 1.1
(51) D01G 15/24 (2006.01), D01G 15/92 (2006.01)
(86) PCT CH2007/000597 de 28/11/2007
(87) WO 2009/067821 de 04/06/2009
- (21) **PI 0722265-3 A2** 1.1
(51) D01F 1/10 (2006.01), D01F 6/46 (2006.01), D03D 15/00 (2006.01)
(86) PCT CN2007/003152 de 07/11/2007
(87) WO 2009/059457 de 14/05/2009
- (21) **PI 0722266-1 A2** 1.1
(51) B29D 30/24 (2006.01), B29D 30/32 (2006.01)
(86) PCT IB2007/003500 de 15/11/2007
(87) WO 2009/063264 de 22/05/2009
- (21) **PI 0722267-0 A2** 1.1
(51) H04N 1/44 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010114 de 22/11/2007
(87) WO 2009/065423 de 28/05/2009
- (21) **PI 0722268-8 A2** 1.1
(51) B23P 19/00 (2006.01), B64F 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063031 de 29/11/2007
(87) WO 2009/068106 de 04/06/2009
- (21) **PI 0722269-6 A2** 1.1
(51) G10L 21/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/061917 de 06/11/2007
(87) WO 2009/059633 de 14/05/2009
- (21) **PI 0722270-0 A2** 1.1
(51) G06Q 10/00 (2006.01), G06Q 50/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063018 de 29/11/2007
(87) WO 2009/068100 de 04/06/2009
- (21) **PI 0722271-8 A2** 1.1
(51) B23B 49/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063009 de 29/11/2007
(87) WO 2009/068096 de 04/06/2009
- (21) **PI 0722272-6 A2** 1.1
(51) H04N 5/913 (2006.01), H04N 9/31 (2006.01)
(86) PCT US2007/023581 de 08/11/2007
(87) WO 2009/061302 de 14/05/2009
- (21) **PI 0722273-4 A2** 1.1
(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 29/02 (2006.01)
(86) PCT IT2007/000816 de 21/11/2007
(87) WO 2009/066330 de 28/05/2009
- (21) **PI 0722274-2 A2** 1.1
(30) 06/11/2007 KR IO-2007-0112524
(51) D01F 6/70 (2006.01)
(86) PCT KR2007/006488 de 13/12/2007
(87) WO 2009/061020 de 14/05/2009
- (21) **PI 0722275-0 A2** 1.1
(51) B21C 47/04 (2006.01), B65H 19/22 (2006.01)
(86) PCT FR2007/001879 de 15/11/2007
(87) WO 2009/063139 de 22/05/2009
- (21) **PI 0722276-9 A2** 1.1
(51) A61K 38/22 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/084733 de 14/11/2007
(87) WO 2009/064298 de 22/05/2009
- (21) **PI 0722277-7 A2** 1.1
(51) B64F 5/00 (2006.01), G01M 3/32 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010371 de 29/11/2007
(87) WO 2009/068057 de 04/06/2009
- (21) **PI 0722279-3 A2** 1.1
(51) B29D 30/16 (2006.01), B29D 30/30 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/054875 de 30/11/2007
(87) WO 2009/068939 de 04/06/2009

- (21) **PI 0722280-7 A2** 1.1
(51) G01R 31/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010375 de 29/11/2007
(87) WO 2009/068061 de 04/06/2009
- (21) **PI 0722281-5 A2** 1.1
(51) B64F 5/00 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010381 de 29/11/2007
(87) WO 2009/068067 de 04/06/2009
- (21) **PI 0722282-3 A2** 1.1
(51) G01R 31/00 (2006.01), B64F 5/00 (2006.01), G01R 31/327 (2006.01), G01R 31/28 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010377 de 29/11/2007
(87) WO 2009/068063 de 04/06/2009
- (21) **PI 0722283-1 A2** 1.1
(51) G06F 21/02 (2006.01)
(86) PCT EP07/010939 de 13/12/2007
(87) WO 2009/074173 de 18/06/2009
- (21) **PI 0722284-0 A2** 1.1
(51) B64D 37/16 (2006.01), B64F 1/28 (2006.01), B64F 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010379 de 29/11/2007
(87) WO 2009/068065 de 04/06/2009
- (21) **PI 0722286-6 A2** 1.1
(51) B60T 17/22 (2006.01)
(86) PCT SE2007/001104 de 12/12/2007
(87) WO 2009/075614 de 18/06/2009
- (21) **PI 0722287-4 A2** 1.1
(51) B61L 25/02 (2006.01)
(86) PCT FR2007/002030 de 10/12/2007
(87) WO 2009/074724 de 18/06/2009
- (21) **PI 0722288-2 A2** 1.1
(51) G09G 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/025654 de 14/12/2007
(87) WO 2009/078831 de 25/06/2009
- (21) **PI 0722289-0 A2** 1.1
(51) H01M 8/04 (2006.01), H01M 8/10 (2006.01), H01M 8/12 (2006.01), H01M 8/24 (2006.01)
(86) PCT US2007/023374 de 06/11/2007
(87) WO 2009/061294 de 14/05/2009
- (21) **PI 0722290-4 A2** 1.1
(51) B62D 57/032 (2006.01), B02C 21/02 (2006.01)
(86) PCT FI2007/050712 de 19/12/2007
(87) WO 2009/077640 de 25/06/2009
- (21) **PI 0722291-2 A2** 1.1
(51) B60C 9/20 (2006.01), B60C 9/22 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010989 de 14/12/2007
(87) WO 2009/076970 de 25/06/2009
- (21) **PI 0722292-0 A2** 1.1
(30) 31/08/2006 US 60/824.197
(51) A61K 38/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/076903 de 27/08/2007
(87) WO 2008/027839 de 06/03/2008
- (21) **PI 0722293-9 A2** 1.1
(51) F16D 3/84 (2006.01), F16J 3/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010858 de 12/12/2007
(87) WO 2009/074168 de 18/06/2009
- (21) **PI 0722294-7 A2** 1.1
(51) H01B 1/24 (2006.01), H01B 5/16 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004001 de 14/12/2007
(87) WO 2009/077804 de 25/06/2009
- (21) **PI 0722295-5 A2** 1.1
(51) G01N 3/08 (2006.01), G01M 11/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064002 de 14/12/2007
(87) WO 2009/076998 de 25/06/2009
- (21) **PI 0722296-3 A2** 1.1
(51) B22D 11/115 (2006.01)
(86) PCT FR2007/002104 de 17/12/2007
(87) WO 2009/077661 de 25/06/2009
- (21) **PI 0722297-1 A2** 1.1
(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/14 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004420 de 12/12/2007
(87) WO 2009/074843 de 18/06/2009
- (21) **PI 0722298-0 A2** 1.1
- (51) B22D 11/10 (2006.01), B22D 41/50 (2006.01), C04B 35/06 (2006.01), C04B 35/103 (2006.01)
(86) PCT JP2007/073903 de 05/12/2007
(87) WO 2009/072217 de 11/06/2009
- (21) **PI 0722299-8 A2** 1.1
(51) A61L 15/60 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/47 (2006.01)
(86) PCT SE2007/050952 de 07/12/2007
(87) WO 2009/072947 de 11/06/2009
- (21) **PI 0722300-5 A2** 1.1
(51) B31F 1/07 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064327 de 20/12/2007
(87) WO 2009/080103 de 02/07/2009
- (21) **PI 0722301-3 A2** 1.1
(51) A47K 10/34 (2006.01), A47K 10/16 (2006.01)
(86) PCT SE2007/051037 de 19/12/2007
(87) WO 2009/078774 de 25/06/2009
- (21) **PI 0722302-1 A2** 1.1
(51) A01G 3/06 (2006.01), A01G 23/02 (2006.01)
(86) PCT US2007/025580 de 14/12/2007
(87) WO 2009/078827 de 25/06/2009
- (21) **PI 0722303-0 A2** 1.1
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)
(86) PCT US2007/086986 de 10/12/2007
(87) WO 2009/075677 de 18/06/2009
- (21) **PI 0722304-8 A2** 1.1
(51) H04L 29/08 (2006.01), G08G 1/127 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011290 de 20/12/2007
(87) WO 2009/080076 de 02/07/2009
- (21) **PI 0722305-6 A2** 1.1
(51) F16L 1/12 (2006.01), B63B 35/03 (2006.01), F16L 1/19 (2006.01)
(86) PCT NL2007/000327 de 21/12/2007
(87) WO 2009/082191 de 02/07/2009
- (21) **PI 0722306-4 A2** 1.1
(51) A61L 15/46 (2006.01), A61L 15/34 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)
(86) PCT SE2007/001159 de 21/12/2007
(87) WO 2009/082287 de 02/07/2009
- (21) **PI 0722307-2 A2** 1.1
(51) F02M 37/18 (2006.01), F02M 63/02 (2006.01)
(86) PCT SE2007/001150 de 20/12/2007
(87) WO 2009/082280 de 02/07/2009
- (21) **PI 0722308-0 A2** 1.1
(51) A61F 13/511 (2006.01)
(86) PCT SE2007/051073 de 21/12/2007
(87) WO 2009/082309 de 02/07/2009
- (21) **PI 0722309-9 A2** 1.1
(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/62 (2006.01), A61F 13/64 (2006.01)
(86) PCT SE2007/001165 de 21/12/2007
(87) WO 2009/082290 de 02/07/2009
- (21) **PI 0722310-2 A2** 1.1
(51) B66B 13/12 (2006.01)
(86) PCT US2007/025783 de 18/12/2007
(87) WO 2009/078837 de 25/06/2009
- (21) **PI 0722311-0 A2** 1.1
(51) H01P 1/06 (2006.01), H01P 1/30 (2006.01)
(86) PCT IT2007/000888 de 19/12/2007
(87) WO 2009/087693 de 16/07/2009
- (21) **PI 0722312-9 A2** 1.1
(51) G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/087316 de 12/12/2007
(87) WO 2009/075685 de 18/06/2009
- (21) **PI 0722313-7 A2** 1.1
(51) B60C 23/04 (2006.01)
(86) PCT IT2007/000901 de 20/12/2007
(87) WO 2009/081425 de 02/07/2009
- (21) **PI 0722314-5 A2** 1.1
(30) 20/12/2007 US 61/015.621
(51) B29C 65/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/088703 de 21/12/2007
(87) WO 2009/082402 de 02/07/2009
- (21) **PI 0722315-3 A2** 1.1
- (51) C12P 7/46 (2006.01)
(86) PCT IB2007/055409 de 28/12/2007
(87) WO 2009/083756 de 09/07/2009
- (21) **PI 0722316-1 A2** 1.1
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064379 de 20/12/2007
(87) WO 2009/080107 de 02/07/2009
- (21) **PI 0722317-0 A2** 1.1
(51) B60C 11/12 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004038 de 19/12/2007
(87) WO 2009/077808 de 25/06/2009
- (21) **PI 0722318-8 A2** 1.1
(51) E04H 15/60 (2006.01), F16L 21/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064226 de 19/12/2007
(87) WO 2009/077009 de 25/06/2009
- (21) **PI 0722319-6 A2** 1.1
(51) B60C 11/12 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004031 de 19/12/2007
(87) WO 2009/077807 de 25/06/2009
- (21) **PI 0722320-0 A2** 1.1
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01)
(86) PCT SE2007/051081 de 21/12/2007
(87) WO 2009/082312 de 02/07/2009
- (21) **PI 0722321-8 A2** 1.1
(51) B62D 57/032 (2006.01)
(86) PCT FI2007/050711 de 19/12/2007
(87) WO 2009/077639 de 25/06/2009
- (21) **PI 0722322-6 A2** 1.1
(51) G06F 13/40 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004445 de 21/12/2007
(87) WO 2009/081232 de 02/07/2009
- (21) **PI 0722323-4 A2** 1.1
(51) F25B 25/00 (2006.01)
(86) PCT BR2007/000362 de 27/12/2007
(87) WO 2009/082788 de 09/07/2009
- (21) **PI 0722324-2 A2** 1.1
(51) G01R 31/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/088804 de 26/12/2007
(87) WO 2009/082408 de 02/07/2009
- (21) **PI 0722325-0 A2** 1.1
(51) H02K 11/02 (2006.01), H03H 7/09 (2006.01), H03K 17/16 (2006.01), H05K 1/02 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011466 de 28/12/2007
(87) WO 2009/083021 de 09/07/2009
- (21) **PI 0722326-9 A2** 1.1
(51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/06 (2006.01)
(86) PCT KR2007/006976 de 28/12/2007
(87) WO 2009/084750 de 09/07/2009
- (21) **PI 0722327-7 A2** 1.1
(51) G07F 7/08 (2006.01), G07B 15/00 (2011.01)
(86) PCT FR2007/002182 de 28/12/2007
(87) WO 2009/083658 de 09/07/2009
- (21) **PI 0722328-5 A2** 1.1
(51) H04Q 7/34 (2009.01)
(86) PCT EP2007/064649 de 31/12/2007
(87) WO 2009/083035 de 09/07/2009
- (21) **PI 0722329-3 A2** 1.1
(51) F01N 3/02 (2006.01), F01N 7/06 (2010.01)
(86) PCT US2007/061778 de 14/12/2007
(87) WO 2009/078847 de 25/06/2009
- (21) **PI 0722330-7 A2** 1.1
(51) C10J 3/46 (2006.01), C10B 49/10 (2006.01)
(86) PCT EP2007/010878 de 12/12/2007
(87) WO 2009/074170 de 18/06/2009
- (21) **PI 0722331-5 A2** 1.1
(51) G06K 19/077 (2006.01), G06K 13/077 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064555 de 26/12/2007
(87) WO 2009/080126 de 02/07/2009
- (21) **PI 0722332-3 A2** 1.1
(51) B29D 30/70 (2006.01), B29D 30/28 (2006.01), B29D 30/24 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004066 de 21/12/2007
(87) WO 2009/081221 de 02/07/2009

- (21) **PI 0722333-1 A2** 1.1
(51) B60C 11/13 (2006.01)
(86) PCT US2007/088486 de 21/12/2007
(87) WO 2009/082394 de 02/07/2009
- (21) **PI 0722335-8 A2** 1.1
(51) G06Q 20/00 (2006.01)
(86) PCT IB2007/055015 de 11/12/2007
(87) WO 2009/074847 de 18/06/2009
- (21) **PI 0722336-6 A2** 1.1
(51) C08K 3/36 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), B60C 13/00 (2006.01), B60C 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064153 de 19/12/2007
(87) WO 2009/080091 de 02/07/2009
- (21) **PI 0722337-4 A2** 1.1
(51) G01F 1/84 (2006.01)
(86) PCT US2007/088210 de 19/12/2007
(87) WO 2009/078880 de 25/06/2009
- (21) **PI 0722338-2 A2** 1.1
(51) B29D 30/00 (2006.01), B29D 30/22 (2006.01), B29D 30/70 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004065 de 21/12/2007
(87) WO 2009/081220 de 02/07/2009
- (21) **PI 0722339-0 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 DE 10 2006 062 250.2
(51) A61K 33/24 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/22 (2006.01), A61K 9/32 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61P 1/06 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011352 de 21/12/2007
(87) WO 2008/077614 de 03/07/2008
- (21) **PI 0722340-4 A2** 1.1
(51) H04B 7/005 (2006.01)
(86) PCT SE2007/051074 de 21/12/2007
(87) WO 2009/082310 de 02/07/2009
- (21) **PI 0722341-2 A2** 1.1
(51) C07K 17/08 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C07K 1/02 (2006.01), C07K 14/535 (2006.01)
(86) PCT CN2007/003897 de 29/12/2007
(87) WO 2009/086656 de 16/07/2009
- (21) **PI 0722342-0 A2** 1.1
(51) H04M 3/42 (2006.01)
(86) PCT IN2007/000630 de 31/12/2007
(87) WO 2009/084002 de 09/07/2009
- (21) **PI 0722343-9 A2** 1.1
(51) H04M 1/2745 (2006.01), H04M 1/57 (2006.01)
(86) PCT US2007/025954 de 19/12/2007
(87) WO 2009/078843 de 25/06/2009
- (21) **PI 0722344-7 A2** 1.1
(51) H04B 10/10 (2006.01), G02B 6/32 (2006.01), G02B 7/00 (2006.01)
(86) PCT BR2007/000363 de 27/12/2007
(87) WO 2009/082789 de 09/07/2009
- (21) **PI 0722345-5 A2** 1.1
(51) B60C 11/04 (2006.01)
(86) PCT EP2007/064531 de 24/12/2007
(87) WO 2009/080125 de 02/07/2009
- (21) **PI 0722346-3 A2** 1.1
(51) H01R 4/64 (2006.01)
(86) PCT US2007/089000 de 28/12/2007
(87) WO 2009/085044 de 09/07/2009
- (21) **PI 0722347-1 A2** 1.1
(51) A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01), B29C 65/02 (2006.01), B29C 65/08 (2006.01)
(86) PCT SE2007/001144 de 20/12/2007
(87) WO 2009/082277 de 02/07/2009
- (21) **PI 0722348-0 A2** 1.1
(51) B60R 21/231 (2011.01)
(86) PCT SE2007/051067 de 21/12/2007
(87) WO 2009/082305 de 02/07/2009
- (21) **PI 0722349-8 A2** 1.1
(51) B01D 46/12 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01), F01N 3/022 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011365 de 21/12/2007
(87) WO 2009/080084 de 02/07/2009
- (21) **PI 0722350-1 A2** 1.1
- (51) B60T 5/00 (2006.01), F16D 65/847 (2006.01)
(86) PCT SE2007/001139 de 20/12/2007
(87) WO 2009/082273 de 02/07/2009
- (21) **PI 0722351-0 A2** 1.1
(51) H04N 7/24 (2011.01)
(86) PCT US2007/026378 de 27/12/2007
(87) WO 2009/085031 de 09/07/2009
- (21) **PI 0722352-8 A2** 1.1
(51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/06 (2006.01)
(86) PCT KR2007/006987 de 28/12/2007
(87) WO 2009/084751 de 09/07/2009
- (21) **PI 0722353-6 A2** 1.1
(51) H01L 51/42 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004465 de 28/12/2007
(87) WO 2009/083748 de 09/07/2009
- (21) **PI 0722354-4 A2** 1.1
(51) C10B 57/06 (2006.01), C10B 53/08 (2006.01)
(86) PCT JP2007/075392 de 26/12/2007
(87) WO 2009/081506 de 02/07/2009
- (21) **PI 0722355-2 A2** 1.1
(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/0432 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011359 de 21/12/2007
(87) WO 2009/080082 de 02/07/2009
- (21) **PI 0722356-0 A2** 1.1
(51) H02H 3/48 (2006.01)
(86) PCT EP2007/063906 de 13/12/2007
(87) WO 2009/074181 de 18/06/2009
- (21) **PI 0722357-9 A2** 1.1
(51) C12C 5/00 (2006.01), C12C 7/00 (2006.01), C12C 11/00 (2006.01), C12N 9/44 (2006.01)
(86) PCT US2007/087209 de 12/12/2007
(87) WO 2009/075682 de 18/06/2009
- (21) **PI 0722358-7 A2** 1.1
(51) C11D 9/02 (2006.01), C11D 9/26 (2006.01), C11D 9/38 (2006.01)
(86) PCT US2007/087695 de 17/12/2007
(87) WO 2009/078857 de 25/06/2009
- (21) **PI 0722359-5 A2** 1.1
(51) H04N 3/15 (2011.01)
(86) PCT NL2007/000330 de 21/12/2007
(87) WO 2009/082193 de 02/07/2009
- (21) **PI 0722360-9 A2** 1.1
(51) H04L 12/58 (2006.01), H04M 3/53 (2006.01)
(86) PCT EP2007/011326 de 21/12/2007
(87) WO 2009/080078 de 02/07/2009
- (21) **PI 0722361-7 A2** 1.1
(51) G01N 33/53 (2006.01)
(86) PCT US2007/088056 de 19/12/2007
(87) WO 2009/078875 de 25/06/2009
- (21) **PI 0722362-5 A2** 1.1
(51) C08F 4/659 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01)
(86) PCT US2007/022623 de 25/10/2007
(87) WO 2009/054833 de 30/04/2009
- (21) **PI 0722363-3 A2** 1.1
(30) 22/12/2006 US 60/871,554
(51) A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/24 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01)
(86) PCT IB2007/004067 de 21/12/2007
(87) WO 2008/078166 de 03/07/2008
- (21) **PI 0803096-0 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 KR 10-2007-0036199
(51) D03D 13/00 (2006.01)
(86) PCT KR2008/002049 de 12/04/2008
(87) WO 2008/127030 de 23/10/2008
- (21) **PI 0806192-0 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 US 60/900,555
(51) A61M 1/00 (2006.01)
(86) PCT US08/001727 de 08/02/2008
(87) WO 2008/101174 de 21/08/2008
- (21) **PI 0806196-3 A2** 1.1
(30) 17/01/2007 US 60/885,369; 16/01/2008 US 61/021,556
(51) F03D 7/00 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01), F03D 7/04 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), H02K 7/18 (2006.01), H02P 1/00 (2006.01), H02P 5/00 (2006.01), H02P 9/00 (2006.01), H02J 3/46 (2006.01), H02P 5/74 (2006.01), H02P 5/747 (2006.01)
(86) PCT CA2008/000082 de 17/01/2008
- (87) WO 2008/086608 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806230-7 A2** 1.1
(30) 26/01/2007 US 60/897510
(51) A61K 38/08 (2006.01)
(86) PCT BR2008/000022 de 24/01/2008
(87) WO 2008/089532 de 31/07/2008
- (21) **PI 0806421-0 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 US 11/704,846
(51) B01J 8/18 (2006.01)
(86) PCT US2008/052598 de 31/01/2008
(87) WO 2008/140838 de 20/11/2008
- (21) **PI 0806451-2 A2** 1.1
(30) 08/02/2007 US 60/900,098
(51) A61K 38/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/053493 de 08/02/2008
(87) WO 2008/098216 de 14/08/2008
- (21) **PI 0806467-9 A2** 1.1
(30) 04/01/2007 US 11/650,222
(51) H04R 1/02 (2006.01), F25D 23/12 (2006.01), D06F 39/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/050164 de 04/01/2008
(87) WO 2008/086133 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806468-7 A2** 1.1
(30) 04/01/2007 GB 07 00124.1; 08/05/2007 GB 07 08740.6; 10/10/2007 GB 07 019762.7
(51) C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT GB2008/050011 de 04/01/2008
(87) WO 2008/081205 de 10/07/2008
- (21) **PI 0806469-5 A2** 1.1
(30) 03/01/2007 EP 07 100054.1
(51) A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/01 (2006.01), C12N 15/866 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050012 de 02/01/2008
(87) WO 2008/081015 de 10/07/2008
- (21) **PI 0806470-9 A2** 1.1
(30) 11/01/2007 US 11/622,323
(51) B65G 17/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/050727 de 10/01/2008
(87) WO 2008/089036 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806471-7 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 US 60/884,799
(51) G01N 30/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/051003 de 14/01/2008
(87) WO 2008/089143 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806472-5 A2** 1.1
(30) 13/02/2007 JP 2007-031585
(51) C23C 16/54 (2006.01), C23C 16/50 (2006.01)
(86) PCT JP2008/050348 de 15/01/2008
(87) WO 2008/099630 de 21/08/2008
- (21) **PI 0806473-3 A2** 1.1
(30) 22/01/2007 US 60/885,931
(51) A61K 31/40 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), C07D 295/155 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000088 de 10/01/2008
(87) WO 2008/090429 de 31/07/2008
- (21) **PI 0806474-1 A2** 1.1
(30) 09/01/2007 US 60/853,328; 18/06/2007 US 60/944,700; 25/10/2007 US 60/982,643
(51) A61M 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/050619 de 09/01/2008
(87) WO 2008/086413 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806475-0 A2** 1.1
(30) 11/01/2007 US 60/879,904
(51) C12P 21/02 (2006.01), C12N 1/32 (2006.01), C12N 15/55 (2006.01), C12N 15/61 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01)
(86) PCT US2008/050735 de 10/01/2008
(87) WO 2008/086466 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806476-8 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 SE 0700049-0
(51) A47C 27/06 (2006.01), A47C 27/04 (2006.01)
(86) PCT SE2008/000023 de 11/01/2008
(87) WO 2008/085120 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806477-6 A2** 1.1
(30) 11/01/2007 GB 07 00604.2
(51) B64C 3/50 (2006.01)
(86) PCT GB2008/050015 de 08/01/2008
(87) WO 2008/084260 de 17/07/2008

- (21) **PI 0806478-4 A2** 1.1
(30) 10/01/2007 NL 1033204
(51) F04B 9/02 (2006.01), F04B 17/00 (2006.01), F04B 17/03 (2006.01), F04B 43/067 (2006.01)
(86) PCT NL2008/000009 de 09/01/2008
(87) WO 2008/085031 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806479-2 A2** 1.1
(30) 11/01/2007 US 60/884,603; 08/01/2008 US 11/971,053
(51) H04L 1/18 (2006.01)
(86) PCT US2008/050854 de 11/01/2008
(87) WO 2008/086517 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806480-6 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 US 60/884,820; 08/01/2008 US 11/971,084
(51) H04B 7/005 (2006.01)
(86) PCT US2008/050793 de 10/01/2008
(87) WO 2008/089045 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806481-4 A2** 1.1
(30) 04/01/2007 US 11/649,932
(51) H02J 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/050147 de 03/01/2008
(87) WO 2008/086120 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806482-2 A2** 1.1
(30) 13/02/2007 FR 07 53220
(51) F17C 3/02 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050103 de 23/01/2008
(87) WO 2008/107606 de 12/09/2008
- (21) **PI 0806483-0 A2** 1.1
(30) 03/01/2007 EP 07 100064.0
(51) C07D 498/10 (2006.01), A61K 31/537 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050005 de 02/01/2008
(87) WO 2008/081012 de 10/07/2008
- (21) **PI 0806484-9 A2** 1.1
(30) 02/01/2007 EP 07 100010.3
(51) A61K 38/31 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050006 de 02/01/2008
(87) WO 2008/081013 de 10/07/2008
- (21) **PI 0806485-7 A2** 1.1
(30) 05/01/2007 US 60/883,702; 05/01/2007 US 60/883,758; 02/01/2008 US 11/968,631
(51) H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT US2008/050080 de 03/01/2008
(87) WO 2008/086074 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806486-5 A2** 1.1
(30) 05/01/2007 FR 07 52534
(51) B64C 1/14 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050008 de 03/01/2008
(87) WO 2008/096088 de 14/08/2008
- (21) **PI 0806487-3 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 EP 07000630.9
(51) A61F 13/15 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050079 de 10/01/2008
(87) WO 2008/084454 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806488-1 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 EP EP070022256
(51) H01B 3/44 (2006.01), H01B 7/28 (2006.01), H01B 7/295 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000683 de 29/01/2008
(87) WO 2008/092642 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806489-0 A2** 1.1
(30) 13/02/2007 US 11/674,311
(51) H05K 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/001588 de 06/02/2008
(87) WO 2008/100404 de 21/08/2008
- (21) **PI 0806490-3 A2** 1.1
(30) 10/01/2007 US 60/884,402
(51) H04B 1/707 (2011.01), H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT US2008/050792 de 10/01/2008
(87) WO 2008/086491 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806491-1 A2** 1.1
(30) 08/01/2007 US 60/883,951; 18/12/2007 US 11/958,675
(51) H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT US2008/050443 de 07/01/2008
(87) WO 2008/086316 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806493-8 A2** 1.1
(30) 08/01/2007 US 60/883,939
(51) C10B 57/00 (2006.01), B07B 4/08 (2006.01), C25C 3/12 (2006.01)
(86) PCT CA20/0800024 de 08/01/2008
(87) WO 2008/083472 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806494-6 A2** 1.1
(30) 05/01/2007 DE 102007001177.8; 31/01/2007 DE 102007004892.2
(51) C05F 17/00 (2006.01)
(86) PCT DE2008/000007 de 04/01/2008
(87) WO 2008/080394 de 10/07/2008
- (21) **PI 0806495-4 A2** 1.1
(30) 05/01/2007 US 11/620,388
(51) B62D 6/00 (2006.01), G01C 21/00 (2006.01), G08G 1/123 (2006.01), B62D 1/00 (2006.01), G01S 3/02 (2006.01)
(86) PCT AU2008/000002 de 02/01/2008
(87) WO 2008/080193 de 10/07/2008
- (21) **PI 0806497-0 A2** 1.1
(30) 05/01/2007 US 11/650,391
(51) H02H 3/093 (2006.01), H02H 6/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/050134 de 03/01/2008
(87) WO 2008/086108 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806498-9 A2** 1.1
(30) 04/01/2007 GB 07 00123.3; 10/10/2007 GB 07 19760.1
(51) C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT GB2008/050010 de 04/01/2008
(87) WO 2008/081204 de 10/07/2008
- (21) **PI 0806499-7 A2** 1.1
(30) 04/01/2007 US 11/649,625
(51) B65D 83/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/000128 de 04/01/2008
(87) WO 2008/085896 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806500-4 A2** 1.1
(30) 04/01/2007 GB 07 00125.8; 08/05/2007 GB 07 19746.3; 10/10/2007 GB 07 19763.5
(51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT GB2008/050013 de 04/01/2008
(87) WO 2008/081207 de 10/07/2008
- (21) **PI 0806501-2 A2** 1.1
(30) 15/01/2007 GB 0700759.4; 30/04/2007 US 60/914848; 30/04/2007 US 60/914925; 21/05/2007 GB 0709707.4
(51) C07K 14/47 (2006.01)
(86) PCT US2008/050879 de 11/01/2008
(87) WO 2008/089074 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806502-0 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 DE 10 2007 001 874.8
(51) B60T 17/08 (2006.01), B60T 17/04 (2006.01), F16L 33/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050277 de 11/01/2008
(87) WO 2008/084090 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806503-9 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 US 60/884,860
(51) C11D 3/386 (2006.01), C12N 9/98 (2006.01)
(86) PCT US2008/000418 de 11/01/2008
(87) WO 2008/088751 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806504-7 A2** 1.1
(30) 11/01/2007 DE 10 2007 002 483.7
(51) H04W 36/22 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01), H04W 48/06 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)
(86) PCT EP2008/000027 de 04/01/2008
(87) WO 2008/083933 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806505-5 A2** 1.1
(30) 11/01/2007 US 60/884,541
(51) G02C 7/04 (2006.01), A61F 2/16 (2006.01)
(86) PCT US2008/050881 de 11/01/2008
(87) WO 2008/086520 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806506-3 A2** 1.1
(30) 10/01/2007 US 60/884,351; 21/07/2007 US 60/951,202
(51) C07D 491/048 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)
- (86) PCT US2008/050609 de 09/01/2008
(87) WO 2008/086409 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806520-9 A2** 1.1
(30) 10/01/2007 US 60/884368; 11/01/2007 US 60/884534
(51) D21J 1/16 (2006.01), D21J 3/12 (2006.01)
(86) PCT US2008/050698 de 10/01/2008
(87) WO 2008/086458 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806521-7 A2** 1.1
(30) 09/01/2007 US 60/884,099; 08/02/2007 US 60/888,912; 07/01/2008 US 11/970,413
(51) H04N 7/46 (2006.01)
(86) PCT US2008/050546 de 08/01/2008
(87) WO 2008/086377 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806522-5 A2** 1.1
(30) 09/01/2007 US 60/884,202; 03/01/2008 US 11/969,060
(51) H04B 7/005 (2006.01), H04B 7/04 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/050543 de 08/01/2008
(87) WO 2008/086374 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806523-3 A2** 1.1
(30) 08/01/2007 US 60/883,881; 18/12/2007 US 11/958,692
(51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/46 (2006.01)
(86) PCT US2008/050452 de 07/01/2008
(87) WO 2008/086324 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806524-1 A2** 1.1
(30) 08/01/2007 US 60/883,961; 21/12/2007 US 11/962,559
(51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/34 (2006.01), H04N 7/50 (2006.01)
(86) PCT US2008/050435 de 07/01/2008
(87) WO 2008/086309 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806525-0 A2** 1.1
(30) 10/01/2007 US 60/884,404; 06/02/2007 US 60/888,485; 09/01/2008 US 11/971,8013
(51) H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT US2008/050724 de 10/01/2008
(87) WO 2008/086461 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806526-8 A2** 1.1
(30) 10/01/2007 US 60/884,387; 09/01/2008 US 11/971,847
(51) H04W 36/00 (2009.01)
(86) PCT US2008/050717 de 10/01/2008
(87) WO 2008/086460 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806527-6 A2** 1.1
(30) 11/01/2007 US 60/884,604; 05/02/2007 US 60/888,280
(51) H04L 12/56 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01)
(86) PCT US2008/050927 de 11/01/2008
(87) WO 2008/086532 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806528-4 A2** 1.1
(30) 10/01/2007 US 60/884,403; 09/01/2008 US 11/971,872
(51) H04J 11/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT US2008/050779 de 10/01/2008
(87) WO 2008/086481 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806529-2 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 US 60/884658
(51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/4523 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01)
(86) PCT SE2008/000017 de 11/01/2008
(87) WO 2008/085117 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806530-6 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 US 11/622896; 12/01/2007 US 11/622925; 12/01/2007 US 11/622941
(51) B01J 29/08 (2006.01)
(86) PCT US2008/050400 de 07/01/2008
(87) WO 2008/088962 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806531-4 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 US 60/880302
(51) C07D 491/10 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/000221 de 08/01/2008
(87) WO 2008/088688 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806533-0 A2** 1.1

- (30) 26/01/2007 US 60/886672
(51) H01L 23/32 (2006.01)
(86) PCT US2008/051879 de 24/01/2008
(87) WO 2008/091987 de 31/07/2008
- (21) **PI 0806534-9 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 IT VA2007A000003
(51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/34 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C09D 175/06 (2006.01), C09D 175/08 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050134 de 08/01/2008
(87) WO 2008/084041 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806535-7 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 IT VA2007A000002
(51) C04B 41/82 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050136 de 08/01/2008
(87) WO 2008/084042 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806536-5 A2** 1.1
(30) 11/01/2007 IT MO2007A000004
(51) F02M 21/02 (2006.01), G05D 16/10 (2006.01), F16K 31/122 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000035 de 09/01/2008
(87) WO 2008/087511 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806537-3 A2** 1.1
(30) 10/01/2007 US 60/884.351
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)
(86) PCT US2008/050601 de 09/01/2008
(87) WO 2008/086404 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806538-1 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 EP 07 100486.5
(51) C07D 491/113 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050028 de 03/01/2008
(87) WO 2008/084005 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806539-0 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 CN 2007 1080088.2
(51) H04L 12/24 (2006.01)
(86) PCT CN2008/070039 de 07/01/2008
(87) WO 2008/106872 de 12/09/2008
- (21) **PI 0806540-3 A2** 1.1
(30) 10/01/2007 US 60/879.855
(51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 31/717 (2006.01), C08L 1/28 (2006.01)
(86) PCT US2008/000350 de 09/01/2008
(87) WO 2008/086023 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806541-1 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 NO 20070217
(51) E21B 29/04 (2006.01)
(86) PCT NO2008/000008 de 09/01/2008
(87) WO 2008/085062 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806542-0 A2** 1.1
(30) 10/01/2007 EP 07 100337.0
(51) C07D 213/42 (2006.01), C07D 333/62 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050027 de 03/01/2008
(87) WO 2008/084004 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806543-8 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 US 60/884.801
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01)
(86) PCT US2008/050899 de 11/01/2008
(87) WO 2008/089087 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806544-6 A2** 1.1
(30) 10/01/2007 JP 2007-002491
(51) B01D 39/16 (2006.01), B01D 29/11 (2006.01), F02M 37/10 (2006.01), F02M 37/22 (2006.01)
(86) PCT JP2008/050155 de 09/01/2008
(87) WO 2008/084816 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806545-4 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 US 60/884.636; 12/01/2007 US 60/884.639
(51) A23B 4/20 (2006.01), A23L 3/3526 (2006.01)
(86) PCT US2008/050898 de 11/01/2008
- (87) WO 2008/089086 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806546-2 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 US 60/884.705
(51) C12N 15/29 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01)
(86) PCT BR2008/000009 de 10/01/2008
(87) WO 2008/083456 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806547-0 A2** 1.1
(30) 09/01/2007 DE 10 2007 001 413.0
(51) H04B 3/30 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050010 de 02/01/2008
(87) WO 2008/084002 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806548-9 A2** 1.1
(30) 09/01/2007 US 60/884,078; 06/01/2008 US 11/969,904
(51) D04H 13/00 (2006.01), B01D 39/00 (2006.01), B01D 71/36 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000078 de 09/01/2008
(87) WO 2008/084233 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806549-7 A2** 1.1
(30) 09/01/2007 US 11/621,261
(51) A61B 5/15 (2006.01)
(86) PCT US2008/050591 de 09/01/2008
(87) WO 2008/086401 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806550-0 A2** 1.1
(30) 09/01/2007 FR 07/00117
(51) A61L 2/08 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), B65B 55/08 (2006.01)
(86) PCT US2008/000256 de 08/01/2008
(87) WO 2008/085970 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806551-9 A2** 1.1
(30) 10/01/2007 US 60/884.901; 06/02/2007 US 60/888.508
(51) H04B 7/26 (2006.01)
(86) PCT KR2008/000099 de 08/01/2008
(87) WO 2008/084955 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806552-7 A2** 1.1
(30) 09/01/2007 US 60/884.093
(51) H04M 1/60 (2006.01), B60R 11/02 (2006.01), G01C 21/36 (2006.01)
(86) PCT US2008/050436 de 08/01/2008
(87) WO 2008/091727 de 31/07/2008
- (21) **PI 0806553-5 A2** 1.1
(30) 22/01/2007 DE 10 2007 004 038.7
(51) E01B 3/34 (2006.01), B28B 23/06 (2006.01)
(86) PCT DE2008/000025 de 09/01/2008
(87) WO 2008/089719 de 31/07/2008
- (21) **PI 0806554-3 A2** 1.1
(30) 19/01/2007 US 60/881.286
(51) B65D 5/40 (2006.01)
(86) PCT US2008/000716 de 18/01/2008
(87) WO 2008/088894 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806555-1 A2** 1.1
(30) 22/01/2007 EP 07290092.1
(51) G01V 3/24 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000370 de 18/01/2008
(87) WO 2008/089919 de 31/07/2008
- (21) **PI 0806556-0 A2** 1.1
(30) 11/01/2007 JP 2007-003242; 11/01/2007 JP 2007-003244; 11/01/2007 JP 2007-003245
(51) C07C 263/04 (2006.01), C07C 265/14 (2006.01)
(86) PCT JP2008/050171 de 10/01/2008
(87) WO 2008/084824 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806557-8 A2** 1.1
(30) 09/01/2007 US 60/884,162; 14/02/2007 US 60/889,893; 17/05/2007 US 60/938,564; 12/12/2007 US 61/013,243
(51) C12N 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/050644 de 09/01/2008
(87) WO 2008/086426 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806558-6 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 60/887.550; 08/02/2007 US 60/900.652; 28/01/2008 KR 10-2008-0008631
(51) H04B 7/26 (2006.01)
(86) PCT KR2008/000532 de 29/01/2008
(87) WO 2008/093985 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806559-4 A2** 1.1
(30) 08/01/2007 US 60/883,965
(51) A01C 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/050445 de 07/01/2008
- (87) WO 2008/086318 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806560-8 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 US 60/880.100
(51) B64C 1/14 (2006.01)
(86) PCT US2008/000326 de 09/01/2008
(87) WO 2008/088708 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806561-6 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 US 60/880.100
(51) B64C 1/14 (2006.01)
(86) PCT US2008/000307 de 09/01/2008
(87) WO 2009/008903 de 15/01/2009
- (21) **PI 0806562-4 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 11/669.713
(51) C09K 8/36 (2006.01), C09K 8/54 (2006.01), C23F 11/12 (2006.01), C23F 11/173 (2006.01)
(86) PCT US2008/052682 de 31/01/2008
(87) WO 2008/095114 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806563-2 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 FR 0753999
(51) B60K 15/04 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000631 de 18/03/2008
(87) WO 2008/117147 de 02/10/2008
- (21) **PI 0806564-0 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 US 60/884766
(51) B07C 5/36 (2006.01), B07C 5/38 (2006.01)
(86) PCT US2008/051013 de 14/01/2008
(87) WO 2008/089150 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806565-9 A2** 1.1
(30) 11/01/2007 US 60/999.750; 05/10/2007 US 60/977.900
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000625 de 10/01/2008
(87) WO 2008/084405 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806566-7 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 US 60/884.710
(51) A01N 43/58 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01)
(86) PCT US2008/050833 de 11/01/2008
(87) WO 2008/089052 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806567-5 A2** 1.1
(30) 24/01/2007 EP 07101114.2
(51) D21H 19/16 (2006.01), D21H 19/26 (2006.01), A47L 13/00 (2006.01), B24D 3/28 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050673 de 22/01/2008
(87) WO 2008/090136 de 31/07/2008
- (21) **PI 0806568-3 A2** 1.1
(30) 15/01/2007 GB 0700773.5
(51) A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
(86) PCT PT2008/000002 de 14/01/2008
(87) WO 2008/088233 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806569-1 A2** 1.1
(30) 15/01/2007 EP 07100520.1
(51) B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050271 de 11/01/2008
(87) WO 2008/087099 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806570-5 A2** 1.1
(30) 20/04/2007 JP 2007-096343; 20/02/2008 JP 2008-038298
(51) C07C 13/62 (2006.01), C07C 25/22 (2006.01), C07C 43/21 (2006.01), C07C 211/61 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C09K 11/06 (2006.01), H01L 51/50 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056615 de 27/03/2008
(87) WO 2008/120806 de 09/10/2008
- (21) **PI 0806571-3 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 11/700,585
(51) A61F 13/15 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050285 de 25/01/2008
(87) WO 2008/093271 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806572-1 A2** 1.1
(30) 17/01/2007 US 60/885,363
(51) C07J 41/00 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61P 5/36 (2006.01)
(86) PCT US2008/050128 de 03/01/2008
(87) WO 2008/088935 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806574-8 A2** 1.1
(30) 07/02/2007 US 60/899.879; 06/02/2008 US 12/068.418
(51) E21B 49/00 (2006.01)

- (86) PCT US2008/053145 de 06/02/2008
(87) WO 2008/098035 de 14/08/2008
- (21) **PI 0806575-6 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 EP 07 000631.7
(51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000172 de 11/01/2008
(87) WO 2008/083974 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806576-4 A2** 1.1
(30) 11/01/2007 JP 2007-006212
(51) B60R 21/237 (2006.01), B60R 21/203 (2006.01)
(86) PCT JP2008/050470 de 09/01/2008
(87) WO 2008/087993 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806577-2 A2** 1.1
(30) 15/01/2007 EP 07000505.3; 29/01/2007 EP 07001827.0; 24/05/2009 EP 07010342.9
(51) B32B 27/42 (2006.01), B65D 23/02 (2006.01), B65D 23/08 (2006.01), B65D 81/38 (2006.01), C08J 7/04 (2006.01), C08J 7/06 (2006.01), C09D 161/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000035 de 04/01/2008
(87) WO 2008/083934 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806578-0 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 EP 07 447001.4; 14/11/2007 EP 07 120653.6
(51) C12N 15/74 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050352 de 14/01/2008
(87) WO 2008/084115 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806579-9 A2** 1.1
(30) 16/01/2007 FR 0752702
(51) H02G 15/24 (2006.01), H02G 15/10 (2006.01), H02G 15/188 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050423 de 16/01/2008
(87) WO 2008/087151 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806580-2 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 GB 0700641.4
(51) B29C 45/56 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000072 de 10/01/2008
(87) WO 2008/084230 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806581-0 A2** 1.1
(30) 24/01/2007 US 11/626397
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 215/233 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/050865 de 11/01/2008
(87) WO 2008/091752 de 31/07/2008
- (21) **PI 0806582-9 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 GB 0700653.9
(51) B01L 3/00 (2006.01), B01F 13/00 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000094 de 11/01/2008
(87) WO 2008/084245 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806583-7 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 US 653,054
(51) B26B 21/40 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050033 de 07/01/2008
(87) WO 2008/084429 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806584-5 A2** 1.1
(30) 10/01/2007 FR 0752603
(51) A45D 40/00 (2006.01), B65D 1/32 (2006.01), B65D 73/00 (2006.01), B65D 75/38 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050013 de 07/01/2008
(87) WO 2008/099096 de 21/08/2008
- (21) **PI 0806585-3 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 US 60/884,841; 27/12/2007 US 11/965,393
(51) E21B 4/00 (2006.01), E21B 6/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/050626 de 09/01/2008
(87) WO 2008/089001 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806586-1 A2** 1.1
(30) 11/01/2007 ES P200700113; 16/05/2007 ES U200701013; 16/05/2007 ES U200701012
(51) B66C 1/34 (2006.01), B65D 88/16 (2006.01)
(86) PCT ES2008/000009 de 11/01/2008
(87) WO 2008/084130 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806587-0 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 11/700,443
(51) G06F 12/00 (2006.01), G06F 13/14 (2006.01)
- (86) PCT US2008/052709 de 31/01/2008
(87) WO 2008/095134 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806588-8 A2** 1.1
(30) 17/01/2007 US 60/880,692
(51) A61K 31/50 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01)
(86) PCT FI2008/000004 de 17/01/2008
(87) WO 2008/087248 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806589-6 A2** 1.1
(30) 18/01/2007 US 60/885,520
(51) B01J 23/85 (2006.01), B01J 23/887 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C07C 5/333 (2006.01), B01J 27/132 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), C01B 13/34 (2006.01)
(86) PCT US2008/051143 de 16/01/2008
(87) WO 2008/089221 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806590-0 A2** 1.1
(30) 16/01/2007 US 60/880,755
(51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01)
(86) PCT US2008/051214 de 16/01/2008
(87) WO 2008/089272 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806591-8 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 US 11/670,003
(51) H01R 13/646 (2011.01), H01R 13/658 (2011.01), H01R 13/74 (2006.01)
(86) PCT US2008/001287 de 31/01/2008
(87) WO 2008/094650 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806592-6 A2** 1.1
(30) 16/01/2007 KR 10-2007-0004577
(51) C07D 277/22 (2006.01), C07D 277/24 (2006.01), C07D 277/04 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000773 de 16/01/2008
(87) WO 2008/087560 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806593-4 A2** 1.1
(30) 05/02/2007 KR 10-2007-0011556
(51) C07D 401/14 (2006.01)
(86) PCT KR2008/000639 de 01/02/2008
(87) WO 2008/096987 de 14/08/2008
- (21) **PI 0806594-2 A2** 1.1
(30) 16/01/2007 US 11/654,350
(51) E21B 21/10 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/051095 de 15/01/2008
(87) WO 2008/089200 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806595-0 A2** 1.1
(30) 16/01/2007 EP 07 290053.3
(51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000064 de 08/01/2008
(87) WO 2008/086953 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806596-9 A2** 1.1
(30) 18/01/2007 US PCT/US2007/01446; 18/07/2007 EP 07 014070.2
(51) A61K 38/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000328 de 17/01/2008
(87) WO 2008/087025 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806597-7 A2** 1.1
(30) 15/01/2007 US 60/884,925
(51) C01F 7/02 (2006.01), C01F 7/44 (2006.01)
(86) PCT US2008/051066 de 15/01/2008
(87) WO 2008/089177 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806598-5 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 EP 07 004202.3
(51) A61K 31/57 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001451 de 23/02/2008
(87) WO 2008/104342 de 04/09/2008
- (21) **PI 0806599-3 A2** 1.1
(30) 15/01/2007 US 60/884,979
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
- (86) PCT EP2008/000657 de 15/01/2008
(87) WO 2008/087049 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806667-1 A2** 1.1
(30) 17/01/2007 FI 20070038
(51) C21D 8/00 (2006.01), C21D 9/52 (2006.01)
(86) PCT FI2008/050007 de 15/01/2008
(87) WO 2008/087249 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806668-0 A2** 1.1
(30) 19/01/2007 FI 20070054
(51) C01B 3/06 (2006.01), C01B 17/74 (2006.01), C01B 17/88 (2006.01)
(86) PCT FI2008/050010 de 17/01/2008
(87) WO 2008/087252 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806669-8 A2** 1.1
(30) 23/01/2007 SE 0700174-6
(51) B60T 10/00 (2006.01), B60T 1/08 (2006.01), F01P 7/04 (2006.01)
(86) PCT SE2008/000041 de 18/01/2008
(87) WO 2008/091193 de 31/07/2008
- (21) **PI 0806670-1 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 SE 0700341-1
(51) F01P 3/22 (2006.01)
(86) PCT SE2008/000109 de 08/02/2008
(87) WO 2008/097166 de 14/08/2008
- (21) **PI 0806671-0 A2** 1.1
(30) 17/01/2007 US 11/654,130
(51) G03G 21/18 (2006.01), G03G 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/051119 de 16/01/2008
(87) WO 2008/089210 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806672-8 A2** 1.1
(30) 19/01/2007 US 11/624,995
(51) H03L 7/189 (2006.01)
(86) PCT US2008/051520 de 18/01/2008
(87) WO 2008/089460 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806673-6 A2** 1.1
(30) 17/01/2007 US 60/885,393; 06/02/2007 US 60/888,459; 16/01/2008 US 12/015,422
(51) H04L 27/26 (2006.01), H04B 1/713 (2011.01), H04L 5/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/051371 de 17/01/2008
(87) WO 2008/089369 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806674-4 A2** 1.1
(30) 16/01/2007 US 60/885,086; 28/08/2007 US 60/968,357
(51) A61B 8/14 (2006.01)
(86) PCT US2008/051061 de 15/01/2008
(87) WO 2008/089174 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806675-2 A2** 1.1
(30) 17/01/2007 EP 07000945.1; 22/01/2007 US 60/881,507
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050251 de 10/01/2008
(87) WO 2008/087094 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806676-0 A2** 1.1
(30) 16/01/2007 US 60/885,048; 19/12/2007 US 11/960,007
(51) G01C 19/72 (2006.01)
(86) PCT US2008/051117 de 16/01/2008
(87) WO 2008/089208 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806677-9 A2** 1.1
(30) 16/01/2007 US 11/653,816
(51) B22F 3/10 (2006.01), B22F 3/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/051078 de 15/01/2008
(87) WO 2008/089188 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806678-7 A2** 1.1
(30) 16/01/2007 ES P200700141
(51) C01B 31/20 (2006.01), C12S 5/00 (2006.01)
(86) PCT ES2008/000016 de 15/01/2008
(87) WO 2008/087238 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806679-5 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 US 60/900,638
(51) C10G 50/00 (2006.01), C07C 2/66 (2006.01)
(86) PCT US2008/052034 de 25/01/2008
(87) WO 2008/097737 de 14/08/2008
- (21) **PI 0806680-9 A2** 1.1

- (30) 16/01/2007 US 60/880,804; 28/02/2007 US 60/904,264; 11/04/2007 US 60/923,131; 02/11/2007 US 61/001,687
(51) C07K 16/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/000629 de 16/01/2008
(87) WO 2008/088849 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806681-7 A2** 1.1
(30) 17/01/2007 GB 0700857.6
(51) B27K 3/52 (2006.01)
(86) PCT CA2008/000076 de 17/01/2008
(87) WO 2008/086604 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806682-5 A2** 1.1
(30) 16/01/2007 SE 0700082-1
(51) B66C 1/02 (2006.01), F04F 5/52 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050023 de 09/01/2008
(87) WO 2008/088280 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806683-3 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 RU 2007105019
(51) B02C 2/02 (2006.01)
(86) PCT RU2008/000026 de 22/01/2008
(87) WO 2008/097128 de 14/08/2008
- (21) **PI 0806684-1 A2** 1.1
(30) 29/01/2007 JP 2007-018387
(51) D02G 3/02 (2006.01), A01K 91/00 (2006.01), D04C 1/12 (2006.01), D06M 15/333 (2006.01), D06M 15/643 (2006.01)
(86) PCT JP2008/050738 de 22/01/2008
(87) WO 2008/093560 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806685-0 A2** 1.1
(30) 22/01/2007 US 60/881,781
(51) F24C 15/16 (2006.01), F24C 15/00 (2006.01), A47G 19/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/051056 de 15/01/2008
(87) WO 2008/091760 de 31/07/2008
- (21) **PI 0806686-8 A2** 1.1
(30) 18/01/2007 US PCT/US07/060724; 21/11/2007 US 60/989,808; 21/11/2007 US 60/989,806; 21/11/2007 US 60/989,805
(51) A01N 43/26 (2006.01), A61K 31/77 (2006.01), C07D 319/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/051521 de 18/01/2008
(87) WO 2008/089461 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806687-6 A2** 1.1
(30) 26/01/2007 DE 102007004951.1
(51) H04L 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050817 de 24/01/2008
(87) WO 2008/090199 de 31/07/2008
- (21) **PI 0806688-4 A2** 1.1
(30) 19/01/2007 GB 0701054.9
(51) F16L 37/12 (2006.01), F16L 37/367 (2006.01)
(86) PCT GB2008/050039 de 21/01/2008
(87) WO 2008/087457 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806689-2 A2** 1.1
(30) 11/01/2007 US 60/884,454; 04/06/2007 US 60/941,749; 26/07/2007 US 60/952,047
(51) C07D 213/80 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000061 de 10/01/2008
(87) WO 2008/084223 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806690-6 A2** 1.1
(30) 11/01/2007 US 11/622,121
(51) H05B 6/80 (2006.01)
(86) PCT US2008/050633 de 09/01/2008
(87) WO 2008/089006 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806691-4 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 SE 0700047-4
(51) B27L 11/00 (2006.01)
(86) PCT SE2008/000011 de 08/01/2008
(87) WO 2008/085112 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806692-2 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 US 60/884,680
(51) A61F 2/44 (2006.01)
(86) PCT US2008/000457 de 14/01/2008
(87) WO 2008/088777 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806693-0 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 JP 2007-042460; 29/03/2007 JP 2007-089437
(51) C10B 29/06 (2006.01), C10B 41/02 (2006.01), G01B 11/24 (2006.01)
- (86) PCT JP2008/052748 de 19/02/2008
(87) WO 2008/105269 de 04/09/2008
- (21) **PI 0806694-9 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 US 60/884,858
(51) B60H 1/00 (2006.01), F16H 53/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/050494 de 08/01/2008
(87) WO 2008/088977 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806695-7 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 US 60/880,108
(51) C12N 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/050921 de 11/01/2008
(87) WO 2008/089102 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806696-5 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 US 60/884,688
(51) A61F 2/16 (2006.01)
(86) PCT US2008/050860 de 11/01/2008
(87) WO 2008/089063 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806697-3 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 US 60/884,782; 17/08/2007 US 60/956,597
(51) C12N 5/02 (2006.01), C12N 7/08 (2006.01), C12P 21/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/050908 de 11/01/2008
(87) WO 2008/089094 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806698-1 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 US 60/880,251
(51) E21B 33/068 (2006.01)
(86) PCT US2008/050752 de 10/01/2008
(87) WO 2008/089038 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806699-0 A2** 1.1
(30) 11/01/2007 US 60/884,470
(51) C07D 209/42 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/050695 de 10/01/2008
(87) WO 2008/089015 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806710-4 A2** 1.1
(30) 19/01/2007 IN 12/CHE/2007
(51) B60G 15/06 (2006.01), F16F 9/42 (2006.01), F16F 9/06 (2006.01)
(86) PCT IN2008/000029 de 18/01/2008
(87) WO 2008/087660 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806755-4 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 60/887,380
(51) C07F 9/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/052591 de 31/01/2008
(87) WO 2008/095070 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806828-3 A2** 1.1
(30) 13/02/2007 ES P200700384
(51) A01M 1/20 (2006.01), A61L 9/12 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051627 de 11/02/2008
(87) WO 2008/098908 de 21/08/2008
- (21) **PI 0806829-1 A2** 1.1
(30) 04/01/2007 US 60/883,454
(51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/64 (2006.01)
(86) PCT US2008/000115 de 04/01/2008
(87) WO 2008/085887 de 17/07/2008
- (21) **PI 0806830-5 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 FR 0700676
(51) D21H 19/44 (2006.01), D21H 19/66 (2006.01), D21H 21/30 (2006.01), D21H 23/48 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050156 de 31/01/2008
(87) WO 2008/107617 de 12/09/2008
- (21) **PI 0806831-3 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 US 60/900,653; 04/09/2007 US 60/969,736; 14/10/2007 US 60/980,772; 17/10/2007 US 60/980,762
(51) G01N 33/543 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/053545 de 11/02/2008
(87) WO 2008/098236 de 14/08/2008
- (21) **PI 0806832-1 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 US 11/670,082
(51) H04M 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/000484 de 22/01/2008
(87) WO 2008/088786 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806833-0 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 US 60/898849
(51) C23C 16/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/052159 de 28/01/2008
(87) WO 2008/094845 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806834-8 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 DK PA200700171
(51) F16C 32/04 (2006.01), F03D 3/00 (2006.01), F03D 9/00 (2006.01), F03D 11/00 (2006.01), H01F 7/02 (2006.01)
(86) PCT DK2008/000046 de 01/02/2008
(87) WO 2008/092456 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806835-6 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 60/887,589
(51) H04L 12/56 (2006.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)
(86) PCT US2008/052666 de 31/01/2008
(87) WO 2008/095105 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806836-4 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 60/887,551; 30/01/2008 US 12/022,370
(51) H04B 7/005 (2006.01)
(86) PCT US2008/052710 de 31/01/2008
(87) WO 2008/095135 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806837-2 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 US 60/899,328; 24/05/2007 US 11/807,185
(51) H04L 12/28 (2006.01), G01D 4/00 (2006.01), H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT US2008/001166 de 30/01/2008
(87) WO 2008/097454 de 14/08/2008
- (21) **PI 0806838-0 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 EP 07002361.9
(51) H01L 23/373 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000674 de 29/01/2008
(87) WO 2008/092635 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806839-9 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 DE 10 2007 004 993.7
(51) B21D 3/04 (2006.01), B23P 15/26 (2006.01), F28D 1/03 (2006.01), F28D 9/00 (2006.01), F28F 3/02 (2006.01), B21C 37/15 (2006.01), F28F 1/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000288 de 16/01/2008
(87) WO 2008/092563 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806840-2 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 FR 0753020
(51) G01P 5/10 (2006.01), G01P 5/12 (2006.01), G01P 13/00 (2006.01), G01P 13/04 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050159 de 31/01/2008
(87) WO 2008/104666 de 04/09/2008
- (21) **PI 0806841-0 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 KR 10-2007-0010805
(51) H04L 12/28 (2006.01)
(86) PCT KR2008/000630 de 01/02/2008
(87) WO 2008/094015 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806842-9 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 60/887,514; 25/01/2008 US 12/020,143
(51) E21B 21/06 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01), B63B 27/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/052526 de 30/01/2008
(87) WO 2008/095039 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806843-7 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 60/887,509; 25/01/2008 US 12/020,115
(51) C02F 1/38 (2006.01)
(86) PCT US2008/052621 de 31/01/2008
(87) WO 2008/095082 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806844-5 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 EP 07002259.5
(51) A23K 1/18 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000748 de 31/01/2008
(87) WO 2008/092675 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806845-3 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 EP 07101567.1; 19/07/2007 EP 07112741.9
(51) A21D 2/02 (2006.01), A21D 2/18 (2006.01), A21D 8/04 (2006.01), A23L 1/32 (2006.01), A21D 13/06 (2006.01), A21D 2/26 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051147 de 30/01/2008
(87) WO 2008/092907 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806846-1 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 US 60/887,918
(51) H01M 8/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/052809 de 01/02/2008
(87) WO 2008/097849 de 14/08/2008

- (21) **PI 0806847-0 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 EP 07102956.5
(51) C07C 233/74 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), A61K 31/4465 (2006.01), A61K 31/535 (2006.01), C07D 207/27 (2006.01), C07D 211/22 (2006.01), C07D 211/96 (2006.01), C07D 213/30 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07D 295/088 (2006.01), C07D 309/06 (2006.01), C07D 309/12 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051971 de 19/02/2008
(87) WO 2008/101914 de 28/08/2008
- (21) **PI 0806848-8 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 US 60/888,022; 31/01/2008 US 12/023,857
(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 4/06 (2009.01), H04W 4/22 (2009.01)
(86) PCT US2008/052898 de 04/02/2008
(87) WO 2008/097894 de 14/08/2008
- (21) **PI 0806849-6 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 US 60/898,992
(51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/001444 de 04/02/2008
(87) WO 2008/097503 de 14/08/2008
- (21) **PI 0806850-0 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 DE 10 2007 012 308.8
(51) A23G 3/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050842 de 25/01/2008
(87) WO 2008/110400 de 18/09/2008
- (21) **PI 0806851-8 A2** 1.1
(30) 19/04/2007 DE 10 2007 018 461.3
(51) B60S 1/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051992 de 19/02/2008
(87) WO 2008/128801 de 30/10/2008
- (21) **PI 0806852-6 A2** 1.1
(30) 07/02/2007 DE 10 2007 006 005.1
(51) H01F 27/28 (2006.01), H01F 27/32 (2006.01), H01F 27/26 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000835 de 01/02/2008
(87) WO 2008/095660 de 14/08/2008
- (21) **PI 0806853-4 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 EP 07101571.3
(51) C07D 417/04 (2006.01), C07D 311/00 (2006.01), C07C 233/58 (2006.01), C07C 61/06 (2006.01), C07C 69/74 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051269 de 01/02/2008
(87) WO 2008/092955 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806854-2 A2** 1.1
(30) 05/02/2007 EP 07 101729.7
(51) A61M 5/315 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050624 de 21/01/2008
(87) WO 2008/095762 de 14/08/2008
- (21) **PI 0806855-0 A2** 1.1
(30) 30/01/2007 US 60/898,125
(51) H04M 3/42 (2006.01)
(86) PCT US2008/052495 de 30/01/2008
(87) WO 2008/095019 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806856-9 A2** 1.1
(30) 08/02/2007 DE 10 2007 006 244.5
(51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000392 de 19/01/2008
(87) WO 2008/095597 de 14/08/2008
- (21) **PI 0806857-7 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 EP 07 101585.3
(51) A23G 1/20 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051163 de 31/01/2008
(87) WO 2008/092918 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806859-3 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 60/887,357; 17/01/2008 US 12/015,759
(51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/50 (2006.01), B01D 53/75 (2006.01)
(86) PCT US2008/051536 de 21/01/2008
(87) WO 2008/094777 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806860-7 A2** 1.1
(30) 30/01/2007 US 11/668,838; 18/12/2007 US 11/959,210
(51) F26B 3/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/051864 de 24/01/2008
(87) WO 2008/094806 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806861-5 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 US 60/899,070; 25/10/2007 US 61/000,540
(51) A61K 38/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/001429 de 01/02/2008
(87) WO 2008/094708 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806862-3 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 DE 10 2007 004 732.2
(51) C07D 215/56 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000357 de 18/01/2008
(87) WO 2008/092576 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806863-1 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 60/898,810
(51) A01N 43/00 (2006.01), A01N 43/46 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01)
(86) PCT US2008/001299 de 30/01/2008
(87) WO 2008/094657 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806864-0 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 US 60/887,828
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/052563 de 31/01/2008
(87) WO 2008/097791 de 14/08/2008
- (21) **PI 0806865-8 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 11/669,245
(51) G06F 12/08 (2006.01)
(86) PCT US2008/052507 de 30/01/2008
(87) WO 2008/095025 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806874-7 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 60/887,590; 29/01/2008 US 12/021,975
(51) H04W 76/02 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01), H04W 68/02 (2009.01)
(86) PCT US2008/052708 de 31/01/2008
(87) WO 2008/095133 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806875-5 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 US 11/671,641
(51) H01R 13/74 (2006.01)
(86) PCT US2008/001421 de 01/02/2008
(87) WO 2008/097492 de 14/08/2008
- (21) **PI 0806876-3 A2** 1.1
(30) 22/01/2007 US 60/881,470
(51) A61K 9/22 (2006.01), A61K 9/52 (2006.01)
(86) PCT US2008/051639 de 22/01/2008
(87) WO 2008/091855 de 31/07/2008
- (21) **PI 0806877-1 A2** 1.1
(30) 23/01/2207 US 60/881,983
(51) A61B 5/00 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT US2008/000761 de 22/01/2008
(87) WO 2008/091567 de 31/07/2008
- (21) **PI 0806880-1 A2** 1.1
(30) 29/01/2007 US 11/668,083
(51) G01N 21/65 (2006.01), G01J 3/44 (2006.01)
(86) PCT US2008/051259 de 17/01/2008
(87) WO 2008/097700 de 14/08/2008
- (21) **PI 0806881-0 A2** 1.1
(30) 24/01/2007 GB 0701347.47; 26/04/2007 GB 0708128.4
(51) G07F 11/68 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050671 de 22/01/2008
(87) WO 2008/090134 de 31/07/2008
- (21) **PI 0806883-6 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 JP 2007-085928
(51) G09G 3/36 (2006.01), G02F 1/133 (2006.01), G09G 3/20 (2006.01), G09G 3/34 (2006.01)
(86) PCT JP2008/053569 de 28/02/2008
(87) WO 2008/117623 de 02/10/2008
- (21) **PI 0806884-4 A2** 1.1
(30) 24/01/2007 FR 0752854
(51) A47K 10/36 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050106 de 24/01/2008
(87) WO 2008/107608 de 12/09/2008
- (21) **PI 0806885-2 A2** 1.1
(30) 23/01/2007 GB 0701257.8
(51) B65B 19/00 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01)
- (86) PCT EP2008/050459 de 16/01/2008
(87) WO 2008/090071 de 31/07/2008
- (21) **PI 0806886-0 A2** 1.1
(30) 30/01/2007 EP 07101395.7
(51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/55 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051137 de 30/01/2008
(87) WO 2008/092901 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806887-9 A2** 1.1
(30) 23/01/2207 US 60/897,023
(51) C09K 3/14 (2006.01)
(86) PCT US2008/051785 de 23/01/2008
(87) WO 2008/091939 de 31/07/2008
- (21) **PI 0806888-7 A2** 1.1
(30) 22/01/2207 EP 07 100937.7
(51) C07D 405/06 (2006.01), C07D 239/74 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000415 de 21/01/2008
(87) WO 2008/089933 de 31/07/2008
- (21) **PI 0806889-5 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 DE 10 2007 011 627.8; 23/01/2207 US 60/881,870
(51) B64C 1/12 (2006.01), B64C 1/18 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050537 de 18/01/2008
(87) WO 2008/090084 de 31/07/2008
- (21) **PI 0806890-9 A2** 1.1
(30) 23/01/2007 DE 10 2007 003 278.3; 23/01/2007 US 60/897,121
(51) B64C 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050582 de 18/01/2008
(87) WO 2008/090097 de 31/07/2008
- (21) **PI 0806891-7 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 FR 07 01658
(51) A01K 11/00 (2006.01), A44B 11/20 (2006.01), G09F 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000923 de 07/02/2008
(87) WO 2008/107054 de 12/09/2008
- (21) **PI 0806892-5 A2** 1.1
(30) 22/01/2007 EP 07 100918.7; 06/02/2007 US 60/899,762
(51) C08B 11/00 (2006.01), C08B 11/02 (2006.01), C08B 11/08 (2006.01), C08B 11/193 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050539 de 18/01/2008
(87) WO 2008/090085 de 31/07/2008
- (21) **PI 0806893-3 A2** 1.1
(30) 23/01/2007 DE 10 2007 003 273.2; 23/01/2007 US 60/881,942
(51) B29C 73/00 (2006.01), B29C 73/06 (2006.01), B29C 70/08 (2006.01), B29C 70/24 (2006.01), B29C 70/86 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050693 de 22/01/2008
(87) WO 2008/090145 de 31/07/2008
- (21) **PI 0806896-8 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 DE 10 2007 005 693.3
(51) B28B 21/70 (2006.01), F16L 57/00 (2006.01), F16L 58/10 (2006.01), F17D 5/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000269 de 16/01/2008
(87) WO 2008/095583 de 14/08/2008
- (21) **PI 0806897-6 A2** 1.1
(30) 30/01/2007 BR PI 0700152-5
(51) A61K 36/70 (2006.01), A61K 36/704 (2006.01)
(86) PCT BR2008/000028 de 30/01/2008
(87) WO 2008/092221 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806898-4 A2** 1.1
(30) 19/01/2007 US 60/885,849
(51) C07D 231/56 (2006.01), C07D 235/14 (2006.01), C07D 239/74 (2006.01), C07D 261/20 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01)
(86) PCT US2008/051518 de 18/01/2008
(87) WO 2008/089459 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806899-2 A2** 1.1
(30) 19/01/2007 US 60/885,715
(51) A61L 27/42 (2006.01), A61L 29/12 (2006.01), A61L 31/12 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050591 de 18/01/2008

- (87) WO 2008/087215 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806900-0 A2** 1.1
(30) 19/01/2007 DE 10 2007 002 924.3
(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61K 31/43 (2006.01), A61K 31/545 (2006.01), C07D 499/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000125 de 10/01/2008
(87) WO 2008/086971 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806901-8 A2** 1.1
(30) 19/01/2007 US 60/881,161
(51) B29D 99/00 (2010.01), D01F 6/58 (2006.01)
(86) PCT US2008/000800 de 22/01/2008
(87) WO 2008/088918 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806902-6 A2** 1.1
(30) 19/01/2007 US 60/881,418
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000954 de 18/01/2008
(87) WO 2008/087561 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806903-4 A2** 1.1
(30) 19/01/2007 US 60/881,315
(51) C08G 73/02 (2006.01), D21H 21/14 (2006.01)
(86) PCT US2008/051456 de 18/01/2008
(87) WO 2008/089419 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806904-2 A2** 1.1
(30) 18/01/2007 GB 07 00990.5
(51) E04C 2/26 (2006.01), E04C 2/34 (2006.01), E04B 9/28 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000138 de 16/01/2008
(87) WO 2008/087402 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806905-0 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 SE 0700661-2
(51) F16H 3/093 (2006.01), F16H 3/097 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050271 de 12/03/2008
(87) WO 2008/115133 de 25/09/2008
- (21) **PI 0806907-7 A2** 1.1
(30) 26/01/2007 US 60/897.507
(51) B01J 19/32 (2006.01), B01J 19/28 (2006.01), B31C 99/00 (2009.01), B31D 5/00 (2006.01)
(86) PCT CA2008/000167 de 25/01/2008
(87) WO 2008/089578 de 31/07/2008
- (21) **PI 0806908-5 A2** 1.1
(30) 23/01/2007 EP 07101034.2; 14/12/2007 EP 07150040.9
(51) C12P 19/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050710 de 22/01/2008
(87) WO 2008/090156 de 31/07/2008
- (21) **PI 0806909-3 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 EP 07104439.0
(51) B65G 47/08 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053250 de 18/03/2008
(87) WO 2008/113811 de 25/09/2008
- (21) **PI 0806910-7 A2** 1.1
(30) 24/01/2007 DK PA 2007 00109
(51) B65B 9/08 (2006.01)
(86) PCT DK2008/000027 de 24/01/2008
(87) WO 2008/089762 de 31/07/2008
- (21) **PI 0806912-3 A2** 1.1
(30) 23/01/2007 EP 07101034.2
(51) C12P 19/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050709 de 22/01/2008
(87) WO 2008/090155 de 31/07/2008
- (21) **PI 0806914-0 A2** 1.1
(30) 18/01/2007 US 11/654,837
(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050182 de 17/01/2008
(87) WO 2008/087609 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806915-8 A2** 1.1
(30) 17/01/2007 US 11/624,121
(51) G01N 21/25 (2006.01), G01J 3/28 (2006.01), G01T 1/161 (2006.01)
(86) PCT US2008/051263 de 17/01/2008
(87) WO 2008/089304 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806916-6 A2** 1.1
(30) 19/01/2007 US 60/885,706
(51) A61F 2/30 (2006.01), B22F 3/11 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050590 de 18/01/2008
(87) WO 2008/087214 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806917-4 A2** 1.1
(30) 17/01/2007 US 11/624,179
- (51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT US2008/051363 de 17/01/2008
(87) WO 2008/089361 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806918-2 A2** 1.1
(30) 19/01/2007 US 11/655,380
(51) C08L 1/00 (2006.01), C09B 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/000614 de 16/01/2008
(87) WO 2008/091524 de 31/07/2008
- (21) **PI 0806919-0 A2** 1.1
(30) 17/01/2007 EP 07 290060.8; 09/02/2007 EP 07 002818.8
(51) G06F 19/00 (2011.01), A01H 1/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050503 de 17/01/2008
(87) WO 2008/087185 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806920-4 A2** 1.1
(30) 17/01/2007 US 11/653,972
(51) A61K 31/195 (2006.01), A61K 31/17 (2006.01), A61K 31/175 (2006.01)
(86) PCT US2008/000529 de 16/01/2008
(87) WO 2008/147474 de 04/12/2008
- (21) **PI 0806921-2 A2** 1.1
(30) 18/01/2007 US 60/881,280; 19/01/2007 US 60/881,626
(51) C12N 9/42 (2006.01), D06M 16/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/000379 de 11/01/2008
(87) WO 2008/088724 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806922-0 A2** 1.1
(30) 19/01/2007 US 60/881,292
(51) C07H 5/02 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000167 de 18/01/2008
(87) WO 2008/087425 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806923-9 A2** 1.1
(30) 19/01/2007 EP 07 001146.5
(51) A47J 31/40 (2006.01), B25J 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050478 de 17/01/2008
(87) WO 2008/087171 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806924-7 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 US 11/711428
(51) F16B 39/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/052635 de 31/01/2008
(87) WO 2008/106265 de 04/09/2008
- (21) **PI 0806925-5 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 SE SE 0700323-9
(51) A61L 2/04 (2006.01), A23C 7/02 (2006.01)
(86) PCT SE2008/000091 de 04/02/2008
(87) WO 2008/100196 de 21/08/2008
- (21) **PI 0806926-3 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 DE 10 2007 005 757.3
(51) E06B 3/663 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050131 de 29/01/2008
(87) WO 2008/107612 de 12/09/2008
- (21) **PI 0806927-1 A2** 1.1
(30) 17/01/2007 US 11/654563
(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 1/42 (2006.01)
(86) PCT US2008/000566 de 17/01/2008
(87) WO 2008/088824 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806928-0 A2** 1.1
(30) 16/01/2007 US 60/800753
(51) C07K 14/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/051165 de 16/01/2008
(87) WO 2008/089234 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806929-8 A2** 1.1
(30) 17/01/2007 FI 20075026
(51) B01D 33/23 (2006.01)
(86) PCT FI2008/050014 de 17/01/2008
(87) WO 2008/087255 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806930-1 A2** 1.1
(30) 18/01/2007 US 11/655492
(51) G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT US2008/000775 de 18/01/2008
(87) WO 2008/088916 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806931-0 A2** 1.1
(30) 17/01/2007 US 11/653958
(51) B66C 23/84 (2006.01), B66C 23/52 (2006.01)
(86) PCT NL2008/000017 de 17/01/2008
(87) WO 2008/088213 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806932-8 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 EP 07101669.5; 11/10/2007 EP 07118310.7
- (51) C07D 311/16 (2006.01), C07D 311/18 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051218 de 31/01/2008
(87) WO 2008/092930 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806933-6 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 DE 10 2007 005 131.1
(51) B02C 17/24 (2006.01), H02K 1/16 (2006.01), H02K 21/38 (2006.01), H02K 7/14 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050447 de 16/01/2008
(87) WO 2008/092746 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806934-4 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 JP 2007-023462
(51) H04W 60/04 (2009.01), H04W 4/02 (2009.01)
(86) PCT JP2008/051475 de 31/01/2008
(87) WO 2008/093765 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806935-2 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 US 60/887,751
(51) A61M 39/14 (2006.01), A61M 39/26 (2006.01), F16L 37/32 (2006.01)
(86) PCT US2008/001426 de 01/02/2008
(87) WO 2008/094707 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806936-0 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 DK PA02007 00191; 02/02/2007 DK PA 2007 00185; 02/02/2007 DK PA 2007 00179; 02/02/2007 US 60/899,075; 02/02/2007 US 60/899,062; 02/02/2007 US 60/899,143
(51) A61M 5/158 (2006.01), A61M 5/162 (2006.01), A61M 39/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051276 de 01/02/2008
(87) WO 2008/092958 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806937-9 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 DK PA 2007 00185; 02/02/2007 DK PA 2007 00191; 02/02/2007 DK PA 2007 00179; 02/02/2007 US 60/899,143; 02/02/2007 US 60/899,075; 02/02/2007 US 60/899,062
(51) A61M 5/158 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 39/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051278 de 01/02/2008
(87) WO 2008/092959 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806939-5 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 US 60/889,280
(51) A61C 17/34 (2006.01)
(86) PCT US2008/001331 de 31/01/2008
(87) WO 2008/097463 de 14/08/2008
- (21) **PI 0806940-9 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 EP 07 101681.0
(51) C07D 263/28 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050765 de 23/01/2008
(87) WO 2008/092785 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806941-7 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 US 60/899,051; 11/05/2007 US 60/928,711
(51) A46B 7/06 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050379 de 31/01/2008
(87) WO 2008/093300 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806942-5 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 DK PA200700179; 02/02/2007 US 60/889,143; 02/02/2007 DK PA200700185; 02/02/2007 US 60/899,062; 02/02/2007 US 60/899,075; 02/02/2007 DK PA200700191
(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050742 de 23/01/2008
(87) WO 2008/092782 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806943-3 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 AU 2007900446
(51) B65D 85/00 (2006.01), B65D 35/10 (2006.01), B65D 85/20 (2006.01), A45D 34/00 (2006.01), B65D 35/44 (2006.01), B65D 85/24 (2006.01), A45D 40/00 (2006.01), B65D 75/36 (2006.01), B65D 85/58 (2006.01), A47G 19/34 (2006.01), B65D 75/62 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01), A47G 21/02 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01), B65D 85/76 (2006.01), A47G 21/04 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), B65D 85/80 (2006.01), A47J 43/28 (2006.01), B65D 83/04 (2006.01), A61J 1/03 (2006.01), B65D 83/10 (2006.01)
(86) PCT AU2008/000104 de 31/01/2008
(87) WO 2008/092200 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806944-1 A2** 1.1

- (30) 01/02/2007 EP 07 250429.3; 29/06/2007 GB 07 12626.1; 29/06/2007 US 60/947,165
(51) A61K 31/473 (2006.01), A61K 31/48 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/001273 de 01/02/2008
(87) WO 2008/093247 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806945-0 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 EP 07 101563.0
(51) C07D 417/04 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051268 de 01/02/2008
(87) WO 2008/092954 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806946-8 A2** 1.1
(30) 22/01/2007 NL 1033263
(51) A21B 1/48 (2006.01), A21B 1/26 (2006.01), F25D 13/06 (2006.01)
(86) PCT NL2008/000026 de 22/01/2008
(87) WO 2008/091145 de 31/07/2008
- (21) **PI 0806947-6 A2** 1.1
(30) 17/01/2007 IT VA2007A000007
(51) C22B 13/00 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C01G 1/14 (2006.01), H01M 10/54 (2006.01)
(86) PCT IT2008/000022 de 15/01/2008
(87) WO 2008/087684 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806948-4 A2** 1.1
(30) 15/01/2007 US 60/884914
(51) H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000072 de 14/01/2008
(87) WO 2008/087519 de 24/07/2008
- (21) **PI 0806949-2 A2** 1.1
(30) 05/02/2007 US 60/888112
(51) A01N 51/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051334 de 04/02/2008
(87) WO 2008/095891 de 14/08/2008
- (21) **PI 0806950-6 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 IL 181295
(51) B23B 51/00 (2006.01), B23B 51/02 (2006.01)
(86) PCT IL2008/000119 de 27/01/2008
(87) WO 2008/099378 de 21/08/2008
- (21) **PI 0806951-4 A2** 1.1
(30) 08/02/2007 US 60/900146
(51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051370 de 05/02/2008
(87) WO 2008/095910 de 14/08/2008
- (21) **PI 0806952-2 A2** 1.1
(30) 07/02/2007 EP 07101860.0
(51) E06B 9/13 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051205 de 31/01/2008
(87) WO 2008/101781 de 28/08/2008
- (21) **PI 0806953-0 A2** 1.1
(30) 07/02/2007 EP 07101852.7
(51) E06B 9/13 (2006.01), E06B 9/58 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051204 de 31/01/2008
(87) WO 2008/101780 de 28/08/2008
- (21) **PI 0806954-9 A2** 1.1
(30) 07/02/2007 EP 07101861.8
(51) E06B 9/13 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051203 de 31/01/2008
(87) WO 2008/101779 de 28/08/2008
- (21) **PI 0806955-7 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 EP 2007050976
(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/53 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000718 de 30/01/2008
(87) WO 2008/092659 de 07/08/2008
- (21) **PI 0806956-5 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 FR 0700877
(51) B60C 9/18 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051412 de 05/02/2008
(87) WO 2008/101804 de 28/08/2008
- (21) **PI 0806957-3 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 JP 2007-030114
(51) C08L 67/04 (2006.01), C08G 63/06 (2006.01), C08G 63/80 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), D01F 6/62 (2006.01), C08L 101/16 (2006.01)
(86) PCT JP2008/052383 de 06/02/2008
(87) WO 2008/096895 de 14/08/2008
- (21) **PI 0806958-1 A2** 1.1
(30) 13/02/2007 GB 0702769.1
(51) A24C 5/18 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050553 de 18/01/2008
(87) WO 2008/098815 de 21/08/2008
- (21) **PI 0806959-0 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 US 60/900622
(51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051480 de 07/02/2008
(87) WO 2008/095969 de 14/08/2008
- (21) **PI 0806960-3 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 US 60/900621
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051484 de 07/02/2008
(87) WO 2008/095972 de 14/08/2008
- (21) **PI 0806961-1 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 GB 0702601.6
(51) B29C 35/02 (2006.01), B29C 70/44 (2006.01)
(86) PCT GB2008/050062 de 31/01/2008
(87) WO 2008/096167 de 14/08/2008
- (21) **PI 0806962-0 A2** 1.1
(30) 07/02/2007 IT F12007A00028
(51) A47J 31/36 (2006.01)
(86) PCT IT2008/000061 de 31/01/2008
(87) WO 2008/096385 de 14/08/2008
- (21) **PI 0806963-8 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 US 60/900,589; 06/02/2008 US 12/012,856; 06/02/2008 US 12/012,854; 06/02/2008 US 12/012,855
(51) C09B 69/00 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01)
(86) PCT US2008/001739 de 08/02/2008
(87) WO 2008/100445 de 21/08/2008
- (21) **PI 0806964-6 A2** 1.1
(30) 08/02/2007 GB 07 02456.5
(51) A61K 31/428 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000386 de 06/02/2008
(87) WO 2008/096111 de 14/08/2008
- (21) **PI 0806965-4 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 US 60/900,891
(51) F16K 15/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/053237 de 06/02/2008
(87) WO 2008/100758 de 21/08/2008
- (21) **PI 0806966-2 A2** 1.1
(30) 07/02/2007 GB 07 02385.6
(51) A61K 31/421 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000404 de 06/02/2008
(87) WO 2008/096126 de 14/08/2008
- (21) **PI 0806967-0 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 US 60/888,975
(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61P 27/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/053378 de 08/02/2008
(87) WO 2008/100807 de 21/08/2008
- (21) **PI 0806968-9 A2** 1.1
(30) 08/02/2007 US 60/888,777
(51) G08B 23/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/053457 de 08/02/2008
(87) WO 2008/098188 de 14/08/2008
- (21) **PI 0806969-7 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 FR 07 00940
(51) C07D 471/08 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), A61K 31/4748 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000137 de 04/02/2008
(87) WO 2008/110699 de 18/09/2008
- (21) **PI 0806970-0 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 US 60/889,008
(51) A61K 31/423 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), C07K 5/06 (2006.01), C07K 5/08 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/050289 de 04/01/2008
(87) WO 2008/097673 de 14/08/2008
- (21) **PI 0806971-9 A2** 1.1
(30) 08/02/2007 US 60/900,497
- (51) A01H 1/00 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/053354 de 07/02/2008
(87) WO 2008/098148 de 14/08/2008
- (21) **PI 0806972-7 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 JP 2007-030963
(51) C07D 453/02 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/06 (2006.01), A61P 1/08 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 471/18 (2006.01)
(86) PCT JP2008/052189 de 08/02/2008
(87) WO 2008/096870 de 14/08/2008
- (21) **PI 0806973-5 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 US 60/889,252; 07/02/2008 US 12/027,972
(51) H04W 28/18 (2009.01)
(86) PCT US2008/053504 de 08/02/2008
(87) WO 2008/098221 de 14/08/2008
- (21) **PI 0806991-3 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 US 60/888,494; 05/02/2008 US 12/026,360
(51) H04B 7/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/053232 de 06/02/2008
(87) WO 2008/098092 de 14/08/2008
- (21) **PI 0806992-1 A2** 1.1
(30) 08/02/2007 US 60/888,890; 04/02/2008 US 12/025,174
(51) H04L 5/02 (2006.01), H04B 1/713 (2011.01), H04B 7/26 (2006.01)
(86) PCT US2008/053213 de 06/02/2008
(87) WO 2008/098076 de 14/08/2008
- (21) **PI 0806993-0 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 US 60/888,460; 05/02/2008 US 12/026,501
(51) H04B 1/713 (2011.01), H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT US2008/053217 de 06/02/2008
(87) WO 2008/098079 de 14/08/2008
- (21) **PI 0806994-8 A2** 1.1
(30) 07/02/2007 US 11/672,066
(51) G06F 12/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/053338 de 07/02/2008
(87) WO 2008/098140 de 14/08/2008
- (21) **PI 0806995-6 A2** 1.1
(30) 08/02/2007 US 60/900136
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051387 de 05/02/2008
(87) WO 2008/095919 de 14/08/2008
- (21) **PI 0806996-4 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 IL 181296
(51) B23B 51/02 (2006.01)
(86) PCT IL2008/000120 de 27/01/2008
(87) WO 2008/099379 de 21/08/2008
- (21) **PI 0806997-2 A2** 1.1
(30) 20/02/2007 DK PA 2007 00263
(51) C07D 215/42 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051923 de 18/02/2008
(87) WO 2008/101891 de 28/08/2008
- (21) **PI 0806998-0 A2** 1.1
(30) 30/01/2007 FR 0700630
(51) E05B 15/00 (2006.01), E05B 65/12 (2006.01), E05B 65/32 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051043 de 29/01/2008
(87) WO 2008/095831 de 14/08/2008
- (21) **PI 0806999-9 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 700,379
(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/893 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050377 de 31/01/2008
(87) WO 2008/093299 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807000-8 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 FR 07/00740

- (51) E05B 9/04 (2006.01), E05B 17/00 (2006.01), E05B 65/20 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000867 de 04/02/2008
(87) WO 2008/095673 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807001-6 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 US 11/701178
(51) A61K 9/50 (2006.01)
(86) PCT US2008/000926 de 24/01/2008
(87) WO 2008/094440 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807002-4 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 US 11/709,500
(51) A61F 13/15 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050631 de 21/02/2008
(87) WO 2008/102314 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807003-2 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 US 60/888,354; 27/02/2007 US 60/891,849; 31/05/2007 US 60/941,095
(51) A61K 8/21 (2006.01)
(86) PCT US2008/051795 de 23/01/2008
(87) WO 2008/137190 de 13/11/2008
- (21) **PI 0807004-0 A2** 1.1
(30) 07/02/2007 GB 0702385.6; 07/02/2007 GB 0702416.9
(51) C07D 263/12 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000434 de 06/02/2008
(87) WO 2008/096149 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807005-9 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 US 11/710,214; 23/02/2007 US 11/710,215; 23/02/2007 US 11/710,367
(51) A61F 13/15 (2006.01)
(86) PCT US2008/054267 de 19/02/2008
(87) WO 2008/103650 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807006-7 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 US 60/900,505; 12/03/2007 US 60/906,634; 17/05/2007 US 60/930,711
(51) C10G 9/00 (2006.01), C10G 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/053434 de 08/02/2008
(87) WO 2008/098177 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807007-5 A2** 1.1
(30) 08/02/2007 GB 0702445.8
(51) C09K 8/12 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000432 de 06/02/2008
(87) WO 2008/096147 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807008-3 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 JP 2007-026422; 06/02/2007 JP 2007-026423; 06/02/2007 JP 2007-026424; 06/12/2007 JP 2007-316189
(51) H02K 16/02 (2006.01)
(86) PCT JP2008/050865 de 23/01/2008
(87) WO 2008/096600 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807009-1 A2** 1.1
(30) 03/02/2007 DE 10 2007 005 528.7
(51) B01J 23/52 (2006.01), C07C 51/235 (2006.01), C07C 59/105 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000694 de 30/01/2008
(87) WO 2008/095629 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807010-5 A2** 1.1
(30) 08/02/2007 US 60/900228
(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/90 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051382 de 05/02/2008
(87) WO 2008/095916 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807011-3 A2** 1.1
(30) 05/02/2007 US 60/888121
(51) A01N 51/00 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051271 de 01/02/2008
(87) WO 2008/095870 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807012-1 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 EP 07101846.9; 28/03/2007 US 60/908479
(51) A01N 37/50 (2006.01), A01N 43/24 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 45/00 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051393 de 05/02/2008
(87) WO 2008/095924 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807013-0 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 IB PCT/IB2007/050498
- (51) B29D 30/24 (2006.01), B29D 30/32 (2006.01), B29D 30/26 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050538 de 14/02/2008
(87) WO 2008/099363 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807014-8 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 JP 2007-031221
(51) C07D 231/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/113 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT JP2008/052217 de 05/02/2008
(87) WO 2008/099794 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807015-6 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 US 60/888,486; 07/07/2007 US 11/774,566; 07/07/2007 US 11/774,565; 07/07/2007 US 11/774,564; 07/07/2007 US 11/774,563; 07/07/2007 US 11/774,562; 31/08/2007 US 11/849,242
(51) H02J 3/00 (2006.01), H02J 3/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/001592 de 05/02/2008
(87) WO 2008/097591 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807016-4 A2** 1.1
(30) 29/01/2007 US 60/887,046
(51) G06Q 40/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/052306 de 29/01/2008
(87) WO 2008/094904 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807017-2 A2** 1.1
(30) 29/01/2007 US 11/699,599
(51) G06Q 30/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/052340 de 29/01/2008
(87) WO 2008/094930 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807018-0 A2** 1.1
(30) 08/02/2007 US 60/900145
(51) C12N 15/11 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051371 de 05/02/2008
(87) WO 2008/095911 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807019-9 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 US 11/701187
(51) A61B 5/08 (2006.01)
(86) PCT US2008/052690 de 31/01/2008
(87) WO 2008/095120 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807020-2 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 EP 07101847.7
(51) A01N 43/24 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051395 de 05/02/2008
(87) WO 2008/095926 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807021-0 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 EP 07101846.9; 28/03/2007 US 60/908479
(51) A01P 3/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 47/26 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051375 de 05/02/2008
(87) WO 2008/095913 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807022-9 A2** 1.1
(30) 30/01/2007 EP 07101370.0; 21/09/2007 EP 07116890.0
(51) C07D 239/04 (2006.01), C07D 233/02 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050289 de 28/01/2008
(87) WO 2008/093272 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807023-7 A2** 1.1
(30) 08/01/2007 KR 10-2007-0001935; 08/01/2008 KR 10-2008-0001984
(51) C07D 277/26 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT KR2008/000106 de 08/01/2008
(87) WO 2008/084962 de 17/07/2008
- (21) **PI 0807024-5 A2** 1.1
- (30) 12/01/2007 CN 200710026270.X; 12/01/2007 CN 200710026271.4; 12/01/2007 CN 200710026273.3; 12/01/2007 CN 200710026274.8
(51) A61L 31/18 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01)
(86) PCT CN2008/070100 de 14/01/2008
(87) WO 2008/086756 de 24/07/2008
- (21) **PI 0807025-3 A2** 1.1
(30) 14/02/2007 EP 07102340.2
(51) A01N 37/22 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051672 de 12/02/2008
(87) WO 2008/098928 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807026-1 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 JP 2007-023397
(51) C07F 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051261 de 01/02/2008
(87) WO 2008/092948 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807027-0 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 JP 2007-023130
(51) C07D 295/00 (2006.01), C07F 11/00 (2006.01), C10M 125/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051256 de 01/02/2008
(87) WO 2008/092944 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807028-8 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 60/898532; 31/01/2007 US 60/898631
(51) A01N 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/001181 de 30/01/2008
(87) WO 2008/094565 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807029-6 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 60/898535
(51) A01N 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/001174 de 30/01/2008
(87) WO 2008/094558 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807030-0 A2** 1.1
(30) 13/02/2007 JP 2007-032313
(51) D21H 15/04 (2006.01), D01F 8/06 (2006.01), D02G 3/24 (2006.01), D04H 1/42 (2006.01), D21H 13/14 (2006.01)
(86) PCT JP2008/052793 de 13/02/2008
(87) WO 2008/099960 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807031-8 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 GB 0701870.8; 03/11/2007 GB 0721614.6
(51) B66D 1/38 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000323 de 01/02/2008
(87) WO 2008/093089 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807032-6 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 60/898593
(51) A01N 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/001183 de 30/01/2008
(87) WO 2008/094567 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807033-4 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 JP 2007-024141
(51) H04W 4/10 (2009.01), H04W 4/06 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01)
(86) PCT JP2008/000130 de 01/02/2008
(87) WO 2008/096527 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807034-2 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 JP 2007-052905
(51) F16L 15/04 (2006.01), C10M 101/02 (2006.01), C10M 103/02 (2006.01), C10M 159/06 (2006.01), C10M 159/24 (2006.01), C23C 26/00 (2006.01), C25D 3/58 (2006.01), C25D 5/12 (2006.01), C25D 7/00 (2006.01), C25D 7/04 (2006.01), C10N 10/04 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 40/00 (2006.01), C10N 50/08 (2006.01)
(86) PCT JP2008/053492 de 28/02/2008
(87) WO 2008/108263 de 12/09/2008
- (21) **PI 0807035-0 A2** 1.1
(30) 26/01/2007 US 60/898,039
(51) C07C 2/58 (2006.01), C07C 9/16 (2006.01), B01J 38/56 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050977 de 28/01/2008
(87) WO 2008/090234 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807036-9 A2** 1.1
(30) 16/01/2007 JP 2007-006577
(51) B21D 3/02 (2006.01)
(86) PCT JP2008/050325 de 15/01/2008
(87) WO 2008/087929 de 24/07/2008
- (21) **PI 0807037-7 A2** 1.1

- (30) 19/01/2007 EP 07 100803.1
(51) C08B 37/00 (2006.01), C07H 23/00 (2006.01), C08B 37/16 (2006.01), C08B 37/02 (2006.01), A61K 33/26 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050387 de 15/01/2008
(87) WO 2008/087135 de 24/07/2008
- (21) **PI 0807038-5 A2** 1.1
(30) 18/01/2007 US 60/881.214
(51) E21B 47/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/051467 de 18/01/2008
(87) WO 2008/089427 de 24/07/2008
- (21) **PI 0807039-3 A2** 1.1
(30) 19/01/2007 US 60/885.697
(51) A61F 2/30 (2006.01), B22F 3/11 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050589 de 18/01/2008
(87) WO 2008/087213 de 24/07/2008
- (21) **PI 0807040-7 A2** 1.1
(30) 24/01/2007 US 11/626.702
(51) C05C 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/051926 de 24/01/2008
(87) WO 2008/092012 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807041-5 A2** 1.1
(30) 26/01/2007 ZA 2007/00760
(51) B65G 43/02 (2006.01), G01N 27/82 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050254 de 24/01/2008
(87) WO 2008/090522 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807042-3 A2** 1.1
(30) 26/01/2007 AZ 2007/00760
(51) B65G 43/02 (2006.01), G01N 27/82 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050250 de 24/01/2008
(87) WO 2008/090521 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807043-1 A2** 1.1
(30) 26/01/2007 AZ 2007/00760
(51) H04L 12/26 (2006.01), H04M 3/22 (2006.01)
(86) PCT IB2007/050255 de 24/01/2008
(87) WO 2007/086017 de 02/08/2007
- (21) **PI 0807044-0 A2** 1.1
(30) 24/01/2007 US 11/626.553
(51) A47B 21/00 (2006.01), A47B 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/051905 de 24/01/2008
(87) WO 2008/091998 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807045-8 A2** 1.1
(30) 14/02/2007 FR 07/53258
(51) G01R 29/08 (2006.01), H01P 1/207 (2006.01), H01P 1/06 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051651 de 12/02/2008
(87) WO 2008/101834 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807046-6 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 US 60/889163
(51) C07D 273/00 (2006.01), C07K 5/12 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/001754 de 08/02/2008
(87) WO 2008/130464 de 30/10/2008
- (21) **PI 0807047-4 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 EP 07101533.3; 23/02/2007 US 60/891271; 28/02/2007 EP 07103194.2; 14/03/2007 EP 07104172.7; 15/03/2007 EP 07104194.1; 15/03/2007 EP 07104242.8; 21/03/2007 US 60/896059; 10/04/2007 US 60/910874; 11/04/2007 US 60/911089; 12/04/2007 US 60/911289
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051225 de 31/01/2008
(87) WO 2008/092935 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807048-2 A2** 1.1
(30) 08/02/2007 DE 10 2007 006 378.6
(51) B41C 1/05 (2006.01), G03F 7/027 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051534 de 08/02/2008
(87) WO 2008/095994 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807049-0 A2** 1.1
(30) 08/02/2007 IT MI2007A000228
(51) E21B 21/01 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000817 de 30/01/2008
(87) WO 2008/095650 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807050-4 A2** 1.1
(30) 10/02/2007 GB 0702608.1
(51) F01D 1/24 (2006.01), B64C 11/00 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000401 de 06/02/2008
(87) WO 2008/096124 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807051-2 A2** 1.1
(30) 08/02/2007 US 60/900478; 15/05/2007 US 11/803928
(51) H04L 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/053115 de 06/02/2008
(87) WO 2008/098023 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807052-0 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 JP 2007-023479
(51) C07F 11/00 (2006.01), C10M 125/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051258 de 01/02/2008
(87) WO 2008/092946 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807053-9 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 JP 2007-023499
(51) C07F 1/00 (2006.01), C10M 105/80 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051260 de 01/02/2008
(87) WO 2008/092947 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807054-7 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 60/898550
(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 57/18 (2006.01)
(86) PCT US2008/001173 de 30/01/2008
(87) WO 2008/094557 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807055-5 A2** 1.1
(30) 21/01/2007 US 60/898548; 31/01/2007 US 60/898600; 31/01/2007 US 30/898471; 31/01/2007 US 60/898587; 31/01/2007 US 60/898458; 31/01/2007 US 60/898588
(51) A01N 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/001179 de 30/01/2008
(87) WO 2008/094563 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807056-3 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 11/669526
(51) H04L 29/08 (2006.01)
(86) PCT US2008/052664 de 31/01/2008
(87) WO 2008/095103 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807057-1 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 EP PCT/EP2007/050997; 30/10/2007 US 60/983633
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050108 de 28/01/2008
(87) WO 2008/094120 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807058-0 A2** 1.1
(30) 05/02/2007 SE 0700286-8
(51) H04B 17/00 (2006.01), H04W 36/30 (2009.01), H04W 48/20 (2009.01)
(86) PCT SE2008/050138 de 04/02/2008
(87) WO 2008/097185 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807059-8 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 FI 20075063
(51) A61K 39/13 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61K 35/76 (2006.01)
(86) PCT FI2008/050032 de 31/01/2008
(87) WO 2008/092996 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807060-1 A2** 1.1
(30) 05/02/2007 EP 07101758.6
(51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 37/42 (2006.01), A01N 37/12 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051331 de 04/02/2008
(87) WO 2008/095890 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807061-0 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 US 60/888.060; 09/08/2007 KR 10-20070080312
(51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 76/04 (2009.01), H04W 72/00 (2009.01)
(86) PCT KR2008/000673 de 04/02/2008
(87) WO 2008/094023 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807062-8 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 EP 07 101464.1
(51) C12P 7/56 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050824 de 24/01/2008
(87) WO 2008/095786 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807063-6 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 60/898.899
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT US2008/001275 de 30/01/2008
(87) WO 2008/094638 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807064-4 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 11/669.580
- (51) A23L 1/01 (2006.01)
(86) PCT US2008/052043 de 25/01/2008
(87) WO 2008/094829 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807065-2 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 60/887.559
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01)
(86) PCT US2008/001301 de 31/01/2008
(87) WO 2008/094659 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807066-0 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 EP 07 002362.7
(51) A01N 43/16 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000400 de 19/01/2008
(87) WO 2008/092580 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807067-9 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 EP 07 101504.4
(51) B65D 41/34 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050184 de 09/01/2008
(87) WO 2008/092716 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807068-7 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 CA 2.578.319
(51) G01N 33/28 (2006.01), B03B 9/02 (2006.01), E21B 43/22 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01), B01D 29/11 (2006.01), B01D 35/18 (2006.01)
(86) PCT CA2008/000279 de 12/02/2008
(87) WO 2008/098359 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807070-9 A2** 1.1
(30) 03/02/2007 DE 1020070054078
(51) A61J 1/14 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000851 de 04/02/2008
(87) WO 2008/095665 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807072-5 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 US 60/898.859
(51) A61H 36/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000744 de 31/01/2008
(87) WO 2008/092671 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807073-3 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 EP 07002040.9
(51) F01N 3/033 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01), F01N 7/04 (2010.01)
(86) PCT EP2008/000771 de 31/01/2008
(87) WO 2008/092691 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807074-1 A2** 1.1
(30) 04/02/2007 US 60/888096
(51) F16L 21/06 (2006.01), F16L 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/052930 de 04/02/2008
(87) WO 2008/097914 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807075-0 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 US 11/711962
(51) F16K 1/38 (2006.01), G05D 7/01 (2006.01)
(86) PCT US2008/052639 de 31/01/2008
(87) WO 2008/106266 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807076-8 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 11/669.751
(51) A23B 7/16 (2006.01)
(86) PCT US2008/052049 de 25/01/2008
(87) WO 2008/094830 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807077-6 A2** 1.1
(30) 05/02/2007 US 60/888106
(51) C02F 5/10 (2006.01), C02F 5/12 (2006.01), C23F 14/02 (2006.01), C02F 103/28 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01)
(86) PCT US2008/050207 de 04/01/2008
(87) WO 2008/097671 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807078-4 A2** 1.1
(30) 05/02/2007 US 60/899376; 28/06/2007 US 60/929456
(51) C07J 41/00 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61P 5/44 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050938 de 28/01/2008
(87) WO 2008/095806 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807079-2 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 US 60/888.494; 05/02/2008 US 12/026.370
(51) H04B 7/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/053233 de 06/02/2008
(87) WO 2008/098093 de 14/08/2008

- (21) **PI 0807080-6 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 JP 2007-027202
(51) B60C 13/00 (2006.01), B60C 15/06 (2006.01)
(86) PCT JP2008/050354 de 15/01/2008
(87) WO 2008/096573 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807081-4 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 JP 2007-026292
(51) B60C 17/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/051945 de 06/02/2008
(87) WO 2008/096786 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807082-2 A2** 1.1
(30) 07/02/2007 DE 10 2007 005 981.9
(51) B60G 17/052 (2006.01), F03G 7/06 (2006.01), F16K 31/02 (2006.01), F16K 31/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000935 de 07/02/2008
(87) WO 2008/095701 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807083-0 A2** 1.1
(30) 05/02/2007 US 60/889,433
(51) A61K 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/001492 de 05/02/2008
(87) WO 2008/097530 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807084-9 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 EP 07002478.1
(51) C07K 16/08 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 14/04 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000266 de 06/02/2008
(87) WO 2008/096242 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807085-7 A2** 1.1
(30) 07/02/2007 EP 07 101873.3
(51) B65D 1/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051115 de 30/01/2008
(87) WO 2008/095842 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807086-5 A2** 1.1
(30) 07/02/2007 US 60/900,237; 06/03/2007 US 60/905,222; 06/03/2007 US 11/714,487
(51) C12N 15/55 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01)
(86) PCT US2008/001646 de 06/02/2008
(87) WO 2008/097619 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807087-3 A2** 1.1
(30) 08/02/2007 EP 07102005.1
(51) C07D 403/12 (2006.01), C07K 5/06 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051553 de 08/02/2008
(87) WO 2008/095999 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807088-1 A2** 1.1
(30) 10/02/2007 DE 10 2007 006 674.2
(51) D01H 1/115 (2006.01), D01H 4/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000701 de 30/01/2008
(87) WO 2008/095631 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807089-0 A2** 1.1
(30) 07/02/2007 EP 07101888.1
(51) B29C 43/20 (2006.01), B29B 11/12 (2006.01), B29B 11/14 (2006.01), B29C 47/06 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050313 de 29/01/2008
(87) WO 2008/096290 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807090-3 A2** 1.1
(30) 07/02/2007 US 60/899,967
(51) A61B 17/12 (2006.01)
(86) PCT US2008/053053 de 05/02/2008
(87) WO 2008/097973 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807093-8 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 HU P0700128; 01/03/2007 HU P0700187; 16/04/2007 HU P0700281
(51) C10L 1/02 (2006.01), C10L 1/18 (2006.01), C10L 10/14 (2006.01)
(86) PCT HU2008/000013 de 05/02/2008
(87) WO 2008/096187 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807094-6 A2** 1.1
(30) 10/02/2007 DE 10 2007 006 679.3
(51) D01H 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000533 de 24/01/2008
(87) WO 2008/095611 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807095-4 A2** 1.1
(30) 07/02/2007 EP 07 101864.2
(51) C07K 14/045 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 39/245 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000876 de 05/02/2008
(87) WO 2008/095677 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807096-2 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 US 60/899,643
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04M 1/725 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051385 de 05/02/2008
(87) WO 2008/095918 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807097-0 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 US 60/901,569
(51) C11D 3/50 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01), C08F 36/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/002055 de 15/02/2008
(87) WO 2008/100601 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807098-9 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 US 60/901,569
(51) C11D 3/50 (2006.01), A61L 9/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/002120 de 15/02/2008
(87) WO 2008/100625 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807099-7 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 GB 07022214.8
(51) B01D 61/02 (2006.01), B01D 61/04 (2006.01), B01D 61/08 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), B01D 65/02 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000377 de 04/02/2008
(87) WO 2008/096108 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807100-4 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 US 11/676134
(51) F16K 1/52 (2006.01)
(86) PCT US2008/052177 de 28/01/2008
(87) WO 2008/100697 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807101-2 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 US 11/676147
(51) F16K 1/52 (2006.01)
(86) PCT US2008/052176 de 28/01/2008
(87) WO 2008/100696 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807102-0 A2** 1.1
(30) 07/02/2007 JP 2007-028593
(51) B22D 41/18 (2006.01)
(86) PCT JP2008/051874 de 05/02/2008
(87) WO 2008/096762 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807103-9 A2** 1.1
(30) 07/02/2007 IT PCT/IT2007/00078
(51) C10J 3/26 (2006.01), C10J 3/40 (2006.01), C10J 3/84 (2006.01), B01D 53/32 (2006.01), B03C 3/16 (2006.01), B03C 3/49 (2006.01), B03C 3/78 (2006.01), C10J 3/34 (2006.01), C10J 3/38 (2006.01)
(86) PCT IT2008/000073 de 06/02/2008
(87) WO 2008/096387 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807104-7 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 FR 0753303
(51) B23B 49/02 (2006.01), B21J 15/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051855 de 15/02/2008
(87) WO 2008/101873 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807105-5 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 FR 0753176
(51) C01B 25/32 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051390 de 05/02/2008
(87) WO 2008/095921 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807107-1 A2** 1.1
(30) 08/02/2007 US 60/900,479
(51) C12Q 1/68 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/053484 de 08/02/2008
(87) WO 2008/098208 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807108-0 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 US 60/889,255; 07/02/2008 US 12/027,921
(51) H04L 1/06 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01)
(86) PCT US2008/053512 de 08/02/2008
(87) WO 2008/098225 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807109-8 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 US 60/890,211
(51) C02F 1/42 (2006.01), B01J 41/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/054042 de 15/02/2008
(87) WO 2008/101137 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807110-1 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 US 60/889,258; 07/02/2008 US 12/027,996
(51) H04W 72/08 (2009.01)
(86) PCT US2008/053510 de 08/02/2008
(87) WO 2008/098223 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807111-0 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 JP 2007-031163; 20/02/2007 JP 2007-039421; 20/02/2007 JP 2007-039424; 02/07/2007 JP 2007-174333
(51) B60C 13/00 (2006.01), B60C 5/00 (2006.01), B60C 11/01 (2006.01), B60C 11/04 (2006.01), B60C 11/13 (2006.01)
(86) PCT JP2008/052200 de 08/02/2008
(87) WO 2008/096879 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807112-8 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 DE 10 2007 006 529.0
(51) C21C 7/00 (2006.01), C21C 5/52 (2006.01), C21C 5/54 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000138 de 10/01/2008
(87) WO 2008/095575 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807113-6 A2** 1.1
(30) 08/02/2007 GB 0702405.2; 23/08/2007 GB 0716424.7
(51) F16G 11/04 (2006.01), F16G 11/14 (2006.01), A01K 3/00 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000391 de 05/02/2008
(87) WO 2008/096116 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807114-4 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 IT BO2007A000068
(51) C25D 13/22 (2006.01), C25D 17/00 (2006.01), C25D 17/28 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000257 de 06/02/2008
(87) WO 2008/096235 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807115-2 A2** 1.1
(30) 07/02/2007 US 60/899,876
(51) C09K 8/03 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01)
(86) PCT US2008/053137 de 06/02/2008
(87) WO 2008/098031 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807116-0 A2** 1.1
(30) 07/02/2007 US 60/899,906
(51) C09D 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/000843 de 23/01/2008
(87) WO 2008/097427 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807117-9 A2** 1.1
(30) 05/02/2007 EP 07101763.6; 27/09/2007 EP 07117062.5
(51) B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
(86) PCT NL2008/050065 de 05/02/2008
(87) WO 2008/097086 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807118-7 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 EP 07101811.3
(51) C09K 11/80 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050361 de 31/01/2008
(87) WO 2008/096300 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807119-5 A2** 1.1
(30) 05/02/2007 FR 07/00792
(51) C07C 311/48 (2006.01), C07C 313/20 (2006.01), C07C 313/32 (2006.01), C07C 319/14 (2006.01), C07C 321/18 (2006.01), C07C 321/22 (2006.01), C07C 323/12 (2006.01), C07C 323/49 (2006.01), C07C 381/00 (2006.01), C07C 381/06 (2006.01), C07D 231/38 (2006.01), C07D 233/74 (2006.01), C07D 263/36 (2006.01), C07D 295/26 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000136 de 04/02/2008
(87) WO 2008/110698 de 18/09/2008
- (21) **PI 0807120-9 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 EP 07 002295.9
(51) C21D 1/06 (2006.01), C21D 9/18 (2006.01), C23C 8/26 (2006.01), A47G 21/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000680 de 29/01/2008
(87) WO 2008/092640 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807121-7 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 US 60/887,981
(51) C07D 213/75 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000249 de 28/01/2008
(87) WO 2008/093236 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807122-5 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 US 60/899,006
(51) F16N 7/36 (2006.01), B64C 25/00 (2006.01), F16N 11/10 (2006.01)
(86) PCT CA2008/000210 de 01/02/2008
(87) WO 2008/092270 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807123-3 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 FR 07/01649

- (51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/34 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050593 de 19/02/2008
(87) WO 2008/107813 de 12/09/2008
- (21) **PI 0807124-1 A2** 1.1
(30) 29/01/2007 DE 10 2007 005 155.9
(51) B21B 31/07 (2006.01), F16J 15/32 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000637 de 28/01/2008
(87) WO 2008/092616 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807125-0 A2** 1.1
(30) 29/01/2007 US 60/887,114; 13/09/2007 US 60/972,177
(51) C07D 211/58 (2006.01), C07D 211/96 (2006.01)
(86) PCT US2008/052196 de 28/01/2008
(87) WO 2008/094862 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807126-8 A2** 1.1
(30) 29/01/2007 EP 07 001858.5
(51) C09D 163/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000061 de 08/01/2008
(87) WO 2008/092544 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807128-4 A2** 1.1
(30) 05/02/2007 EP 07 101751.1
(51) B01J 8/38 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050946 de 28/01/2008
(87) WO 2008/095807 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807129-2 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 EP 07 101790.9
(51) B65D 1/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051165 de 31/01/2008
(87) WO 2008/095849 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807130-6 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 DE 10 2007 005 795.6
(51) C09D 11/02 (2006.01), D06P 1/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050917 de 28/01/2008
(87) WO 2008/095802 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807131-4 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 DE 10 2007 016 409.4
(51) B60N 2/36 (2006.01), B60N 2/015 (2006.01), E05B 65/20 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002093 de 15/03/2008
(87) WO 2008/119459 de 09/10/2008
- (21) **PI 0807132-2 A2** 1.1
(30) 30/01/2007 US 60/887,329
(51) C07K 5/00 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/052517 de 30/01/2008
(87) WO 2008/095033 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807133-0 A2** 1.1
(30) 30/01/2007 DK PA 2007 00143; 30/01/2007 US 60/898,109
(51) C07K 14/435 (2006.01), A61K 39/35 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051138 de 30/01/2008
(87) WO 2008/092902 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807134-9 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 HU P0700132
(51) G02B 26/06 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000518 de 24/01/2008
(87) WO 2008/095609 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807135-7 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 US 60/887,652
(51) H04H 20/18 (2008.01)
(86) PCT EP2008/000837 de 01/02/2008
(87) WO 2008/092705 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807136-5 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 US 11/680.368
(51) G08G 1/0968 (2006.01), G08G 1/0969 (2006.01)
(86) PCT US2008/051503 de 18/01/2008
(87) WO 2008/106250 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807137-3 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 US 60/889.041; 28/06/2007 US 60/946.820
(51) C07C 381/00 (2006.01), A01N 41/12 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000250 de 29/01/2008
(87) WO 2008/096231 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807138-1 A2** 1.1
- (30) 29/01/2007 EP 07001827.0; 24/05/2007 EP 07010342.9
(51) B32B 27/18 (2006.01), C08J 7/06 (2006.01), C09D 161/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000219 de 14/01/2008
(87) WO 2008/092553 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807139-0 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 60/887,444; 25/01/2008 US 12/020,067
(51) B01D 17/05 (2006.01), B01D 39/00 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/052577 de 31/01/2008
(87) WO 2008/095061 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807140-3 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 US 11/670,170
(51) G06F 15/16 (2006.01)
(86) PCT US2008/000779 de 22/01/2008
(87) WO 2008/097423 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807141-1 A2** 1.1
(30) 30/01/2007 US 60/887,342; 29/01/2008 US 12/021,930
(51) H04B 7/005 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01)
(86) PCT US2008/052532 de 30/01/2008
(87) WO 2008/095043 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807142-0 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 JP 2007-021174
(51) C07D 301/10 (2006.01), B01J 23/50 (2006.01), B01J 27/232 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C07D 303/04 (2006.01)
(86) PCT JP2008/051053 de 25/01/2008
(87) WO 2008/093605 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807143-8 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 EP 07 101773.5; 13/02/2007 US 60/901,102
(51) B65D 65/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050753 de 23/01/2008
(87) WO 2008/095778 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807144-6 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 GB 0703351.7
(51) F16H 37/08 (2006.01)
(86) PCT GB2008/050075 de 07/02/2008
(87) WO 2008/102167 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807145-4 A2** 1.1
(30) 29/01/2007 US 60/897,823; 29/06/2007 EP 07012789.9; 05/07/2007 US 60/629,613
(51) C01G 53/00 (2006.01), H01M 4/50 (2010.01), H01M 4/52 (2010.01), C01G 45/00 (2006.01), C01G 51/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000313 de 17/01/2008
(87) WO 2008/092568 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807146-2 A2** 1.1
(30) 07/02/2007 US 60/888,586
(51) A61K 31/12 (2006.01)
(86) PCT US2008/053269 de 07/02/2008
(87) WO 2008/098104 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807147-0 A2** 1.1
(30) 07/02/2007 CN 200710037231.X
(51) C07C 1/20 (2006.01), C07C 4/06 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01)
(86) PCT CN2008/000328 de 05/02/2008
(87) WO 2008/101403 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807148-9 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 US 11/705,060
(51) B05B 7/00 (2006.01), B05C 5/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/052818 de 01/02/2008
(87) WO 2008/100721 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807149-7 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 11/669,262
(51) E01B 3/36 (2006.01), E01B 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/052451 de 30/01/2008
(87) WO 2008/094996 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807150-0 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 FR 07 53033; 03/05/2007 FR 07 54829; 02/07/2007 FR 07 56203; 04/12/2007 FR 07 59554
(51) G02C 5/14 (2006.01), G02C 11/02 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050024 de 08/01/2008
(87) WO 2008/107574 de 12/09/2008
- (21) **PI 0807151-9 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 11/669,736
(51) A23B 7/16 (2006.01)
(86) PCT US2008/052052 de 25/01/2008
(87) WO 2008/094832 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807152-7 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 US 60/888,036
(51) A01N 63/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)
(86) PCT US2008/052865 de 02/02/2008
(87) WO 2008/097870 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807153-5 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 60/898,505; 16/10/2007 US 11/872,906
(51) G01N 24/08 (2006.01)
(86) PCT US2008/050353 de 07/01/2008
(87) WO 2009/051849 de 23/04/2009
- (21) **PI 0807154-3 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 US 60/899,007; 31/01/2008 US 12/068,006
(51) A61K 33/36 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/052751 de 01/02/2008
(87) WO 2008/097824 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807155-1 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 EP EP07002522
(51) C07F 1/02 (2006.01), C07C 33/46 (2006.01), C07C 2/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000808 de 01/02/2008
(87) WO 2008/095646 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807156-0 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 FR 07 00735
(51) C09J 153/02 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000112 de 31/01/2008
(87) WO 2008/110685 de 18/09/2008
- (21) **PI 0807157-8 A2** 1.1
(30) 08/02/2007 US 60/888,870
(51) A61K 47/48 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/053363 de 08/02/2008
(87) WO 2008/098151 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807158-6 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 GB 0702017.5
(51) C11B 9/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000752 de 31/01/2008
(87) WO 2008/092678 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807159-4 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 US 60/898,836
(51) E21B 34/04 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01)
(86) PCT US2008/052681 de 31/01/2008
(87) WO 2008/095113 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807160-8 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 US 60/888,032
(51) C07K 16/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT US2008/052850 de 01/02/2008
(87) WO 2008/097866 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807161-6 A2** 1.1
(30) 07/02/2007 IT F12007A000029
(51) B65B 11/42 (2006.01), B65B 25/14 (2006.01)
(86) PCT IT2008/000066 de 04/02/2008
(87) WO 2008/096386 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807162-4 A2** 1.1
(30) 07/02/2007 DE 10 2007 005 960.6
(51) C08K 3/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000623 de 26/01/2008
(87) WO 2008/095621 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807163-2 A2** 1.1
(30) 05/02/2007 GB 0702249.4
(51) D21H 21/10 (2006.01), D21H 17/63 (2006.01), D21H 17/42 (2006.01), D21H 17/44 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050680 de 22/01/2008
(87) WO 2008/095769 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807164-0 A2** 1.1
(30) 07/02/2007 DE 10 2007 007 307.2
(51) A23L 1/05 (2006.01), A23L 1/09 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000907 de 06/02/2008

- (87) WO 2008/095688 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807165-9 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 US 60/888.433; 11/01/2008 US 61/020.661
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000200 de 25/01/2008
(87) WO 2008/096218 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807166-7 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 DE 10 2007 005 859.6
(51) B60M 1/26 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050095 de 07/01/2008
(87) WO 2008/095739 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807167-5 A2** 1.1
(30) 08/02/2007 JP 2007-029777
(51) G01G 9/00 (2006.01), G01G 23/01 (2006.01), G01N 23/04 (2006.01)
(86) PCT JP2008/051949 de 06/02/2008
(87) WO 2008/096787 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807168-3 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 JP 027356/2007; 10/08/2007 JP 210945/2007; 26/11/2007 JP 305123/2007; 05/02/2008 JP 025690/2008
(51) H02N 2/00 (2006.01), G02B 7/04 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01)
(86) PCT JP2008/051974 de 06/02/2008
(87) WO 2008/096797 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807170-5 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 EP 07 101841.0
(51) C08G 18/10 (2006.01), C09J 175/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051381 de 05/02/2008
(87) WO 2008/095915 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807171-3 A2** 1.1
(30) 05/02/2007 FI 20070103
(51) H02P 23/00 (2006.01), D21F 13/08 (2006.01)
(86) PCT FI2008/000023 de 05/02/2008
(87) WO 2008/096034 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807172-1 A2** 1.1
(30) 05/02/2007 US 11/671.306
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT US2008/052945 de 04/02/2008
(87) WO 2008/097921 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807173-0 A2** 1.1
(30) 05/02/2007 US 60/888.166
(51) A61M 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/053059 de 05/02/2008
(87) WO 2008/097979 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807174-8 A2** 1.1
(30) 05/02/2007 US 11/671.099
(51) A61M 5/50 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)
(86) PCT US2008/001386 de 31/01/2008
(87) WO 2008/097480 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807175-6 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 11/700.376
(51) D21F 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/052556 de 31/01/2008
(87) WO 2008/095055 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807176-4 A2** 1.1
(30) 30/01/2007 US 11/669.079
(51) G09B 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/050806 de 10/01/2008
(87) WO 2008/094736 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807177-2 A2** 1.1
(30) 30/01/2007 US 60/898.356
(51) A61F 2/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/052408 de 30/01/2008
(87) WO 2008/094971 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807178-0 A2** 1.1
(30) 26/01/2007 DE 10 2007 004 937.6
(51) C22C 29/06 (2006.01), C22C 29/08 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050845 de 25/01/2008
(87) WO 2008/090208 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807179-9 A2** 1.1
(30) 26/01/2007 US 11/627.870
(51) C02F 3/12 (2006.01), B01D 65/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/000984 de 25/01/2008
(87) WO 2008/094456 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807180-2 A2** 1.1
(30) 26/01/2007 SE 0700193-6; 26/01/2007 US 60/886.664
(51) B22F 1/00 (2006.01), B22F 1/02 (2006.01), C22C 33/02 (2006.01), F42B 7/00 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050061 de 21/01/2008
(87) WO 2008/091210 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807181-0 A2** 1.1
(30) 26/01/2007 US 11/698.046
(51) C08L 63/10 (2006.01), B05D 5/08 (2006.01), B61C 17/08 (2006.01), C08J 5/16 (2006.01), C08K 3/30 (2006.01), C08L 63/02 (2006.01)
(86) PCT CA2008/000157 de 24/01/2008
(87) WO 2008/089572 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807182-9 A2** 1.1
(30) 26/01/2007 US 60/886.891
(51) A61K 31/52 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61K 31/662 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01), C07D 473/16 (2006.01), C07D 473/18 (2006.01), C07D 473/34 (2006.01)
(86) PCT US2008/050807 de 10/01/2008
(87) WO 2008/094737 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807183-7 A2** 1.1
(30) 25/01/2007 US 11/698.475
(51) C25B 1/26 (2006.01), C25B 3/06 (2006.01), C02F 1/461 (2006.01)
(86) PCT US2008/000957 de 24/01/2008
(87) WO 2008/091678 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807184-5 A2** 1.1
(30) 26/01/2007 US 11/698.146
(51) A24B 15/24 (2006.01)
(86) PCT IB2008/001021 de 25/01/2008
(87) WO 2008/090477 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807185-3 A2** 1.1
(30) 25/01/2007 EP 07 101146.4
(51) A23L 1/00 (2006.01), A23G 1/52 (2006.01), A23P 1/08 (2006.01), A23P 1/16 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050828 de 24/01/2008
(87) WO 2008/090203 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807186-1 A2** 1.1
(30) 26/01/2007 DE 10 2007 004 948.1
(51) A61C 1/08 (2006.01), A61B 17/17 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000067 de 08/01/2008
(87) WO 2008/089885 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807187-0 A2** 1.1
(30) 29/01/2007 FR 075942
(51) C08L 77/00 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), C08J 5/10 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050139 de 29/01/2008
(87) WO 2008/107615 de 12/09/2008
- (21) **PI 0807188-8 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 GB 0703353.3
(51) F16H 61/664 (2006.01)
(86) PCT GB2008/050077 de 07/02/2008
(87) WO 2008/102168 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807189-6 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 US 60/891.030; 29/06/2007 US 11/772.070
(51) H04N 9/77 (2006.01)
(86) PCT US2008/054481 de 20/02/2008
(87) WO 2008/103774 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807190-0 A2** 1.1
(30) 29/01/2007 GB 0701585.2; 29/10/2007 GB 0721138.6
(51) B01D 53/02 (2006.01), B01J 20/06 (2006.01)
(86) PCT GB2008/050056 de 29/01/2008
(87) WO 2008/093137 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807191-8 A2** 1.1
(30) 30/01/2007 DE 20 2007 001 585.2
(51) A61B 17/70 (2006.01), A61B 17/80 (2006.01)
(86) PCT DE2008/000100 de 22/01/2008
(87) WO 2008/092422 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807192-6 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 US 60/900488; 25/05/2007 US 60/940090
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051483 de 07/02/2008
(87) WO 2008/095971 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807193-4 A2** 1.1
(30) 07/02/2007 US 60/888697
(51) A47K 1/09 (2006.01)
(86) PCT US2008/053280 de 07/02/2008
- (87) WO 2008/098107 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807194-2 A2** 1.1
(30) 07/02/2007 US 60/888642
(51) B03D 1/012 (2006.01), C07C 333/26 (2006.01)
(86) PCT US2008/051537 de 21/01/2008
(87) WO 2008/097707 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807195-0 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 SE 0700331-2
(51) E04F 13/08 (2006.01), E06B 3/54 (2006.01)
(86) PCT SE2008/000095 de 05/02/2008
(87) WO 2008/097158 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807196-9 A2** 1.1
(30) 07/02/2007 US 60/888699
(51) A61K 39/085 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/001631 de 07/02/2008
(87) WO 2008/115319 de 25/09/2008
- (21) **PI 0807197-7 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 EP 07101822.
(51) C07D 401/12 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051397 de 05/02/2008
(87) WO 2008/095928 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807198-5 A2** 1.1
(30) 07/02/2007 GB 07 02356.7
(51) E21B 33/12 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000427 de 07/02/2008
(87) WO 2008/096142 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807199-3 A2** 1.1
(30) 05/02/2007 JP 2007-026184
(51) H04B 7/02 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H04W 16/28 (2009.01), H04J 11/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/051217 de 28/01/2008
(87) WO 2008/096626 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807200-0 A2** 1.1
(30) 07/02/2007 EP 07 101917.8
(51) E06B 9/13 (2006.01), E06B 9/58 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051344 de 04/02/2008
(87) WO 2008/101796 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807201-9 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 US 60/888.465
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/053190 de 06/02/2008
(87) WO 2008/098058 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807202-7 A2** 1.1
(30) 07/02/2007 DE 10 2007 006 981.4
(51) C10J 3/76 (2006.01), C10J 3/48 (2006.01), C10J 3/42 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051497 de 07/02/2008
(87) WO 2008/095977 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807203-5 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 US 60/888480; 19/09/2007 US 60/973667
(51) A61K 31/57 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 15/06 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000397 de 05/02/2008
(87) WO 2008/096122 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807204-3 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 US 60/900466
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051482 de 07/02/2008
(87) WO 2008/095970 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807205-1 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 US 60/887.956
(51) A61K 38/18 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051128 de 30/01/2008
(87) WO 2008/092894 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807206-0 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 HU P 07 00131
(51) G11B 7/0065 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000517 de 24/01/2008
(87) WO 2008/095608 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807207-8 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 US 60/899.033
(51) C07K 5/062 (2006.01), C07K 5/087 (2006.01), C07K 5/11 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), A61K

- 38/04 (2006.01), A61K 38/08 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01)
(86) PCT IB2008/001328 de 04/02/2008
(87) WO 2008/096276 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807208-6 A2** 1.1
(30) 07/02/2007 PT 103654
(51) A61B 19/00 (2006.01)
(86) PCT PT2008/000008 de 04/02/2008
(87) WO 2008/097119 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807209-4 A2** 1.1
(30) 08/02/2007 US 60/888,817
(51) D21D 1/30 (2006.01)
(86) PCT US2008/053367 de 08/02/2008
(87) WO 2008/098153 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807210-8 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 AU AU 2007900488
(51) C11C 3/00 (2006.01), C10M 107/26 (2006.01), C11C 3/04 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C10M 107/32 (2006.01), C11C 3/08 (2006.01), C10M 101/04 (2006.01), C10M 129/95 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01)
(86) PCT AU2008/000112 de 01/02/2008
(87) WO 2008/092207 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807211-6 A2** 1.1
(30) 20/02/2007 US 11/676.875
(51) G06Q 50/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/054063 de 15/02/2008
(87) WO 2008/103601 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807212-4 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 GB 0702270.0; 06/02/2007 US 60/888.386
(51) C07G 99/00 (2009.01), C07F 15/02 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000408 de 06/02/2008
(87) WO 2008/096130 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807213-2 A2** 1.1
(30) 05/02/2007 US 60/888.250; 14/03/2007 US 60/894.841
(51) H01R 41/00 (2006.01), H01R 13/52 (2006.01)
(86) PCT US2008/053016 de 05/02/2008
(87) WO 2008/097947 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807214-0 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 US 60/901.394; 01/08/2007 US 11/832.053; 12/02/2008 US 12/029.509
(51) F21S 8/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/001916 de 13/02/2008
(87) WO 2009/102300 de 20/08/2009
- (21) **PI 0807215-9 A2** 1.1
(30) 13/02/2007 US 11/705950
(51) A61B 17/70 (2006.01)
(86) PCT US2008/053734 de 12/02/2008
(87) WO 2008/100944 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807216-7 A2** 1.1
(30) 08/02/2007 US 11/704121; 08/02/2007 US 11/704598; 08/02/2007 US 11/704009
(51) C09K 8/68 (2006.01), C09K 8/72 (2006.01), E21B 43/04 (2006.01), F17D 1/17 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000474 de 08/02/2008
(87) WO 2008/096164 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807217-5 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 US 11/673297
(51) B63B 35/44 (2006.01)
(86) PCT US2008/000513 de 15/01/2008
(87) WO 2008/100366 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807218-3 A2** 1.1
(30) 08/02/2007 US 60/900240
(51) C09D 5/20 (2006.01), C09D 129/14 (2006.01)
(86) PCT US2008/000494 de 15/01/2008
(87) WO 2008/097415 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807219-1 A2** 1.1
(30) 08/02/2007 US 60/900,225; 13/09/2007 US 60/993,709
(51) C07D 249/08 (2006.01), C07D 249/10 (2006.01), C07D 249/12 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/001693 de 08/02/2008
(87) WO 2008/097640 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807220-5 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 US 11/670481; 11/01/2008 US 11/972882
(51) A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01)
(86) PCT US2008/051853 de 24/01/2008
(87) WO 2008/144079 de 27/11/2008
- (21) **PI 0807221-3 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 EP 07 002861.8
(51) F26B 3/08 (2006.01), F26B 17/10 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000971 de 08/02/2008
(87) WO 2008/095718 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807222-1 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 EP 07 102027.5; 02/01/2008 EP 08 150003.5
(51) C07H 19/23 (2006.01), A61K 31/7064 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051527 de 07/02/2008
(87) WO 2008/095993 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807223-0 A2** 1.1
(30) 26/02/2007 GB 0703683.3
(51) A61K 38/19 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000613 de 22/02/2008
(87) WO 2008/104747 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807224-8 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 FR 07 52994
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050165 de 01/02/2008
(87) WO 2008/099127 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807225-6 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 US 60/889,064; 31/08/2007 US 60/969,484; 22/10/2007 US 60/981,656; 29/10/2007 US 60/983,436; 06/12/2007 US 60/992,930
(51) A61B 17/32 (2006.01)
(86) PCT US2008/053610 de 11/02/2008
(87) WO 2008/098253 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807226-4 A2** 1.1
(30) 14/02/2007 EP 07 102399.8; 30/05/2007 EP 07 109194.6
(51) F25B 3/00 (2006.01), F25B 9/00 (2006.01), F24J 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051752 de 13/02/2008
(87) WO 2008/098968 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807227-2 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 US 60/887,625
(51) A61K 49/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/052741 de 01/02/2008
(87) WO 2008/095152 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807228-0 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 EP 07 002862.6
(51) A23K 1/06 (2006.01), A23L 3/50 (2006.01), C12F 3/06 (2006.01), F26B 1/00 (2006.01), F26B 3/08 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000978 de 08/02/2008
(87) WO 2008/095722 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807229-9 A2** 1.1
(30) 08/02/2007 US 11/704,139
(51) A61B 17/88 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01)
(86) PCT US2008/001747 de 08/02/2008
(87) WO 2008/097659 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807230-2 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 US 60/899,034
(51) A23C 9/127 (2006.01), A23C 9/133 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01), A23C 9/156 (2006.01), A23C 21/06 (2006.01)
(86) PCT DK2008/000048 de 01/02/2008
(87) WO 2008/092458 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807231-0 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 US 60/889,068
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/892 (2006.01), A61K 8/894 (2006.01), A61K 19/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/053453 de 08/02/2008
(87) WO 2008/144084 de 27/11/2008
- (21) **PI 0807232-9 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 US 60/900,592
(51) A61K 31/33 (2006.01)
- (86) PCT US2008/053438 de 08/02/2008
(87) WO 2008/098178 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807233-7 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 US 889,261; 30/08/2007 US 966,832
(51) A01N 47/34 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01), A01N 37/52 (2006.01), A01N 49/00 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A61K 31/175 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01)
(86) PCT US2008/053416 de 08/02/2008
(87) WO 2008/098168 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807234-5 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 EP 07 101785.9; 17/10/2007 EP 07 118700.9
(51) C07D 239/94 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051141 de 30/01/2008
(87) WO 2008/095847 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807235-3 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 US 60/900546; 09/02/2007 US 60/900477; 04/04/2007 US 60/921927; 17/08/2007 US 60/956634
(51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01), C12P 7/02 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/053514 de 08/02/2008
(87) WO 2008/098227 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807236-1 A2** 1.1
(30) 07/02/2007 IS 8604; 22/06/2007 IS 8654
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT IS2008/000003 de 07/02/2008
(87) WO 2008/096375 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807237-0 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 JP 2007-024666
(51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01)
(86) PCT JP2008/051676 de 01/02/2008
(87) WO 2008/093847 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807239-6 A2** 1.1
(30) 14/02/2007 FR 0701058
(51) F02K 1/76 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000090 de 25/01/2008
(87) WO 2008/110677 de 18/09/2008
- (21) **PI 0807240-0 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 US 60/889,430; 30/01/2008 US 12/022,283
(51) G06T 17/05 (2011.01)
(86) PCT US08/053639 de 12/02/2008
(87) WO 2008/100879 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807241-8 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 CN 200710003597.5
(51) H01H 9/26 (2006.01)
(86) PCT CN2008/000301 de 04/02/2008
(87) WO 2008/098481 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807242-6 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 FR 0753195
(51) A61H 9/00 (2006.01), A61H 23/02 (2006.01), A61H 7/00 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051677 de 12/02/2008
(87) WO 2008/101839 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807243-4 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 US 11/673,716
(51) H01L 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/053152 de 06/02/2008
(87) WO 2008/100751 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807244-2 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 ES P200700484
(51) E04H 4/00 (2006.01)
(86) PCT ES2008/000089 de 19/02/2008
(87) WO 2008/102035 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807245-0 A2** 1.1
(30) 19/06/2007 JP 2007-161489
(51) C21B 7/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/054614 de 13/03/2008

- (87) WO 2008/155934 de 24/12/2008
- (21) **PI 0807246-9 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 US 60/905,284
(51) B32B 5/26 (2006.01), A41D 31/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/002953 de 06/03/2008
(87) WO 2008/109116 de 12/09/2008
- (21) **PI 0807247-7 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 AU 2007900839; 25/07/2007 US 11/881.158
(51) G06Q 50/00 (2006.01), B65G 65/00 (2006.01)
(86) PCT AU2008/000207 de 15/02/2008
(87) WO 2008/098312 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807248-5 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 US 60/901,299
(51) E21B 47/10 (2006.01), E21B 47/06 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01)
(86) PCT CA2008/000314 de 12/02/2008
(87) WO 2008/098380 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807249-3 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 US 11/709,394
(51) G02B 26/10 (2006.01)
(86) PCT US2008/053314 de 07/02/2008
(87) WO 2008/103562 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807250-7 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 AR P20070100643
(51) B01D 53/50 (2006.01), C01D 5/14 (2006.01), C01B 17/62 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050524 de 13/02/2008
(87) WO 2008/099354 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807251-5 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 US 60/901,672; 23/03/2007 US 60/907,188
(51) C40B 40/06 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/57 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), C07K 14/81 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01)
(86) PCT CA2008/000305 de 18/02/2008
(87) WO 2008/098377 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807252-3 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 GB 0703280.8
(51) F16D 3/72 (2006.01), F16D 1/072 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000414 de 06/02/2008
(87) WO 2008/102101 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807253-1 A2** 1.1
(30) 13/02/2007 ES P200700381
(51) C07C 235/34 (2006.01), C07C 253/30 (2006.01), C07C 255/41 (2006.01), A61K 31/277 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051740 de 13/02/2008
(87) WO 2008/098960 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807254-0 A2** 1.1
(30) 13/02/2007 GB 0702795.6
(51) C08J 7/04 (2006.01), F16C 33/18 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08J 5/16 (2006.01)
(86) PCT GB08/000499 de 13/02/2008
(87) WO 2008/099173 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807255-8 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 US 60/918,153
(51) B32B 27/04 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)
(86) PCT US2008/003525 de 17/03/2008
(87) WO 2008/112322 de 18/09/2008
- (21) **PI 0807256-6 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 US 60/902,854
(51) C07D 233/61 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C07K 16/44 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT IL2008/000230 de 21/02/2008
(87) WO 2008/102359 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807257-4 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 US 60/893,460
(51) B23K 9/20 (2006.01)
(86) PCT US2008/056030 de 06/03/2008
(87) WO 2008/109738 de 12/09/2008
- (21) **PI 0807258-2 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 HU P 07 00182; 28/02/2008 HU P 08 00111
(51) A61N 1/39 (2006.01), A61F 17/00 (2006.01)
(86) PCT HU2008/000021 de 25/02/2008
(87) WO 2008/104818 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807259-0 A2** 1.1
- (30) 08/03/2007 JP 2007-058396; 09/04/2007 JP 2007-101559
(51) F02C 9/00 (2006.01), F01D 15/10 (2006.01), F01D 19/00 (2006.01), F01D 21/02 (2006.01), F02C 9/28 (2006.01), F02C 9/46 (2006.01), H02P 9/04 (2006.01)
(86) PCT JP2008/000245 de 18/02/2008
(87) WO 2008/108058 de 12/09/2008
- (21) **PI 0807260-4 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 US 60/889,157
(51) A61F 2/06 (2006.01), A61F 2/04 (2006.01)
(86) PCT US08/053609 de 11/02/2008
(87) WO 2008/098252 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807261-2 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 US 60/889,186
(51) A61M 29/00 (2006.01)
(86) PCT US08/053615 de 11/02/2008
(87) WO 2008/098255 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807262-0 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 AU 2007900638
(51) F23D 14/02 (2006.01), F23D 14/38 (2006.01), B23K 7/00 (2006.01), B23K 5/00 (2006.01), F23C 7/00 (2006.01)
(86) PCT AU08/000156 de 11/02/2008
(87) WO 2008/095255 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807263-9 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 US 60/900,968
(51) C11D 1/00 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/053547 de 11/02/2008
(87) WO 2008/100842 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807264-7 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 US 60/902,149
(51) G06F 7/60 (2006.01)
(86) PCT US2008/002102 de 15/02/2008
(87) WO 2008/100614 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807265-5 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 US 60/901,445
(51) C08K 5/23 (2006.01), C09D 201/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/002071 de 15/02/2008
(87) WO 2008/100607 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807266-3 A2** 1.1
(30) 14/02/2007 US 11/705,901
(51) F16H 48/14 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000316 de 13/02/2008
(87) WO 2008/099264 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807267-1 A2** 1.1
(30) 14/02/2007 FR 07290185.3; 14/02/2007 US 60/901,090
(51) A61L 24/00 (2006.01), A61L 24/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051735 de 13/02/2008
(87) WO 2008/098959 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807268-0 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 ES P200700464
(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01)
(86) PCT ES08/000100 de 22/02/2008
(87) WO 2008/102041 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807269-8 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 US 60/903,693
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/002498 de 26/02/2008
(87) WO 2008/106116 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807270-1 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 US 11/667,907
(51) C09J 133/04 (2006.01), C09J 133/08 (2006.01)
(86) PCT US2008/052245 de 29/01/2008
(87) WO 2008/103526 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807271-0 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 FR 0701301
(51) C08J 9/12 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052133 de 21/02/2008
(87) WO 2008/107313 de 12/09/2008
- (21) **PI 0807273-6 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 ES P200700564
(51) C07D 498/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001080 de 13/02/2008
(87) WO 2008/107064 de 12/09/2008
- (21) **PI 0807276-0 A2** 1.1
(30) 20/02/2007 FR 0753357; 20/02/2007 FR 0753360
- (51) F02C 7/045 (2006.01), F02C 7/047 (2006.01), B64D 33/02 (2006.01), G10K 11/172 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050248 de 14/02/2008
(87) WO 2008/104716 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807277-9 A2** 1.1
(30) 20/02/2007 FR 0753358
(51) F02C 7/045 (2006.01), F02C 7/047 (2006.01), B64D 15/04 (2006.01), B64C 1/40 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050244 de 14/02/2008
(87) WO 2008/104714 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807278-7 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 FR 0753433
(51) H05K 1/02 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000211 de 18/02/2008
(87) WO 2008/129155 de 30/10/2008
- (21) **PI 0807279-5 A2** 1.1
(30) 20/02/2007 FR 0753364
(51) G10K 11/172 (2006.01), F02C 7/045 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050273 de 19/02/2008
(87) WO 2008/113931 de 25/09/2008
- (21) **PI 0807280-9 A2** 1.1
(30) 13/02/2007 US 60/889,612; 26/12/2007 US 11/964,144
(51) C08B 31/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/051875 de 24/01/2008
(87) WO 2008/100688 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807281-7 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 US 60/889,380
(51) A01N 33/02 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01)
(86) PCT US2008/053722 de 12/02/2008
(87) WO 2008/100933 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807282-5 A2** 1.1
(30) 10/02/2007 US 60/889,369
(51) A01N 43/32 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01)
(86) PCT US2008/053710 de 12/02/2008
(87) WO 2008/100926 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807283-3 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 US 11/673,747
(51) C09K 3/22 (2006.01)
(86) PCT US08/053701 de 12/02/2008
(87) WO 2008/100921 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807284-1 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 JP 2007-093948
(51) C10L 3/06 (2006.01), C07C 5/00 (2006.01), C07C 7/20 (2006.01), C07C 9/04 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056243 de 28/03/2008
(87) WO 2008/120767 de 09/10/2008
- (21) **PI 0807285-0 A2** 1.1
(30) 08/02/2007 US 60/888,927
(51) A01N 31/00 (2006.01), A01N 37/30 (2006.01), A61K 31/205 (2006.01)
(86) PCT US2008/053429 de 08/02/2008
(87) WO 2008/112368 de 18/09/2008
- (21) **PI 0807286-8 A2** 1.1
(30) 08/02/2007 DE 10 2007 007 006.5
(51) B24B 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051568 de 08/02/2008
(87) WO 2008/096007 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807287-6 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 US 60/894,803; 11/12/2007 US 11/954,056
(51) G05D 1/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/056174 de 07/03/2008
(87) WO 2008/112530 de 18/09/2008
- (21) **PI 0807288-4 A2** 1.1
(30) 26/02/2007 IT MI2007A 000364
(51) B65D 47/24 (2006.01), B65D 49/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052174 de 22/02/2008
(87) WO 2008/104507 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807289-2 A2** 1.1
(30) 08/03/2007 US 60/905,667
(51) A41D 31/02 (2006.01), D04H 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/003076 de 07/03/2008
(87) WO 2008/112158 de 18/09/2008
- (21) **PI 0807290-6 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 JP 2007-053102
(51) A61K 31/485 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 47/08 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/34

- (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)
(86) PCT JP2008/053597 de 29/02/2008
(87) WO 2008/108286 de 12/09/2008
- (21) **PI 0807292-2 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 US 11/675.959
(51) A21D 13/00 (2006.01), A21D 13/08 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01)
(86) PCT US2008/053985 de 14/02/2008
(87) WO 2008/101094 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807293-0 A2** 1.1
(30) 14/02/2007 US 60/901.630
(51) D01D 5/00 (2006.01), D01F 6/78 (2006.01)
(86) PCT US2008/053917 de 14/02/2008
(87) WO 2008/101051 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807294-9 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 FR 0701302
(51) C08L 77/02 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052134 de 21/02/2008
(87) WO 2008/107314 de 12/09/2008
- (21) **PI 0807295-7 A2** 1.1
(30) 03/03/2007 US 60/892.845
(51) A61B 5/05 (2006.01)
(86) PCT IL2008/000272 de 03/03/2008
(87) WO 2008/107874 de 12/09/2008
- (21) **PI 0807296-5 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 US 690/901.356
(51) C09D 201/00 (2006.01), C08K 5/23 (2006.01)
(86) PCT US2008/002087 de 15/02/2008
(87) WO 2008/100608 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807297-3 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 NO 20071410
(51) F03B 13/18 (2006.01)
(86) PCT NO2008/000076 de 03/03/2008
(87) WO 2008/115066 de 25/09/2008
- (21) **PI 0807298-1 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 NO 20071356
(51) F03B 13/18 (2006.01)
(86) PCT NO2008/000082 de 06/03/2008
(87) WO 2008/111845 de 18/09/2008
- (21) **PI 0807299-0 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 IL 181944; 24/02/2008 IL 198699
(51) B01D 11/04 (2006.01), B01D 3/34 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C01B 7/07 (2006.01), C07C 17/38 (2006.01)
(86) PCT IL2008/000278 de 04/03/2008
(87) WO 2008/111045 de 18/09/2008
- (21) **PI 0807300-7 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 US 11/714.968
(51) B41J 2/19 (2006.01), B41J 2/01 (2006.01)
(86) PCT US2008/055442 de 29/02/2008
(87) WO 2008/109409 de 12/09/2008
- (21) **PI 0807302-3 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 US 26/903.921
(51) B41J 2/01 (2006.01), B41J 2/17 (2006.01)
(86) PCT US2008/053828 de 13/02/2008
(87) WO 2008/106322 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807303-1 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 DE 102007014505.7
(51) B66D 1/16 (2006.01), F16D 1/08 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053193 de 18/03/2008
(87) WO 2008/116783 de 02/10/2008
- (21) **PI 0807304-0 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 DE 10 2007 010 123.8; 29/05/2007 DE 10 2007 025 172.8
(51) F02B 29/04 (2006.01), F01P 3/18 (2006.01), F02M 25/07 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001649 de 27/02/2008
(87) WO 2008/104402 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807305-8 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 EP 07103102.5
(51) G06G 20/00 (2006.01), H04N 7/16 (2011.01)
(86) PCT EP2008/052285 de 26/02/2008
(87) WO 2008/104527 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807306-6 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 US 60/921.135
(51) D01D 5/18 (2006.01), D01D 5/00 (2006.01), D01D 5/098 (2006.01), D01F 6/04 (2006.01)
- (86) PCT US2008/004081 de 27/03/2008
(87) WO 2008/121338 de 09/10/2008
- (21) **PI 0807307-4 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 DE 10 2007 008 500.3
(51) D21F 1/00 (2006.01), D21F 3/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051821 de 15/02/2008
(87) WO 2008/101865 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807308-2 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 US 11/707.701
(51) B32B 17/10 (2006.01), C09J 5/02 (2006.01), C09J 201/10 (2006.01)
(86) PCT US2008/053369 de 08/02/2008
(87) WO 2008/100801 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807309-0 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 US 60/889.383
(51) H04W 36/14 (2009.01)
(86) PCT US2008/001821 de 12/02/2008
(87) WO 2008/100490 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807310-4 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 US 60/889.353
(51) H04W 36/14 (2009.01)
(86) PCT US2008/001819 de 12/02/2008
(87) WO 2008/100488 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807311-2 A2** 1.1
(30) 26/02/2007 US 60/891.610; 05/11/2007 US 11/934.926
(51) B27B 33/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/054963 de 26/02/2008
(87) WO 2008/106425 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807312-0 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 US 60/891.938
(51) B29B 9/12 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052297 de 26/02/2008
(87) WO 2008/104531 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807313-9 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 US 60/891.724
(51) B61D 39/00 (2006.01), B61D 17/12 (2006.01)
(86) PCT CA2008/000378 de 27/02/2008
(87) WO 2008/104071 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807314-7 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 US 60/905.283
(51) B01D 39/16 (2006.01), B01D 46/54 (2006.01)
(86) PCT US2008/002954 de 06/03/2008
(87) WO 2008/109117 de 12/09/2008
- (21) **PI 0807315-5 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 NZ 553418
(51) A01N 25/18 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01M 13/00 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01)
(86) PCT AU2008/000248 de 25/02/2008
(87) WO 2008/101303 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807316-3 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 US 60/903.282
(51) H04B 7/212 (2006.01)
(86) PCT US2008/002290 de 21/02/2008
(87) WO 2008/103410 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807317-1 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 US 11/6793.570
(51) H01H 83/20 (2006.01), H02H 3/33 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000412 de 26/02/2008
(87) WO 2008/104850 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807319-8 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 PT 103661
(51) C07C 237/26 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000625 de 22/02/2008
(87) WO 2008/102161 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807320-1 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 EP 07105340.9
(51) A23B 7/02 (2006.01), A23L 1/212 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052778 de 07/03/2008
(87) WO 2008/119618 de 09/10/2008
- (21) **PI 0807321-0 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 US 11/679.299
(51) H02H 1/00 (2006.01), H02H 1/04 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000411 de 25/02/2008
(87) WO 2008/104849 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807322-8 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 US 11/679.281
(51) H02H 1/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000407 de 25/02/2008
(87) WO 2008/104848 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807323-6 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 US 60/902.035
(51) B32B 27/38 (2006.01)
(86) PCT US2008/052973 de 05/02/2008
(87) WO 2008/100730 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807324-4 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 DE 10 2007 007 830.9
(51) G06F 17/22 (2006.01), H04N 7/24 (2011.01)
(86) PCT EP2008/000143 de 10/01/2008
(87) WO 2008/098645 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807325-2 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 US 11/675.726
(51) C12Q 1/02 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01)
(86) PCT US08/053976 de 14/02/2008
(87) WO 2008/101089 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807326-0 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 KR 10-2007-0019899
(51) A61K 8/34 (2006.01)
(86) PCT KR2008/001141 de 27/02/2008
(87) WO 2008/105632 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807327-9 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 US 11/670.801; 27/07/2007 US 11/829.280
(51) B32B 27/18 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), B65D 81/26 (2006.01)
(86) PCT US2008/052767 de 01/02/2008
(87) WO 2008/097830 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807328-7 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 FR 0753550
(51) E04H 5/02 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050326 de 26/02/2008
(87) WO 2008/110736 de 18/09/2008
- (21) **PI 0807329-5 A2** 1.1
(30) 26/02/2007 EP 07103075.3; 26/02/2007 US 60/903.458; 20/07/2007 EP 07112874.8
(51) C09D 17/00 (2006.01)
(86) PCT SE08/050088 de 25/01/2008
(87) WO 2008/105717 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807330-9 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 US 11/713.289; 02/03/2007 US 11/713.400; 02/10/2007 US 60/977.072
(51) A61H 23/02 (2006.01), A61H 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051176 de 31/01/2008
(87) WO 2008/107243 de 12/09/2008
- (21) **PI 0807331-7 A2** 1.1
(30) 26/02/2007 AU 2007900962
(51) B03D 1/00 (2006.01)
(86) PCT AU08/000252 de 26/02/2008
(87) WO 2008/104022 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807332-5 A2** 1.1
(30) 26/02/2007 US 60/903.311
(51) A61K 8/63 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052298 de 26/02/2008
(87) WO 2008/104532 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807333-3 A2** 1.1
(30) 26/02/2007 NO NO 20071066
(51) B63C 11/42 (2006.01), B63G 8/00 (2006.01)
(86) PCT NO2008/000070 de 26/02/2008
(87) WO 2008/105667 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807334-1 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 IB PCT/CN2007/000594
(51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051897 de 15/02/2008
(87) WO 2008/101880 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807335-0 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 FR 0753461
(51) A61B 5/05 (2006.01), A61B 5/053 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052211 de 22/02/2008
(87) WO 2008/107324 de 12/09/2008
- (21) **PI 0807337-6 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 CH 171/07

- (51) B65G 17/38 (2006.01), B65G 35/04 (2006.01), B65G 23/14 (2006.01)
(86) PCT CH2008/000026 de 28/01/2008
(87) WO 2008/092287 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807338-4 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 11/700,564
(51) B60K 17/16 (2006.01), F16H 48/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/001210 de 30/01/2008
(87) WO 2008/094586 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807339-2 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 DE 10 2007 005 031.5; 27/06/2007 DE 10 2007 029 710.8; 17/01/2008 DE 10 2008 004 876.3
(51) H02K 1/18 (2006.01), H02K 1/28 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050783 de 24/01/2008
(87) WO 2008/092789 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807340-6 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 60/898,599
(51) A61P 27/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/052439 de 30/01/2008
(87) WO 2008/094989 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807341-4 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 EP 07 101658.8
(51) C07D 223/18 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050768 de 23/01/2008
(87) WO 2008/092786 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807342-2 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 DE 10 2007 005 378.0
(51) B21C 47/00 (2006.01), B21C 47/02 (2006.01), B21C 47/16 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051132 de 30/01/2008
(87) WO 2008/092896 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807343-0 A2** 1.1
(30) 05/02/2007 US 60/888,123
(51) G06F 7/60 (2006.01)
(86) PCT US2008/052153 de 28/01/2008
(87) WO 2008/134100 de 06/11/2008
- (21) **PI 0807344-9 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 US 60/888,029
(51) C07K 2/00 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/052714 de 31/01/2008
(87) WO 2008/097817 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807345-7 A2** 1.1
(30) 07/02/2007 JP 2007-028627; 25/06/2007 JP 2007-167008
(51) H04W 72/04 (2009.01)
(86) PCT JP2008/051959 de 06/02/2008
(87) WO 2008/096789 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807346-5 A2** 1.1
(30) 07/02/2007 US 60/888,749; 19/11/2007 US 60/989,086; 14/01/2008 US 61/020,965
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000297 de 04/02/2008
(87) WO 2008/096260 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807347-3 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 US 11/673,281; 20/03/2007 US 11/688,817; 20/03/2007 US 11/688,809; 20/03/2007 US 11/688,827
(51) H02H 9/02 (2006.01), H01L 39/16 (2006.01)
(86) PCT US2008/052293 de 29/01/2008
(87) WO 2008/121430 de 09/10/2008
- (21) **PI 0807348-1 A2** 1.1
(30) 07/02/2007 US 60/900,261
(51) C07D 241/04 (2006.01), C07C 209/48 (2006.01)
(86) PCT US2008/053267 de 07/02/2008
(87) WO 2008/098103 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807349-0 A2** 1.1
(30) 07/02/2007 EP 07 101921.0
(51) E06B 9/174 (2006.01), E06B 9/58 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051350 de 04/02/2008
(87) WO 2008/101799 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807350-3 A2** 1.1
(30) 05/02/2007 US 60/888136
(51) A01H 1/00 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01)
- (86) PCT SG2008/000039 de 05/02/2008
(87) WO 2008/097197 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807351-1 A2** 1.1
(30) 05/02/2007 US 60/888253; 16/04/2007 US 60/912122
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/053075 de 05/02/2008
(87) WO 2008/097991 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807352-0 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 US 11/679,917
(51) C02F 9/04 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01), C02F 1/58 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01), C02F 1/72 (2006.01)
(86) PCT CA2008/000141 de 25/01/2008
(87) WO 2008/104048 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807354-6 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 US 60/890,914
(51) C07D 307/81 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01)
(86) PCT US2008/000362 de 08/02/2008
(87) WO 2008/102232 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807355-4 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 SE 0700438-5
(51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01)
(86) PCT SE2008/000146 de 21/02/2008
(87) WO 2008/103109 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807356-2 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 SE 0700425-2
(51) B02C 2/04 (2006.01)
(86) PCT SE2008/000087 de 01/02/2008
(87) WO 2008/103096 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807357-0 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 US 60/891,218
(51) A21D 8/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/054723 de 22/02/2008
(87) WO 2008/103907 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807358-9 A2** 1.1
(30) 20/02/2007 SE 0700453-4
(51) B31F 1/14 (2006.01), D21G 3/00 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050084 de 24/01/2008
(87) WO 2008/103115 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807359-7 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 SE 0700438-5
(51) F01N 9/00 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01), F01N 3/025 (2006.01)
(86) PCT SE2008/000148 de 21/02/2008
(87) WO 2008/103111 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807361-9 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 EP 07290222.4
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000205 de 22/01/2008
(87) WO 2008/102221 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807362-7 A2** 1.1
(30) 26/01/2007 EP EP07101272
(51) C11D 3/40 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050567 de 18/01/2008
(87) WO 2008/090091 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807363-5 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 IT MO2007A000057; 25/05/2007 IT MO2007A00181
(51) B29C 31/04 (2006.01), B65G 11/16 (2006.01), B29C 43/08 (2006.01), B29C 43/34 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000293 de 08/02/2008
(87) WO 2008/102224 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807364-3 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 FR 0701231
(51) B60R 16/02 (2006.01), B60R 16/08 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000208 de 18/02/2008
(87) WO 2008/125752 de 23/10/2008
- (21) **PI 0807365-1 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 US 60/902,534; 04/10/2007 US 60/977,489; 20/02/2008 US 12/034,320
(51) A61B 17/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/054530 de 21/02/2008
(87) WO 2008/103797 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807366-0 A2** 1.1
(30) 14/02/2007 EP 07 102399.8
(51) F25B 3/00 (2006.01), F25B 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051746 de 13/02/2008
(87) WO 2008/098964 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807367-8 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 US 60/888,986
(51) H04R 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/053627 de 11/02/2008
(87) WO 2008/098258 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807368-6 A2** 1.1
(30) 30/01/2007 US 11/668,993
(51) E21B 34/08 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/052398 de 30/01/2008
(87) WO 2008/094965 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807369-4 A2** 1.1
(30) 08/02/2007 CA 2,578,431
(51) B65G 41/00 (2006.01), B60D 1/24 (2006.01), B62D 13/04 (2006.01), B65G 15/22 (2006.01), E21C 35/20 (2006.01)
(86) PCT CA2008/000243 de 07/02/2008
(87) WO 2008/095302 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807371-6 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 US 60/892365
(51) A01N 43/78 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052158 de 22/02/2008
(87) WO 2008/104503 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807372-4 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 US 60/891171
(51) A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01)
(86) PCT US2008/054786 de 22/02/2008
(87) WO 2008/118586 de 02/10/2008
- (21) **PI 0807373-2 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 US 60/891171
(51) A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01), A23K 1/17 (2006.01)
(86) PCT US2008/054796 de 22/02/2008
(87) WO 2008/103956 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807374-0 A2** 1.1
(30) 26/02/2007 US 11/678.739
(51) A61M 5/32 (2006.01)
(86) PCT US2008/054873 de 25/02/2008
(87) WO 2008/106398 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807375-9 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 US 60/891.061
(51) B01D 50/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/054432 de 20/02/2008
(87) WO 2008/103736 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807376-7 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 GB 0703973.8; 02/03/2007 GB 0704088.4
(51) C07D 225/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01)
(86) PCT GB2008/050150 de 03/03/2008
(87) WO 2008/104812 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807377-5 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 IE 2007/0129
(51) A61K 31/136 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/606 (2006.01), A61K 31/609 (2006.01), G01N 33/94 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052354 de 27/02/2008
(87) WO 2008/104557 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807378-3 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 IT VA2007A000023
(51) B41C 1/00 (2006.01), C08F 2/48 (2006.01), G03F 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051183 de 31/01/2008
(87) WO 2008/104436 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807379-1 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 US 60/891835; 27/02/2007 US 12/038459
(51) B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01), B01J 29/72 (2006.01), B01J 29/74 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/055148 de 27/02/2008
(87) WO 2008/106523 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807380-5 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 US 60/895342

- (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 12/56 (2006.01), H04Q 7/22 (2009.01)
(86) PCT SE2008/000184 de 07/03/2008
(87) WO 2008/115114 de 25/09/2008
- (21) **PI 0807381-3 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 GB 0703764.1
(51) A47J 31/44 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000628 de 25/02/2008
(87) WO 2008/104751 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807382-1 A2** 1.1
(30) 27/04/2007 FR 0754746
(51) F02N 11/08 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050423 de 12/03/2008
(87) WO 2008/139069 de 20/11/2008
- (21) **PI 0807383-0 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 FR 0701461
(51) G06K 19/077 (2006.01), B42D 15/10 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050331 de 27/02/2008
(87) WO 2008/119904 de 09/10/2008
- (21) **PI 0807384-8 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 US 60/903986
(51) G01N 33/574 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001542 de 27/02/2008
(87) WO 2008/104380 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807385-6 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 US 60/904212
(51) B22D 7/02 (2006.01), B22D 15/04 (2006.01), B22D 21/04 (2006.01), B22D 7/08 (2006.01), B22D 7/12 (2006.01), B22D 9/00 (2006.01)
(86) PCT CA2008/000332 de 21/02/2008
(87) WO 2008/104052 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807386-4 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 EP 07103184.3
(51) D06F 75/14 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050719 de 28/02/2008
(87) WO 2008/104947 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807387-2 A2** 1.1
(30) 14/05/2007 DE 102007022535.2
(51) B23B 27/16 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000840 de 02/02/2008
(87) WO 2008/138414 de 20/11/2008
- (21) **PI 0807388-0 A2** 1.1
(30) 26/02/2007 JP 2007-046226; 21/07/2007 JP 2007-190261; 15/01/2008 JP 2008-005267
(51) B43K 7/12 (2006.01), B43K 24/06 (2006.01), B43K 24/08 (2006.01), B43K 24/12 (2006.01), C09D 11/16 (2006.01)
(86) PCT JP2008/052167 de 08/02/2008
(87) WO 2008/105227 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807389-9 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 US 60/904.527
(51) A23L 1/105 (2006.01)
(86) PCT US2008/002489 de 26/02/2008
(87) WO 2008/108942 de 12/09/2008
- (21) **PI 0807390-2 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 JP 2007-071208; 19/03/2007 JP 2007-071209; 19/03/2007 JP 2007-071210
(51) B62K 21/26 (2006.01), B62J 1/12 (2006.01), B62J 25/00 (2006.01), B62K 21/20 (2006.01), B62M 7/02 (2006.01), F02B 61/02 (2006.01), F02B 77/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/054942 de 18/03/2008
(87) WO 2008/123059 de 16/10/2008
- (21) **PI 0807391-0 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 US 11/680.284
(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 33/40 (2006.01)
(86) PCT US2008/054666 de 22/02/2008
(87) WO 2008/106366 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807395-3 A2** 1.1
(30) 05/02/2007 US 60/888,279; 01/02/2008 US 12/024,849
(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01)
(86) PCT US2008/053044 de 05/02/2008
(87) WO 2008/097965 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807396-1 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 FR 07/01462
(51) G01K 1/14 (2006.01), G01K 1/20 (2006.01), B60H 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052487 de 29/02/2008
- (87) WO 2008/107383 de 12/09/2008
- (21) **PI 0807397-0 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 GB 0703762.5; 27/02/2007 US 60/891773
(51) H01M 8/04 (2006.01), H01M 8/24 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000645 de 27/02/2008
(87) WO 2008/104760 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807398-8 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 SE 0700725-5
(51) H04L 12/46 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050142 de 05/02/2008
(87) WO 2008/115124 de 25/09/2008
- (21) **PI 0807399-6 A2** 1.1
(30) 26/02/2007 DK PA 2007 00291; 21/12/2007 DK PA 2007 01854
(51) C05F 17/00 (2006.01), C05F 17/02 (2006.01), C05F 3/06 (2006.01)
(86) PCT DK2008/050046 de 26/02/2008
(87) WO 2008/104182 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807401-1 A2** 1.1
(30) 23/01/2007 EP 07 001380.0
(51) A01N 25/28 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000126 de 10/01/2008
(87) WO 2008/089890 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807402-0 A2** 1.1
(30) 24/01/2007 US 11/657,402
(51) G02B 6/38 (2006.01)
(86) PCT US2008/051782 de 23/01/2008
(87) WO 2008/091937 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807403-8 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 JP 2007-026726
(51) H04B 7/08 (2006.01)
(86) PCT JP2008/000139 de 05/02/2008
(87) WO 2008/096531 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807404-6 A2** 1.1
(30) 26/01/2007 FR 0700548; 01/02/2007 US 60/898.713
(51) A61P 1/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/001296 de 28/01/2008
(87) WO 2008/090480 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807405-4 A2** 1.1
(30) 24/01/2007 US 11/626,443
(51) G06F 9/30 (2006.01), G06F 9/38 (2006.01)
(86) PCT US2008/051966 de 24/01/2008
(87) WO 2008/092045 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807406-2 A2** 1.1
(30) 26/01/2007 US 60/897,789; 26/06/2007 US 60/937,314
(51) G06F 15/16 (2006.01)
(86) PCT US2008/001093 de 25/01/2008
(87) WO 2008/094508 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807407-0 A2** 1.1
(30) 24/01/2007 US 60/897,370
(51) D06N 7/04 (2006.01), G11B 5/64 (2006.01)
(86) PCT US2008/000930 de 24/01/2008
(87) WO 2008/091661 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807408-9 A2** 1.1
(30) 24/01/2007 FR 0700475
(51) F02D 41/02 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050033 de 09/01/2008
(87) WO 2008/107581 de 12/09/2008
- (21) **PI 0807409-7 A2** 1.1
(30) 24/01/2007 FR 0700474
(51) F16H 61/16 (2006.01), F16H 63/42 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050017 de 07/01/2008
(87) WO 2008/102090 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807410-0 A2** 1.1
(30) 23/01/2007 US 60/881,919
(51) F28F 3/00 (2006.01), F28F 1/32 (2006.01)
(86) PCT US2008/051747 de 23/01/2008
(87) WO 2008/091918 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807411-9 A2** 1.1
(30) 23/01/2007 FR 0752824
(51) A45D 34/00 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050076 de 18/01/2008
(87) WO 2008/125757 de 23/10/2008
- (21) **PI 0807412-7 A2** 1.1
(30) 23/01/2007 FR 07 00438
(51) B63B 25/16 (2006.01), F17C 3/02 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000057 de 17/01/2008
(87) WO 2008/107546 de 12/09/2008
- (21) **PI 0807413-5 A2** 1.1
(30) 24/01/2007 JP 2007-014372
(51) C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/535 (2006.01), A61K 31/536 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61K 31/5415 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01)
(86) PCT JP2008/051471 de 24/01/2008
(87) WO 2008/091021 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807414-3 A2** 1.1
(30) 23/01/2007 US 60/897,006
(51) B05B 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/000874 de 23/01/2008
(87) WO 2008/091635 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807415-1 A2** 1.1
(30) 23/01/2007 US 60/881,962
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT US2008/000949 de 23/01/2008
(87) WO 2008/091675 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807416-0 A2** 1.1
(30) 23/01/2007 US 656,619
(51) G01B 11/16 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050169 de 17/01/2008
(87) WO 2008/090495 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807417-8 A2** 1.1
(30) 23/01/2007 JP 2007-656,654
(51) A61B 5/103 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050170 de 17/01/2008
(87) WO 2008/090496 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807418-6 A2** 1.1
(30) 26/01/2007 EP 07101275.1
(51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT NL2008/050051 de 28/01/2008
(87) WO 2008/091154 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807420-8 A2** 1.1
(30) 25/01/2007 US 11/626855
(51) A46B 11/00 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/051776 de 23/01/2008
(87) WO 2008/091933 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807421-6 A2** 1.1
(30) 10/04/2007 JP 2007-102940
(51) C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/125 (2006.01)
(86) PCT JP2008/057229 de 08/04/2008
(87) WO 2008/126929 de 23/10/2008
- (21) **PI 0807422-4 A2** 1.1
(30) 24/01/2007 US 11/626617
(51) A46B 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/051778 de 23/01/2008
(87) WO 2008/091935 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807423-2 A2** 1.1
(30) 24/01/2007 US 60/886,363
(51) H01L 27/088 (2006.01)
(86) PCT US2008/051913 de 24/01/2008
(87) WO 2008/092004 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807424-0 A2** 1.1
(30) 26/01/2007 GB 0701558.9
(51) G01H 9/00 (2006.01)
(86) PCT GB2008/050051 de 25/01/2008
(87) WO 2008/090381 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807425-9 A2** 1.1
(30) 30/01/2007 EP 07101436.9; 21/02/2007 US 60/890845
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051154 de 30/01/2008
(87) WO 2008/092910 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807426-7 A2** 1.1
(30) 29/01/2007 EP 07101284.3
(51) G06F 3/042 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050228 de 23/01/2008
(87) WO 2008/093258 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807427-5 A2** 1.1

- (30) 08/02/2007 US 11/672925
(51) G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT US2008/053329 de 07/02/2008
(87) WO 2008/098134 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807428-3 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 US 60/899739
(51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051326 de 04/02/2008
(87) WO 2008/095886 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807429-1 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 60/887400
(51) A61K 31/055 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/052415 de 30/01/2008
(87) WO 2008/094976 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807430-5 A2** 1.1
(30) 24/01/2007 EP 07 101087.0
(51) B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050634 de 21/01/2008
(87) WO 2008/090122 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807431-3 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 DE 10 2007 006 055.8
(51) A47B 83/00 (2006.01), F16B 12/38 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000715 de 30/01/2008
(87) WO 2008/092658 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807432-1 A2** 1.1
(30) 23/01/2007 FR 07 52843
(51) G06F 21/20 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050104 de 23/01/2008
(87) WO 2008/107607 de 12/09/2008
- (21) **PI 0807433-0 A2** 1.1
(30) 05/02/2007 JP 2007-026155
(51) C08L 23/00 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01), C08K 5/521 (2006.01)
(86) PCT JP2008/051402 de 30/01/2008
(87) WO 2008/096649 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807434-8 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 US 11/705.278
(51) C10G 63/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/050714 de 10/01/2008
(87) WO 2008/100658 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807435-6 A2** 1.1
(30) 26/01/2007 GB 07014939
(51) G06F 9/445 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050911 de 25/01/2008
(87) WO 2008/090230 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807436-4 A2** 1.1
(30) 26/01/2007 GB 0701513.4
(51) H04L 12/28 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050909 de 25/01/2008
(87) WO 2008/090228 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807437-2 A2** 1.1
(30) 26/01/2007 US 11/627.705
(51) G06F 12/08 (2006.01)
(86) PCT US2008/052216 de 28/01/2008
(87) WO 2008/092159 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807438-0 A2** 1.1
(30) 26/01/2007 US 60/886.889; 05/02/2007 US 60/888.233; 25/01/2008 US 12/019.909
(51) H04L 1/16 (2006.01)
(86) PCT US2008/052218 de 28/01/2008
(87) WO 2008/092160 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807439-9 A2** 1.1
(30) 24/01/2007 US 60/897.194
(51) C09C 1/56 (2006.01), C09C 3/10 (2006.01)
(86) PCT US2008/000912 de 23/01/2008
(87) WO 2008/091653 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807440-2 A2** 1.1
(30) 24/01/2007 FR 07 00482
(51) B01D 53/02 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000087 de 24/01/2008
(87) WO 2008/110676 de 18/09/2008
- (21) **PI 0807441-0 A2** 1.1
(30) 24/01/2007 US 60/897.421
(51) H05G 1/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/051922 de 24/01/2008
(87) WO 2008/092009 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807442-9 A2** 1.1
(30) 25/01/2007 DE 102007004441.2
(51) D01H 1/115 (2006.01), D01H 4/02 (2006.01), D04B 9/00 (2006.01), D04B 35/22 (2006.01), D04B 39/00 (2006.01)
(86) PCT DE2008/000131 de 22/01/2008
(87) WO 2008/089744 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807443-7 A2** 1.1
(30) 13/02/2007 EP 07102292.5
(51) F16L 1/19 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050525 de 13/02/2008
(87) WO 2008/099355 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807444-5 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 FR 0753275
(51) B60J 1/02 (2006.01), B62D 65/06 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050246 de 14/02/2008
(87) WO 2008/104715 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807445-3 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 JP 2007-036277
(51) C12N 1/20 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23L 1/03 (2006.01), A23L 3/358 (2006.01)
(86) PCT JP2008/052233 de 12/02/2008
(87) WO 2008/099801 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807446-1 A2** 1.1
(30) 23/01/2007 US 60/886.145
(51) C12N 5/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 5/16 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01)
(86) PCT CA2008/000150 de 23/01/2008
(87) WO 2008/089566 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807447-0 A2** 1.1
(30) 24/01/2007 JP 2007-014206
(51) C02F 1/44 (2006.01), B01D 61/04 (2006.01), C02F 1/64 (2006.01)
(86) PCT JP2008/050743 de 22/01/2008
(87) WO 2008/090854 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807448-8 A2** 1.1
(30) 24/01/2007 JP 2007-013448
(51) C07D 301/06 (2006.01)
(86) PCT JP2008/051140 de 21/01/2008
(87) WO 2008/090997 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807449-6 A2** 1.1
(30) 26/01/2007 JP 2007-016655; 10/05/2007 JP 2007-125782; 17/01/2008 JP 2007-008077
(51) G02F 1/13363 (2006.01)
(86) PCT JP2008/051593 de 24/01/2008
(87) WO 2008/091022 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807450-0 A2** 1.1
(30) 24/01/2007 EP 07 001455.0
(51) H04B 7/185 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000380 de 18/01/2008
(87) WO 2008/089921 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807451-8 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 11/700.797
(51) F16L 23/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/001198 de 29/01/2008
(87) WO 2008/094577 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807452-6 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 IT V12007A000036
(51) B65D 51/28 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000298 de 04/02/2008
(87) WO 2008/096261 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807453-4 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 JP 2007-023594
(51) A61K 9/24 (2006.01)
(86) PCT JP2008/051900 de 30/01/2008
(87) WO 2008/093882 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807454-2 A2** 1.1
(30) 13/02/2007 EP 07 102274.3
(51) B21D 39/03 (2006.01)
(86) PCT CH2008/000046 de 08/02/2008
(87) WO 2008/098389 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807455-0 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 DE 10 2007 008 303.5
(51) E04G 9/10 (2006.01), E04G 17/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001110 de 14/02/2008
(87) WO 2008/098755 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807456-9 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 US 60/901304
(51) C07K 16/42 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), C07K 16/26 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000510 de 15/02/2008
(87) WO 2008/099178 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807457-7 A2** 1.1
(30) 23/01/2007 US 11/656651; 23/01/2007 US 11/656872
(51) C09K 8/62 (2006.01), C09K 8/68 (2006.01), C09K 8/80 (2006.01), C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/76 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000179 de 17/01/2008
(87) WO 2008/090316 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807458-5 A2** 1.1
(30) 08/01/2007 EP 07100233.1
(51) A01N 43/90 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050093 de 07/01/2008
(87) WO 2008/084027 de 17/07/2008
- (21) **PI 0807459-3 A2** 1.1
(30) 02/01/2007 US 60/883072
(51) G21C 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/050003 de 02/01/2008
(87) WO 2008/137186 de 13/11/2008
- (21) **PI 0807460-7 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 CZ PV2007-107
(51) D04B 9/10 (2006.01), D04B 15/68 (2006.01), D04B 35/04 (2006.01)
(86) PCT IT2008/000077 de 07/02/2008
(87) WO 2008/099436 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807461-5 A2** 1.1
(30) 26/02/2007 US 11/679.068
(51) G06F 21/00 (2006.01), G06F 11/36 (2006.01)
(86) PCT US2008/053360 de 07/02/2008
(87) WO 2008/106289 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807462-3 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 US 11/675.787
(51) G06F 17/00 (2006.01), G06Q 50/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/051939 de 24/01/2008
(87) WO 2008/100690 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807463-1 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 US 60/887.681; 21/05/2007 US 60/939.142
(51) A47L 15/42 (2006.01), B67D 7/02 (2010.01)
(86) PCT US2008/052672 de 31/01/2008
(87) WO 2008/095109 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807464-0 A2** 1.1
(30) 13/02/2007 US 11/706.611
(51) G06Q 50/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/053644 de 12/02/2008
(87) WO 2008/100883 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807465-8 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 US 60/891.031; 29/06/2007 US 11/772.076
(51) H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT US2008/054473 de 20/02/2008
(87) WO 2008/103766 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807466-6 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 EP 07101519.2
(51) A61K 31/545 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051214 de 31/01/2008
(87) WO 2008/092928 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807467-4 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 FR 0700821
(51) A61K 35/02 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000142 de 06/02/2008
(87) WO 2008/113905 de 25/09/2008
- (21) **PI 0807468-2 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 DE 10 2007 006 761.7
(51) A01N 25/10 (2006.01), A61L 29/06 (2006.01), A61L 31/06 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000693 de 30/01/2008
(87) WO 2008/098679 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807469-0 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 GB 0702673.5; 14/12/2007 GB 0724457.7
(51) B65B 7/28 (2006.01), B65B 61/18 (2006.01)

- (86) PCT EP2008/051687 de 12/02/2008
(87) WO 2008/098937 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807470-4 A2** 1.1
(30) 13/02/2007 US 60/901,187
(51) E21B 29/08 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01)
(86) PCT US2008/053864 de 13/02/2008
(87) WO 2008/101021 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807471-2 A2** 1.1
(30) 14/02/2007 NO 20070851
(51) E21B 49/08 (2006.01)
(86) PCT NO2008/000058 de 14/02/2008
(87) WO 2008/100156 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807472-0 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 DE 10 2007 006 844.3
(51) A61F 2/06 (2006.01), A61F 2/24 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051694 de 12/02/2008
(87) WO 2008/098944 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807473-9 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 GB 07 02670.1; 14/12/2007 GB 07 24456.9
(51) B65D 8/08 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051689 de 12/02/2008
(87) WO 2008/098939 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807474-7 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 NO 20070809
(51) E21B 15/02 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01)
(86) PCT NO2008/000052 de 13/02/2008
(87) WO 2008/100151 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807475-5 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 US 60/890140
(51) E02D 5/62 (2006.01), E02D 15/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/053784 de 13/02/2008
(87) WO 2008/100976 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807477-1 A2** 1.1
(30) 14/02/2007 SE 0700363-5; 14/02/2007 US 60/889820
(51) A61K 38/46 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050172 de 13/02/2008
(87) WO 2008/100220 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807478-0 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 US 11/670,920
(51) A23L 1/09 (2006.01), A23L 1/237 (2006.01)
(86) PCT US2008/052797 de 01/02/2008
(87) WO 2008/097842 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807479-8 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 FR 07 00939
(51) B65D 45/32 (2006.01), B65D 51/00 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01), B65D 41/28 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000154 de 08/02/2008
(87) WO 2008/129144 de 30/10/2008
- (21) **PI 0807480-1 A2** 1.1
(30) 08/02/2007 US 11/704832
(51) C07K 16/18 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000453 de 08/02/2008
(87) WO 2008/096158 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807481-0 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 JP 2007-030277
(51) G02B 1/11 (2006.01), G09F 9/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/052191 de 08/02/2008
(87) WO 2008/096872 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807482-8 A2** 1.1
(30) 08/02/2007 EP 07 102006.9; 08/02/2007 EP 07 102 07.7; 08/02/2007 EP 07 102008.5
(51) C07D 245/04 (2006.01), C07D 255/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051556 de 08/02/2008
(87) WO 2008/096001 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807483-6 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 US 60/889,018
(51) A61K 31/4015 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), C07K 5/06 (2006.01), C07K 5/08 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/050403 de 07/01/2008
- (87) WO 2008/097676 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807484-4 A2** 1.1
(30) 08/02/2007 US 60/900.369; 13/06/2007 US 11/818.027
(51) A45D 40/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/052595 de 31/01/2008
(87) WO 2008/097799 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807485-2 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 EP 07300830.2
(51) H04L 9/30 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052017 de 19/02/2008
(87) WO 2008/104482 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807486-0 A2** 1.1
(30) 13/02/2007 DE 10 2007 006 970.9
(51) B01D 27/08 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051721 de 13/02/2008
(87) WO 2008/098952 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807487-9 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 US 60/889,475
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)
(86) PCT US2008/001717 de 08/02/2008
(87) WO 2008/153610 de 18/12/2008
- (21) **PI 0807488-7 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 KR 10-2007-0014230
(51) H05H 1/34 (2006.01)
(86) PCT KR2008/000818 de 12/02/2008
(87) WO 2008/100056 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807489-5 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 US 60/900,906; 18/01/2008 US 12/016,929
(51) F16L 1/12 (2006.01)
(86) PCT US2008/000955 de 24/01/2008
(87) WO 2008/100374 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807490-9 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 DE 10 2007 006 755.2
(51) F27D 3/16 (2006.01), F27D 3/18 (2006.01), G01F 11/18 (2006.01), B65G 53/46 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000968 de 08/02/2008
(87) WO 2008/098706 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807491-7 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 GB 0702679.2; 14/12/2007 GB 0724454.4
(51) B67D 1/08 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051686 de 12/02/2008
(87) WO 2008/098936 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807492-5 A2** 1.1
(30) 13/02/2007 EP 07 102222.2
(51) C07D 237/20 (2006.01), C07D 237/24 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051597 de 11/02/2008
(87) WO 2008/098892 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807493-3 A2** 1.1
(30) 13/02/2007 EP 07 102250.3
(51) A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/01 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051628 de 11/02/2008
(87) WO 2008/098909 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807494-1 A2** 1.1
(30) 13/02/2007 JP 2007-031433
(51) B60L 15/20 (2006.01), B60L 7/14 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 20/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/052071 de 31/01/2008
(87) WO 2008/099759 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807495-0 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 US 60/889.422; 05/02/2008 US 12/025.833
(51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/06 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), C05G 3/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/053667 de 12/02/2008
(87) WO 2008/100896 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807496-8 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 NZ 553133
(51) B65D 83/44 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01)
(86) PCT NZ2008/000019 de 11/02/2008
(87) WO 2008/100159 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807497-6 A2** 1.1
- (30) 05/01/2007 FR 07 52537
(51) B64C 1/06 (2006.01), B64C 1/14 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050006 de 03/01/2008
(87) WO 2008/096087 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807498-4 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 US 60/880,146; 10/01/2008 US 11/971,998
(51) A61B 17/064 (2006.01)
(86) PCT US2008/050829 de 11/01/2008
(87) WO 2008/089050 de 24/07/2008
- (21) **PI 0807499-2 A2** 1.1
(30) 15/08/2007 US US 60/890,154; 14/02/2008 US 12/031,664
(51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/155 (2006.01)
(86) PCT US2008/054165 de 15/02/2008
(87) WO 2008/101211 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807500-0 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 US US 60/890,161; 14/02/2008 US 12/031,660
(51) A61B 5/00 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01)
(86) PCT US2008/054171 de 15/02/2008
(87) WO 2008/101217 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807501-8 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 FR 07 02 182; 27/03/2007 FR 07 02 207; 28/03/2007 FR 07 02 372
(51) B65D 47/08 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053368 de 20/03/2008
(87) WO 2008/125416 de 23/10/2008
- (21) **PI 0807503-4 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 FR 0701298
(51) B65D 83/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052182 de 22/02/2008
(87) WO 2008/107319 de 12/09/2008
- (21) **PI 0807504-2 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 SE 0700494-8
(51) B60K 15/035 (2006.01), F16K 24/04 (2006.01), F16K 7/12 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050189 de 18/02/2008
(87) WO 2008/105724 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807505-0 A2** 1.1
(30) 13/02/2007 SE 0700636-4
(51) B62D 7/20 (2006.01), B62D 7/16 (2006.01), B62D 7/22 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050245 de 05/03/2008
(87) WO 2008/111901 de 18/09/2008
- (21) **PI 0807506-9 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 US 60/900.580; 31/05/2007 US 60/932.762; 26/06/2007 US 60/937.35; 25/10/2007 US 61/000.528
(51) A61K 38/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01)
(86) PCT US2008/001354 de 01/02/2008
(87) WO 2008/100384 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807507-7 A2** 1.1
(30) 26/02/2007 SE 0700481-5
(51) B60K 15/077 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050146 de 06/02/2008
(87) WO 2008/105720 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807508-5 A2** 1.1
(30) 13/02/2007 US 11/674377
(51) E21B 33/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/001615 de 07/02/2008
(87) WO 2008/100408 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807509-3 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 US 11/673879
(51) C10M 141/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/053420 de 08/02/2008
(87) WO 2008/100822 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807510-7 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 CH 231/07
(51) D02G 3/32 (2006.01), D02G 3/44 (2006.01)
(86) PCT CH2008/000041 de 04/02/2008
(87) WO 2008/098386 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807511-5 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 NL 1033373
(51) E03B 1/04 (2006.01), E03D 5/00 (2006.01)
(86) PCT NL2008/000035 de 06/02/2008
(87) WO 2008/100132 de 21/08/2008

- (21) **PI 0807513-1 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 US 60/901661
(51) B66C 23/52 (2006.01), B66C 23/82 (2006.01)
(86) PCT NL2008/000045 de 15/02/2008
(87) WO 2008/100137 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807514-0 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 US 60/891.260; 28/06/2007 US 60/946.745; 30/08/2007 US 11/847.397
(51) D01D 5/38 (2006.01), D01D 5/06 (2006.01), D01F 6/02 (2006.01), D01F 6/28 (2006.01)
(86) PCT US2008/053290 de 07/02/2008
(87) WO 2008/103561 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807515-8 A2** 1.1
(30) 19/02/2007 US US 60/890,497; 15/02/2008 US 12/032,593
(51) A61M 31/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/054186 de 16/02/2008
(87) WO 2008/103620 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807516-6 A2** 1.1
(30) 19/02/2007 FR 0753347; 12/03/2007 FR 0753770
(51) C08F 220/60 (2006.01), D21H 17/45 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050277 de 19/02/2008
(87) WO 2008/113934 de 25/09/2008
- (21) **PI 0807517-4 A2** 1.1
(30) 19/02/2007 US 60/890,586
(51) C09K 8/03 (2006.01)
(86) PCT US2008/053176 de 06/02/2008
(87) WO 2008/103551 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807518-2 A2** 1.1
(30) 19/02/2007 AT A 254/2007
(51) B61D 15/00 (2006.01), E01B 27/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000327 de 16/01/2008
(87) WO 2008/101574 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807519-0 A2** 1.1
(30) 19/02/2007 EP 07102657.9
(51) C07K 14/34 (2006.01), C12P 13/12 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051762 de 13/02/2008
(87) WO 2008/101850 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807520-4 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 DE 10 2007 006 568.1
(51) D04B 21/14 (2006.01), A41D 27/06 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051192 de 31/01/2008
(87) WO 2008/095855 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807521-2 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 DE 10 2007 006 843.5
(51) C12N 5/06 (2010.01), C08L 1/00 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051692 de 12/02/2008
(87) WO 2008/098942 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807522-0 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 DE 10 2007 007 171.1; 12/02/2007 DE 20 2007 002 212.3
(51) B65D 43/02 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01)
(86) PCT DE2008/000234 de 11/02/2008
(87) WO 2008/095484 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807523-9 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 IT FI2007A000032
(51) C07K 14/575 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051541 de 08/02/2008
(87) WO 2008/095995 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807524-7 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 US 60/900,400; 09/01/2008 US 11/971,491
(51) F25J 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/052154 de 28/01/2008
(87) WO 2008/140836 de 20/11/2008
- (21) **PI 0807525-5 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 US 60/889,064; 31/08/2007 US 60/969,484; 22/10/2007 US 60/981,656; 29/10/2007 US 60/983,436; 06/12/2007 US 60/992,930
(51) A61B 17/32 (2006.01)
(86) PCT US2008/053608 de 11/02/2008
(87) WO 2008/098251 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807526-3 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 US 60/889,262
(51) F16M 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/053494 de 08/02/2008
(87) WO 2008/098217 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807527-1 A2** 1.1
- (30) 09/02/2007 US 11/673,281; 20/03/2007 US 11/688,817; 20/03/2007 US 11/688,827; 20/03/2007 US 11/888,802
(51) H01L 39/14 (2006.01), H01L 39/16 (2006.01), H01B 12/02 (2006.01), H02H 9/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/052290 de 29/01/2008
(87) WO 2008/097759 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807528-0 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 US 60/889,062; 21/08/2007 US 11/842,487; 21/08/2007 US 11/842,271
(51) B65D 81/32 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/053445 de 08/02/2008
(87) WO 2008/098180 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807529-8 A2** 1.1
(30) 08/02/2007 US 60/900,233; 28/01/2008 US 12/020,955
(51) A61K 39/42 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT US2008/001142 de 29/01/2008
(87) WO 2008/118255 de 02/10/2008
- (21) **PI 0807530-1 A2** 1.1
(30) 08/02/2007 CA 2,578,427
(51) B65G 15/60 (2006.01), B65G 15/22 (2006.01), B65G 23/00 (2006.01), B65G 23/44 (2006.01), B65G 41/00 (2006.01), E21C 35/20 (2006.01)
(86) PCT CA2008/000245 de 07/02/2008
(87) WO 2008/095304 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807531-0 A2** 1.1
(30) 13/02/2007 US 60/901,225
(51) E21B 34/10 (2006.01)
(86) PCT US2008/053863 de 13/02/2008
(87) WO 2008/101020 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807532-8 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 US 11/704,429
(51) E21B 43/00 (2006.01), C09K 8/60 (2006.01)
(86) PCT US2008/001723 de 08/02/2008
(87) WO 2008/100436 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807533-6 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 GB 0702500.0
(51) F16D 65/12 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000385 de 05/02/2008
(87) WO 2008/096110 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807534-4 A2** 1.1
(30) 19/02/2007 DE 10 2007008149.0
(51) B22C 5/06 (2006.01), B22C 5/08 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001286 de 19/02/2008
(87) WO 2008/101668 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807535-2 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 US 60/902348
(51) A21C 11/16 (2006.01)
(86) PCT US2008/054510 de 21/02/2008
(87) WO 2008/103782 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807536-0 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 EP 071043459
(51) C07C 241/02 (2006.01), C07C 243/22 (2006.01), C07C 17/20 (2006.01), C07C 25/13 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052341 de 27/02/2008
(87) WO 2008/113660 de 25/09/2008
- (21) **PI 0807537-9 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 FR 07 01556
(51) H01F 7/02 (2006.01), F16K 31/08 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000231 de 22/02/2008
(87) WO 2008/132293 de 06/11/2008
- (21) **PI 0807538-7 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 US 11/710346
(51) G06F 15/16 (2006.01)
(86) PCT US2008/054587 de 21/02/2008
(87) WO 2008/103830 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807539-5 A2** 1.1
(30) 20/02/2007 EP 07102737.9
(51) C10G 1/00 (2006.01), C10G 1/08 (2006.01), C10G 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052050 de 20/02/2008
(87) WO 2008/101949 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807540-9 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 US 60/910,244
(51) H05K 7/14 (2006.01), G05D 23/19 (2006.01)
(86) PCT US2008/059040 de 04/04/2008
(87) WO 2008/124402 de 16/10/2008
- (21) **PI 0807541-7 A2** 1.1
- (30) 13/02/2007 US 60/889,609; 05/03/2007 US 60/892,927
(51) C07K 1/00 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000817 de 15/02/2008
(87) WO 2008/099285 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807542-5 A2** 1.1
(30) 13/02/2007 EP 07 102275.0
(51) B21D 39/03 (2006.01), B21J 15/02 (2006.01), F16B 5/04 (2006.01)
(86) PCT CH2008/000047 de 08/02/2008
(87) WO 2008/098390 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807543-3 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 US 11/710,369
(51) B21D 39/04 (2006.01), F16L 13/14 (2006.01)
(86) PCT US2008/002084 de 15/02/2008
(87) WO 2008/103315 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807544-1 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 GB 0703507.4; 28/11/2007 GB 0723310.9
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000589 de 20/02/2008
(87) WO 2008/102136 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807546-8 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 DE 10 2007 012 924.8
(51) B60S 1/38 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050887 de 25/01/2008
(87) WO 2008/113624 de 25/09/2008
- (21) **PI 0807547-6 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 US 11/710,582
(51) C07D 233/88 (2006.01), C07D 239/22 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 495/10 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT US2008/002182 de 20/02/2008
(87) WO 2008/103351 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807548-4 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 SE 0700436-9
(51) D21C 3/24 (2006.01), D21C 7/06 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050195 de 19/02/2008
(87) WO 2008/103124 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807549-2 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 EP 07003766.8
(51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08J 9/35 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001237 de 18/02/2008
(87) WO 2008/101652 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807550-6 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 FI 20070150
(51) B01D 21/24 (2006.01)
(86) PCT FI2008/050078 de 21/02/2008
(87) WO 2008/102058 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807551-4 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 DE 20 2007 003 513.6
(51) H02G 3/06 (2006.01), H02G 3/08 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000843 de 02/02/2008
(87) WO 2008/110235 de 18/09/2008
- (21) **PI 0807552-2 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 US 60/891,178
(51) C07D 263/32 (2006.01), C07D 263/60 (2006.01), C07D 277/30 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/050507 de 08/01/2008
(87) WO 2008/103501 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807553-0 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 EP 07 102987.0; 24/09/2007 EP 07 117081.5
(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050638 de 21/02/2008
(87) WO 2008/102321 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807554-9 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 GB 07 03569.4
(51) C02F 1/66 (2006.01), C01F 5/14 (2006.01), C01F 5/16 (2006.01), C01F 11/02 (2006.01)
(86) PCT GB2008/050121 de 22/02/2008
(87) WO 2008/102180 de 28/08/2008

- (21) **PI 0807555-7 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 US 60/902,809
(51) C25B 11/04 (2006.01), B01J 27/045 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052061 de 20/02/2008
(87) WO 2008/101955 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807556-5 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 DE 10 2007 009 353.7
(51) F02B 27/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052097 de 21/02/2008
(87) WO 2008/101977 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807557-3 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 US 60/903,018
(51) A24D 1/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/054522 de 21/02/2008
(87) WO 2008/103792 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807558-1 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 US 60/902,817
(51) A61M 25/00 (2006.01), A61L 27/14 (2006.01)
(86) PCT US2008/054694 de 22/02/2008
(87) WO 2008/103891 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807559-0 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 US 60/903,056; 19/03/2007 US 60/918,708
(51) B29C 43/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/002427 de 25/02/2008
(87) WO 2008/103485 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807560-3 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 US 60/902,866; 14/01/2008 US 61/020,759; 01/02/2008 US 61/025,348
(51) G02B 26/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/054721 de 22/02/2008
(87) WO 2008/103906 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807561-1 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 US 60/891,054
(51) C08L 67/00 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/053379 de 08/02/2008
(87) WO 2008/103564 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807562-0 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 KR 10-200-0018586
(51) A61L 2/14 (2006.01)
(86) PCT KR2008/001015 de 21/02/2008
(87) WO 2008/102993 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807563-8 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 US 60/891,424
(51) C07K 16/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/054792 de 22/02/2008
(87) WO 2008/103953 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807564-6 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 US 60/908,056
(51) B01D 27/08 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01)
(86) PCT US2008/058226 de 26/03/2008
(87) WO 2008/118939 de 02/10/2008
- (21) **PI 0807565-4 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 EP 07 003812.0; 02/03/2007 EP 07 004332.8
(51) C21D 1/18 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 7/13 (2006.01), C21D 9/48 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052213 de 22/02/2008
(87) WO 2008/102012 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807566-2 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 DE 10 2007 008 753.7
(51) H01P 5/18 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000465 de 22/01/2008
(87) WO 2008/101578 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807567-0 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 DE 10 2007 008 987.4; 23/02/2007 DE 10 2007 008 986.6; 23/02/2007 US 60/903,034; 23/02/2007 US 60/903,033
(51) B64C 1/06 (2006.01), B64D 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052120 de 21/02/2008
(87) WO 2008/101986 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807568-9 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 GB 0703394.7
(51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
- (86) PCT EP2008/051547 de 08/02/2008
(87) WO 2008/101818 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807569-7 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 DE 10 2007 009 242.5
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050124 de 08/01/2008
(87) WO 2008/101743 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807570-0 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 EP 07 103016.7
(51) D06F 58/20 (2006.01), D06F 58/26 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001094 de 13/02/2008
(87) WO 2008/101623 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807571-9 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 US 60/891,140
(51) C07D 207/46 (2006.01), C07D 209/44 (2006.01), C07D 211/94 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/4535 (2006.01), A61P 17/18 (2006.01)
(86) PCT US2008/054122 de 15/02/2008
(87) WO 2008/103613 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807572-7 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 JP 2007-043411; 20/11/2007 JP 2007-300819
(51) G06F 21/24 (2006.01), G11B 19/12 (2006.01), G11B 20/10 (2006.01), H04L 9/14 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), H04N 5/91 (2006.01), H04N 5/93 (2006.01)
(86) PCT JP2008/000311 de 22/02/2008
(87) WO 2008/102565 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807573-5 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 US 60/891,302; 07/11/2007 US 60/986,097
(51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/002417 de 25/02/2008
(87) WO 2008/103482 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807574-3 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 AT A 279/2007
(51) B23K 9/32 (2006.01)
(86) PCT AT2008/000044 de 08/02/2008
(87) WO 2008/101264 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807575-1 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 FR 07/01377
(51) C07D 231/14 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000216 de 20/02/2008
(87) WO 2008/129157 de 30/10/2008
- (21) **PI 0807576-0 A2** 1.1
(30) 26/02/2007 NL 1033452; 15/03/2007 US 60/918,241
(51) B26D 1/20 (2006.01), B26D 7/02 (2006.01), B29D 30/46 (2006.01), B65H 35/00 (2006.01)
(86) PCT NL2008/050113 de 26/02/2008
(87) WO 2008/123772 de 16/10/2008
- (21) **PI 0807577-8 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 JP 2007-050834
(51) H04L 12/56 (2006.01), H04W 36/00 (2009.01)
(86) PCT JP2008/053310 de 26/02/2008
(87) WO 2008/105412 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807578-6 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 US 60/903,073
(51) A61K 38/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/054922 de 25/02/2008
(87) WO 2008/104000 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807579-4 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 US 11/678,195
(51) B32B 5/16 (2006.01)
(86) PCT US2008/054095 de 15/02/2008
(87) WO 2008/103607 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807580-8 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 FR 07 01394
(51) C10G 45/58 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/02 (2006.01), C10G 65/04 (2006.01), C11C 1/00 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000176 de 12/02/2008
(87) WO 2008/119895 de 09/10/2008
- (21) **PI 0807581-6 A2** 1.1
- (30) 23/02/2007 US 60/903,228; 06/07/2007 US 60/958,716
(51) C07D 277/28 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(86) PCT US2008/054788 de 22/02/2008
(87) WO 2008/103949 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807582-4 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 DE 10 2007 007 372.2
(51) B65D 17/50 (2006.01)
(86) PCT DE2008/000235 de 12/02/2008
(87) WO 2008/098558 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807583-2 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 EP 07102977.1; 26/11/2007 EP 07121529.7
(51) A23L 1/22 (2006.01), A23L 1/275 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052273 de 25/02/2008
(87) WO 2008/102019 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807584-0 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 US 60/889443; 07/02/2008 US 12/027809
(51) H04K 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/053392 de 08/02/2008
(87) WO 2008/100813 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807585-9 A2** 1.1
(30) 14/02/2007 GB 0702837.6
(51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01), B01D 53/34 (2006.01)
(86) PCT GB2008/050045 de 23/01/2008
(87) WO 2008/099206 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807586-7 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 JP 2007-072559; 15/02/2008 JP 2008-034418
(51) F16D 41/06 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055355 de 17/03/2008
(87) WO 2008/123166 de 16/10/2008
- (21) **PI 0807587-5 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 EP 07102977.1; 26/11/2007 EP 07121532.1
(51) A23L 1/22 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052272 de 25/02/2008
(87) WO 2008/102018 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807588-3 A2** 1.1
(30) 13/02/2007 FR 0753230
(51) F24J 2/04 (2006.01), F24J 2/46 (2006.01), F24J 2/52 (2006.01), H01L 31/042 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050205 de 11/02/2008
(87) WO 2008/104691 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807589-1 A2** 1.1
(30) 20/02/2007 NL 1033431
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT NL2008/050097 de 20/02/2008
(87) WO 2008/103040 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807590-5 A2** 1.1
(30) 20/02/2007 US 60/890673; 20/02/2007 US 60/890666
(51) C04B 35/453 (2006.01), C04B 35/45 (2006.01)
(86) PCT US2008/054190 de 16/02/2008
(87) WO 2008/103621 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807591-3 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 US 60/922859; 15/08/2007 US 11/893331
(51) A22B 3/08 (2006.01)
(86) PCT US2008/004734 de 11/04/2008
(87) WO 2008/127667 de 23/10/2008
- (21) **PI 0807592-1 A2** 1.1
(30) 30/01/2007 US 11/700,239
(51) C09D 11/00 (2006.01), D06M 23/08 (2006.01), D06M 23/12 (2006.01), A61L 9/014 (2006.01), A61L 15/46 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050045 de 08/01/2008
(87) WO 2008/093250 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807593-0 A2** 1.1
(30) 22/01/2007 US 60/885,970
(51) A01N 65/00 (2009.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/30 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/051663 de 22/01/2008
(87) WO 2008/091871 de 31/07/2008

- (21) **PI 0807595-6 A2** 1.1
(30) 14/02/2007 EP 07102335.2
(51) A61K 31/722 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61K 31/593 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61Q 3/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051477 de 07/02/2008
(87) WO 2008/098869 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807596-4 A2** 1.1
(30) 14/02/2007 EP 07102338.6
(51) A61K 31/722 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/12 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051479 de 07/02/2008
(87) WO 2008/098871 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807597-2 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 JP 2007-035975
(51) A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 241/24 (2006.01)
(86) PCT JP2008/052425 de 14/02/2008
(87) WO 2008/099874 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807598-0 A2** 1.1
(30) 20/02/2007 JP 2007-039843
(51) C12P 13/04 (2006.01), C12P 19/28 (2006.01), C12P 19/30 (2006.01), C12P 19/38 (2006.01)
(86) PCT JP2008/050135 de 09/01/2008
(87) WO 2008/102572 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807599-9 A2** 1.1
(30) 19/02/2007 JP 2007-37531
(51) A01N 43/88 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01), A01N 39/02 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000870 de 05/02/2008
(87) WO 2008/101595 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807600-6 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 US 60/890,181
(51) C07D 409/12 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/053386 de 08/02/2008
(87) WO 2008/100809 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807601-4 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 US 60/901,732
(51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/74 (2006.01)
(86) PCT US2008/002047 de 15/02/2008
(87) WO 2008/103292 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807602-2 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 US 60/890,324
(51) C07D 209/40 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/054309 de 19/02/2008
(87) WO 2008/101247 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807603-0 A2** 1.1
(30) 19/02/2007 GB 0703174.3
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 9/04 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000569 de 19/02/2008
(87) WO 2008/102124 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807604-9 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 US 60/902950
(51) C07C 215/64 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/002379 de 21/02/2008
(87) WO 2008/103461 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807605-7 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 US 60/903765
(51) C21D 8/10 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/001409 de 31/01/2008
(87) WO 2008/105990 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807606-5 A2** 1.1
(30) 19/02/2007 EP 07102653.8
(51) G01B 17/02 (2006.01), G01B 17/06 (2006.01), G01B 17/08 (2006.01), G01N 29/04 (2006.01), G01N 29/52 (2006.01)
(86) PCT NL2008/050091 de 19/02/2008
(87) WO 2008/103036 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807607-3 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 DK PA 2007 00267
(51) B67D 1/08 (2006.01), B67D 1/14 (2006.01)
(86) PCT DK2008/000077 de 21/02/2008
(87) WO 2008/101503 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807608-1 A2** 1.1
(30) 20/02/2007 FR 0753375; 04/06/2007 FR 0755448; 28/09/2007 FR 0757941; 14/12/2007 US 61/013704
(51) C07D 303/08 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051830 de 15/02/2008
(87) WO 2008/101866 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807609-0 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 GB 0702049.8; 16/08/2007 GB 0716039.3
(51) H01G 9/20 (2006.01), H01M 14/00 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000353 de 04/02/2008
(87) WO 2008/093110 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807610-3 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 GB 0702049.8; 16/08/2007 GB 0716039.3
(51) H01G 9/20 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000349 de 04/02/2008
(87) WO 2008/093106 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807611-1 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 FR 0701268
(51) B65D 85/38 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050272 de 19/02/2008
(87) WO 2008/113930 de 25/09/2008
- (21) **PI 0807612-0 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 US 60/902,976; 24/05/2007 US 60/931,766; 17/01/2008 US 61/021,853
(51) G01N 33/92 (2006.01)
(86) PCT US2008/002357 de 22/02/2008
(87) WO 2008/106054 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807613-8 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 US 60/891,418
(51) C07K 17/14 (2006.01)
(86) PCT US2008/054785 de 22/02/2008
(87) WO 2008/103947 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807614-6 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 SE 0700499-7
(51) A41B 9/04 (2006.01), A41D 27/28 (2006.01)
(86) PCT SE2008/000152 de 22/02/2008
(87) WO 2008/103114 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807615-4 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 US 60/903,110
(51) C07D 207/08 (2006.01), C07D 207/09 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/002321 de 21/02/2008
(87) WO 2008/103426 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807616-2 A2** 1.1
(30) 24/02/2007 US 60/891,506; 23/07/2007 US 60/951,375; 27/08/2007 US 60/968,171; 07/02/2008 US 12/027,737
(51) C09K 8/02 (2006.01), C09K 8/05 (2006.01)
(86) PCT US2008/054140 de 15/02/2008
(87) WO 2008/103614 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807617-0 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 US 60/891,425
(51) C12N 5/0784 (2010.01)
(86) PCT US2008/054798 de 22/02/2008
(87) WO 2008/118587 de 02/10/2008
- (21) **PI 0807618-9 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 DE 10 2007 008 479.1; 26/02/2007 US 60/903,298
(51) A61L 29/16 (2006.01), A61L 29/08 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01), A61L 31/10 (2006.01)
(86) PCT DE2008/000301 de 20/02/2008
(87) WO 2008/101486 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807619-7 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 DE 10 2007 008 730.8
(51) B60T 17/08 (2006.01), F16J 3/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001403 de 22/02/2008
(87) WO 2008/101710 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807620-0 A2** 1.1
(30) 20/02/2007 EP 07102725.4
(51) C10L 1/08 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052039 de 20/02/2008
(87) WO 2008/101945 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807621-9 A2** 1.1
(30) 20/02/2007 EP 07102711.4
(51) B67D 1/04 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050551 de 15/02/2008
(87) WO 2008/102288 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807622-7 A2** 1.1
(30) 20/02/2007 GB 07032444
(51) F42B 1/032 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000546 de 18/02/2008
(87) WO 2008/102110 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807623-5 A2** 1.1
(30) 20/02/2007 US 60/902291; 11/09/2007 US 60/993262
(51) F24D 19/04 (2006.01), F24H 3/04 (2006.01), C23C 4/00 (2006.01), F24C 7/00 (2006.01), H05B 3/00 (2006.01)
(86) PCT GB2008/002221 de 20/02/2008
(87) WO 2008/103372 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807624-3 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 JP 2007-046532
(51) F22B 37/20 (2006.01), G21D 1/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/051192 de 28/01/2008
(87) WO 2008/120487 de 09/10/2008
- (21) **PI 0807625-1 A2** 1.1
(30) 19/02/2007 EP 07 102622.3
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051951 de 18/02/2008
(87) WO 2008/101905 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807626-0 A2** 1.1
(30) 13/02/2007 US 60/889,587
(51) C07D 417/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051704 de 13/02/2008
(87) WO 2008/098949 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807627-8 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 US 11/707,498
(51) A01N 29/02 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/053921 de 14/02/2008
(87) WO 2008/101054 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807628-6 A2** 1.1
(30) 14/02/2007 EP 07075131.8
(51) B65D 17/28 (2006.01), B65D 79/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001124 de 14/02/2008
(87) WO 2008/098761 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807629-4 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 GB 07 03051.3
(51) B04C 5/04 (2006.01), B04C 5/13 (2006.01)
(86) PCT GB2008/050093 de 13/02/2008
(87) WO 2008/099214 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807631-6 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 US 60/890888; 26/03/2007 US 60/908041
(51) C07K 16/24 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000567 de 20/02/2008
(87) WO 2008/102123 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807632-4 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 EP 07 0037205
(51) F01N 3/035 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000631 de 28/01/2008
(87) WO 2008/101585 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807633-2 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 DE 10 2007 008 9882; 23/02/2007 US 60/903,035
(51) B64C 1/06 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052118 de 21/02/2008
(87) WO 2008/101984 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807634-0 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 EP 07 0036355
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001081 de 13/02/2008
(87) WO 2008/101620 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807635-9 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 US 60/891,196; 13/11/2007 US 60/987,752; 28/01/2008 US 61/024,170
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT US2008/054805 de 22/02/2008
(87) WO 2008/103962 de 28/08/2008

- (21) **PI 0807636-7 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 EP 07 003722.1
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001115 de 14/02/2008
(87) WO 2008/101629 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807637-5 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 US 60/891,184
(51) C07D 417/10 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT US2008/050434 de 07/01/2008
(87) WO 2008/103500 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807638-3 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 GB 0703369.9
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/095 (2006.01)
(86) PCT GB2008/050110 de 20/02/2008
(87) WO 2008/102173 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807639-1 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 SE 0700434-4
(51) H01M 10/04 (2006.01), H01M 10/28 (2006.01), H01M 10/30 (2006.01), H01M 2/08 (2006.01)
(86) PCT SE2008/000127 de 18/02/2008
(87) WO 2008/100207 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807640-5 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 SE 0700377-5
(51) B61G 5/10 (2006.01), H01R 13/42 (2006.01), H01R 13/646 (2011.01), H01R 9/24 (2006.01), H01R 103/00 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050174 de 14/02/2008
(87) WO 2008/100221 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807641-3 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 US 60/901,961; 12/12/2007 US 61/013,250
(51) C11C 3/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/002076 de 15/02/2008
(87) WO 2008/103309 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807642-1 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 US 60/889,965
(51) G08G 1/01 (2006.01)
(86) PCT US2008/002029 de 15/02/2008
(87) WO 2008/100595 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807643-0 A2** 1.1
(30) 18/02/2007 IL 181404
(51) A01N 65/00 (2009.01), A61K 36/00 (2006.01)
(86) PCT IL2008/000196 de 14/02/2008
(87) WO 2008/099401 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807644-8 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 EP 07 003310.5
(51) H01B 5/10 (2006.01), D07B 1/06 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050467 de 16/01/2008
(87) WO 2008/098811 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807645-6 A2** 1.1
(30) 19/02/2007 EP 07 381010.3
(51) H04L 12/26 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052020 de 19/02/2008
(87) WO 2008/101933 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807646-4 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 IN PCT/IB07/050519; 02/11/2007 IN PCT/IB07/054453
(51) C22C 1/08 (2006.01), B22C 9/10 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051883 de 15/02/2008
(87) WO 2008/099014 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807647-2 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 FR 0701107
(51) A61F 2/02 (2006.01), A61L 27/14 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01), B01F 3/08 (2006.01), C04B 35/622 (2006.01), C08J 3/215 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000183 de 13/02/2008
(87) WO 2008/116984 de 02/10/2008
- (21) **PI 0807648-0 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 DE 10 2007 008 325.6
(51) B60G 7/00 (2006.01), B60G 9/02 (2006.01)
(86) PCT DE2008/000193 de 04/02/2008
(87) WO 2008/098550 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807649-9 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 FR 07/01140
(51) A23C 9/12 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000181 de 13/02/2008
- (87) WO 2008/129148 de 30/10/2008
- (21) **PI 0807650-2 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 DE 20 2007 002 347.2
(51) F16B 39/30 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000015 de 02/01/2008
(87) WO 2008/098641 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807651-0 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 US 60/902,029
(51) G01H 11/08 (2006.01), G01N 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/002038 de 15/02/2008
(87) WO 2008/103288 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807652-9 A2** 1.1
(30) 19/02/2007 FR 07 01165; 29/03/2007 FR 07 02300
(51) G01V 1/38 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000155 de 08/02/2008
(87) WO 2008/113914 de 25/09/2008
- (21) **PI 0807653-7 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 JP 2007-036494
(51) H05B 6/10 (2006.01), H05B 6/36 (2006.01), H05B 6/40 (2006.01)
(86) PCT JP2008/053008 de 15/02/2008
(87) WO 2008/099974 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807654-5 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 JP 2007-036318
(51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01)
(86) PCT JP2008/052487 de 15/02/2008
(87) WO 2008/099908 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807655-3 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 CN 200720048763.9
(51) A61F 13/472 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01)
(86) PCT CN2008/000267 de 02/02/2008
(87) WO 2008/098473 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807656-1 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 LU 91311
(51) F27B 9/24 (2006.01), F27B 1/02 (2006.01), F27B 1/24 (2006.01), F27B 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051171 de 31/01/2008
(87) WO 2008/098842 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807657-0 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 LU 91312
(51) F27B 1/02 (2006.01), F27B 1/24 (2006.01), F27B 9/24 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051908 de 15/02/2008
(87) WO 2008/099024 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807658-8 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 EP 07075162.3
(51) B65D 17/34 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001580 de 28/02/2008
(87) WO 2008/104392 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807659-6 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 DE 102007010422.9; 01/03/2007 US 60/892419
(51) B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/28 (2006.01), B01J 23/888 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), C07C 51/25 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052402 de 28/02/2008
(87) WO 2008/104577 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807660-0 A2** 1.1
(30) 19/02/2007 US 11/676394
(51) C23C 30/00 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/054082 de 15/02/2008
(87) WO 2008/103605 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807661-8 A2** 1.1
(30) 02/04/2007 JP 2007-096396
(51) C12N 15/75 (2006.01), C07K 14/32 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056842 de 01/04/2008
(87) WO 2008/123622 de 16/10/2008
- (21) **PI 0807662-6 A2** 1.1
(30) 08/03/2007 JP 2007-059279
(51) A61K 31/138 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61P 9/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01)
(86) PCT JP2008/054022 de 06/03/2008
- (87) WO 2008/108424 de 12/09/2008
- (21) **PI 0807663-4 A2** 1.1
(30) 20/02/2007 GB 07032857
(51) E04F 10/06 (2006.01), A01G 9/22 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000595 de 20/02/2008
(87) WO 2008/102141 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807664-2 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 EP 07131587
(51) D21H 19/54 (2006.01), D21H 17/28 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052398 de 27/02/2008
(87) WO 2008/104574 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807665-0 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 EP 071034128
(51) C07C 253/30 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052514 de 29/02/2008
(87) WO 2008/107397 de 12/09/2008
- (21) **PI 0807666-9 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 ES P200700493
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT ES2008/000094 de 21/02/2008
(87) WO 2008/102038 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807667-7 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 JP 2007-087806
(51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 1/14 (2006.01)
(86) PCT JP2008/000668 de 21/03/2008
(87) WO 2008/129806 de 30/10/2008
- (21) **PI 0807668-5 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 EP 07103323.7
(51) C08L 67/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052279 de 26/02/2008
(87) WO 2008/104526 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807669-3 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 US 11/705,323
(51) C10G 63/02 (2006.01), C07C 2/66 (2006.01)
(86) PCT US2008/050497 de 08/01/2008
(87) WO 2008/100655 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807670-7 A2** 1.1
(30) 13/02/2007 US 60/900,970; 14/02/2007 US 60/901,087
(51) G08B 17/00 (2006.01), G08B 17/12 (2006.01)
(86) PCT US2008/001873 de 13/02/2008
(87) WO 2008/118260 de 02/10/2008
- (21) **PI 0807671-5 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 US 11/675,838; 03/04/2007 US 11/732,213; 29/01/2008 US 12/011,954
(51) B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/28 (2006.01), B01J 27/057 (2006.01), C07C 253/24 (2006.01), C07C 253/26 (2006.01), C07C 51/215 (2006.01)
(86) PCT US2008/001842 de 12/02/2008
(87) WO 2008/103255 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807672-3 A2** 1.1
(30) 13/02/2007 US 11/705,652
(51) G06F 9/46 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051616 de 11/02/2008
(87) WO 2008/098901 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807674-0 A2** 1.1
(30) 13/02/2007 EP 07 102295.8
(51) C04B 40/00 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 103/12 (2006.01), C04B 103/14 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051742 de 13/02/2008
(87) WO 2008/098961 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807676-6 A2** 1.1
(30) 13/02/2007 FR 07 00997
(51) B67B 7/06 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000179 de 13/02/2008
(87) WO 2008/119896 de 09/10/2008
- (21) **PI 0807678-2 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 GB 07 02661.0
(51) H04N 17/00 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000647 de 11/02/2008
(87) WO 2008/119924 de 09/10/2008
- (21) **PI 0807679-0 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 JP P2007-034558

- (51) G06T 3/00 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01)
(86) PCT JP2008/050214 de 10/01/2008
(87) WO 2008/099627 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807680-4 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 EP 07 102910.2
(51) C07D 211/06 (2006.01), C07D 211/22 (2006.01), C07D 207/06 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052058 de 20/02/2008
(87) WO 2008/101953 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807681-2 A2** 1.1
(30) 05/03/2007 US 60/892,971; 16/10/2007 US 60/980,186
(51) C12Q 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/055891 de 05/03/2008
(87) WO 2008/109664 de 12/09/2008
- (21) **PI 0807682-0 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 FR 0701418
(51) G10K 11/172 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000141 de 06/02/2008
(87) WO 2008/113904 de 25/09/2008
- (21) **PI 0807683-9 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 FR 0701417
(51) F02K 1/76 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000125 de 01/02/2008
(87) WO 2008/113900 de 25/09/2008
- (21) **PI 0807684-7 A2** 1.1
(30) 14/05/2007 DE 102007022536.0
(51) B23B 27/16 (2006.01), B23C 5/22 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000839 de 02/02/2008
(87) WO 2008/138413 de 20/11/2008
- (21) **PI 0807685-5 A2** 1.1
(30) 26/02/2007 US 60/891,671
(51) A61M 5/168 (2006.01)
(86) PCT US2008/002490 de 26/02/2008
(87) WO 2008/106108 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807686-3 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 EP 07 425104.2
(51) B65D 41/34 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001338 de 21/02/2008
(87) WO 2008/104313 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807687-1 A2** 1.1
(30) 26/02/2007 US 60/903,417
(51) A01P 13/00 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 39/02 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
(86) PCT US2008/002488 de 26/02/2008
(87) WO 2008/106107 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807688-0 A2** 1.1
(30) 26/02/2007 US 60/903,418
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 39/02 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 33/04 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/002500 de 26/02/2008
(87) WO 2008/106118 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807689-8 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 JP 2007-050835; 19/06/2007 JP 2007-161939
(51) H04J 11/00 (2006.01), H04W 36/00 (2009.01)
(86) PCT JP2008/052978 de 21/02/2008
(87) WO 2008/105316 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807690-1 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 US 11/711,621
(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01)
(86) PCT US2008/054995 de 26/02/2008
(87) WO 2008/106438 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807691-0 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 US 60/891171
(51) A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/17 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01)
(86) PCT US2008/054800 de 22/02/2008
(87) WO 2008/103958 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807693-6 A2** 1.1
(30) 26/02/2007 ZA 2007/01686
(51) C13B 5/02 (2011.01), B26F 3/00 (2006.01), C13B 10/06 (2011.01), C13B 10/08 (2011.01), C13B 10/12 (2011.01)
(86) PCT ZA2008/000015 de 21/02/2008
(87) WO 2008/106696 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807694-4 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 US 60/893202
(51) B01D 15/08 (2006.01)
(86) PCT US2008/050823 de 11/01/2008
(87) WO 2008/109192 de 12/09/2008
- (21) **PI 0807695-2 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 US US 11/6812133
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/055501 de 29/02/2008
(87) WO 2008/106645 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807696-0 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 EP 07 103094.4
(51) G01N 33/574 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052271 de 25/02/2008
(87) WO 2008/104523 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807697-9 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 US 11/680,084
(51) A61M 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/055354 de 28/02/2008
(87) WO 2008/106616 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807698-7 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 US US60/903,590
(51) A61M 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001514 de 26/02/2008
(87) WO 2008/104366 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807699-5 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 US 60/891,873; 24/05/2007 US 11/753,542
(51) G01S 1/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/054461 de 20/02/2008
(87) WO 2008/106354 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807700-2 A2** 1.1
(30) 26/02/2007 FR 07 01338; 12/10/2007 FR 07 58272
(51) A23F 3/32 (2006.01), A23F 5/12 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), A23L 2/395 (2006.01), A23P 1/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052311 de 26/02/2008
(87) WO 2008/107342 de 12/09/2008
- (21) **PI 0807701-0 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 MX MX/A/07/002349
(51) B61B 7/06 (2006.01), E01B 25/18 (2006.01)
(86) PCT MX2008/000022 de 21/02/2008
(87) WO 2008/105644 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807702-9 A2** 1.1
(30) 26/02/2007 US 60/903,471
(51) C07D 213/34 (2006.01)
(86) PCT US2008/001818 de 12/02/2008
(87) WO 2008/106006 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807703-7 A2** 1.1
(30) 26/02/2007 US 60/903,392
(51) G10L 11/02 (2006.01), G10L 21/02 (2006.01), H04R 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/002238 de 20/02/2008
(87) WO 2008/106036 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807704-5 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 US 11/679,228
(51) G06F 3/033 (2006.01)
(86) PCT US2008/052976 de 05/02/2008
(87) WO 2008/106273 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807705-3 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 US 11/679,233
(51) G06F 3/033 (2006.01)
(86) PCT US2008/052977 de 05/02/2008
(87) WO 2008/106274 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807706-1 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 US 60/891,739; 09/03/2007 US 11/684,454
(51) G06F 3/02 (2006.01), G06F 3/023 (2006.01), G06F 3/044 (2006.01)
(86) PCT US2008/052974 de 05/02/2008
(87) WO 2008/106272 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807707-0 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 FR 0701499
(51) F02P 9/00 (2006.01), F02P 17/12 (2006.01), F02P 23/04 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050310 de 25/02/2008
(87) WO 2008/113955 de 25/09/2008
- (21) **PI 0807708-8 A2** 1.1
(30) 26/02/2007 ES P200700501
(51) A61K 38/48 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01)
- (86) PCT ES2008/000072 de 11/02/2008
(87) WO 2008/104620 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807709-6 A2** 1.1
(30) 24/02/2007 DE 102007009095.3
(51) A61L 27/36 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000155 de 11/01/2008
(87) WO 2008/101566 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807710-0 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 US 60/891,409
(51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/002333 de 21/02/2008
(87) WO 2008/103432 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807711-8 A2** 1.1
(30) 24/02/2007 DE 10 2007 009 074.0
(51) D01H 1/115 (2006.01), D01H 4/02 (2006.01), D01H 4/48 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000489 de 23/01/2008
(87) WO 2008/101580 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807712-6 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 EP 07 003652.0
(51) C09D 161/06 (2006.01), C09D 167/02 (2006.01), C08L 61/06 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000741 de 31/01/2008
(87) WO 2008/101590 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807713-4 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 FR 07 53430
(51) A61M 37/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051924 de 18/02/2008
(87) WO 2008/101892 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807714-2 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 US 60/903,039; 08/05/2007 US 60/916,672
(51) B65H 75/44 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01), B05B 12/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/054777 de 22/02/2008
(87) WO 2008/103941 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807715-0 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 JP 2007-040191
(51) A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/4453 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/04 (2006.01), A61P 27/14 (2006.01)
(86) PCT JP2008/052814 de 20/02/2008
(87) WO 2008/102790 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807716-9 A2** 1.1
(30) 20/02/2007 KR 10-2007-0018212; 21/02/2007 KR 10-2007-0018879; 23/02/2007 KR 10-2007-0019424
(51) B65D 51/28 (2006.01)
(86) PCT KR2008/000993 de 20/02/2008
(87) WO 2008/102981 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807718-5 A2** 1.1
(30) 20/02/2007 US 60/902,091; 20/02/2007 US 60/902,092; 20/02/2007 US 60/902,093
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000770 de 20/02/2008
(87) WO 2008/102264 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807719-3 A2** 1.1
(30) 20/02/2007 US 11/707,870
(51) H04L 29/08 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000351 de 15/02/2008
(87) WO 2008/102230 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807721-5 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 ES 200700448
(51) A61Q 9/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/054565 de 21/02/2008
(87) WO 2008/103817 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807722-3 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 NL 10333434
(51) A61C 5/02 (2006.01), A61C 17/20 (2006.01)
(86) PCT NL2008/000050 de 20/02/2008
(87) WO 2008/103030 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807723-1 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 FR 0753011
(51) F02K 1/72 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050102 de 23/01/2008
(87) WO 2008/107605 de 12/09/2008

- (21) **PI 0807724-0 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 EP 07425074.7; 09/02/2007 US 60/900,467
(51) A61K 6/06 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051583 de 08/02/2008
(87) WO 2008/096011 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807725-8 A2** 1.1
(30) 07/02/2007 GB 07 02325.2; 27/07/2007 GB 07 14579.0
(51) H04W 72/14 (2009.01)
(86) PCT EP2008/050406 de 15/01/2008
(87) WO 2008/095748 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807726-6 A2** 1.1
(30) 07/02/2007 US 60/888,605
(51) A45C 11/04 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/053251 de 07/02/2008
(87) WO 2008/098097 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807727-4 A2** 1.1
(30) 08/02/2007 GB 07 02458.1
(51) C07D 277/68 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000387 de 06/02/2008
(87) WO 2008/096112 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807728-2 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 US 60/890,087; 17/05/2007 US 60/938,565
(51) C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01)
(86) PCT US2008/053857 de 13/02/2008
(87) WO 2008/101017 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807730-4 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 EP EP07103239
(51) C11D 1/62 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052180 de 22/02/2008
(87) WO 2008/104509 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807731-2 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 EP 07102763.5
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050576 de 18/02/2008
(87) WO 2008/102295 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807732-0 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 GB 0703377.2
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000608 de 21/02/2008
(87) WO 2008/102150 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807733-9 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 JP 2007-076771; 21/03/2008 JP 2008-073685
(51) G03G 15/01 (2006.01), G03G 15/08 (2006.01), F16D 1/10 (2006.01), F16D 3/04 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056259 de 24/03/2008
(87) WO 2008/117878 de 02/10/2008
- (21) **PI 0807734-7 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 US 60/890,422
(51) C05D 9/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/054315 de 19/02/2008
(87) WO 2008/101250 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807735-5 A2** 1.1
(30) 05/03/2007 US 60/893,075
(51) A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/455 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)
(86) PCT IN2008/000119 de 03/03/2008
(87) WO 2008/107909 de 12/09/2008
- (21) **PI 0807736-3 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 FR 0753293
(51) C07C 253/24 (2006.01), C07C 255/08 (2006.01), C07C 253/26 (2006.01), C07C 253/10 (2006.01), C07C 255/04 (2006.01), C08F 220/44 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050261 de 18/02/2008
(87) WO 2008/113927 de 25/09/2008
- (21) **PI 0807737-1 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 60/909,018
(51) G01N 33/483 (2006.01), G06F 17/00 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61K 133/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/001401 de 31/03/2008
(87) WO 2008/120105 de 09/10/2008
- (21) **PI 0807738-0 A2** 1.1
(30) 14/02/2007 US 60/889,842
(51) C09K 8/502 (2006.01)
(86) PCT US2008/053440 de 08/02/2008
(87) WO 2008/100825 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807739-8 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 JP 2007-041520; 24/10/2007 JP 2007-277005
(51) A61L 27/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01)
(86) PCT JP2008/052999 de 21/02/2008
(87) WO 2008/102855 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807740-1 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 AT A 244/2007
(51) B29B 17/00 (2006.01), B02C 18/08 (2006.01), B02C 18/12 (2006.01), B02C 23/26 (2006.01)
(86) PCT AT2008/000045 de 08/02/2008
(87) WO 2008/098274 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807741-0 A2** 1.1
(30) 20/02/2007 DE 10 2007 008 704.9
(51) E01B 3/34 (2006.01), B28B 23/02 (2006.01), B28B 23/06 (2006.01)
(86) PCT DE2008/000002 de 03/01/2008
(87) WO 2008/101453 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807742-8 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 US 706,923
(51) A23L 1/302 (2006.01), A23L 1/304 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61K 33/26 (2006.01), A61K 33/34 (2006.01)
(86) PCT US2008/053960 de 14/02/2008
(87) WO 2008/101076 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807743-6 A2** 1.1
(30) 14/02/2007 AU 2007900710
(51) A61B 3/103 (2006.01), G01M 11/02 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01)
(86) PCT AU2008/000183 de 14/02/2008
(87) WO 2008/098293 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807744-4 A2** 1.1
(30) 14/02/2007 US 901,535
(51) B26B 21/22 (2006.01), B26B 21/38 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01)
(86) PCT US2008/001961 de 14/02/2008
(87) WO 2008/100572 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807746-0 A2** 1.1
(30) 20/02/2007 EP 07102728.8; 10/12/2007 EP 07122750.8
(51) A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050611 de 20/02/2008
(87) WO 2008/102310 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807747-9 A2** 1.1
(30) 05/03/2007 US 60/904,950
(51) C07C 291/04 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050782 de 04/03/2008
(87) WO 2008/107843 de 12/09/2008
- (21) **PI 0807748-7 A2** 1.1
(30) 20/02/2007 EP 07102749.4
(51) B41F 11/02 (2006.01), B41F 15/08 (2006.01), B41F 13/18 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050592 de 19/02/2008
(87) WO 2008/102303 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807749-5 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 US 60/903849; 28/06/2007 US 60/946849
(51) C07D 491/10 (2006.01), C07D 493/10 (2006.01), C07D 495/10 (2006.01), A61K 31/36 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT DK2008/000080 de 26/02/2008
(87) WO 2008/104175 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807750-9 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 US 901,811
(51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT US2008/054110 de 15/02/2008
(87) WO 2008/101175 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807751-7 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 US 11/679,574
- (51) G01V 3/32 (2006.01)
(86) PCT US2008/054733 de 22/02/2008
(87) WO 2008/106376 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807752-5 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 US 60/907,064; 28/05/2007 KR 10-2007-0051586
(51) H04N 7/12 (2006.01)
(86) PCT KR2008/001221 de 04/03/2008
(87) WO 2008/114943 de 25/09/2008
- (21) **PI 0807753-3 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 US 11/677,327
(51) H01L 51/52 (2006.01)
(86) PCT US2008/053265 de 07/02/2008
(87) WO 2008/103558 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807754-1 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 US 11/710,699
(51) A41D 13/11 (2006.01), A42B 3/00 (2006.01), A62B 18/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/002535 de 26/02/2008
(87) WO 2008/106135 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807755-0 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 US 60/903,087; 30/01/2008 US 12/011,819
(51) A01C 1/06 (2006.01), A01N 25/26 (2006.01)
(86) PCT US2008/002310 de 21/02/2008
(87) WO 2008/103422 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807756-8 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 JP 2007-041724
(51) C12P 13/04 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01)
(86) PCT JP2008/053020 de 22/02/2008
(87) WO 2008/102861 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807757-6 A2** 1.1
(30) 07/02/2007 US 60/900,237; 06/03/2007 US 60/905,222; 06/03/2007 US 11/714,487
(51) C12N 9/16 (2006.01), C12N 9/28 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01)
(86) PCT US2008/001647 de 06/02/2008
(87) WO 2008/097620 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807758-4 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 US 11/673,281; 20/03/2007 US 11/688,827; 20/03/2007 US 11/688,809; 20/03/2007 US 11/688,802
(51) H01L 39/14 (2006.01), H01B 12/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/052302 de 29/01/2008
(87) WO 2008/100702 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807759-2 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 US 60/900,346; 04/05/2007 KR 12/2007-0043637
(51) G06F 21/00 (2006.01)
(86) PCT KR2008/000655 de 04/02/2008
(87) WO 2008/096991 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807760-6 A2** 1.1
(30) 19/02/2007 EP 07 102652.0
(51) C12P 13/12 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051795 de 14/02/2008
(87) WO 2008/101857 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807761-4 A2** 1.1
(30) 19/02/2007 EP 07 003390.7
(51) A01N 47/36 (2006.01), A01N 43/68 (2006.01), A01N 43/70 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000691 de 30/01/2008
(87) WO 2008/101588 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807762-2 A2** 1.1
(30) 19/02/2007 JP 2007-038433
(51) F02M 25/08 (2006.01), F02D 19/06 (2006.01), F02D 19/08 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/051742 de 04/02/2008
(87) WO 2008/102633 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807763-0 A2** 1.1
(30) 19/02/2007 DE 20 2007 002 436.3
(51) B23K 3/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000122 de 09/01/2008
(87) WO 2008/101565 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807765-7 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 DE 10 2007 008 959.9
(51) F16C 11/06 (2006.01)
(86) PCT DE2008/000201 de 05/02/2008

- (87) WO 2008/101462 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807766-5 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 FR 07 01222
(51) F16L 58/18 (2006.01), F16L 15/04 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000190 de 14/02/2008
(87) WO 2008/116986 de 02/10/2008
- (21) **PI 0807767-3 A2** 1.1
(30) 20/02/2007 US 60/902.314
(51) F01P 3/18 (2006.01), B60H 1/32 (2006.01)
(86) PCT US2008/054386 de 20/02/2008
(87) WO 2008/103711 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807768-1 A2** 1.1
(30) 20/02/2007 EP 07102688.4
(51) C12N 9/24 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051930 de 18/02/2008
(87) WO 2008/101893 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807769-0 A2** 1.1
(30) 20/02/2007 EP 07003471.5
(51) C08F 255/00 (2006.01), C08F 255/02 (2006.01), C08F 290/14 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), B29C 47/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001227 de 18/02/2008
(87) WO 2008/101647 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807770-3 A2** 1.1
(30) 19/02/2007 DK PA 2007 00253
(51) A61B 10/06 (2006.01), A61B 10/04 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01), A61B 10/02 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01)
(86) PCT DK2008/000071 de 18/02/2008
(87) WO 2008/101497 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807771-1 A2** 1.1
(30) 19/02/2007 SE 0700404-7
(51) C09D 105/14 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 5/14 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050191 de 19/02/2008
(87) WO 2008/103123 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807772-0 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 PT 103662
(51) A47D 13/10 (2006.01), A47D 9/02 (2006.01)
(86) PCT PT2008/000010 de 21/02/2008
(87) WO 2008/103062 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807774-6 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 US 60/890.284
(51) G01N 21/88 (2006.01), G01B 11/30 (2006.01)
(86) PCT US2008/051556 de 21/01/2008
(87) WO 2008/100683 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807775-4 A2** 1.1
(30) 14/02/2007 EP 07290186.1
(51) A61L 2/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051772 de 14/02/2008
(87) WO 2008/098979 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807776-2 A2** 1.1
(30) 20/02/2007 GB 0703245.1
(51) G06F 21/20 (2006.01)
(86) PCT GB2008/050100 de 15/02/2008
(87) WO 2008/102169 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807777-0 A2** 1.1
(30) 14/02/2007 US 60/889,931; 13/02/2008 US 12/030,787
(51) H04B 7/005 (2006.01)
(86) PCT US2008/053925 de 14/02/2008
(87) WO 2008/101056 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807778-9 A2** 1.1
(30) 26/02/2007 IT PCT/IT2007/000134
(51) B65D 79/00 (2006.01), B65D 81/24 (2006.01), B67D 1/04 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050628 de 21/02/2008
(87) WO 2008/104906 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807779-7 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 KR 10-2007-0017345
(51) A01G 25/02 (2006.01)
(86) PCT KR2008/000999 de 20/02/2008
(87) WO 2008/102983 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807780-0 A2** 1.1
(30) 26/02/2007 FR 07/01358
(51) B27B 17/08 (2006.01), H02K 9/22 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000246 de 25/02/2008
(87) WO 2008/122718 de 16/10/2008
- (21) **PI 0807781-9 A2** 1.1
- (30) 26/02/2007 FR 07/01355
(51) B27B 17/14 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000243 de 25/02/2008
(87) WO 2008/122715 de 16/10/2008
- (21) **PI 0807783-5 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 US 60/891435; 30/11/2007 US 60/991579
(51) A24B 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/054769 de 22/02/2008
(87) WO 2008/103935 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807784-3 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 IT RE2007A000024
(51) F27B 9/02 (2006.01), F27D 1/14 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052277 de 26/02/2008
(87) WO 2008/104525 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807786-0 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 EP 07003659.5; 15/03/2007 US 60/894948
(51) C12N 15/62 (2006.01), C07K 14/505 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001311 de 20/02/2008
(87) WO 2008/101680 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807787-8 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 US 11/678231
(51) A46B 15/00 (2006.01), A46B 9/04 (2006.01), A46B 9/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/054040 de 15/02/2008
(87) WO 2008/103598 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807788-6 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 US 11/677433
(51) A46B 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/053920 de 14/02/2008
(87) WO 2008/103589 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807789-4 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 US 60/891171
(51) A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/17 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01)
(86) PCT US2008/054773 de 22/02/2008
(87) WO 2008/103939 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807790-8 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 US 60/891171
(51) A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01)
(86) PCT US2008/054789 de 22/02/2008
(87) WO 2008/103950 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807791-6 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 EP 07 003637.1
(51) C07D 213/16 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01), C07D 407/10 (2006.01), C07D 409/10 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), A01N 43/34 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001315 de 20/02/2008
(87) WO 2008/101682 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807792-4 A2** 1.1
(30) 26/02/2007 FR 07/01357
(51) B27B 17/12 (2006.01), F16N 7/38 (2006.01), F16N 29/02 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000245 de 25/02/2008
(87) WO 2008/122717 de 16/10/2008
- (21) **PI 0807793-2 A2** 1.1
(30) 30/01/2007 SE 0700220-7
(51) F01M 5/02 (2006.01), F02N 17/04 (2010.01), F16H 57/04 (2010.01), F16N 39/04 (2006.01), F01P 11/08 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050046 de 16/01/2008
(87) WO 2008/094110 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807794-0 A2** 1.1
(30) 22/01/2007 US 60/881,798; 19/12/2007 US 61/008,163
(51) A23L 1/236 (2006.01), C07H 1/08 (2006.01)
(86) PCT US2008/000700 de 18/01/2008
(87) WO 2008/091547 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807795-9 A2** 1.1
(30) 04/01/2007 US 11/619,912
(51) F25D 23/12 (2006.01)
(86) PCT US2008/050154 de 04/01/2008
(87) WO 2008/086127 de 17/07/2008
- (21) **PI 0807796-7 A2** 1.1
(30) 09/01/2007 PL P 381507
(51) E04F 19/04 (2006.01)
(86) PCT PL2008/000002 de 08/01/2008
- (87) WO 2008/085069 de 17/07/2008
- (21) **PI 0807797-5 A2** 1.1
(30) 25/01/2007 DE 10 2007 004 669.5; 01/08/2007 DE 10 2007 036 469.7
(51) B67D 1/04 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000318 de 17/01/2008
(87) WO 2008/089909 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807798-3 A2** 1.1
(30) 24/01/2007 EP 07 101070.6
(51) C12N 9/06 (2006.01), C12N 15/66 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050699 de 22/01/2008
(87) WO 2008/090148 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807799-1 A2** 1.1
(30) 25/01/2007 EP 07 101153.0
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050818 de 24/01/2008
(87) WO 2008/090200 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807800-9 A2** 1.1
(30) 26/01/2007 CH 0125/07
(51) B05C 5/02 (2006.01), B05C 9/06 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000447 de 22/01/2008
(87) WO 2008/089949 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807801-7 A2** 1.1
(30) 26/01/2007 GB 07 01543.1
(51) B64F 1/22 (2006.01), B64F 5/00 (2006.01), B66C 1/24 (2006.01), B66C 1/66 (2006.01)
(86) PCT GB2008/050027 de 14/01/2008
(87) WO 2008/090372 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807802-5 A2** 1.1
(30) 24/01/2007 KR 10-2007-0007513
(51) C12N 1/20 (2006.01)
(86) PCT KR2008/000391 de 22/01/2008
(87) WO 2008/091093 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807803-3 A2** 1.1
(30) 25/01/2007 ES P200700206
(51) A61B 17/04 (2006.01)
(86) PCT ES2008/070006 de 16/01/2008
(87) WO 2008/090252 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807804-1 A2** 1.1
(30) 25/01/2007 US 60/886,533
(51) C07D 213/30 (2006.01), C07D 277/56 (2006.01), C07D 307/68 (2006.01), C07D 333/38 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07C 59/90 (2006.01), C07C 321/22 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/051568 de 21/01/2008
(87) WO 2008/091818 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807805-0 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 US 11/706,685
(51) A61B 17/11 (2006.01)
(86) PCT US2008/053961 de 14/02/2008
(87) WO 2008/101077 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807806-8 A2** 1.1
(30) 25/01/2007 EP 07 101130.8
(51) C07D 265/36 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050800 de 24/01/2008
(87) WO 2008/090193 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807807-6 A2** 1.1
(30) 25/01/2007 IN 164/DEL/2007
(51) A61K 9/22 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/42 (2006.01)
(86) PCT IN2008/000046 de 24/01/2008
(87) WO 2008/090569 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807808-4 A2** 1.1
(30) 24/01/2007 DE 10 2007 004 531.1
(51) C22C 47/00 (2006.01)
(86) PCT DE2008/000055 de 12/01/2008
(87) WO 2008/089722 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807809-2 A2** 1.1
(30) 25/01/2007 US 60/897,376
(51) A46B 15/00 (2006.01), A46B 9/04 (2006.01), A46B 9/06 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050286 de 25/01/2008
(87) WO 2008/090529 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807810-6 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 DE 10 2007 007 560.1
(51) B21B 37/76 (2006.01), C21D 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051450 de 06/02/2008
(87) WO 2008/098863 de 21/08/2008

- (21) **PI 0807811-4 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 EP 07 003189.3; 16/02/2007 EP 07 003303.0
(51) A01N 43/50 (2006.01), C07D 233/22 (2006.01), C07D 233/24 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000629 de 28/01/2008
(87) WO 2008/098674 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807812-2 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 US 60/890,005
(51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/053798 de 13/02/2008
(87) WO 2008/100985 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807813-0 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 EP 07 102429.3
(51) C07D 263/28 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051377 de 05/02/2008
(87) WO 2008/098857 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807814-9 A2** 1.1
(30) 14/02/2007 JP 2007-034132
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/052148 de 08/02/2008
(87) WO 2008/099783 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807815-7 A2** 1.1
(30) 14/02/2007 US 60/889,798
(51) A01N 43/40 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01)
(86) PCT US2008/001950 de 14/02/2008
(87) WO 2008/100565 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807816-5 A2** 1.1
(30) 14/02/2007 US 60/889,891; 13/03/2007 US 60/894,665; 16/04/2007 KR 10/20070037008; 02/05/2007 KR 10-20070042717
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04L 1/02 (2006.01), H04L 5/12 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT KR2008/000744 de 05/02/2008
(87) WO 2008/100038 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807817-3 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 JP 2007-035336
(51) B60C 15/06 (2006.01), B60C 15/00 (2006.01), B60C 15/024 (2006.01)
(86) PCT JP2008/052052 de 07/02/2008
(87) WO 2008/099754 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807818-1 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 US 11/676,214
(51) G06F 1/32 (2006.01), H04M 1/73 (2006.01)
(86) PCT US2008/054316 de 19/02/2008
(87) WO 2008/101251 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807819-0 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 US 60/890,418; 24/04/2007 US 60/913,789; 24/04/2007 US 60/913,778; 14/02/2008 US 12/031,245
(51) H04W 28/08 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)
(86) PCT US2008/054178 de 15/02/2008
(87) WO 2008/101223 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807820-3 A2** 1.1
(30) 26/02/2007 FR 07/01356
(51) B27B 17/14 (2006.01), B25B 13/48 (2006.01), B25B 13/08 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000244 de 25/02/2008
(87) WO 2008/122716 de 16/10/2008
- (21) **PI 0807821-1 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 FR 07 01314
(51) E02D 9/00 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000100 de 29/01/2008
(87) WO 2008/110682 de 18/09/2008
- (21) **PI 0807822-0 A2** 1.1
(30) 14/02/2007 US 60/889,931; 13/02/2008 US 12/030,333
(51) H04B 7/005 (2006.01)
(86) PCT US2008/053922 de 14/02/2008
(87) WO 2008/101055 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807823-8 A2** 1.1
(30) 14/02/2007 US 60/901,524
(51) E21B 43/01 (2006.01)
- (86) PCT US2008/001959 de 14/02/2008
(87) WO 2008/100570 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807824-6 A2** 1.1
(30) 13/02/2007 US 12/030,784; 14/02/2007 US 60/889,933
(51) H04B 7/005 (2006.01)
(86) PCT US2008/053919 de 14/02/2008
(87) WO 2008/101053 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807825-4 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 60/887,442; 25/01/2008 US 12/020,402
(51) E21B 21/06 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01), B63B 27/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/052512 de 30/01/2008
(87) WO 2008/095029 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807826-2 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 AU 2007900508; 17/08/2007 AU 2007904458
(51) C12P 19/34 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT AU2008/000120 de 01/02/2008
(87) WO 2008/092213 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807827-0 A2** 1.1
(30) 30/01/2007 DE 10 2007 004 589.3; 06/02/2007 US 60/899,636
(51) A61L 31/02 (2006.01), A61L 31/10 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01)
(86) PCT DE2008/000161 de 30/01/2008
(87) WO 2008/092436 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807828-9 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 US 60/899,281
(51) A61K 39/39 (2006.01), A61K 36/06 (2006.01), C07K 14/395 (2006.01)
(86) PCT US2008/052843 de 01/02/2008
(87) WO 2008/097863 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807829-7 A2** 1.1
(30) 29/01/2007 US 60/887,124
(51) A61K 31/17 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/052226 de 28/01/2008
(87) WO 2008/094869 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807831-9 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 US 11/701,111
(51) C07H 5/06 (2006.01), C07H 1/08 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000540 de 24/01/2008
(87) WO 2008/093239 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807832-7 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 60/887,449; 30/11/2007 US 60/991,606; 25/01/2008 US 12/020,439
(51) E21B 21/06 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01), B63B 27/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/052520 de 30/01/2008
(87) WO 2008/095036 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807833-5 A2** 1.1
(30) 29/01/2007 EP 07 101312.2
(51) H02M 3/07 (2006.01), H02J 7/35 (2006.01), H01L 31/042 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051066 de 29/01/2008
(87) WO 2008/092870 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807834-3 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 60/887,486; 31/01/2007 US 60/887,476
(51) C12N 15/62 (2006.01)
(86) PCT US2008/052434 de 30/01/2008
(87) WO 2008/094986 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807835-1 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 EP 07 101466.6
(51) C07D 211/70 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/4409 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051011 de 29/01/2008
(87) WO 2008/092844 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807836-0 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 EP 07 101784.2
(51) C07D 209/42 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051365 de 04/02/2008
(87) WO 2008/095908 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807837-8 A2** 1.1
(30) 05/02/2007 US 60/899,526
(51) C08F 4/44 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/000731 de 18/01/2008
(87) WO 2008/097422 de 14/08/2008
- (21) **PI 0807838-6 A2** 1.1
(30) 29/01/2007 DE 10 2007 004 310.6
(51) C02F 9/00 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), C02F 1/00 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01), C02F 101/20 (2006.01), C02F 103/10 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050090 de 07/01/2008
(87) WO 2008/092713 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807839-4 A2** 1.1
(30) 29/01/2007 EP EP2007/000753
(51) G01N 33/487 (2006.01), B65D 81/26 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000679 de 29/01/2008
(87) WO 2008/092639 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807840-8 A2** 1.1
(30) 26/02/2007 DE 10 2007 009 605.6
(51) A61F 5/01 (2006.01)
(86) PCT DE2008/000258 de 11/02/2008
(87) WO 2008/104149 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807841-6 A2** 1.1
(30) 30/01/2007 US 60/898,095
(51) H04W 4/14 (2009.01)
(86) PCT IE2008/000007 de 30/01/2008
(87) WO 2008/093311 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807842-4 A2** 1.1
(30) 30/01/2007 FR 07 00697
(51) B67D 7/04 (2010.01)
(86) PCT FR2008/000093 de 28/01/2008
(87) WO 2008/107561 de 12/09/2008
- (21) **PI 0807844-0 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 ES U200700332
(51) A01G 3/025 (2006.01), F16B 39/04 (2006.01)
(86) PCT ES2008/000042 de 28/01/2008
(87) WO 2008/099033 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807845-9 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 US 60/889,426
(51) G01S 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/001845 de 12/02/2008
(87) WO 2008/100506 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807846-7 A2** 1.1
(30) 30/01/2007 US 11/700,369
(51) H04L 27/26 (2006.01), H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT US2008/052497 de 30/01/2008
(87) WO 2008/095020 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807847-5 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 60/887,588; 29/01/2008 US 12/021,997
(51) H04L 12/56 (2006.01), H04W 76/02 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01), H04W 68/02 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)
(86) PCT US2008/052706 de 31/01/2008
(87) WO 2008/095131 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807848-3 A2** 1.1
(30) 30/01/2007 US 60/887,338; 29/01/2008 US 12/022,085
(51) H04W 48/12 (2009.01), H04W 76/04 (2009.01)
(86) PCT US2008/052529 de 30/01/2008
(87) WO 2008/095041 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807849-1 A2** 1.1
(30) 30/01/2007 US 60/887,341; 29/01/2008 US 12/021,961
(51) H04J 11/00 (2006.01), H04B 1/707 (2011.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01)
(86) PCT US2008/052505 de 30/01/2008
(87) WO 2008/095023 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807851-3 A2** 1.1
(30) 30/01/2007 US 60/887,342; 05/02/2007 US 60/888,192
(51) H04W 28/24 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)
(86) PCT US2008/052531 de 30/01/2008
(87) WO 2008/095042 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807852-1 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 IT VE2007A000018
(51) F23D 14/06 (2006.01)

(86) PCT EP2008/053154 de 17/03/2008
(87) WO 2008/116773 de 02/10/2008

(21) **PI 0807853-0 A2** 1.1
(30) 29/01/2007 ES P200700226
(51) A41F 9/02 (2006.01), A41F 9/00 (2006.01)
(86) PCT ES2008/000039 de 25/01/2008
(87) WO 2008/092975 de 07/08/2008

(21) **PI 0807854-8 A2** 1.1
(30) 13/02/2007 DE 10 2007 007 664.0
(51) F16K 1/12 (2006.01), F16K 31/08 (2006.01), F16K 31/54 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000939 de 07/02/2008
(87) WO 2008/098702 de 21/08/2008

(21) **PI 0807855-6 A2** 1.1
(30) 23/01/2007 US 11/626,163
(51) C09K 8/72 (2006.01), C09K 8/60 (2006.01)
(86) PCT US2008/051815 de 23/01/2008
(87) WO 2008/091956 de 31/07/2008

(21) **PI 0807856-4 A2** 1.1
(30) 25/01/2007 CH 121/07; 09/05/2007 CH 759/07; 18/09/2007 CH 1452/07
(51) B29C 45/72 (2006.01), B29C 49/64 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050840 de 25/01/2008
(87) WO 2008/090207 de 31/07/2008

(21) **PI 0807857-2 A2** 1.1
(30) 25/01/2007 EP 07 447006.3; 19/07/2007 EP 07 112792.2
(51) A61K 39/35 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050900 de 25/01/2008
(87) WO 2008/090223 de 31/07/2008

(21) **PI 0807858-0 A2** 1.1
(30) 23/01/2007 US 60/886,150
(51) C12N 5/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 5/16 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01)
(86) PCT CA2008/000151 de 23/01/2008
(87) WO 2008/089567 de 31/07/2008

(21) **PI 0807859-9 A2** 1.1
(30) 23/01/2007 EP 07 001361.0
(51) E04G 7/28 (2006.01)
(86) PCT DE2008/000097 de 21/01/2008
(87) WO 2008/089731 de 31/07/2008

(21) **PI 0807860-2 A2** 1.1
(30) 24/01/2007 US 11/657,404
(51) G02B 6/38 (2006.01)
(86) PCT US2008/050124 de 03/01/2008
(87) WO 2008/091719 de 31/07/2008

(21) **PI 0807861-0 A2** 1.1
(30) 23/01/2007 US 60/886,144
(51) C12N 5/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 5/16 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01)
(86) PCT CA2008/000149 de 23/01/2008
(87) WO 2008/089565 de 31/07/2008

(21) **PI 0807862-9 A2** 1.1
(30) 24/01/2007 GB 07 01352.7; 22/03/2007 GB 07 05538.7; 14/11/2007 GB 07 22343.1
(51) G05D 16/20 (2006.01), E03B 7/07 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000265 de 24/01/2008
(87) WO 2008/090359 de 31/07/2008

(21) **PI 0807863-7 A2** 1.1
(30) 23/01/2007 US 60/886,169; 07/12/2007 US 61/005,774
(51) A61K 31/69 (2006.01), A61K 38/15 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/000850 de 23/01/2008
(87) WO 2008/091620 de 31/07/2008

(21) **PI 0807864-5 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 EP 07102083.8
(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051562 de 08/02/2008
(87) WO 2008/096005 de 14/08/2008

(21) **PI 0807865-3 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 US 60/899336

(51) C07D 487/06 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051206 de 31/01/2008
(87) WO 2008/092924 de 07/08/2008

(21) **PI 0807866-1 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 US 11/701584
(51) E04H 12/18 (2006.01)
(86) PCT US2008/050706 de 10/01/2008
(87) WO 2008/097682 de 14/08/2008

(21) **PI 0807867-0 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 EP 07102870.8
(51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052141 de 21/02/2008
(87) WO 2008/101995 de 28/08/2008

(21) **PI 0807868-8 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 US 60/887716; 19/07/2007 US 60/950654
(51) C07D 475/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000303 de 31/01/2008
(87) WO 2008/093075 de 07/08/2008

(21) **PI 0807869-6 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 DE 10 2007 014 748.3; 28/03/2008 DE 10 2008 016 314.7
(51) B21C 47/06 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002511 de 28/03/2008
(87) WO 2008/116666 de 02/10/2008

(21) **PI 0807870-0 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 AT A 318/2007
(51) C23C 8/20 (2006.01), C23C 8/24 (2006.01), C23C 8/44 (2006.01), C23C 16/02 (2006.01), C23C 8/10 (2006.01), C23C 8/16 (2006.01), C23C 8/36 (2006.01), C23C 8/80 (2006.01)
(86) PCT AT2008/000068 de 29/02/2008
(87) WO 2008/104013 de 04/09/2008

(21) **PI 0807871-8 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 EP 07105291.4
(51) D06M 11/76 (2006.01), D06M 11/70 (2006.01), D06M 11/71 (2006.01), D06M 11/79 (2006.01), D06M 11/56 (2006.01), D06M 11/57 (2006.01), D06M 11/45 (2006.01), D06M 15/227 (2006.01), D06M 15/233 (2006.01), D06M 15/263 (2006.01), D06M 15/244 (2006.01), D06M 15/248 (2006.01), D06M 15/256 (2006.01), D06M 15/277 (2006.01), D06M 15/356 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053089 de 14/03/2008
(87) WO 2008/119646 de 09/10/2008

(21) **PI 0807872-6 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 EP 07103547.1
(51) C08J 9/42 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052619 de 04/03/2008
(87) WO 2008/107439 de 12/09/2008

(21) **PI 0807873-4 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 US 60/892,320
(51) E21B 17/042 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01), F16L 15/04 (2006.01)
(86) PCT CA2008/000395 de 28/02/2008
(87) WO 2008/104083 de 04/09/2008

(21) **PI 0807874-2 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 FR 0753581
(51) C10B 49/04 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), B27K 3/00 (2006.01), C10L 5/44 (2006.01), F23G 7/10 (2006.01), A62D 3/40 (2007.01)
(86) PCT FR2008/050349 de 29/02/2008
(87) WO 2008/116993 de 02/10/2008

(21) **PI 0807877-7 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 DE 10 2007 011 606.5
(51) D01D 5/18 (2006.01), D01F 4/00 (2006.01), D04H 1/42 (2006.01), D04H 1/72 (2006.01), D04H 3/16 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001623 de 29/02/2008
(87) WO 2008/107126 de 12/09/2008

(21) **PI 0807879-3 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 US 60/906,118
(51) A24D 3/04 (2006.01)
(86) PCT IB2008/001348 de 10/03/2008
(87) WO 2008/110929 de 18/09/2008

(21) **PI 0807880-7 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 US 60/892,764

(51) A61K 31/245 (2006.01), A61K 31/79 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 11/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/055478 de 29/02/2008
(87) WO 2008/109427 de 12/09/2008

(21) **PI 0807881-5 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 JP 2007-052111; 19/06/2007 JP 2007-161940; 20/12/2007 JP 2007-329028
(51) H04J 1/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01), H04W 74/06 (2009.01)
(86) PCT JP2008/053308 de 26/02/2008
(87) WO 2008/108228 de 12/09/2008

(21) **PI 0807882-3 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 US 60/892,267
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052430 de 28/02/2008
(87) WO 2008/104590 de 04/09/2008

(21) **PI 0807883-1 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 JP 2007-052115; 19/06/2007 JP 2007-161938; 20/12/2007 JP 2007-329024
(51) H04J 3/16 (2006.01), H04W 74/04 (2009.01), H04J 1/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/053316 de 26/02/2008
(87) WO 2008/105416 de 04/09/2008

(21) **PI 0807884-0 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 11/731,213
(51) B21D 53/26 (2006.01), B21K 1/42 (2006.01), B21H 1/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/001561 de 06/02/2008
(87) WO 2008/121179 de 09/10/2008

(21) **PI 0807885-8 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 JP 2007-052111; 19/06/2007 JP 2007-161940; 20/12/2007 JP 2007-329028
(51) H04J 1/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01), H04W 74/06 (2009.01)
(86) PCT JP2008/053302 de 26/02/2008
(87) WO 2008/108222 de 12/09/2008

(21) **PI 0807886-6 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 GB 0704377.1
(51) G07C 5/08 (2006.01), G01D 18/00 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000806 de 06/03/2008
(87) WO 2008/107692 de 12/09/2008

(21) **PI 0807887-4 A2** 1.1
(30) 20/02/2007 US 60/890,754
(51) C07D 257/02 (2006.01), C07D 285/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 515/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 5/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001281 de 19/02/2008
(87) WO 2008/101665 de 28/08/2008

(21) **PI 0807888-2 A2** 1.1
(30) 20/02/2007 JP 2007-039327
(51) B60L 11/18 (2006.01), B60L 1/00 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), H02J 7/02 (2006.01)
(86) PCT JP2008/053010 de 15/02/2008
(87) WO 2008/102857 de 28/08/2008

(21) **PI 0807889-0 A2** 1.1
(30) 20/02/2007 US 60/890,637
(51) B60G 5/03 (2006.01), B60G 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/002161 de 19/02/2008
(87) WO 2008/103340 de 28/08/2008

(21) **PI 0807890-4 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 BE BE20070080
(51) F25D 31/00 (2006.01), F25B 39/00 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051986 de 19/02/2008
(87) WO 2008/101920 de 28/08/2008

(21) **PI 0807891-2 A2** 1.1
(30) 19/02/2007 US 60/890,504
(51) B65D 81/02 (2006.01), B65D 85/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/054194 de 18/02/2008
(87) WO 2008/103624 de 28/08/2008

(21) **PI 0807892-0 A2** 1.1
(30) 20/02/2007 DE 10 2007 008 644.1
(51) F16H 57/04 (2010.01)
(86) PCT EP2008/001225 de 18/02/2008
(87) WO 2008/101645 de 28/08/2008

(21) **PI 0807893-9 A2** 1.1
(30) 20/02/2007 US 60/890,641

- (51) A61K 31/4745 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/054236 de 19/02/2008
(87) WO 2008/103636 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807894-7 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 NL 200499
(51) H04R 9/04 (2006.01), H04R 1/30 (2006.01)
(86) PCT NL2008/050084 de 14/02/2008
(87) WO 2008/103034 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807895-5 A2** 1.1
(30) 20/02/2007 JP 2007-039576
(51) B60W 10/26 (2006.01), B60K 6/445 (2007.10), B60L 11/14 (2006.01), B60L 11/18 (2006.01), B60W 20/00 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01)
(86) PCT JP2008/053009 de 15/02/2008
(87) WO 2008/102856 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807896-3 A2** 1.1
(30) 19/02/2007 US 11/676.340
(51) A61B 18/18 (2006.01)
(86) PCT US2008/054301 de 19/02/2008
(87) WO 2008/103671 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807897-1 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 US 60/892.385; 13/04/2007 US 60/911.776
(51) C07D 239/48 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 295/088 (2006.01), C07D 295/135 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/055452 de 29/02/2008
(87) WO 2008/106635 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807898-0 A2** 1.1
(30) 02/04/2007 US 11/695.252
(51) H02G 7/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/051474 de 18/01/2008
(87) WO 2008/124198 de 16/10/2008
- (21) **PI 0807899-8 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 US 11/714.585
(51) G06F 12/00 (2006.01), G06F 3/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/056026 de 06/03/2008
(87) WO 2008/109736 de 12/09/2008
- (21) **PI 0807900-5 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 US 60/94.368
(51) H04L 25/03 (2006.01), H04B 7/155 (2006.01)
(86) PCT US2008/055732 de 03/03/2008
(87) WO 2008/109570 de 12/09/2008
- (21) **PI 0807901-3 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 US 11/705.060; 23/03/2007 US 11/727.211
(51) B65B 51/02 (2006.01), B05C 11/10 (2006.01)
(86) PCT US2008/052921 de 04/02/2008
(87) WO 2008/100726 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807902-1 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 GB 0703966.2
(51) A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000521 de 15/02/2008
(87) WO 2008/104735 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807903-0 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 GB 0703933.2
(51) A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000522 de 15/02/2008
(87) WO 2008/104736 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807904-8 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 US 11/711.845
(51) C07D 498/10 (2006.01), A61K 31/24 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(86) PCT US2008/002541 de 27/02/2008
(87) WO 2008/106139 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807905-6 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 GB 0703967.0
(51) A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000523 de 15/02/2008
(87) WO 2008/104737 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807906-4 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 EP 07290250.5
- (51) G07F 7/10 (2006.01), H04W 4/14 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01)
(86) PCT EP2008/052201 de 22/02/2008
(87) WO 2008/104515 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807907-2 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 US 60/903.587
(51) C07D 403/12 (2006.01), C07K 5/10 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01)
(86) PCT US2008/002568 de 27/02/2008
(87) WO 2008/106151 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807908-0 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 GB 0703968.8
(51) A61K 31/485 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000526 de 15/02/2008
(87) WO 2008/104738 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807909-9 A2** 1.1
(30) 13/02/2007 US 60/901.151
(51) B05B 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/053827 de 13/02/2008
(87) WO 2008/100998 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807910-2 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 JP 2007-036742; 11/12/2007 JP 2007-319988; 13/12/2007 JP 2007-322004
(51) C08B 1/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/052553 de 15/02/2008
(87) WO 2008/099929 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807911-0 A2** 1.1
(30) 13/02/2007 US 11/705.673
(51) A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/001776 de 11/02/2008
(87) WO 2008/100463 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807912-9 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 JP 2007-043190
(51) H04N 7/32 (2006.01)
(86) PCT JP2008/052859 de 20/02/2008
(87) WO 2008/102805 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807913-7 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 GB 07 02994.5; 19/11/2007 GB 07 22678.0
(51) C07D 471/08 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000519 de 14/02/2008
(87) WO 2008/099186 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807914-5 A2** 1.1
(30) 26/04/2007 IN 886/CHE/2007
(51) B23C 5/20 (2006.01), B23C 5/22 (2006.01)
(86) PCT IN2008/000170 de 20/03/2008
(87) WO 2008/132757 de 06/11/2008
- (21) **PI 0807915-3 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 US 11/680150
(51) H04L 29/12 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050030 de 11/01/2008
(87) WO 2008/105716 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807916-1 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 JP 2007-065286
(51) B30B 1/26 (2006.01)
(86) PCT JP2008/054476 de 12/03/2008
(87) WO 2008/126590 de 23/10/2008
- (21) **PI 0807917-0 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 NZ 553276
(51) C12N 13/00 (2006.01), C12M 1/42 (2006.01), C02F 1/46 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01)
(86) PCT AU2008/000190 de 15/02/2008
(87) WO 2008/098298 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807918-8 A2** 1.1
(30) 17/02/2007 US 60/901.844; 20/02/2007 US 60/902.587; 27/08/2007 US 60/966.511
(51) A01N 1/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/002170 de 19/02/2008
(87) WO 2008/100636 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807919-6 A2** 1.1
(30) 20/02/2007 JP 2007-039255
(51) F16D 13/74 (2006.01), B62M 7/02 (2006.01), B62M 9/08 (2006.01), F16D 13/14 (2006.01), F16D 13/62 (2006.01), F16D 43/04 (2006.01), F16H 9/12 (2006.01)
(86) PCT JP2008/052733 de 19/02/2008
(87) WO 2008/105264 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807920-0 A2** 1.1
(30) 19/02/2007 GB 0703176.8
(51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 9/04 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000571 de 19/02/2008
(87) WO 2008/102125 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807921-8 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 EP 07003314.7
(51) B29C 70/44 (2006.01), B29C 70/20 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001160 de 15/02/2008
(87) WO 2008/098771 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807922-6 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 DE 10 2007 008 308.6; 03/08/2007 DE 10 2007 036 43.2; 24/08/2007 DE 10 2007 040 075.8; 29/11/2007 DE 10 2007 057 480.2
(51) C23C 2/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000878 de 05/02/2008
(87) WO 2008/098697 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807923-4 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 EP 07270012
(51) B21B 39/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000976 de 08/02/2008
(87) WO 2008/098709 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807924-2 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 US 706.669
(51) B26B 21/22 (2006.01)
(86) PCT US2008/002121 de 15/02/2008
(87) WO 2008/100626 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807925-0 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 US 60/902456
(51) B01J 29/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/001094 de 28/01/2008
(87) WO 2008/103224 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807926-9 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 DE 10 2007 010 789.9
(51) H04L 12/28 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051980 de 19/02/2008
(87) WO 2008/107302 de 12/09/2008
- (21) **PI 0807927-7 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 IS 8613; 30/04/2007 IS 8640; 21/12/2007 IS 8701
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT IS2008/000007 de 21/02/2008
(87) WO 2008/102380 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807928-5 A2** 1.1
(30) 20/02/2007 US 60/890632
(51) A01N 43/90 (2006.01), C12Q 1/42 (2006.01), C12Q 1/48 (2006.01)
(86) PCT US2008/054361 de 20/02/2008
(87) WO 2008/103692 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807929-3 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 US 60/902432
(51) C07K 16/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(86) PCT US2008/001922 de 13/02/2008
(87) WO 2008/108918 de 12/09/2008
- (21) **PI 0807930-7 A2** 1.1
(30) 14/02/2007 US 60/889,839; 27/04/2007 US 60/914,690
(51) C02F 1/44 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/053753 de 12/02/2008
(87) WO 2008/100957 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807931-5 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 SE 0700493-0
(51) B60K 15/077 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050198 de 20/02/2008
(87) WO 2008/105725 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807932-3 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 SE 0700653-9
(51) F01P 5/02 (2006.01), B60K 11/04 (2006.01)

- (86) PCT SE2008/050262 de 10/03/2008
(87) WO 2008/111906 de 18/09/2008
- (21) **PI 0807933-1 A2** 1.1
(30) 19/02/2007 US 60/890.548
(51) D21H 13/36 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01), B01D 53/34 (2006.01)
(86) PCT US2008/052241 de 29/01/2008
(87) WO 2008/103525 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807934-0 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 US 11/677622
(51) A46B 9/04 (2006.01), A46B 11/00 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/054038 de 15/02/2008
(87) WO 2008/103597 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807935-8 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 US 60/891317
(51) B32B 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/054898 de 25/02/2008
(87) WO 2008/103989 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807936-6 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 JP 2007-043193
(51) C08L 67/04 (2006.01), C08K 5/29 (2006.01), C08K 5/523 (2006.01), C08L 79/00 (2006.01), C08L 101/16 (2006.01)
(86) PCT JP2008/053456 de 21/02/2008
(87) WO 2008/102919 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807937-4 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 US 712,771
(51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050733 de 28/02/2008
(87) WO 2008/104954 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807938-2 A2** 1.1
(30) 08/03/2007 EP 07103730.3
(51) C12P 7/48 (2006.01), C07C 31/22 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052717 de 06/03/2008
(87) WO 2008/107472 de 12/09/2008
- (21) **PI 0807939-0 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 IN 704/CHE/2007; 11/10/2007 US 60/979,245
(51) C07D 487/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/059244 de 03/04/2008
(87) WO 2008/124485 de 16/10/2008
- (21) **PI 0807940-4 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 US 60/890.236; 02/03/2007 US 60/892.552; 27/03/2007 US 60/908.205; 12/07/2007 US 60/949.347; 27/07/2007 US 60/952.289; 31/08/2007 US 60/969.192; 03/10/2007 US 60/977.216
(51) A01N 33/26 (2006.01), A61K 31/665 (2006.01)
(86) PCT US2008/054046 de 15/02/2008
(87) WO 2008/101141 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807941-2 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 US 60/890.378
(51) G02B 6/36 (2006.01)
(86) PCT US2008/053292 de 07/02/2008
(87) WO 2008/100774 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807942-0 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 JP 2007-035661
(51) A61K 31/4402 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 277/20 (2006.01), C07D 277/36 (2006.01), C07D 213/71 (2006.01)
(86) PCT JP2008/052486 de 15/02/2008
(87) WO 2008/099907 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807943-9 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 US 60/901.345
(51) A61K 47/00 (2006.01)
(86) PCT IL2008/000192 de 14/02/2008
(87) WO 2008/099397 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807944-7 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 GB 07030216
(51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000491 de 13/02/2008
(87) WO 2008/099166 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807945-5 A2** 1.1
- (30) 16/02/2007 DE 10 2007 007 307.8; 28/08/2007 DE 10 2007 040 584.9; 21/11/2007 DE 10 2007 055 625.1
(51) C23C 2/00 (2006.01), F16C 23/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000449 de 22/01/2008
(87) WO 2008/098661 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807946-3 A2** 1.1
(30) 14/02/2007 US 11/406.806
(51) C22C 32/00 (2006.01), C22C 1/04 (2006.01), C23C 4/12 (2006.01)
(86) PCT US2008/053940 de 14/02/2008
(87) WO 2008/101065 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807947-1 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 FR 07/01153
(51) A01K 45/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001046 de 12/02/2008
(87) WO 2008/098731 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807948-0 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 FR 07 01218
(51) B32B 27/32 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052032 de 20/02/2008
(87) WO 2008/101940 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807949-8 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 US 60/891,261
(51) C07D 249/12 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01)
(86) PCT US2008/053653 de 12/02/2008
(87) WO 2008/103574 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807950-1 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 US 60/891,014; 19/02/2008 US 12/033,844
(51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 4/02 (2009.01), H04W 48/20 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)
(86) PCT US2008/054626 de 21/02/2008
(87) WO 2008/103858 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807951-0 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 US 11/677,362
(51) G06F 9/38 (2006.01), G06F 9/455 (2006.01), G06F 12/08 (2006.01), G06F 12/10 (2006.01)
(86) PCT US2008/054620 de 21/02/2008
(87) WO 2008/103854 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807952-8 A2** 1.1
(30) 20/02/2007 US 60/902,414; 01/03/2007 US 60/904,622; 28/09/2007 US 60/995,970; 09/01/2008 US 61/020,124
(51) C12P 19/34 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01)
(86) PCT US2008/002397 de 20/02/2008
(87) WO 2008/103475 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807953-6 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 US 11/716,731
(51) B01F 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/002206 de 20/02/2008
(87) WO 2008/112066 de 18/09/2008
- (21) **PI 0807954-4 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 FR 0701241
(51) B29C 70/38 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000215 de 19/02/2008
(87) WO 2008/129156 de 30/10/2008
- (21) **PI 0807955-2 A2** 1.1
(30) 20/02/2007 JP 2007-039744
(51) C07D 231/14 (2006.01)
(86) PCT JP2008/052357 de 13/02/2008
(87) WO 2008/102678 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807956-0 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 US 60/890,879; 15/02/2008 US 12/032,516
(51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01), B09B 5/00 (2006.01), B63B 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/054250 de 19/02/2008
(87) WO 2008/103642 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807957-9 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 EP 07 003811.2; 02/03/2007 EP 07 004331.0
(51) C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/08 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052195 de 22/02/2008
(87) WO 2008/102009 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807958-7 A2** 1.1
- (30) 21/02/2007 US 60/891,025; 19/02/2008 US 12/033,689
(51) H04W 36/14 (2009.01), H04W 36/38 (2009.01)
(86) PCT US2008/054444 de 20/02/2008
(87) WO 2008/103745 de 28/08/2008
- (21) **PI 0807959-5 A2** 1.1
(30) 14/02/2007 GB 070842.6
(51) H01Q 23/00 (2006.01), G06K 17/00 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01), H01Q 1/38 (2006.01), H01Q 7/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/051901 de 30/01/2008
(87) WO 2008/099722 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807960-9 A2** 1.1
(30) 13/02/2007 US 11/674,526
(51) G01V 1/28 (2006.01)
(86) PCT US2008/053808 de 13/02/2008
(87) WO 2008/100990 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807961-7 A2** 1.1
(30) 13/02/2007 US 60/901,045
(51) C07D 233/10 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4035 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01)
(86) PCT US2008/001765 de 11/02/2008
(87) WO 2008/100456 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807962-5 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 US 60/892,335
(51) G05B 11/01 (2006.01)
(86) PCT US2008/055675 de 03/03/2008
(87) WO 2008/106682 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807963-3 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 US 60/892,530
(51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/322 (2006.01), A61F 2/10 (2006.01), A61B 10/02 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/003623 de 18/03/2008
(87) WO 2008/115526 de 25/09/2008
- (21) **PI 0807964-1 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 FR 07.53687; 26/04/2007 US 60/914,195
(51) B32B 1/08 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050389 de 07/03/2008
(87) WO 2008/122743 de 16/10/2008
- (21) **PI 0807965-0 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 FR 0753767; 26/06/2007 FR 0756022
(51) F25J 3/04 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050280 de 20/02/2008
(87) WO 2008/110732 de 18/09/2008
- (21) **PI 0807966-8 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 US 60/904,836; 20/03/2007 US 60/918,961; 17/09/2007 US 60/994,166; 09/10/2007 US 60/998,255
(51) C12N 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/002838 de 03/03/2008
(87) WO 2008/109063 de 12/09/2008
- (21) **PI 0807967-6 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 EP 07104248.5
(51) A61K 9/14 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053104 de 14/03/2008
(87) WO 2008/110626 de 18/09/2008
- (21) **PI 0807968-4 A2** 1.1
(30) 24/01/2007 GB 0701366.7
(51) A61K 31/704 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61K 31/401 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050622 de 21/01/2008
(87) WO 2008/090115 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807969-2 A2** 1.1
(30) 24/01/2007 US 60/886,454
(51) E01C 5/00 (2006.01), E01C 9/08 (2006.01), E04B 1/61 (2006.01)
(86) PCT US2008/051682 de 22/01/2008
(87) WO 2008/091879 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807970-6 A2** 1.1
(30) 24/01/2007 US 60/886,456
(51) E04B 1/61 (2006.01), E01C 9/08 (2006.01)
(86) PCT US2008/051691 de 22/01/2008
(87) WO 2008/091884 de 31/07/2008

- (21) **PI 0807971-4 A2** 1.1
(30) 26/01/2007 US 60/897.618; 26/01/2007 US 60/995.811
(51) G01N 21/03 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01)
(86) PCT US2008/052041 de 25/01/2008
(87) WO 2008/092075 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807972-2 A2** 1.1
(30) 24/01/2007 GB 0701368.3; 24/01/2007 GB 0701367.5; 24/01/2007 GB 0701364.2; 24/01/2007 GB 0701365.9; 24/01/2007 GB 0701366.7
(51) A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050625 de 21/01/2008
(87) WO 2008/090117 de 31/07/2008
- (21) **PI 0807973-0 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 US 60/899.315; 03/07/2007 US 11/825.129
(51) B65H 23/195 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050065 de 09/01/2008
(87) WO 2008/093251 de 07/08/2008
- (21) **PI 0807974-9 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 US 60/904.090
(51) C07D 451/02 (2006.01), A61K 31/46 (2006.01)
(86) PCT US2008/002583 de 27/02/2008
(87) WO 2008/106159 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807975-7 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 FR 0701453
(51) B29C 70/38 (2006.01), B65H 57/12 (2006.01), B29K 105/08 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000224 de 21/02/2008
(87) WO 2008/122709 de 16/10/2008
- (21) **PI 0807976-5 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 KR 10-2007-0027254
(51) B09B 5/00 (2006.01)
(86) PCT KR2008/001543 de 19/03/2008
(87) WO 2008/115000 de 25/09/2008
- (21) **PI 0807977-3 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 US 11/680.116
(51) H03M 13/27 (2006.01), H03M 13/29 (2006.01)
(86) PCT US2008/053815 de 13/02/2008
(87) WO 2008/106320 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807978-1 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 US 60/903.635
(51) C09D 11/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/002496 de 26/02/2008
(87) WO 2008/106114 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807979-0 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 US 60/903.640
(51) F02B 47/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/001823 de 11/02/2008
(87) WO 2008/106007 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807981-1 A2** 1.1
(30) 14/02/2007 FR 07 01055
(51) C08B 37/10 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000173 de 12/02/2008
(87) WO 2008/113919 de 25/09/2008
- (21) **PI 0807982-0 A2** 1.1
(30) 13/02/2007 DK PA200700235; 23/05/2007 US 60/939.796
(51) A23L 1/0532 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/307 (2006.01), A23L 1/40 (2006.01)
(86) PCT DK2008/050039 de 13/02/2008
(87) WO 2008/098579 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807983-8 A2** 1.1
(30) 14/02/2007 US 60/901.850; 20/07/2007 US 60/961.432; 20/07/2007 US 60/961.320
(51) C01B 31/08 (2006.01)
(86) PCT US2008/001963 de 14/02/2008
(87) WO 2008/100573 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807984-6 A2** 1.1
(30) 14/02/2007 DE 10 2007 007 918.6
(51) F02M 37/10 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051251 de 01/02/2008
(87) WO 2008/098848 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807985-4 A2** 1.1
(30) 14/02/2007 DE 10 2007 007 912.7
(51) F02M 37/10 (2006.01), F02M 37/22 (2006.01)
- (86) PCT EP2008/050641 de 21/01/2008
(87) WO 2008/098818 de 21/08/2008
- (21) **PI 0807986-2 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 DE 10 2007 010 130.0
(51) B03C 1/22 (2006.01), B03C 1/033 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051403 de 05/02/2008
(87) WO 2008/104445 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807987-0 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 US 60/892.142; 20/06/2007 US 60/945.279
(51) A61K 31/55 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)
(86) PCT US2008/002530 de 26/02/2008
(87) WO 2008/106131 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807988-9 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 NL 1033473
(51) B29D 30/46 (2006.01), B26D 1/00 (2006.01)
(86) PCT NL2008/000065 de 29/02/2008
(87) WO 2008/105655 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807989-7 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 JP 2007-048936; 03/10/2007 JP 2007-259566
(51) C07C 255/31 (2006.01), A01N 53/06 (2006.01)
(86) PCT JP2008/053884 de 27/02/2008
(87) WO 2008/108376 de 12/09/2008
- (21) **PI 0807991-9 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 US 60/892.104; 20/06/2007 US 60/945.183
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01)
(86) PCT US2008/002534 de 26/02/2008
(87) WO 2008/106134 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807992-7 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 EP 07 103346.8
(51) A61K 31/5377 (2006.01), C07D 295/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052443 de 28/02/2008
(87) WO 2008/104595 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807993-5 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 US 60/892.150
(51) C12M 3/04 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052428 de 28/02/2008
(87) WO 2008/104588 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807994-3 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 NL 1033470
(51) B29D 30/38 (2006.01), B29C 47/50 (2006.01), G01B 11/04 (2006.01)
(86) PCT NL2008/050066 de 06/02/2008
(87) WO 2008/105656 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807995-1 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 EP 07 004255.1
(51) A23G 3/26 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050701 de 27/02/2008
(87) WO 2008/104939 de 04/09/2008
- (21) **PI 0807996-0 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 EP 07005855.7
(51) B01J 20/04 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01), C09C 1/02 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053333 de 19/03/2008
(87) WO 2008/113838 de 25/09/2008
- (21) **PI 0807998-6 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 EP 07005856.5
(51) B01J 20/04 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01), C02F 1/56 (2006.01), C02F 103/28 (2006.01), C02F 103/32 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053337 de 19/03/2008
(87) WO 2008/113840 de 25/09/2008
- (21) **PI 0807999-4 A2** 1.1
(30) 25/01/2007 US 11/626.869
(51) B65G 1/00 (2006.01), B65G 65/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/050501 de 08/01/2008
(87) WO 2008/091733 de 31/07/2008
- (21) **PI 0808000-3 A2** 1.1
(30) 26/01/2007 FR 0700549
(51) E21B 17/01 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000079 de 23/01/2008
(87) WO 2008/107559 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808001-1 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 11/701.138
(51) A61B 5/05 (2006.01)
(86) PCT US2008/001364 de 31/01/2008
(87) WO 2008/118257 de 02/10/2008
- (21) **PI 0808002-0 A2** 1.1
(30) 25/01/2007 US 60/897.324
(51) C01D 15/02 (2006.01), C23C 24/08 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01), H01M 4/58 (2010.01), H01M 10/36 (2010.01)
(86) PCT US2008/001052 de 25/01/2008
(87) WO 2008/091707 de 31/07/2008
- (21) **PI 0808003-8 A2** 1.1
(30) 27/01/2007 GB 0701600.9
(51) F16L 41/04 (2006.01), F16L 41/08 (2006.01), B63C 7/16 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000273 de 28/01/2008
(87) WO 2008/090363 de 31/07/2008
- (21) **PI 0808004-6 A2** 1.1
(30) 24/01/2007 NO 20070472
(51) B23K 9/095 (2006.01), B23K 9/16 (2006.01)
(86) PCT NO2008/000022 de 23/01/2008
(87) WO 2008/091160 de 31/07/2008
- (21) **PI 0808005-4 A2** 1.1
(30) 25/01/2007 US 60/886585; 24/07/2007 US 60/951576
(51) C07D 237/28 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000256 de 24/01/2008
(87) WO 2008/090353 de 31/07/2008
- (21) **PI 0808006-2 A2** 1.1
(30) 25/01/2007 US 11/627245
(51) C03B 7/06 (2006.01), C03B 7/16 (2006.01), F27D 3/14 (2006.01)
(86) PCT US2008/051997 de 25/01/2008
(87) WO 2008/092053 de 31/07/2008
- (21) **PI 0808007-0 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 60/887386; 31/01/2007 DK PA 2007 00157
(51) C12N 15/60 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01), C12M 1/40 (2006.01), B01D 53/84 (2006.01)
(86) PCT US2008/052567 de 31/01/2008
(87) WO 2008/095057 de 07/08/2008
- (21) **PI 0808008-9 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 US 60/890217
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051882 de 15/02/2008
(87) WO 2008/099013 de 21/08/2008
- (21) **PI 0808009-7 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 EP 07 003708.0
(51) A47K 13/14 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052083 de 20/02/2008
(87) WO 2008/101970 de 28/08/2008
- (21) **PI 0808010-0 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 US 11/677.469
(51) B29C 47/12 (2006.01)
(86) PCT MX2008/000023 de 21/02/2008
(87) WO 2008/103021 de 28/08/2008
- (21) **PI 0808011-9 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 DE 10 2007 008 954.8
(51) F01N 3/035 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001298 de 20/02/2008
(87) WO 2008/101675 de 28/08/2008
- (21) **PI 0808012-7 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 US 11/678.493
(51) H01M 2/18 (2006.01), H01M 6/08 (2006.01), H01M 10/28 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050635 de 21/02/2008
(87) WO 2008/102318 de 28/08/2008
- (21) **PI 0808013-5 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 EP 07 102873.2; 22/02/2007 US 60/891.058
(51) C07D 241/44 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 451/02 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

- (86) PCT EP2008/052102 de 21/02/2008
(87) WO 2008/101979 de 28/08/2008
- (21) **PI 0808014-3 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 EP 07102886.4; 17/08/2007 EP PCT/EP2007/058571
(51) C07K 14/61 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052190 de 22/02/2008
(87) WO 2008/102007 de 28/08/2008
- (21) **PI 0808015-1 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 ZA 2007/01515
(51) B65D 75/58 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050619 de 21/02/2008
(87) WO 2008/102312 de 28/08/2008
- (21) **PI 0808016-0 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 GB 0703384.8
(51) A61C 7/08 (2006.01), A61C 7/36 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000585 de 20/02/2008
(87) WO 2008/102132 de 28/08/2008
- (21) **PI 0808017-8 A2** 1.1
(30) 13/02/2007 CA 2,577,886
(51) B65D 53/00 (2006.01), B65D 41/32 (2006.01)
(86) PCT CA2008/000284 de 13/02/2008
(87) WO 2008/098362 de 21/08/2008
- (21) **PI 0808018-6 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 DE 10 2007 011 059.8
(51) A61F 2/30 (2006.01), A61F 2/44 (2006.01)
(86) PCT DE2008/000072 de 16/01/2008
(87) WO 2008/106912 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808019-4 A2** 1.1
(30) 19/02/2007 JP 2007-037858
(51) B64C 1/14 (2006.01), H05K 9/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/052676 de 18/02/2008
(87) WO 2008/102737 de 28/08/2008
- (21) **PI 0808021-6 A2** 1.1
(30) 30/01/2007 US 60/898306; 25/01/2008 US 12/019939
(51) A62B 18/08 (2006.01)
(86) PCT US2008/052333 de 29/01/2008
(87) WO 2008/094924 de 07/08/2008
- (21) **PI 0808022-4 A2** 1.1
(30) 30/01/2007 US 60/898307; 23/01/2008 US 12/018503
(51) A62B 7/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/052335 de 29/01/2008
(87) WO 2008/094926 de 07/08/2008
- (21) **PI 0808023-2 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 CH 00162/07
(51) B05C 1/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000092 de 09/01/2008
(87) WO 2008/092546 de 07/08/2008
- (21) **PI 0808024-0 A2** 1.1
(30) 30/01/2007 US 11/668921; 11/09/2007 US 11/853339
(51) C11B 3/00 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01)
(86) PCT US2008/052162 de 28/01/2008
(87) WO 2008/094847 de 07/08/2008
- (21) **PI 0808025-9 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 JP 2007-051842; 08/03/2007 JP 2007-059260; 26/03/2007 JP 2007-078845; 30/03/2007 JP 2007-093846
(51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01), A61P 25/32 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/053524 de 28/02/2008
(87) WO 2008/105497 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808026-7 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 DE 10 2007 009 981.0
(51) B01J 35/08 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C07C 45/35 (2006.01), C07C 51/25 (2006.01), B01J 27/199 (2006.01), B01J 23/887 (2006.01), B01J 23/888 (2006.01), B01J 23/889 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050985 de 28/01/2008
(87) WO 2008/104432 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808027-5 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 DE 10 2007 015 783.7
(51) F16K 37/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051707 de 13/02/2008
(87) WO 2008/119588 de 09/10/2008
- (21) **PI 0808028-3 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 FR 07 53622
(51) H04N 5/00 (2011.01)
(86) PCT FR2008/050286 de 20/02/2008
(87) WO 2008/113938 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808029-1 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 60/909,030
(51) C07D 209/52 (2006.01), C07D 221/22 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/5355 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/058384 de 27/03/2008
(87) WO 2008/121686 de 09/10/2008
- (21) **PI 0808030-5 A2** 1.1
(30) 08/03/2007 US 11/683566
(51) B08B 9/032 (2006.01)
(86) PCT US2008/053954 de 14/02/2008
(87) WO 2008/112384 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808031-3 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 US 11/732236
(51) C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/82 (2006.01)
(86) PCT US2008/003855 de 24/03/2008
(87) WO 2008/123928 de 16/10/2008
- (21) **PI 0808032-1 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 EP 07103432.6
(51) C07C 29/141 (2006.01), C07C 45/75 (2006.01), C07C 45/82 (2006.01), C07C 47/19 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052240 de 25/02/2008
(87) WO 2008/107333 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808033-0 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 US 60/920628
(51) C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01)
(86) PCT US2008/057773 de 21/03/2008
(87) WO 2008/121579 de 09/10/2008
- (21) **PI 0808034-8 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 JP 2007-053093
(51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01)
(86) PCT JP2008/053617 de 29/02/2008
(87) WO 2008/108291 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808035-6 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 EP 07 004185.0; 22/08/2007 US 60/965,932
(51) A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), C07D 519/04 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001552 de 27/02/2008
(87) WO 2008/104387 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808036-4 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 NO 20071153
(51) C01C 3/02 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01), B01J 12/00 (2006.01)
(86) PCT NO2008/000077 de 03/03/2008
(87) WO 2008/105669 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808037-2 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 JP 2007-059724
(51) A61K 39/145 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)
(86) PCT JP2008/054210 de 27/03/2008
(87) WO 2008/111532 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808038-0 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 US 60/904.024; 02/04/2007 US 60/921.314; 12/10/2007 US 11/871.680
(51) A61M 1/10 (2006.01)
(86) PCT US2008/055000 de 26/02/2008
(87) WO 2008/106440 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808039-9 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 JP 2007-053481; 29/11/2007 JP 2007-309246
(51) E04C 5/08 (2006.01), E02D 5/80 (2006.01), E04G 21/12 (2006.01)
(86) PCT JP2008/000097 de 28/01/2008
(87) WO 2008/108053 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808040-2 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 US 60/904.024; 02/04/2007 US 60/921.314; 12/10/2007 US 11/871.803
(51) A61M 1/10 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01)
- (86) PCT US2008/055168 de 27/02/2008
(87) WO 2008/106538 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808042-9 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 US 60/891.950
(51) A47J 31/00 (2006.01), A47J 31/057 (2006.01)
(86) PCT IL2008/000239 de 25/02/2008
(87) WO 2008/104971 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808043-7 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 US 60/893.585
(51) C07C 321/20 (2006.01), C07D 219/02 (2006.01), C07D 307/91 (2006.01), C07D 311/82 (2006.01), C07D 333/50 (2006.01), C07D 337/10 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/056250 de 07/03/2008
(87) WO 2008/109840 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808045-3 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 JP 2007-052115; 19/06/2007 JP 2007-161938; 20/12/2007 JP 2007-329024
(51) H04J 3/16 (2006.01), H04W 74/04 (2009.01), H04J 1/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/053319 de 26/02/2008
(87) WO 2008/105419 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808046-1 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 EP 07 004121.5; 30/10/2007 EP 07 291315.5
(51) A61K 49/00 (2006.01), C12Q 1/37 (2006.01), G01N 33/52 (2006.01), G01N 33/533 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000963 de 08/02/2008
(87) WO 2008/104271 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808047-0 A2** 1.1
(30) 08/03/2007 EP 07 103800.4
(51) F04D 31/00 (2006.01), E21B 43/34 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051767 de 14/02/2008
(87) WO 2008/107276 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808048-8 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 EP 07004139.7
(51) A47J 37/07 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000865 de 04/02/2008
(87) WO 2008/104264 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808049-6 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 US 60/892,138
(51) C12M 1/16 (2006.01), C12M 3/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052424 de 28/02/2008
(87) WO 2008/104587 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808050-0 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 JP 2007-050127
(51) H04J 11/00 (2006.01), H04B 3/04 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H04Q 7/36 (2009.01)
(86) PCT JP2008/051487 de 31/01/2008
(87) WO 2008/105214 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808051-8 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 US 60/892,186
(51) C12M 1/16 (2006.01), C12M 3/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052421 de 28/02/2008
(87) WO 2008/104586 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808052-6 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 US 60/904,122
(51) A61K 35/74 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/054710 de 22/02/2008
(87) WO 2008/106372 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808053-4 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 JP 2007-050837; 19/03/2007 JP 2007-071589
(51) H04J 11/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/052742 de 19/02/2008
(87) WO 2008/105267 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808054-2 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 US 60/904,393
(51) A61K 31/47 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/38 (2006.01)
(86) PCT US2008/055361 de 28/02/2008
(87) WO 2008/106619 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808055-0 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 US 60/901904; 02/01/2008 US 61/009796
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/002119 de 15/02/2008
(87) WO 2008/100624 de 21/08/2008

- (21) **PI 0808056-9 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 US 11/676050
(51) A46B 13/02 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01), A61C 17/16 (2006.01)
(86) PCT US2008/053909 de 14/02/2008
(87) WO 2008/101046 de 21/08/2008
- (21) **PI 0808057-7 A2** 1.1
(30) 08/03/2007 US 11/715564
(51) C08G 63/78 (2006.01)
(86) PCT US2008/002298 de 21/02/2008
(87) WO 2008/112069 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808058-5 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 EP 07102580.3
(51) A47J 31/54 (2006.01), A47J 31/56 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050479 de 11/02/2008
(87) WO 2008/099322 de 21/08/2008
- (21) **PI 0808059-3 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 JP 2007-040492
(51) A01P 7/04 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/053347 de 20/02/2008
(87) WO 2008/108235 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808060-7 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 FR 0753285
(51) C07C 227/04 (2006.01), C07C 229/08 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050254 de 15/02/2008
(87) WO 2008/104722 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808061-5 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 US 60/901897
(51) F16D 69/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/053413 de 08/02/2008
(87) WO 2008/100820 de 21/08/2008
- (21) **PI 0808062-3 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 US 60/901775
(51) A47K 5/16 (2006.01), F01C 5/02 (2006.01), F04C 5/00 (2006.01), F04C 11/00 (2006.01), F04C 13/00 (2006.01), F04C 23/00 (2006.01), F04C 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/002062 de 15/02/2008
(87) WO 2008/103300 de 28/08/2008
- (21) **PI 0808063-1 A2** 1.1
(30) 08/03/2007 US 11/715546
(51) B01J 4/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01)
(86) PCT US2008/002270 de 21/02/2008
(87) WO 2008/108928 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808064-0 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 FR 0753265
(51) A61K 9/70 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050252 de 15/02/2008
(87) WO 2008/104720 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808065-8 A2** 1.1
(30) 13/02/2007 FR 07/01011
(51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A61K 36/76 (2006.01), A61K 36/896 (2006.01), A61K 36/75 (2006.01), A61K 8/896 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000152 de 08/02/2008
(87) WO 2008/113912 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808066-6 A2** 1.1
(30) 19/02/2007 DE 10 2007 008 135.0
(51) B01F 7/00 (2006.01), B01F 7/06 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), C02F 3/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001129 de 14/02/2008
(87) WO 2008/101633 de 28/08/2008
- (21) **PI 0808067-4 A2** 1.1
(30) 13/02/2007 US 11,705,647
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051610 de 11/02/2008
(87) WO 2008/098900 de 21/08/2008
- (21) **PI 0808068-2 A2** 1.1
(30) 22/02/2007 US 11/709,521
(51) G06F 9/46 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050517 de 17/01/2008
(87) WO 2008/101754 de 28/08/2008
- (21) **PI 0808069-0 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 CN 2007 10084514.X
(51) H04Q 11/00 (2006.01)
(86) PCT CN2008/070291 de 05/02/2008
(87) WO 2008/098514 de 21/08/2008
- (21) **PI 0808070-4 A2** 1.1
(30) 14/02/2007 FR 07 01053
(51) A61K 31/715 (2006.01), C08B 37/10 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000172 de 12/02/2008
(87) WO 2008/113918 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808071-2 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 US 60/889,478
(51) B63B 35/03 (2006.01), F16L 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/053733 de 12/02/2008
(87) WO 2008/100943 de 21/08/2008
- (21) **PI 0808072-0 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 US 11/676,110
(51) A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/34 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01)
(86) PCT US2008/051289 de 17/01/2008
(87) WO 2008/100675 de 21/08/2008
- (21) **PI 0808073-9 A2** 1.1
(30) 13/02/2007 US 60/889,590; 12/02/2008 US 12/029,927
(51) B26D 1/00 (2006.01), B26D 1/29 (2006.01), B26D 7/01 (2006.01)
(86) PCT US2008/001890 de 13/02/2008
(87) WO 2008/100535 de 21/08/2008
- (21) **PI 0808074-7 A2** 1.1
(30) 14/02/2007 US 60/889,762
(51) C11D 7/08 (2006.01), C11D 7/14 (2006.01), C11D 7/32 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/001103 de 28/01/2008
(87) WO 2008/100377 de 21/08/2008
- (21) **PI 0808075-5 A2** 1.1
(30) 13/02/2007 GB 07 02781.6
(51) B29C 70/44 (2006.01), B29C 70/08 (2006.01), B29B 15/10 (2006.01)
(86) PCT GB2008/050064 de 31/01/2008
(87) WO 2008/099207 de 21/08/2008
- (21) **PI 0808076-3 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 GB 07 02672.7; 14/12/2007 GB 07 24455.1
(51) B65D 8/04 (2006.01), B65D 21/02 (2006.01), B65D 25/24 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051685 de 12/02/2008
(87) WO 2008/098935 de 21/08/2008
- (21) **PI 0808077-1 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 GB 0702671.9; 14/12/2007 GB 0724453.6
(51) B29C 71/00 (2006.01), B29C 49/64 (2006.01), B29C 49/80 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051688 de 12/02/2008
(87) WO 2008/098938 de 21/08/2008
- (21) **PI 0808078-0 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 US 11/684542
(51) C09D 201/00 (2006.01), H01L 21/288 (2006.01), H05K 3/24 (2006.01)
(86) PCT US2008/055139 de 27/02/2008
(87) WO 2008/112433 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808080-1 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 US 11/684369
(51) F16K 31/126 (2006.01), F16F 3/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/055141 de 27/02/2008
(87) WO 2008/112434 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808081-0 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 JP 2007-059552
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 41/04 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 61/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(86) PCT JP2008/054046 de 06/03/2008
(87) WO 2008/111482 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808082-8 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 60/921283; 21/03/2008 US 12/077833
(51) C10M 127/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/004009 de 27/03/2008
(87) WO 2008/121302 de 09/10/2008
- (21) **PI 0808083-6 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 US 11/680488
(51) A61B 17/16 (2006.01)
- (86) PCT US2008/053441 de 08/02/2008
(87) WO 2008/106292 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808084-4 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 JP 2007-047317
(51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 14/82 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12Q 1/02 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)
(86) PCT JP2008/053417 de 27/02/2008
(87) WO 2008/105462 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808085-2 A2** 1.1
(30) 14/02/2007 GB 0702894.7
(51) A24F 15/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/050558 de 18/01/2008
(87) WO 2008/098816 de 21/08/2008
- (21) **PI 0808086-0 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 EP 07102450.9
(51) H02G 3/08 (2006.01), H02G 3/22 (2006.01), H02G 15/013 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051873 de 15/02/2008
(87) WO 2008/099009 de 21/08/2008
- (21) **PI 0808087-9 A2** 1.1
(30) 14/02/2007 GB 0702888.9; 01/08/2008 US 60/953210
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051655 de 12/02/2008
(87) WO 2008/098917 de 21/08/2008
- (21) **PI 0808089-5 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 US 60/904322; 26/06/2007 US 60/937301
(51) A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)
(86) PCT US2008/002591 de 27/02/2008
(87) WO 2008/106166 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808091-7 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 US 60/891835
(51) B01J 29/072 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/055140 de 27/02/2008
(87) WO 2008/106519 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808092-5 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 GB 0703728.6
(51) D06C 7/02 (2006.01), D06C 15/06 (2006.01), F16C 13/00 (2006.01), B65H 20/02 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000657 de 26/02/2008
(87) WO 2008/104768 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808093-3 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 DE 10 2007 009 758.3
(51) B01J 8/00 (2006.01), F23C 10/32 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000490 de 23/01/2008
(87) WO 2008/104250 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808094-1 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 GB 0703726.0
(51) A41F 9/02 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000656 de 26/02/2008
(87) WO 2008/104767 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808095-0 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 JP 2007-047592; 28/08/2007 JP 2007-221526; 29/10/2007 JP 2007-280601
(51) C10M 105/38 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 40/30 (2006.01)
(86) PCT JP2008/052651 de 18/02/2008
(87) WO 2008/105256 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808096-8 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 US 60/903,980
(51) C12N 9/10 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01)
(86) PCT US2008/002681 de 27/02/2008
(87) WO 2008/106214 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808097-6 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 DE 10 2007 010 134.3
(51) F28F 9/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001531 de 27/02/2008
(87) WO 2008/104377 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808098-4 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 DE 10 2007 009 494.0

- (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001257 de 19/02/2008
(87) WO 2008/104306 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808099-2 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 IT FI2007 A 000049
(51) A47J 31/42 (2006.01)
(86) PCT IT2008/000097 de 15/02/2008
(87) WO 2008/105017 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808100-0 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 DE 10 2007 010 021.5
(51) B21K 1/10 (2006.01), B60B 35/04 (2006.01), B60B 35/08 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001589 de 28/02/2008
(87) WO 2008/104396 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808101-8 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 US 60/903,848
(51) A24F 23/02 (2006.01)
(86) PCT IB2008/001378 de 28/02/2008
(87) WO 2008/104891 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808103-4 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 DK PA200700301; 28/02/2007 US 60/903,835
(51) A61M 25/00 (2006.01), B26F 1/00 (2006.01), B29C 37/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052459 de 28/02/2008
(87) WO 2008/104603 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808104-2 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 EP 07103862.4
(51) C12N 9/82 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), A23L 1/10 (2006.01), A23L 1/214 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052759 de 07/03/2008
(87) WO 2008/110513 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808105-0 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 EP 07004101.7; 11/04/2007 US 60/907,607
(51) A61L 29/08 (2006.01), A61L 29/14 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052396 de 27/02/2008
(87) WO 2008/104572 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808106-9 A2** 1.1
(30) 05/03/2007 US 11/714,020; 05/03/2007 US 11/713,992; 05/03/2007 US 11/714,021
(51) A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/535 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050793 de 05/03/2008
(87) WO 2008/107846 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808107-7 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 IT FI2007A000048
(51) B31F 1/07 (2006.01)
(86) PCT IT2008/000096 de 15/02/2008
(87) WO 2008/105016 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808108-5 A2** 1.1
(30) 26/02/2007 DE 10 2007 009 269.7
(51) A61M 1/16 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001515 de 26/02/2008
(87) WO 2008/104367 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808109-3 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 DE 20 2007 002 966.7
(51) A45C 5/03 (2006.01), A45C 13/10 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052357 de 27/02/2008
(87) WO 2008/104558 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808110-7 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 DE 10 2007 009 759.1
(51) B01J 8/00 (2006.01), F23C 10/10 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000491 de 23/01/2008
(87) WO 2008/104251 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808111-5 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 US 60/904,151
(51) A61K 35/76 (2006.01)
(86) PCT US2008/055344 de 28/02/2008
(87) WO 2008/127795 de 23/10/2008
- (21) **PI 0808112-3 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 GB 0704180.9; 15/11/2007 GB 0722448.8; 01/02/2008 GB 0801901.0
(51) B01D 29/66 (2006.01), B01D 29/72 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), C12M 3/06 (2006.01), B01D 29/86 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000704 de 29/02/2008
(87) WO 2008/107652 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808113-1 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 FR 07 53538
(51) H04N 7/173 (2011.01), H04N 7/24 (2011.01)
- (86) PCT FR2008/050319 de 26/02/2008
(87) WO 2008/119902 de 09/10/2008
- (21) **PI 0808114-0 A2** 1.1
(30) 26/02/2007 US 60/891,643; 18/10/2007 WO PCT/US2007/081805
(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 57/16 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), C05G 3/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/055041 de 26/02/2008
(87) WO 2008/106466 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808115-8 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 US 11/680,067
(51) H04B 7/26 (2006.01)
(86) PCT US2008/053555 de 11/02/2008
(87) WO 2008/106302 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808116-6 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 IN 716/CHE/2007
(51) H01M 10/50 (2006.01)
(86) PCT IN2008/000207 de 31/03/2008
(87) WO 2008/122985 de 16/10/2008
- (21) **PI 0808117-4 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 DE 10 2007 015 964.3
(51) F27D 13/00 (2006.01), F27D 3/00 (2006.01), F27D 23/00 (2010.01)
(86) PCT EP2008/001310 de 20/02/2008
(87) WO 2008/119416 de 09/10/2008
- (21) **PI 0808118-2 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 EP 07004100.9; 11/04/2007 US 60/907,608
(51) A61L 29/08 (2006.01), A61L 31/10 (2006.01), G03F 7/028 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052397 de 27/02/2008
(87) WO 2008/104573 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808119-0 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 IN 705/CHE/2007
(51) F01M 1/08 (2006.01), F02B 61/02 (2006.01), F16H 57/04 (2010.01)
(86) PCT IN2008/000220 de 03/04/2008
(87) WO 2008/120243 de 09/10/2008
- (21) **PI 0808121-2 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 US 60/891,810
(51) G06Q 40/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/055099 de 27/02/2008
(87) WO 2008/106498 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808122-0 A2** 1.1
(30) 26/02/2007 EP 07 103052.2; 15/10/2007 EP 07 118487.3; 26/11/2007 EP 07 121564.4
(51) A23G 4/08 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052326 de 26/02/2008
(87) WO 2008/104547 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808123-9 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 US 60/904,356
(51) G02B 27/01 (2006.01)
(86) PCT US2008/055328 de 28/02/2008
(87) WO 2008/106602 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808125-5 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 DE 10 2007 005 748.4
(51) H02H 3/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050980 de 28/01/2008
(87) WO 2008/092829 de 07/08/2008
- (21) **PI 0808126-3 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 JP 2007-034371
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)
(86) PCT JP2008/052475 de 07/02/2008
(87) WO 2008/099902 de 21/08/2008
- (21) **PI 0808127-1 A2** 1.1
(30) 14/02/2007 US 11/675,034
(51) G06F 17/28 (2006.01)
(86) PCT US2008/053741 de 12/02/2008
(87) WO 2008/100949 de 21/08/2008
- (21) **PI 0808128-0 A2** 1.1
(30) 14/02/2007 JP 2007-034133
(51) H04B 7/08 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01)
(86) PCT JP2008/052137 de 08/02/2008
(87) WO 2008/099780 de 21/08/2008
- (21) **PI 0808129-8 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 EP 07003189.3
(51) A01N 43/50 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 9/00 (2006.01), C07D 233/22 (2006.01), C07D 233/24 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000366 de 18/01/2008
(87) WO 2008/098657 de 21/08/2008
- (21) **PI 0808130-1 A2** 1.1
(30) 14/02/2007 GB 07 02844.2; 15/02/2007 US 60/901,482
(51) C12C 5/00 (2006.01), C12C 12/02 (2006.01), C12C 12/04 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01)
(86) PCT BE2008/000011 de 14/02/2008
(87) WO 2008/098320 de 21/08/2008
- (21) **PI 0808131-0 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 DE 10 2007 008 369.8
(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000319 de 17/01/2008
(87) WO 2008/098656 de 21/08/2008
- (21) **PI 0808133-6 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 JP 2007-035526; 23/03/2007 JP 2007-077900
(51) H04J 11/00 (2006.01), H04J 1/00 (2006.01), H04L 27/01 (2006.01), H04W 72/08 (2009.01)
(86) PCT JP2008/052258 de 12/02/2008
(87) WO 2008/099807 de 21/08/2008
- (21) **PI 0808134-4 A2** 1.1
(30) 16/02/2007 US 11/676,237
(51) A61F 2/44 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000349 de 15/02/2008
(87) WO 2008/099277 de 21/08/2008
- (21) **PI 0808135-2 A2** 1.1
(30) 14/02/2007 AU 2007900738
(51) A43B 5/02 (2006.01)
(86) PCT AU2008/000174 de 12/02/2008
(87) WO 2008/098289 de 21/08/2008
- (21) **PI 0808136-0 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 EP 07102422.8
(51) D06F 58/24 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001005 de 09/02/2008
(87) WO 2008/098718 de 21/08/2008
- (21) **PI 0808137-9 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 DE 10 2007 007 496.6
(51) B21J 15/12 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051865 de 15/02/2008
(87) WO 2008/099007 de 21/08/2008
- (21) **PI 0808138-7 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 DE 10 2007 007 458.3
(51) C07C 319/06 (2006.01), C07C 319/08 (2006.01), C07C 321/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050464 de 16/01/2008
(87) WO 2008/098810 de 21/08/2008
- (21) **PI 0808139-5 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 US 11/706,522
(51) E21B 43/08 (2006.01)
(86) PCT US2008/050019 de 02/01/2008
(87) WO 2008/100644 de 21/08/2008
- (21) **PI 0808140-9 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 JP 2007-095674
(51) C10L 3/06 (2006.01), C07C 5/00 (2006.01), C07C 7/20 (2006.01), C07C 9/04 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056245 de 28/03/2008
(87) WO 2008/120768 de 09/10/2008
- (21) **PI 0808141-7 A2** 1.1
(30) 05/02/2007 GB 07 02248.6
(51) D21H 17/10 (2006.01), D21H 17/63 (2006.01), D21H 17/42 (2006.01), D21H 17/44 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050648 de 21/01/2008
(87) WO 2008/095764 de 14/08/2008
- (21) **PI 0808142-5 A2** 1.1
(30) 05/02/2007 AT A 188/2007
(51) B31B 19/14 (2006.01), B31B 23/00 (2006.01), B29C 59/00 (2006.01)
(86) PCT AT2008/000036 de 04/02/2008
(87) WO 2008/095212 de 14/08/2008
- (21) **PI 0808143-3 A2** 1.1
(30) 05/02/2007 DE 10 2007 006 415.4; 04/02/2008 EP PCT/EP2008/000868

- (51) F02M 21/02 (2006.01), F02M 61/18 (2006.01), F02M 55/00 (2006.01), F02M 51/06 (2006.01), F02M 63/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000868 de 04/02/2008
(87) WO 2008/095674 de 14/08/2008
- (21) **PI 0808144-1 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 US 60/903,890
(51) C11D 3/386 (2006.01)
(86) PCT US2008/002682 de 27/02/2008
(87) WO 2008/106215 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808145-0 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 US 60/904,122
(51) A61K 35/74 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/054717 de 22/02/2008
(87) WO 2008/106373 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808146-8 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 DK PA 2007 00302
(51) E21B 11/00 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 10/26 (2006.01), E21B 29/00 (2006.01)
(86) PCT DK2008/000084 de 28/02/2008
(87) WO 2008/104179 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808147-6 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 US 60/903,834
(51) G06K 19/077 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052377 de 27/02/2008
(87) WO 2008/104567 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808148-4 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 DK PA 2007 00303
(51) E21B 4/18 (2006.01), E21B 17/07 (2006.01), E21B 34/08 (2006.01)
(86) PCT DK2008/000083 de 28/02/2008
(87) WO 2008/104178 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808149-2 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 US 60/891,836
(51) G01N 33/483 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/055153 de 27/02/2008
(87) WO 2008/106527 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808150-6 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 US 60/903,989
(51) G01N 33/569 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050732 de 28/02/2008
(87) WO 2008/104953 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808151-4 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 DK PA 2007 00304
(51) E21B 4/04 (2006.01), E21B 27/00 (2006.01), E21B 49/02 (2006.01)
(86) PCT DK2008/000082 de 28/02/2008
(87) WO 2008/104177 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808152-2 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 US 11/712,024
(51) F16K 37/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/002204 de 20/02/2008
(87) WO 2008/106031 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808153-0 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 EP 07 103251.0; 28/02/2007 US 60/892,100
(51) G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT EP2008/052458 de 28/02/2008
(87) WO 2008/104602 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808154-9 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 US 60/892,024
(51) A61L 27/34 (2006.01)
(86) PCT US2008/055059 de 27/02/2008
(87) WO 2008/106477 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808155-7 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 US 60/904,141
(51) C11D 3/386 (2006.01), C12N 9/40 (2006.01)
(86) PCT US2008/002473 de 26/02/2008
(87) WO 2008/106093 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808156-5 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 11/700,571
(51) B29C 49/48 (2006.01), B29C 33/04 (2006.01), B29C 33/30 (2006.01)
(86) PCT US2008/001286 de 31/01/2008
(87) WO 2008/094649 de 07/08/2008
- (21) **PI 0808157-3 A2** 1.1
- (30) 02/02/2007 US 60/887,996; 21/12/2007 US 61/016,394
(51) A61K 31/655 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01)
(86) PCT US2008/001445 de 04/02/2008
(87) WO 2008/097504 de 14/08/2008
- (21) **PI 0808158-1 A2** 1.1
(30) 26/02/2007 SE 0700482-3
(51) B60K 15/077 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050147 de 06/02/2008
(87) WO 2008/105721 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808159-0 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 60/887533
(51) B01D 53/86 (2006.01), C04B 38/00 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01)
(86) PCT US2008/052275 de 29/01/2008
(87) WO 2008/094889 de 07/08/2008
- (21) **PI 0808160-3 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 US 60/898700
(51) A01N 25/26 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), B01J 13/02 (2006.01), B01J 13/22 (2006.01), C09C 3/06 (2006.01)
(86) PCT IL2008/000141 de 03/02/2008
(87) WO 2008/093347 de 07/08/2008
- (21) **PI 0808161-1 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 US 11/670472
(51) A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/28 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01)
(86) PCT US2008/051803 de 23/01/2008
(87) WO 2008/097716 de 14/08/2008
- (21) **PI 0808162-0 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 US 60/888071; 09/01/2008 US 11/971515
(51) B01J 23/40 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), B01J 37/025 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)
(86) PCT US2008/051304 de 17/01/2008
(87) WO 2008/097702 de 14/08/2008
- (21) **PI 0808163-8 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 US 60/898701
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(86) PCT IL2008/000140 de 03/02/2008
(87) WO 2008/093346 de 07/08/2008
- (21) **PI 0808164-6 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 US 60/899,304; 01/05/2007 US 60/927,088; 25/05/2007 US 60/931,880
(51) C07K 14/705 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01)
(86) PCT US2008/001506 de 04/02/2008
(87) WO 2008/097541 de 14/08/2008
- (21) **PI 0808165-4 A2** 1.1
(30) 26/02/2007 SE 0700480-7
(51) B60K 15/077 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050171 de 13/02/2008
(87) WO 2008/105723 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808166-2 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 GB 0702490.4
(51) F16H 37/08 (2006.01)
(86) PCT GB2008/050076 de 07/02/2008
(87) WO 2008/096175 de 14/08/2008
- (21) **PI 0808167-0 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 DE 10 2007 008 419.8
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000634 de 28/01/2008
(87) WO 2008/101587 de 28/08/2008
- (21) **PI 0808168-9 A2** 1.1
(30) 26/02/2007 SE 0700479-9
(51) B60K 15/03 (2006.01), B60K 15/067 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050157 de 08/02/2008
(87) WO 2008/105722 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808170-0 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 US 60/892,265; 14/03/2007 US 11/685,881
(51) A61K 31/4164 (2006.01), C07D 233/54 (2006.01), C07D 235/06 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052411 de 28/02/2008
(87) WO 2008/104580 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808171-9 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 DK PA 2007 00316; 05/03/2007 US 60/904,772
(51) C12N 15/10 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)
(86) PCT DK2008/050048 de 27/02/2008
(87) WO 2008/104184 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808172-7 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 US 60/904,357
(51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/055210 de 28/02/2008
(87) WO 2008/109314 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808173-5 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 JP 2007-051879
(51) C07C 51/60 (2006.01), C07C 51/64 (2006.01), C07C 55/36 (2006.01)
(86) PCT JP2008/053422 de 27/02/2008
(87) WO 2008/105464 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808174-3 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 JP 2007-052111; 19/06/2007 JP 2007-161940; 20/12/2007 JP 2007-329028
(51) H04J 1/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01), H04W 74/06 (2009.01)
(86) PCT JP2008/053304 de 26/02/2008
(87) WO 2008/108224 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808175-1 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 JP 2007-052111; 19/06/2007 JP 2007-161940; 20/12/2007 JP 2007-329028
(51) H04J 1/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01), H04W 74/06 (2009.01)
(86) PCT JP2008/053305 de 26/02/2008
(87) WO 2008/108225 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808176-0 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 JP 2007-052112; 01/05/2007 JP 2007-121301
(51) H04J 1/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01), H04W 74/04 (2009.01)
(86) PCT JP2008/053321 de 26/02/2008
(87) WO 2008/105421 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808177-8 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 FR 07/01500
(51) F02P 9/00 (2006.01), F02P 17/12 (2006.01), F02P 23/04 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050311 de 25/02/2008
(87) WO 2008/113956 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808178-6 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 FR 0701498
(51) F02P 9/00 (2006.01), F02P 17/12 (2006.01), F02P 23/04 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050227 de 13/02/2008
(87) WO 2008/110726 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808179-4 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 US 60/888,971; 24/01/2008 US 12/019,332
(51) E21B 33/138 (2006.01), E21B 43/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/053388 de 08/02/2008
(87) WO 2008/100810 de 21/08/2008
- (21) **PI 0808180-8 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 DE 10 2007 007 171.1; 12/02/2007 DE 20 2007 002 213.1
(51) B65D 21/02 (2006.01)
(86) PCT DE2008/000233 de 11/02/2008
(87) WO 2008/095483 de 14/08/2008
- (21) **PI 0808182-4 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 HU P0700133
(51) G11B 7/0065 (2006.01), G11B 7/135 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000516 de 24/01/2008
(87) WO 2008/095607 de 14/08/2008
- (21) **PI 0808183-2 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 CN 2007 10073057.4; 09/04/2007 CN 2007 10100449.5; 27/04/2007 CN 2007 10103147.3; 17/06/2007 CN 2007 10112774.3; 30/09/2007 CN 2007 10123676.X
(51) H04B 7/02 (2006.01)
(86) PCT CN2008/070431 de 06/03/2008
(87) WO 2008/106894 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808184-0 A2** 1.1

- (30) 21/02/2007 DE 10 2007 009 170.4; 13/07/2007 DE 20 2007 009 795.6
(51) H01G 4/224 (2006.01), H01G 2/10 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000047 de 23/01/2008
(87) WO 2009/086844 de 16/07/2009
- (21) **PI 0808185-9 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 GB 07 01940.9
(51) G06Q 20/00 (2006.01)
(86) PCT GB2008/050060 de 30/01/2008
(87) WO 2008/093140 de 07/08/2008
- (21) **PI 0808186-7 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 GB 0702242.9
(51) H04W 60/04 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 8/02 (2009.01)
(86) PCT EP2008/000325 de 15/01/2008
(87) WO 2008/095590 de 14/08/2008
- (21) **PI 0808187-5 A2** 1.1
(30) 08/02/2007 EP 07002711.5; 07/05/2009 EP 07009118.6
(51) C08F 210/18 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000903 de 06/02/2008
(87) WO 2008/095687 de 14/08/2008
- (21) **PI 0808188-3 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 US 60/899,617
(51) F23G 5/30 (2006.01), F23G 5/50 (2006.01), F23G 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/001424 de 01/02/2008
(87) WO 2008/097493 de 14/08/2008
- (21) **PI 0808189-1 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 FR 0700712
(51) A23L 1/09 (2006.01), C12N 9/92 (2006.01), C12P 19/24 (2006.01), C13B 20/12 (2011.01), C13B 20/14 (2011.01), C13B 20/16 (2011.01), C13K 11/00 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000085 de 24/01/2008
(87) WO 2008/107560 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808191-3 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 US 60/899,302; 05/02/2007 US 60/899,811
(51) A61F 2/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/001433 de 01/02/2008
(87) WO 2008/097498 de 14/08/2008
- (21) **PI 0808192-1 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 US 60/888,033
(51) C07D 217/08 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/000864 de 22/01/2008
(87) WO 2008/097428 de 14/08/2008
- (21) **PI 0808193-0 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 US 60/905345
(51) C12N 1/19 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/002787 de 03/03/2008
(87) WO 2008/112092 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808194-8 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 GB 0704042.1
(51) C23F 13/02 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000692 de 29/02/2008
(87) WO 2008/107644 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808195-6 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 EP 07103918.4
(51) C08J 9/00 (2006.01), A01N 25/16 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052560 de 03/03/2008
(87) WO 2008/110475 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808196-4 A2** 1.1
(30) 08/03/2007 US 60/893,875
(51) C07C 317/44 (2006.01), C07C 317/46 (2006.01), C07C 65/24 (2006.01), C07D 213/30 (2006.01), C07D 231/54 (2006.01), C07D 239/34 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/055952 de 05/03/2008
(87) WO 2008/109697 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808197-2 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 EP 07 103365.8
- (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052500 de 29/02/2008
(87) WO 2008/107390 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808198-0 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 JP 2007-053497
(51) G10L 19/08 (2006.01), G10L 19/10 (2006.01)
(86) PCT JP2008/000397 de 29/02/2008
(87) WO 2008/108076 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808199-9 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 US 60/892,565
(51) A61K 38/47 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), C12N 9/36 (2006.01)
(86) PCT US2008/055421 de 29/02/2008
(87) WO 2008/109397 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808200-6 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 JP 2007-053503
(51) G10L 19/00 (2006.01), G10L 19/08 (2006.01)
(86) PCT JP2008/000404 de 29/02/2008
(87) WO 2008/108080 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808201-4 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 US 60/892,573
(51) A61K 38/46 (2006.01)
(86) PCT US2008/055425 de 29/02/2008
(87) WO 2008/109401 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808202-2 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 JP 2007-053500
(51) G10L 19/10 (2006.01), G10L 19/08 (2006.01)
(86) PCT JP2008/000400 de 29/02/2008
(87) WO 2008/108078 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808203-0 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 US 11/688,482
(51) B24B 7/00 (2006.01), B24B 55/10 (2006.01), B24D 9/08 (2006.01), B24D 11/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/053241 de 07/02/2008
(87) WO 2008/115628 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808204-9 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 FR 07/01530
(51) A61M 5/32 (2006.01)
(86) PCT IB2008/002152 de 03/03/2008
(87) WO 2008/139330 de 20/11/2008
- (21) **PI 0808206-5 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 US 60/904,359
(51) C08L 91/00 (2006.01), C08G 18/64 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01)
(86) PCT CA2008/000394 de 03/03/2008
(87) WO 2008/106769 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808207-3 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 JP 2007-053179
(51) A61K 35/74 (2006.01), A23C 19/032 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)
(86) PCT JP2008/053665 de 29/02/2008
(87) WO 2008/108298 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808208-1 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 US 60/892,749
(51) C12N 5/00 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/055447 de 29/02/2008
(87) WO 2008/109410 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808209-0 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 US 60/919,714
(51) G06Q 10/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002204 de 19/03/2008
(87) WO 2008/113578 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808210-3 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 US 60/905,129
(51) A61H 7/00 (2006.01)
(86) PCT IL2008/000298 de 06/03/2008
(87) WO 2008/107893 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808211-1 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 CH 405/07
(51) F04B 45/04 (2006.01), F04B 49/03 (2006.01), A61M 1/06 (2006.01)
(86) PCT CH2008/000086 de 04/03/2008
(87) WO 2008/110022 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808212-0 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 US 11/685,439
(51) H01L 31/07 (2006.01), H01L 31/028 (2006.01)
(86) PCT US2008/056420 de 10/03/2008
- (87) WO 2008/112639 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808213-8 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 US 60/906,354; 11/03/2008 US 12/046,122
(51) H01R 13/623 (2006.01)
(86) PCT US2008/003294 de 12/03/2008
(87) WO 2008/112259 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808214-6 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 FR 0753705
(51) E04H 5/02 (2006.01), B62D 65/00 (2006.01), B23P 21/00 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050176 de 04/02/2008
(87) WO 2008/110720 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808215-4 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 60/919,574
(51) A61B 7/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/057691 de 20/03/2008
(87) WO 2008/118753 de 02/10/2008
- (21) **PI 0808216-2 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 US 60/896,197
(51) C07C 45/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/056990 de 14/03/2008
(87) WO 2008/115787 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808217-0 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 US 60/896,184; 30/04/2007 US 11/742,502
(51) G10L 19/00 (2006.01), H04S 3/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000830 de 01/02/2008
(87) WO 2008/113428 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808218-9 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 NL 07075209.2
(51) G01N 17/00 (2006.01)
(86) PCT NL2008/000084 de 19/03/2008
(87) WO 2008/115050 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808219-7 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 US 60/895,518; 19/03/2007 US 60/895,519; 19/04/2007 US 60/912,698; 30/05/2007 US 60/940,721; 21/06/2007 US 11/821,230; 18/12/2007 US 61/008,277
(51) A61M 5/20 (2006.01), A61N 1/30 (2006.01)
(86) PCT IB08/051049 de 19/03/2008
(87) WO 2008/114223 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808220-0 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 US 60/919,222
(51) A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/057444 de 19/03/2008
(87) WO 2008/115961 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808221-9 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 US 60/919,210
(51) A61K 8/72 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01)
(86) PCT US2008/057586 de 20/03/2008
(87) WO 2008/116036 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808222-7 A2** 1.1
(30) 10/04/2007 US 60/910,831
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/059844 de 10/04/2008
(87) WO 2008/124806 de 16/10/2008
- (21) **PI 0808223-5 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 CA 2,582,176
(51) B25G 1/08 (2006.01), B25B 23/00 (2006.01)
(86) PCT CA20/080005 de 19/03/2008
(87) WO 2008/080230 de 10/07/2008
- (21) **PI 0808224-3 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 FR 0753956
(51) H04W 60/00 (2009.01)
(86) PCT FR2008/050458 de 17/03/2008
(87) WO 2008/135682 de 13/11/2008
- (21) **PI 0808225-1 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 US 60/896,184; 30/04/2007 US 11/742,488
(51) H04S 3/02 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000829 de 01/02/2008
(87) WO 2008/113427 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808226-0 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 US 11/689,055
(51) G06F 9/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/002277 de 19/02/2008
(87) WO 2008/115333 de 25/09/2008

- (21) **PI 0808227-8 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 US 60/906,816
(51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/003381 de 14/03/2008
(87) WO 2008/140653 de 20/11/2008
- (21) **PI 0808228-6 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 JP 2007-093991
(51) C10L 3/06 (2006.01), C07C 5/00 (2006.01), C07C 7/20 (2006.01), C07C 9/04 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055487 de 25/03/2008
(87) WO 2008/120605 de 09/10/2008
- (21) **PI 0808229-4 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 GB 0704747970
(51) B01D 71/02 (2006.01), B01D 63/06 (2006.01), B01D 61/36 (2006.01)
(86) PCT GB2008/050174 de 13/03/2008
(87) WO 2008/110844 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808230-8 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 JP 2007-083755
(51) H04J 11/00 (2006.01), H04L 7/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/000803 de 28/03/2008
(87) WO 2008/126379 de 23/10/2008
- (21) **PI 0808231-6 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 US 11/724,054
(51) D06P 1/00 (2006.01), D06P 1/44 (2006.01), D06P 1/54 (2006.01), D06P 1/642 (2006.01), C09D 11/00 (2006.01), C09D 11/10 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050281 de 25/01/2008
(87) WO 2008/110944 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808232-4 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 US 60/894,588
(51) H04W 48/20 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01)
(86) PCT US2008/003286 de 13/03/2008
(87) WO 2008/112255 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808233-2 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 US 60/894,709; 18/03/2007 US 60/895,470
(51) H04L 5/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/003454 de 14/03/2008
(87) WO 2008/112314 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808234-0 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 US 60/894,741
(51) H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT US2008/003240 de 12/03/2008
(87) WO 2008/112233 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808235-9 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 KR 10-2007-0025373
(51) B65G 49/00 (2006.01)
(86) PCT KR2008/000531 de 29/01/2008
(87) WO 2008/111730 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808236-7 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 US 11/685,668
(51) B61G 5/08 (2006.01)
(86) PCT US08/054949 de 26/02/2008
(87) WO 2009/025880 de 26/02/2009
- (21) **PI 0808237-5 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 US 60/919,715
(51) G08B 13/18 (2006.01), G08B 13/20 (2006.01), G08B 25/10 (2006.01), B65D 79/02 (2006.01), B65D 90/48 (2006.01), H04M 11/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002199 de 19/03/2008
(87) WO 2008/113574 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808238-3 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 ZA 2007/02151
(51) G07C 9/00 (2006.01), G06Q 30/00 (2006.01), G06Q 20/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050959 de 14/03/2008
(87) WO 2008/111012 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808240-5 A2** 1.1
(30) 02/04/2007 EP 07105493.6
(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052445 de 28/02/2008
(87) WO 2008/119605 de 09/10/2008
- (21) **PI 0808241-3 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 US 60/921,600; 19/12/2007 US 61/008,425
(51) A01N 55/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/004443 de 04/04/2008
(87) WO 2008/124092 de 16/10/2008
- (21) **PI 0808242-1 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 IT TO2007A 000194
(51) H04L 7/00 (2006.01), H04B 7/155 (2006.01), H04H 20/67 (2008.01)
(86) PCT IB2008/050889 de 12/03/2008
(87) WO 2008/110992 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808243-0 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 US 60/895,028; 20/03/2007 US 60/895,835; 30/04/2007 US 60/915,023; 09/05/2007 US 60/916,993; 25/05/2007 US 60/940,209; 01/06/2007 US 60/941,465
(51) H04L 1/18 (2006.01)
(86) PCT US2008/003455 de 14/03/2008
(87) WO 2008/115446 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808244-8 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 US 11/687,133
(51) C08L 81/02 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/054344 de 20/02/2008
(87) WO 2008/118567 de 02/10/2008
- (21) **PI 0808245-6 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 US 11/725,098
(51) G06F 3/14 (2006.01), G02F 1/13 (2006.01)
(86) PCT US2008/002276 de 19/02/2008
(87) WO 2008/115332 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808246-4 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 JP 2007-069879; 17/01/2008 JP 2008-008533
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01)
(86) PCT JP2008/052624 de 18/02/2008
(87) WO 2008/114558 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808247-2 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 JP 2007-069879
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01)
(86) PCT JP2008/052621 de 18/02/2008
(87) WO 2008/114555 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808248-0 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 JP 2007-069879; 17/01/2008 JP 2008-008531
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01)
(86) PCT JP2008/052622 de 18/02/2008
(87) WO 2008/114556 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808249-9 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 JP 2007-069879; 17/01/2008 JP 2008-008532
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01)
(86) PCT JP2008/052623 de 18/02/2008
(87) WO 2008/114557 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808250-2 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 US 60/895,079; 27/04/2007 US 60/914,397; 07/06/2007 US 60/942,554
(51) H04W 28/06 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)
(86) PCT US2008/003366 de 14/03/2008
(87) WO 2008/115401 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808251-0 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 US 60/893,575; 19/03/2007 US 60/895,561; 20/06/2007 US 60/945,286
(51) H04B 7/005 (2006.01)
(86) PCT US2008/003085 de 07/03/2008
(87) WO 2008/109162 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808252-9 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 US 60/893,577
(51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT US2008/003016 de 07/03/2008
(87) WO 2008/112137 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808253-7 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 US 11/725,593
(51) D04H 3/03 (2006.01), D04H 3/16 (2006.01), D01D 5/098 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050367 de 31/01/2008
(87) WO 2008/114156 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808255-3 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 GB 0704003.3
(51) B01J 23/46 (2006.01), B01J 23/75 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/18 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000703 de 29/02/2008
(87) WO 2008/104793 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808256-1 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 FR 0753590
(51) A61L 27/40 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61L 24/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 49/04 (2006.01), A61K 49/18 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052488 de 29/02/2008
(87) WO 2008/107384 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808257-0 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 US 60/905,341; 30/04/2007 US 11/799,381
(51) A61F 13/15 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050113 de 14/01/2008
(87) WO 2008/107804 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808258-8 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 KR 10-2007-0022320
(51) H01M 2/16 (2006.01), H01M 2/14 (2006.01)
(86) PCT KR2008/001263 de 06/03/2008
(87) WO 2008/108583 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808259-6 A2** 1.1
(30) 05/03/2007 IN 412/MUM/2007
(51) A61K 9/19 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01)
(86) PCT IN2008/000114 de 29/02/2008
(87) WO 2008/107908 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808260-0 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 EP 07290285.1; 06/03/2007 US 60/893,189
(51) C12N 9/64 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052691 de 05/03/2008
(87) WO 2008/107462 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808261-8 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 60/919,742; 23/03/2007 US 60/619,574
(51) A61B 7/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/057680 de 20/03/2008
(87) WO 2008/118750 de 02/10/2008
- (21) **PI 0808262-6 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 US 60/906,208
(51) G06F 17/30 (2006.01), G07G 1/00 (2006.01)
(86) PCT IL2008/000330 de 11/03/2008
(87) WO 2008/111059 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808263-4 A2** 1.1
(30) 30/05/2007 GB 0710225.4
(51) B65D 47/08 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050712 de 22/01/2008
(87) WO 2008/145411 de 04/12/2008
- (21) **PI 0808264-2 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 US 60/894,803; 11/12/2007 US 11/954,086
(51) G05D 1/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/056170 de 07/03/2008
(87) WO 2008/112527 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808266-9 A2** 1.1
(30) 05/03/2007 FR 07 01589
(51) A01H 1/02 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000289 de 05/03/2008
(87) WO 2008/132310 de 06/11/2008
- (21) **PI 0808267-7 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 JP 2007-057427; 27/12/2007 JP 2007-336466
(51) C07D 213/75 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 231/38 (2006.01), C07D 241/20 (2006.01), C07D 263/14 (2006.01), C07D 277/20 (2006.01), C07D 277/46 (2006.01), C07D 277/56 (2006.01), C07D 285/12 (2006.01), C07D 405/04

- (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01)
(86) PCT JP2008/054014 de 06/03/2008
(87) WO 2008/111473 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808268-5 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 US 11/681,636
(51) B42F 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/002695 de 28/02/2008
(87) WO 2008/108982 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808271-5 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 US 60/893,160
(51) C12P 19/18 (2006.01), C12P 19/16 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), A23L 1/09 (2006.01)
(86) PCT US2008/052429 de 30/01/2008
(87) WO 2008/109206 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808272-3 A2** 1.1
(30) 08/03/2007 US 60/893,749
(51) C07D 217/20 (2006.01), B01D 15/16 (2006.01), B01D 15/08 (2006.01), C07B 57/00 (2006.01)
(86) PCT IL2008/000289 de 05/03/2008
(87) WO 2008/107887 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808273-1 A2** 1.1
(30) 06/04/2007 JP 2007-101030
(51) F03B 7/00 (2006.01), F03B 17/06 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056763 de 04/04/2008
(87) WO 2008/126786 de 23/10/2008
- (21) **PI 0808274-0 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 NL 1033558
(51) F16L 37/12 (2006.01), F16L 37/62 (2006.01)
(86) PCT NL2008/000081 de 14/03/2008
(87) WO 2008/115048 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808275-8 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 FR 07 02128
(51) B64C 7/00 (2006.01), B64C 25/10 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000354 de 18/03/2008
(87) WO 2008/135647 de 13/11/2008
- (21) **PI 0808276-6 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 US 11/689,616
(51) G06T 5/50 (2006.01)
(86) PCT US08/057624 de 20/03/2008
(87) WO 2008/116050 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808277-4 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 US 11/689,591
(51) G06T 5/00 (2006.01)
(86) PCT US08/057618 de 20/03/2008
(87) WO 2008/116048 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808278-2 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 US 11/689,743
(51) G06T 5/50 (2006.01)
(86) PCT US08/057644 de 20/03/2008
(87) WO 2008/116058 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808279-0 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 US 11/689,706
(51) H04N 7/26 (2006.01), G01S 13/90 (2006.01), G06T 5/00 (2006.01)
(86) PCT US08/057629 de 20/03/2008
(87) WO 2008/118739 de 02/10/2008
- (21) **PI 0808280-4 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 US 11/689,763
(51) H04N 7/26 (2006.01), G06T 5/00 (2006.01), G01S 13/90 (2006.01)
(86) PCT US08/057653 de 20/03/2008
(87) WO 2008/116062 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808281-2 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 IN 536/MUM/2007
(51) A45C 7/00 (2006.01), A45C 5/14 (2006.01)
(86) PCT IN2008/000164 de 18/03/2008
(87) WO 2009/027992 de 05/03/2009
- (21) **PI 0808282-0 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 IT UD2007A000061
(51) B07B 1/38 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053442 de 21/03/2008
(87) WO 2008/116850 de 02/10/2008
- (21) **PI 0808283-9 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 US 11/689,727
(51) G06T 5/50 (2006.01)
(86) PCT US08/057632 de 20/03/2008
(87) WO 2008/116052 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808284-7 A2** 1.1
(30) 08/03/2007 US 60/893,640
(51) H04W 68/00 (2009.01)
(86) PCT US2008/003086 de 07/03/2008
(87) WO 2008/112161 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808285-5 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 EP 07104155.2
(51) A61K 8/60 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050822 de 24/01/2008
(87) WO 2008/110399 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808286-3 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 EP 07005598.3
(51) A61F 9/01 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002233 de 19/03/2008
(87) WO 2008/113587 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808287-1 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 US 60/896,359
(51) C07K 16/10 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053317 de 19/03/2008
(87) WO 2008/113833 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808288-0 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 US 60/896,307
(51) A23L 1/22 (2006.01), A23L 1/237 (2006.01)
(86) PCT US2008/057804 de 21/03/2008
(87) WO 2008/116142 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808289-8 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 US 60/907,120
(51) G10L 13/06 (2006.01)
(86) PCT IL2008/000385 de 19/03/2008
(87) WO 2008/114258 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808290-1 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 US 60/895,518; 19/03/2007 US 60/895,519; 19/04/2007 US 60/912,698; 30/05/2007 US 60/940,721; 21/06/2007 US 11/821,230; 19/08/2007 US 60/956,700
(51) A61M 5/158 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/172 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01)
(86) PCT IB08/051044 de 19/03/2008
(87) WO 2008/114218 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808291-0 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 US 60/896,339
(51) C07K 16/42 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/057819 de 21/03/2008
(87) WO 2008/116149 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808292-8 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 60/896,827; 06/02/2008 US 12/026,691
(51) B65D 51/20 (2006.01)
(86) PCT US2008/054270 de 19/02/2008
(87) WO 2008/118563 de 02/10/2008
- (21) **PI 0808293-6 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 US 60/907,340
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 38/02 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01)
(86) PCT IL2008/000445 de 30/03/2008
(87) WO 2008/120207 de 09/10/2008
- (21) **PI 0808294-4 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 JP 2007-094903
(51) D04H 1/42 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), D04H 1/70 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055362 de 24/03/2008
(87) WO 2008/123169 de 16/10/2008
- (21) **PI 0808295-2 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 JP 2007-094457
(51) B32B 5/26 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), D04H 1/42 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055326 de 21/03/2008
(87) WO 2008/123157 de 16/10/2008
- (21) **PI 0808296-0 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 US 60/918,795; 19/03/2008 US 12/051,180
(51) F16D 11/14 (2006.01)
(86) PCT US2008/057447 de 19/03/2008
(87) WO 2008/115963 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808297-9 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 US 60/918,998
(51) C07C 45/50 (2006.01)
(86) PCT US2008/056602 de 12/03/2008
(87) WO 2008/115740 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808301-0 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 US 60/895,921; 20/12/2007 US 61/015,288
(51) C07D 401/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/056396 de 10/03/2008
(87) WO 2008/115719 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808302-9 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 US 60/896,093
(51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/003777 de 20/03/2008
(87) WO 2008/115588 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808303-7 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 FR 0753777
(51) B60W 30/18 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052786 de 07/03/2008
(87) WO 2008/113701 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808304-5 A2** 1.1
(30) 09/04/2007 ES P200700924
(51) B61B 13/04 (2006.01), B61B 13/06 (2006.01)
(86) PCT ES2008/000194 de 01/04/2008
(87) WO 2008/122682 de 16/10/2008
- (21) **PI 0808305-3 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 US 60/894,066; 18/06/2007 US 60/944,695
(51) H04W 36/00 (2009.01)
(86) PCT US2008/002994 de 05/03/2008
(87) WO 2008/112126 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808306-1 A2** 1.1
(30) 08/03/2007 US 60/905,703; 07/05/2007 US 11/800,671; 05/11/2007 US 60/985,500; 05/11/2007 US 60/985,475; 20/12/2007 US 11/661,280; 20/12/2007 US PCT/US2007/088417
(51) C10G 3/00 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01)
(86) PCT US08/056330 de 07/03/2008
(87) WO 2008/109877 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808307-0 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 DE 10 2007 012 660.5
(51) B22C 1/18 (2006.01), B22C 9/08 (2006.01), B22D 7/10 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053114 de 14/03/2008
(87) WO 2008/113765 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808308-8 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 US 60/895,208
(51) H04L 1/18 (2006.01)
(86) PCT US2008/003527 de 14/03/2008
(87) WO 2008/115488 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808309-6 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 DE 10 2007 013 315.6; 20/03/2007 US 60/912,839; 19/04/2007 DE 10 2007 018 484.2
(51) H04L 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001420 de 22/02/2008
(87) WO 2008/113455 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808310-0 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 US 60/905,999
(51) C07C 409/00 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08F 2/02 (2006.01), C08F 2/06 (2006.01), C08F 4/32 (2006.01)
(86) PCT US2008/053677 de 12/02/2008
(87) WO 2008/112373 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808311-8 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 US 60/893,191; 16/03/2007 US 60/895,180; 05/03/2008 US 12/042,906
(51) A61F 13/00 (2006.01), A61N 1/30 (2006.01), A61G 10/00 (2006.01)
(86) PCT US08/056003 de 06/03/2008
(87) WO 2008/109726 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808312-6 A2** 1.1
(30) 08/03/2007 AU 2007901191
(51) B65G 13/07 (2006.01), B61B 13/12 (2006.01), B61J 3/04 (2006.01), B65G 13/11 (2006.01), B65G 21/22 (2006.01), B65G 23/32 (2006.01), B65G 35/08 (2006.01), B65G 47/00 (2006.01), B65G 65/00 (2006.01)
(86) PCT AU08/000312 de 10/03/2008
(87) WO 2008/106740 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808313-4 A2** 1.1
(30) 08/03/2007 AR P070100955
(51) E02B 3/12 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050836 de 07/03/2008
(87) WO 2008/107857 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808314-2 A2** 1.1

- (30) 07/03/2007 US 60/905.557
(51) C08F 10/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/055843 de 05/03/2008
(87) WO 2008/109628 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808315-0 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 EP 07103634.7
(51) H04N 7/167 (2011.01), H04N 7/16 (2011.01)
(86) PCT EP2008/052580 de 03/03/2008
(87) WO 2008/107424 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808317-7 A2** 1.1
(30) 05/03/2007 US 60/904,801; 23/05/2007 US 60/924,633
(51) G01T 1/161 (2006.01)
(86) PCT IL2008/000292 de 05/03/2008
(87) WO 2008/107888 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808318-5 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 US 60/895,036
(51) F16L 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/003481 de 17/03/2008
(87) WO 2008/115460 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808319-3 A2** 1.1
(30) 06/04/2007 JP 2007-101067
(51) G06F 3/048 (2006.01), G06F 3/14 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055597 de 25/03/2008
(87) WO 2008/126663 de 23/10/2008
- (21) **PI 0808320-7 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 US 60/907,004
(51) B05B 1/08 (2006.01)
(86) PCT AU2008/000293 de 04/03/2008
(87) WO 2008/113102 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808321-5 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 US 60/895,338; 26/03/2007 US 60/908,076; 26/04/2007 US 60/914,189
(51) H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT US2008/003336 de 13/03/2008
(87) WO 2008/115392 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808322-3 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 US 60/895,385
(51) H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT US2008/003463 de 14/03/2008
(87) WO 2008/115452 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808323-1 A2** 1.1
(30) 19/04/2007 FR 0702855
(51) H01M 10/50 (2006.01), H01M 2/10 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000349 de 17/03/2008
(87) WO 2008/142223 de 27/11/2008
- (21) **PI 0808324-0 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 EP 07005280.8
(51) A61F 9/013 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002014 de 13/03/2008
(87) WO 2008/110368 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808325-8 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 ZA 2007/02086; 21/05/2007 ZA 2007/04073; 01/10/2007 ZA 2007/08349
(51) A01N 43/74 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01P 19/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050874 de 11/03/2008
(87) WO 2008/110984 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808326-6 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 US 11/725,121
(51) A41G 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/056155 de 07/03/2008
(87) WO 2008/112523 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808327-4 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 US 60/905,475; 25/02/2008 US 12/072,296
(51) E21B 19/16 (2006.01)
(86) PCT GB2008/050143 de 29/02/2008
(87) WO 2008/107712 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808328-2 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 US 11/712,795
(51) C02F 3/00 (2006.01)
(86) PCT US08/002561 de 27/02/2008
(87) WO 2008/108948 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808329-0 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 AU 200701326
(51) A61K 39/102 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)
- (86) PCT AU2008/000358 de 14/03/2008
(87) WO 2008/109956 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808331-2 A2** 1.1
(30) 01/04/2007 US 60/909,461
(51) F42B 8/12 (2006.01)
(86) PCT IL2008/000450 de 31/03/2008
(87) WO 2008/120210 de 09/10/2008
- (21) **PI 0808332-0 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 US 60/905,459; 11/02/2008 US 61/065,474
(51) C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C07K 14/71 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01)
(86) PCT US2008/003119 de 06/03/2008
(87) WO 2008/109167 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808333-9 A2** 1.1
(30) 05/03/2007 US 60/904,789
(51) A61K 35/00 (2006.01), A01N 63/02 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12P 1/00 (2006.01), C12P 1/04 (2006.01), C12P 39/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/055906 de 05/03/2008
(87) WO 2008/109669 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808334-7 A2** 1.1
(30) 08/03/2007 SE 0700576-2
(51) B65F 5/00 (2006.01), F24J 3/00 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050127 de 31/01/2008
(87) WO 2008/108715 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808335-5 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 FR 0753659
(51) B60N 2/015 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050355 de 03/03/2008
(87) WO 2008/122737 de 16/10/2008
- (21) **PI 0808336-3 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 FR 0753654
(51) E05D 5/02 (2006.01), E05D 5/04 (2006.01), E05D 5/06 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050365 de 04/03/2008
(87) WO 2008/125769 de 23/10/2008
- (21) **PI 0808337-1 A2** 1.1
(30) 05/03/2007 FR 0753647
(51) F16H 59/02 (2006.01), B60K 20/02 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050335 de 28/02/2008
(87) WO 2008/119907 de 09/10/2008
- (21) **PI 0808338-0 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 US 60/900943; 08/02/2008 US 12/028296; 08/02/2008 US 12/028306
(51) A61M 16/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/053595 de 11/02/2008
(87) WO 2008/100859 de 21/08/2008
- (21) **PI 0808339-8 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 US 60/889312
(51) G21C 1/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/053250 de 07/02/2008
(87) WO 2008/100764 de 21/08/2008
- (21) **PI 0808340-1 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 SE 0700339-5
(51) G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/72 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001051 de 12/02/2008
(87) WO 2008/098734 de 21/08/2008
- (21) **PI 0808341-0 A2** 1.1
(30) 05/03/2007 JP 2007-054215
(51) C12N 15/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)
(86) PCT JP2008/053469 de 28/02/2008
(87) WO 2008/108257 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808342-8 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 EP 07 004924.2; 04/04/2007 EP 07 007010.7
(51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001648 de 01/03/2008
(87) WO 2008/110274 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808343-6 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 GB 0704468.8
(51) A01N 47/20 (2006.01), C07C 255/58 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001489 de 26/02/2008
(87) WO 2008/107091 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808344-4 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 JP 2007-059664
(51) A61K 31/10 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/054689 de 07/03/2008
(87) WO 2008/111662 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808345-2 A2** 1.1
(30) 08/03/2007 DE 10 2007 012 296.0
(51) H01H 39/00 (2006.01), H01T 1/14 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052589 de 04/03/2008
(87) WO 2008/107432 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808346-0 A2** 1.1
(30) 05/03/2007 US 11/682,044
(51) E21B 43/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/052890 de 04/02/2008
(87) WO 2008/109216 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808347-9 A2** 1.1
(30) 05/03/2007 JP 2007-054279
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)
(86) PCT JP2008/053766 de 03/03/2008
(87) WO 2008/108333 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808348-7 A2** 1.1
(30) 05/03/2007 EP 07103521.6
(51) C07C 237/06 (2006.01), C07D 213/36 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052245 de 25/02/2008
(87) WO 2008/107335 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808349-5 A2** 1.1
(30) 05/03/2007 GB 0704107.2
(51) B01J 8/02 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01)
(86) PCT GB2008/050137 de 28/02/2008
(87) WO 2008/107709 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808350-9 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 US 11/682,978
(51) E21B 34/10 (2006.01)
(86) PCT US2008/050242 de 04/01/2008
(87) WO 2008/109189 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808351-7 A2** 1.1
(30) 05/03/2007 US 60/904,787
(51) A61K 39/08 (2006.01)
(86) PCT US2008/055902 de 05/03/2008
(87) WO 2008/109667 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808352-5 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 US 60/905,171
(51) C10G 31/06 (2006.01)
(86) PCT CA2008/000010 de 08/01/2008
(87) WO 2008/106765 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808353-3 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 US 60/893,196
(51) A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/4409 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT US2008/055812 de 04/03/2008
(87) WO 2008/109610 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808354-1 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 US 60/893,954
(51) C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/055979 de 06/03/2008
(87) WO 2008/112479 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808355-0 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 DE 102007015168.5
(51) H02K 55/04 (2006.01), H02K 41/03 (2006.01), H02K 3/47 (2006.01), H02K 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002333 de 25/03/2008
(87) WO 2008/116622 de 02/10/2008
- (21) **PI 0808356-8 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 US 11/716,172
(51) C08K 5/098 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01), C08L 51/08 (2006.01), C08L 67/06 (2006.01), C23C 18/16 (2006.01), C25D 1/08 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001668 de 29/02/2008
(87) WO 2008/107146 de 12/09/2008

- (21) **PI 0808357-6 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 DE 102007015168.5
(51) H02K 55/04 (2006.01), H02K 41/03 (2006.01), H02K 3/47 (2006.01), H02K 35/00 (2006.01), H02K 7/18 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002332 de 25/03/2008
(87) WO 2008/116621 de 02/10/2008
- (21) **PI 0808358-4 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 FI 20075167
(51) A21D 15/08 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052819 de 10/03/2008
(87) WO 2008/110531 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808359-2 A2** 1.1
(30) 08/03/2007 KR 10-2007-0022701; 21/12/2007 KR 10-2007-01353609
(51) C02F 1/52 (2006.01)
(86) PCT KR2008/001309 de 07/03/2008
(87) WO 2008/108599 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808360-6 A2** 1.1
(30) 05/03/2007 US 11/713.974
(51) A61F 13/20 (2006.01)
(86) PCT US2008/002934 de 05/03/2008
(87) WO 2008/109108 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808361-4 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 JP 2007-
(51) H04J 11/00 (2006.01), H04J 1/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/054199 de 07/03/2008
(87) WO 2008/108471 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808362-2 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 US 60/905.274
(51) C08F 10/00 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/001780 de 11/02/2008
(87) WO 2008/108913 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808363-0 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 US 60/905.274; 07/11/2007 US 61/002.159
(51) C08F 10/00 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01)
(86) PCT US2008/002317 de 21/02/2008
(87) WO 2008/108931 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808364-9 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 JP 057841/2007
(51) C02F 1/52 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01), C02F 1/32 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), C02F 1/46 (2006.01), C02F 1/78 (2006.01), C02F 9/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/054676 de 07/03/2008
(87) WO 2008/108506 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808365-7 A2** 1.1
(30) 05/03/2007 JP 2007-054483
(51) B60C 11/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/25 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/053865 de 04/03/2008
(87) WO 2008/108370 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808366-5 A2** 1.1
(30) 08/03/2007 JP 2007-058540
(51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(86) PCT JP2008/054316 de 10/03/2008
(87) WO 2008/108491 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808367-3 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 US 60/919391
(51) E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/24 (2006.01)
(86) PCT US2008/003069 de 07/03/2008
(87) WO 2008/115359 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808368-1 A2** 1.1
(30) 05/02/2007 US 11/671.118
(51) F03G 7/08 (2006.01), F04B 19/00 (2006.01), F04B 35/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/050726 de 10/01/2008
(87) WO 2008/097683 de 14/08/2008
- (21) **PI 0808369-0 A2** 1.1
(30) 29/01/2007 KR 10-2007-0008896
(51) C07D 207/34 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)
(86) PCT KR2008/000357 de 21/01/2008
(87) WO 2008/093951 de 07/08/2008
- (21) **PI 0808370-3 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 US 60/899693
(51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051329 de 04/02/2008
(87) WO 2008/095888 de 14/08/2008
- (21) **PI 0808371-1 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 US 60/899746
(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/61 (2006.01), C12N 9/90 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051330 de 04/02/2008
(87) WO 2008/095889 de 14/08/2008
- (21) **PI 0808372-0 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 US 60/887648
(51) A01N 51/00 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050928 de 28/01/2008
(87) WO 2008/092819 de 07/08/2008
- (21) **PI 0808373-8 A2** 1.1
(30) 06/02/2007 US 60/899714
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051328 de 04/02/2008
(87) WO 2008/095887 de 14/08/2008
- (21) **PI 0808374-6 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 JP 2007-066286
(51) B67D 7/76 (2010.01), B01D 61/36 (2006.01), B01D 63/00 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01)
(86) PCT JP2008/054791 de 14/03/2008
(87) WO 2008/111673 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808375-4 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 JP 2007-020758
(51) C07D 499/68 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), B01D 9/00 (2006.01), B01D 9/02 (2006.01)
(86) PCT JP2008/051232 de 29/01/2008
(87) WO 2008/093650 de 07/08/2008
- (21) **PI 0808376-2 A2** 1.1
(30) 23/01/2007 AT A 118/2007
(51) B61L 7/06 (2006.01), B61L 5/06 (2006.01)
(86) PCT AT2008/000016 de 17/01/2008
(87) WO 2008/089502 de 31/07/2008
- (21) **PI 0808377-0 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 60/887.415
(51) C07D 409/06 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/052318 de 29/01/2008
(87) WO 2008/094912 de 07/08/2008
- (21) **PI 0808378-9 A2** 1.1
(30) 05/02/2007 EP 07 101742.0
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051076 de 30/01/2008
(87) WO 2008/095835 de 14/08/2008
- (21) **PI 0808379-7 A2** 1.1
(30) 05/02/2007 US 11/702.308; 30/10/2007 US 11/978.899
(51) A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/053014 de 05/02/2008
(87) WO 2009/088520 de 16/07/2009
- (21) **PI 0808380-0 A2** 1.1
(30) 29/01/2007 US 11/699.080
(51) C03C 17/34 (2006.01), C03C 23/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/000017 de 03/01/2008
(87) WO 2008/094382 de 07/08/2008
- (21) **PI 0808381-9 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 JP 2007-086427
(51) H02P 27/06 (2006.01), H02P 9/30 (2006.01)
(86) PCT JP2008/054691 de 07/03/2008
(87) WO 2008/126630 de 23/10/2008
- (21) **PI 0808382-7 A2** 1.1
(30) 31/01/2007 US 11/669.243
(51) B29C 33/10 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/000881 de 22/01/2008
(87) WO 2008/094428 de 07/08/2008
- (21) **PI 0808383-5 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 US 60/904673; 31/08/2007 US 60/976052
(51) A61L 24/00 (2006.01), A61L 24/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/002811 de 29/02/2008
(87) WO 2008/109045 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808384-3 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 US 11/712103
(51) B67D 7/60 (2010.01)
(86) PCT US2008/055208 de 28/02/2008
(87) WO 2008/106570 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808385-1 A2** 1.1
(30) 05/03/2007 JP P2007-053735; 08/01/2008 JP P2008-000955
(51) H04W 74/04 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01)
(86) PCT JP2008/054113 de 29/02/2008
(87) WO 2008/111496 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808386-0 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 FR 0754005
(51) F16D 13/71 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050382 de 06/03/2008
(87) WO 2008/125780 de 23/10/2008
- (21) **PI 0808387-8 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 US 60/892031
(51) E05B 65/20 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01), E05B 57/00 (2006.01)
(86) PCT CA2008/000380 de 28/02/2008
(87) WO 2008/104073 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808388-6 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 EP 07103421.9
(51) C10L 1/14 (2006.01), C10L 1/24 (2006.01), C10M 161/00 (2006.01), C08G 75/22 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052451 de 28/02/2008
(87) WO 2008/107371 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808389-4 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 US 60/894987
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052798 de 10/03/2008
(87) WO 2008/110522 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808390-8 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 US 898.854
(51) A61K 31/7004 (2006.01), A61K 36/54 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050381 de 31/01/2008
(87) WO 2008/093302 de 07/08/2008
- (21) **PI 0808391-6 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 US 898.788
(51) A61K 31/70 (2006.01), A61K 36/54 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050382 de 31/01/2008
(87) WO 2008/093303 de 07/08/2008
- (21) **PI 0808392-4 A2** 1.1
(30) 01/02/2007 US 60/887.689
(51) F16D 43/20 (2006.01), F16D 13/52 (2006.01)
(86) PCT US2008/052784 de 01/02/2008
(87) WO 2008/095163 de 07/08/2008
- (21) **PI 0808393-2 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 JP 2007-052111; 19/06/2007 JP 2007-161940; 20/12/2007 JP 2007-329028
(51) H04J 1/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01), H04W 74/06 (2009.01)
(86) PCT JP2008/053306 de 26/02/2008
(87) WO 2008/108226 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808394-0 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 JP 2007-052115; 19/06/2007 JP 2007-161938; 20/12/2007 JP 2007-329024
(51) H04J 3/16 (2006.01), H04W 74/04 (2009.01), H04J 1/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/053317 de 26/02/2008
(87) WO 2008/105417 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808395-9 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 JP 2007-052111; 19/06/2007 JP 2007-161940; 20/12/2007 JP 2007-329028
(51) H04J 1/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01), H04W 74/06 (2009.01)
(86) PCT JP2008/053303 de 26/02/2008
(87) WO 2008/108223 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808396-7 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 JP 2007-052112; 01/05/2007 JP 2007-121301
(51) H04J 1/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01), H04W 74/04 (2009.01)
(86) PCT JP2008/053322 de 26/02/2008
(87) WO 2008/105422 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808397-5 A2** 1.1

- (30) 02/03/2007 US 11/713,484
(51) C08L 69/00 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/002683 de 27/02/2008
(87) WO 2008/108975 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808398-3 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 EP 07005853.2
(51) D21C 9/08 (2006.01), D21H 17/67 (2006.01), D21H 21/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053335 de 19/03/2008
(87) WO 2008/113839 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808399-1 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 SE 0700533-3
(51) B60H 1/00 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050237 de 03/03/2008
(87) WO 2008/108726 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808400-9 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 US 60/894,506; 16/10/2007 US 60/980,363
(51) G01N 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/056797 de 13/03/2008
(87) WO 2008/112856 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808401-7 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 US 11/680,797
(51) G01V 1/16 (2006.01)
(86) PCT US2008/055123 de 27/02/2008
(87) WO 2008/106511 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808402-5 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 US 60/892,522; 20/12/2007 US 11/961,955
(51) H04N 7/24 (2011.01)
(86) PCT US2008/055543 de 29/02/2008
(87) WO 2008/106652 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808404-1 A2** 1.1
(30) 05/03/2007 US 11/713990
(51) B01D 47/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/054443 de 20/02/2008
(87) WO 2008/109256 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808405-0 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 EP 07103670.1
(51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052336 de 27/02/2008
(87) WO 2008/107347 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808406-8 A2** 1.1
(30) 05/03/2007 NL 2000520
(51) C10J 3/46 (2006.01), C10J 3/56 (2006.01), B01J 8/24 (2006.01), B01J 8/38 (2006.01)
(86) PCT NL2008/050125 de 04/03/2008
(87) WO 2008/108644 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808407-6 A2** 1.1
(30) 05/03/2007 FR 07 01591
(51) C09C 3/10 (2006.01), C09C 1/02 (2006.01), C09C 3/04 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01), C08F 290/14 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000513 de 05/03/2008
(87) WO 2008/107780 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808408-4 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 US 60/910,250; 15/10/2007 US 60/998,984
(51) A01C 3/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/059416 de 04/04/2008
(87) WO 2008/124596 de 16/10/2008
- (21) **PI 0808409-2 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 US 60/905,128
(51) A47K 10/36 (2006.01)
(86) PCT US2008/002961 de 06/03/2008
(87) WO 2008/109118 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808410-6 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 US 60/904,209
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/65 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01)
(86) PCT US2008/002762 de 28/02/2008
(87) WO 2008/106228 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808411-4 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 11/726,792
(51) F16H 7/12 (2006.01), F16H 7/14 (2006.01)
(86) PCT US2008/001559 de 06/02/2008
- (87) WO 2008/118259 de 02/10/2008
- (21) **PI 0808412-2 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 US 60/892,266
(51) A61K 31/55 (2006.01), C07D 223/16 (2006.01), C07D 401/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052429 de 28/02/2008
(87) WO 2008/104589 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808413-0 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 US 60/895,163
(51) C07D 205/04 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000622 de 06/03/2008
(87) WO 2008/135819 de 13/11/2008
- (21) **PI 0808414-9 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 EP 07300835.1
(51) C03B 23/203 (2006.01), C03B 11/08 (2006.01)
(86) PCT US2008/002584 de 27/02/2008
(87) WO 2008/106160 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808415-7 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 EP 07103271.8; 15/03/2007 EP 07104197.4; 21/03/2007 US 60/896050; 02/04/2007 US 60/909510
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052450 de 28/02/2008
(87) WO 2008/104598 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808416-5 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 US 60/893,444
(51) G01N 33/52 (2006.01), G01N 30/00 (2006.01), B01D 15/36 (2006.01)
(86) PCT US2008/055849 de 05/03/2008
(87) WO 2008/109632 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808417-3 A2** 1.1
(30) 08/03/2007 SE 0700578-8
(51) C22C 38/40 (2006.01), C13K 1/02 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01)
(86) PCT SE2008/000182 de 06/03/2008
(87) WO 2008/108709 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808418-1 A2** 1.1
(30) 19/02/2007 US 61/029,748; 02/03/2007 US 60/892,640; 16/04/2007 US 60/912,053
(51) G01N 33/574 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT US2008/055502 de 29/02/2008
(87) WO 2008/109440 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808419-0 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 US 60/891,329
(51) E21B 19/16 (2006.01)
(86) PCT US2008/054797 de 22/02/2008
(87) WO 2008/103957 de 28/08/2008
- (21) **PI 0808420-3 A2** 1.1
(30) 26/02/2007 GB 07 03679.1
(51) C11D 3/386 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001486 de 26/02/2008
(87) WO 2008/104352 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808421-1 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 US 60/902,949
(51) C07K 14/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 11/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), G01N 33/15 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)
(86) PCT JP2008/000290 de 21/02/2008
(87) WO 2008/102557 de 28/08/2008
- (21) **PI 0808422-0 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 EP 07 103600.8
(51) C07D 239/54 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052614 de 04/03/2008
(87) WO 2008/107436 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808423-8 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 EP 07103613.1
(51) A47J 31/06 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052339 de 27/02/2008
(87) WO 2008/107348 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808424-6 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 US 11/714,267; 06/03/2007 US 11/714,268
- (51) G01M 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/055993 de 06/03/2008
(87) WO 2008/109720 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808425-4 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 JP 2007-055795
(51) H02J 7/00 (2006.01), B60L 3/00 (2006.01), B60R 16/04 (2006.01), G01R 31/36 (2006.01), H01M 10/48 (2006.01)
(86) PCT JP2008/054111 de 29/02/2008
(87) WO 2008/108455 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808426-2 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 DE 10 2007 011 390.2
(51) H01M 2/20 (2006.01), H01M 10/06 (2006.01)
(86) PCT DE2008/000372 de 03/03/2008
(87) WO 2008/106945 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808427-0 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 DE 10 2007 011 105.5
(51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/585 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052456 de 28/02/2008
(87) WO 2008/107373 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808428-9 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 JP 2007-053502; 18/05/2007 JP 2007-133545; 13/07/2007 JP 2007-185007; 26/02/2008 JP 2008-045259
(51) G10L 19/02 (2006.01), G10L 11/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/000408 de 29/02/2008
(87) WO 2008/120440 de 09/10/2008
- (21) **PI 0808429-7 A2** 1.1
(30) 05/03/2007 FR 07 01572; 25/05/2007 FR 07 03712
(51) F24J 2/08 (2006.01), F24J 2/16 (2006.01), F24J 2/32 (2006.01), F24J 2/46 (2006.01), F24J 2/38 (2006.01), F24J 2/07 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000275 de 03/03/2008
(87) WO 2008/132300 de 06/11/2008
- (21) **PI 0808430-0 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 CH 338/07; 12/10/2007 CH 1595/07
(51) D21C 9/00 (2006.01), D21C 3/00 (2006.01), C12P 7/00 (2006.01), C12P 7/24 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01)
(86) PCT CH2008/000078 de 25/02/2008
(87) WO 2008/106811 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808431-9 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 US 60/904,551
(51) A62C 37/00 (2006.01), G08B 25/12 (2006.01)
(86) PCT US2008/055307 de 28/02/2008
(87) WO 2008/109345 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808432-7 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 US 60/893,489
(51) B62D 25/10 (2006.01)
(86) PCT US2008/056181 de 07/03/2008
(87) WO 2008/109811 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808433-5 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 DE 10 2007 010 801.1
(51) A01N 43/54 (2006.01), C07D 239/95 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001503 de 26/02/2008
(87) WO 2008/107096 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808434-3 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 IT MI2007A000470
(51) E01F 13/06 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001736 de 05/03/2008
(87) WO 2008/110289 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808435-1 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 JP 2007-061735
(51) G06T 11/80 (2006.01), G06T 3/00 (2006.01), H04N 1/387 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01), H04N 5/272 (2006.01)
(86) PCT JP2008/052625 de 18/02/2008
(87) WO 2008/111363 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808436-0 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 US 11/684267
(51) C08F 22/32 (2006.01)
(86) PCT US2008/002703 de 29/02/2008
(87) WO 2008/112087 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808437-8 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 EP 07103820.2

- (51) A61Q 17/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052463 de 29/02/2008
(87) WO 2008/110465 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808438-6 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 US 12/056423; 30/03/2007 US 60/909106; 27/03/2008 US 12/056403
(51) A01N 43/50 (2006.01)
(86) PCT US2008/058544 de 28/03/2008
(87) WO 2008/121748 de 09/10/2008
- (21) **PI 0808439-4 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 JP 2007-056036
(51) B60K 6/40 (2007.10), B60K 6/26 (2007.10), B60K 6/28 (2007.10), B60K 6/445 (2007.10), B60L 15/04 (2006.01), B60L 9/18 (2006.01), B60L 11/12 (2006.01), B60L 11/14 (2006.01)
(86) PCT JP2008/054250 de 04/03/2008
(87) WO 2008/111547 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808440-8 A2** 1.1
(30) 08/03/2007 US 60/893,871
(51) C07D 209/18 (2006.01), C07D 209/30 (2006.01), C07D 209/32 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/055955 de 05/03/2008
(87) WO 2008/109700 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808441-6 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 US 60/906,116
(51) A24D 1/04 (2006.01), A24F 13/06 (2006.01)
(86) PCT IB2008/001382 de 10/03/2008
(87) WO 2008/110933 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808442-4 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 US 60/905,461; 17/07/2007 US 60/950,271
(51) C07H 21/00 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01)
(86) PCT CA2008/000473 de 07/03/2008
(87) WO 2008/106803 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808443-2 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 GB 0704599.0
(51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/88 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61Q 9/04 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000731 de 03/03/2008
(87) WO 2008/110745 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808444-0 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 US 60/893,591
(51) C07D 491/048 (2006.01), C07D 215/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/056229 de 07/03/2008
(87) WO 2008/109829 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808445-9 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 US 60/893,453
(51) C07D 263/44 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 277/34 (2006.01)
(86) PCT US2008/056004 de 06/03/2008
(87) WO 2008/109727 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808446-7 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 EP 07104184.2
(51) C09D 5/26 (2006.01), C09D 7/00 (2006.01), C07D 251/24 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C07D 251/14 (2006.01), B41M 5/333 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052637 de 05/03/2008
(87) WO 2008/110487 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808447-5 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 EP PCT/EP2007/052648
(51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051955 de 19/02/2008
(87) WO 2008/113654 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808448-3 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 EP 07104222.0
(51) C10J 3/06 (2006.01), C10J 3/76 (2006.01), C10J 3/14 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052981 de 13/03/2008
(87) WO 2008/110592 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808449-1 A2** 1.1
- (30) 14/03/2007 US 11/685923; 14/03/2007 US 11/685909
(51) C10M 173/02 (2006.01), C09K 8/12 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000868 de 12/03/2008
(87) WO 2008/110798 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808450-5 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 US 60/889336; 06/11/2007 US 60/985735
(51) A61K 31/415 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 231/18 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000454 de 11/02/2008
(87) WO 2008/099145 de 21/08/2008
- (21) **PI 0808451-3 A2** 1.1
(30) 15/02/2007 EP 07102477.2
(51) C08L 67/02 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), B29C 44/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051591 de 11/02/2008
(87) WO 2008/098888 de 21/08/2008
- (21) **PI 0808452-1 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 US 11/672991
(51) A46B 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/053394 de 08/02/2008
(87) WO 2008/100814 de 21/08/2008
- (21) **PI 0808453-0 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 US 60/889408
(51) C23C 22/34 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/001799 de 11/02/2008
(87) WO 2008/100476 de 21/08/2008
- (21) **PI 0808454-8 A2** 1.1
(30) 12/02/2007 FR 0701047
(51) B60C 15/06 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051095 de 30/01/2008
(87) WO 2008/107234 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808455-6 A2** 1.1
(30) 09/01/2007 US 60/879,510
(51) B32B 5/12 (2006.01)
(86) PCT US2008/000283 de 07/01/2008
(87) WO 2008/085983 de 17/07/2008
- (21) **PI 0808456-4 A2** 1.1
(30) 08/01/2007 US 60/879,134
(51) B32B 29/02 (2006.01), D21H 13/36 (2006.01)
(86) PCT US2008/000250 de 08/01/2008
(87) WO 2008/136875 de 13/11/2008
- (21) **PI 0808458-0 A2** 1.1
(30) 05/01/2007 FR 0752550
(51) C03C 17/09 (2006.01), C03C 17/245 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01), C03C 23/00 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050009 de 04/01/2008
(87) WO 2008/096089 de 14/08/2008
- (21) **PI 0808459-9 A2** 1.1
(30) 25/01/2007 EP 07101198.5
(51) B01D 3/14 (2006.01), C07D 323/06 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050745 de 23/01/2008
(87) WO 2008/090169 de 31/07/2008
- (21) **PI 0808460-2 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 DE 10 2007 011 394.5
(51) G01F 1/60 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052683 de 05/03/2008
(87) WO 2008/107460 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808461-0 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 JP 2007-061266
(51) C12N 15/09 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 7/42 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12P 7/08 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), D06L 3/11 (2006.01), D21C 5/02 (2006.01), D21H 17/22 (2006.01)
(86) PCT JP2008/054511 de 12/03/2008
(87) WO 2008/111613 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808462-9 A2** 1.1
(30) 05/03/2007 US 60/904,938
(51) A23K 1/12 (2006.01), D21C 3/02 (2006.01), A23K 1/165 (2006.01)
(86) PCT US2008/002940 de 05/03/2008
(87) WO 2008/109111 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808463-7 A2** 1.1
(30) 08/03/2007 JP 2007-058307; 27/07/2007 JP 2007-195782; 08/01/2008 JP 2008-001027
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/054688 de 07/03/2008
- (87) WO 2008/111661 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808464-5 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 GB 0704407.6
(51) C07D 231/56 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052664 de 05/03/2008
(87) WO 2008/107455 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808465-3 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 EP 07300849.2
(51) G01F 1/66 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052471 de 29/02/2008
(87) WO 2008/107375 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808466-1 A2** 1.1
(30) 08/03/2007 US 60/893,834
(51) F16J 15/46 (2006.01), F16J 15/26 (2006.01)
(86) PCT US2008/051726 de 22/01/2008
(87) WO 2008/109196 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808467-0 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 EP 07 103554.7
(51) C07C 249/02 (2006.01), C07C 251/02 (2006.01), C07C 275/00 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052729 de 06/03/2008
(87) WO 2008/107475 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808468-8 A2** 1.1
(30) 08/03/2007 DE 10 2007 011 330.9
(51) B23C 5/20 (2006.01), B23C 3/06 (2006.01)
(86) PCT DE2008/000109 de 22/01/2008
(87) WO 2008/106914 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808469-6 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 US 60/893,246; 05/10/2007 US 11/868,262
(51) B23K 20/12 (2006.01), B23K 9/32 (2006.01)
(86) PCT US2008/055869 de 05/03/2008
(87) WO 2008/109649 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808470-0 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 FR 07 53700
(51) B29C 31/04 (2006.01), B29C 31/06 (2006.01), B29C 45/46 (2006.01), B29C 45/70 (2006.01), B29C 43/34 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050376 de 05/03/2008
(87) WO 2008/125777 de 23/10/2008
- (21) **PI 0808471-8 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 EP 07104557.9; 26/03/2007 EP 07104899.5
(51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/34 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C14C 11/00 (2006.01), C08K 7/22 (2006.01), D06M 15/564 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053077 de 14/03/2008
(87) WO 2008/113755 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808472-6 A2** 1.1
(30) 10/03/2007 US 60/894202
(51) B22D 17/30 (2006.01), B22D 17/20 (2006.01)
(86) PCT US2008/056238 de 07/03/2008
(87) WO 2008/112555 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808473-4 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 DK PCT/DK2007/000120; 18/07/2007 DK PCT/DK2007/000362
(51) A47G 21/18 (2006.01), C02F 1/00 (2006.01), B01D 29/66 (2006.01)
(86) PCT DK2008/000096 de 08/03/2008
(87) WO 2008/110172 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808474-2 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 NO 20071370
(51) F03D 1/06 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01)
(86) PCT NO2008/000060 de 15/02/2008
(87) WO 2008/111841 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808475-0 A2** 1.1
(30) 05/03/2007 US 11/714,007
(51) A61K 9/70 (2006.01)
(86) PCT US2008/002462 de 26/02/2008
(87) WO 2008/108940 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808476-9 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 DE 10 2007 012 264.2
(51) C09D 11/00 (2006.01), C09D 11/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052630 de 04/03/2008
(87) WO 2008/107443 de 12/09/2008

- (21) **PI 0808477-7 A2** 1.1
(30) 05/03/2007 US 11/681.804
(51) A61M 5/50 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)
(86) PCT US2008/055847 de 05/03/2008
(87) WO 2008/109630 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808478-5 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 US 60/906814; 03/04/2007 US 11/730690
(51) B26D 1/12 (2006.01)
(86) PCT US2008/003157 de 11/03/2008
(87) WO 2008/112197 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808479-3 A2** 1.1
(30) 09/02/2007 US 11/672979
(51) A61C 17/34 (2006.01)
(86) PCT US2008/053390 de 08/02/2008
(87) WO 2008/100812 de 21/08/2008
- (21) **PI 0808480-7 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 ES P200700562
(51) A01M 1/20 (2006.01), A61L 9/03 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052426 de 28/02/2008
(87) WO 2008/107366 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808481-5 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 US 60/904.404
(51) H01M 4/72 (2006.01), H01M 4/73 (2006.01)
(86) PCT US2008/055481 de 29/02/2008
(87) WO 2008/109429 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808482-3 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 US 11/713.079
(51) G06Q 10/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/055290 de 28/02/2008
(87) WO 2008/109338 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808484-0 A2** 1.1
(30) 05/03/2007 US 60/893.058; 05/05/2007 US 60/893.060; 12/07/2007 US 11/777.263
(51) H04L 25/02 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H03G 3/20 (2006.01)
(86) PCT US2008/055807 de 04/03/2008
(87) WO 2008/109607 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808485-8 A2** 1.1
(30) 05/03/2007 US 60/893.058; 05/03/2007 US 60/893.060; 12/07/2007 US 11/777.251
(51) H04L 25/02 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT US2008/055797 de 04/03/2008
(87) WO 2008/109600 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808486-6 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 US 60/904.368
(51) H04B 7/155 (2006.01)
(86) PCT US2008/055734 de 03/03/2008
(87) WO 2008/109572 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808487-4 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 US 60/906.980; 06/06/2007 US 60/933.354
(51) F26B 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/002670 de 28/02/2008
(87) WO 2008/112084 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808488-2 A2** 1.1
(30) 05/03/2007 EP 07 103483.9; 05/03/2007 US 60/892.899
(51) A61K 38/09 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052640 de 05/03/2008
(87) WO 2008/107446 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808489-0 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 JP 2007-064274
(51) H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT JP2008/053948 de 05/03/2008
(87) WO 2008/111454 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808490-4 A2** 1.1
(30) 05/03/2007 EP 07103495.3
(51) B03C 3/34 (2006.01), B03C 3/86 (2006.01)
(86) PCT US2008/055781 de 04/03/2008
(87) WO 2008/109595 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808491-2 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 JP 2007-064271
(51) H04N 7/32 (2006.01)
(86) PCT JP2008/053959 de 05/03/2008
(87) WO 2008/111458 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808492-0 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 DE 10 2007 011 038.5
(51) F16D 23/14 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051835 de 15/02/2008
(87) WO 2008/107283 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808493-9 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 SE 07 00570-5
(51) F28F 3/04 (2006.01), F28D 9/00 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050234 de 03/03/2008
(87) WO 2008/108724 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808494-7 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 EP 07 004574.5
(51) G01N 33/50 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001746 de 05/03/2008
(87) WO 2008/107174 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808495-5 A2** 1.1
(30) 08/03/2007 US 60/893.681; 08/03/2007 US 60/893.683; 08/03/2007 US 60/893.689; 08/03/2007 US 60/893.695
(51) C07C 321/20 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), C07C 271/26 (2006.01), C07C 309/70 (2006.01), C07C 317/24 (2006.01), C07C 327/28 (2006.01), C07D 213/46 (2006.01), C07D 263/32 (2006.01), C07D 277/30 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050259 de 07/03/2008
(87) WO 2008/108735 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808496-3 A2** 1.1
(30) 02/04/2007 US 11/695329
(51) E21B 47/00 (2006.01)
(86) PCT GB2008/001084 de 28/03/2008
(87) WO 2008/119963 de 09/10/2008
- (21) **PI 0808497-1 A2** 1.1
(30) 08/03/2007 US 60/893743
(51) G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT IB2008/050546 de 14/02/2008
(87) WO 2008/107810 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808499-8 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 GB 0704316.9
(51) B64D 15/04 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000763 de 05/03/2008
(87) WO 2008/107678 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808500-5 A2** 1.1
(30) 05/03/2007 US 60/893049
(51) B42F 5/00 (2006.01), B42D 1/08 (2006.01)
(86) PCT US2008/055879 de 05/03/2008
(87) WO 2008/109657 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808501-3 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 JP 2007-059311; 09/03/2007 JP 2007-059312
(51) G01N 21/41 (2006.01)
(86) PCT JP2008/050029 de 07/01/2008
(87) WO 2008/111320 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808502-1 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 FI 20075158
(51) A61K 47/48 (2006.01), A61K 51/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052714 de 06/03/2008
(87) WO 2008/107471 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808503-0 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 US 60/893149
(51) C07D 405/04 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050243 de 05/03/2008
(87) WO 2008/108730 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808504-8 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 IB PCT/IB07/051048; 21/02/2008 IB PCT/IB08/050620
(51) C07D 277/04 (2006.01), C07D 277/24 (2006.01), C07D 277/56 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/051110 de 25/03/2008
(87) WO 2008/117241 de 02/10/2008
- (21) **PI 0808505-6 A2** 1.1
(30) 08/03/2007 EP 07103786.5
(51) H04L 12/58 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050720 de 28/02/2008
(87) WO 2008/107824 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808506-4 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 US 60/893475
(51) B25J 9/10 (2006.01), B25J 13/08 (2006.01), G05B 19/18 (2006.01)
(86) PCT US2008/056158 de 07/03/2008
(87) WO 2008/109801 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808507-2 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 US 11/714.373
(51) H01M 2/12 (2006.01)
(86) PCT US2008/055996 de 06/03/2008
(87) WO 2008/109722 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808508-0 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 US 60/919430
(51) E21B 43/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/003043 de 07/03/2008
(87) WO 2008/115356 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808509-9 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 EP 07103654.5; 15/03/2007 EP PCT/EP2007/052442; 14/09/2007 EP 07116403.2
(51) C07D 405/12 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052768 de 07/03/2008
(87) WO 2008/107481 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808510-2 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 JP 2007-056889
(51) C07C 255/31 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/054560 de 06/03/2008
(87) WO 2008/111627 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808511-0 A2** 1.1
(30) 05/03/2007 EP 07103504.2
(51) B03C 3/34 (2006.01), B03C 3/86 (2006.01)
(86) PCT US2008/055776 de 04/03/2008
(87) WO 2008/109592 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808512-9 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 GB 0704411.8
(51) B63B 35/03 (2006.01), B63B 35/04 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001789 de 06/03/2008
(87) WO 2008/107186 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808513-7 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 US 60/905.811
(51) C12N 15/56 (2006.01), C12N 9/28 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), D06M 16/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/055780 de 04/03/2008
(87) WO 2008/112459 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808514-5 A2** 1.1
(30) 05/03/2007 US 11/713947
(51) B62D 61/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/002924 de 05/03/2008
(87) WO 2008/109103 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808515-3 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 IL 182078
(51) B23C 5/24 (2006.01)
(86) PCT IL2008/000322 de 10/03/2008
(87) WO 2008/114242 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808516-1 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 EP 07103394.8
(51) A61M 5/20 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052484 de 29/02/2008
(87) WO 2008/107381 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808517-0 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 US 60/892.594
(51) A61K 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/055399 de 29/02/2008
(87) WO 2008/109385 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808518-8 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 JP 2007-052115; 19/06/2007 JP 2007-161938; 20/12/2007 JP 2007-329024
(51) H04J 3/16 (2006.01), H04W 74/04 (2009.01), H04J 1/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/053318 de 26/02/2008
(87) WO 2008/105418 de 04/09/2008

- (21) **PI 0808519-6 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 DE 10 2007 011 133.0
(51) C04B 35/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052312 de 26/02/2008
(87) WO 2008/107343 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808520-0 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 GB 07 04163.5
(51) A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001644 de 03/03/2008
(87) WO 2008/107137 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808521-8 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 US 11/713,352
(51) C08L 69/00 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01), C08K 5/49 (2006.01), C08L 27/12 (2006.01), C08L 3/10 (2006.01)
(86) PCT US2008/002611 de 27/02/2008
(87) WO 2008/108959 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808522-6 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 SE 0700551-5
(51) A61K 35/74 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
(86) PCT SE2008/000170 de 29/02/2008
(87) WO 2008/105715 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808523-4 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 US 60/892,444; 25/01/2008 US 61/023,777
(51) C07D 213/78 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 239/28 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/055724 de 03/03/2008
(87) WO 2008/106692 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808524-2 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 JP 2007-052072
(51) C07D 497/08 (2006.01), A61K 31/529 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 513/08 (2006.01), C07D 513/18 (2006.01), C07D 513/20 (2006.01), C07D 515/08 (2006.01)
(86) PCT JP2008/053599 de 29/02/2008
(87) WO 2008/105526 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808525-0 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 US 60/892,324
(51) C07D 217/02 (2006.01), C07D 217/06 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/055285 de 28/02/2008
(87) WO 2008/109336 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808526-9 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 US 60/904,455
(51) C07D 401/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01)
(86) PCT US2008/055227 de 28/02/2008
(87) WO 2008/140850 de 20/11/2008
- (21) **PI 0808527-7 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 US 60/905,831
(51) H04L 1/18 (2006.01)
(86) PCT IB2008/00013 de 10/03/2008
(87) WO 2009/087429 de 16/07/2009
- (21) **PI 0808528-5 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 US 60/892,330
(51) C07D 209/14 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/055280 de 28/02/2008
(87) WO 2008/109333 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808529-3 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 US 60/904,368
(51) H04B 7/155 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01)
(86) PCT US2008/055736 de 03/03/2008
(87) WO 2008/109573 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808530-7 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 US 11/712,941
- (51) H04L 5/20 (2006.01)
(86) PCT US2008/055566 de 29/02/2008
(87) WO 2008/109478 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808531-5 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 US 60/904,368
(51) H04B 7/155 (2006.01)
(86) PCT US2008/055733 de 03/03/2008
(87) WO 2008/109571 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808532-3 A2** 1.1
(30) 05/03/2007 DE 10 2007011002.4; 24/05/2007 DE 10 2007024183.8
(51) A61B 5/151 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052491 de 29/02/2008
(87) WO 2008/107387 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808534-0 A2** 1.1
(30) 05/03/2007 DE 102007011002.4; 24/05/2007 DE 102007024173.0
(51) A61B 5/151 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052481 de 29/02/2008
(87) WO 2008/107379 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808535-8 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 US 11/715,245
(51) B01D 53/22 (2006.01), B01D 61/36 (2006.01), B01D 71/32 (2006.01), C07C 29/76 (2006.01), B01D 71/44 (2006.01)
(86) PCT US2008/054734 de 22/02/2008
(87) WO 2008/118584 de 02/10/2008
- (21) **PI 0808536-6 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 US 11/680,842
(51) C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/30 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/055455 de 29/02/2008
(87) WO 2008/106637 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808537-4 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 US 11/683,030
(51) H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT US2008/054678 de 22/02/2008
(87) WO 2008/109269 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808538-2 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 US 60/904,368
(51) H04B 7/155 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01)
(86) PCT US2008/055737 de 03/03/2008
(87) WO 2008/109574 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808539-0 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 DE 10 2007 009 937.3
(51) B21D 22/02 (2006.01), B21D 37/16 (2006.01), B21J 1/06 (2006.01), B30B 15/34 (2006.01), B21D 35/00 (2006.01), C21D 1/673 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001501 de 26/02/2008
(87) WO 2008/104360 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808540-4 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 US 60/904,368
(51) H04B 7/155 (2006.01)
(86) PCT US2008/055738 de 03/03/2008
(87) WO 2008/109575 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808541-2 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 US 60/904,368
(51) H04B 7/155 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01)
(86) PCT US2008/055731 de 03/03/2008
(87) WO 2008/109569 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808542-0 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 EP 07 103406.0; 15/03/2007 EP 07 104226.1; 13/09/2007 EP 07 116358.8
(51) C12N 15/67 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052493 de 29/02/2008
(87) WO 2008/107388 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808543-9 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 US 11/717,150.57
(51) A61L 15/18 (2006.01), A61L 15/22 (2006.01), A61L 15/44 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01)
(86) PCT US2008/003082 de 06/03/2008
(87) WO 2008/109160 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808544-7 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 US 60/905,286
(51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/002803 de 03/03/2008
(87) WO 2008/109042 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808545-5 A2** 1.1
- (30) 02/03/2007 US 904,560
(51) B26B 21/44 (2006.01), B26B 21/22 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050712 de 27/02/2008
(87) WO 2008/107821 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808546-3 A2** 1.1
(30) 05/03/2007 US 60/892,956; 20/12/2007 US 61/015,263; 21/02/2008 US 61/030,390
(51) F24J 2/07 (2006.01), F24J 2/52 (2006.01)
(86) PCT IB2008/002723 de 05/03/2008
(87) WO 2009/001225 de 31/12/2008
- (21) **PI 0808547-1 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 US 60/904,684; 26/02/2008 US 12/072,428
(51) G01N 33/68 (2006.01), C07K 14/78 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050227 de 29/02/2008
(87) WO 2008/108723 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808548-0 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 US 712,771; 25/02/2008 US 036,490
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050753 de 29/02/2008
(87) WO 2008/104960 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808549-8 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 EP 07004275.9
(51) A61L 15/18 (2006.01), A61L 15/24 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001098 de 13/02/2008
(87) WO 2008/104276 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808550-1 A2** 1.1
(30) 08/03/2007 IN 0445/MUM/2007; 27/07/2007 EP EP07113313
(51) C07C 303/32 (2006.01), C07C 309/31 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052692 de 05/03/2008
(87) WO 2008/107463 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808551-0 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 DK PA200700317; 05/03/2007 US 60/904,773; 10/07/2007 DK PA200701016; 11/07/2007 US 60/929,727
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 14/71 (2006.01)
(86) PCT DK2008/050047 de 27/02/2008
(87) WO 2008/104183 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808552-8 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 EP 07104276.6
(51) C08G 18/02 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053015 de 13/03/2008
(87) WO 2008/110602 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808553-6 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 US 60/892714
(51) C07K 14/16 (2006.01), C07K 14/445 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052448 de 28/02/2008
(87) WO 2008/107370 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808554-4 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 EP 07005854.0
(51) B01J 20/04 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01), C02F 1/56 (2006.01), C02F 103/28 (2006.01), C02F 103/32 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053339 de 19/03/2008
(87) WO 2008/113842 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808555-2 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 EP 07104341.8
(51) C07C 241/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052346 de 27/02/2008
(87) WO 2008/113661 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808556-0 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 FR 0753837; 14/12/2007 US 61/013707
(51) C07C 29/62 (2006.01), C07C 31/36 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052972 de 13/03/2008
(87) WO 2008/110588 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808557-9 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 FR 07 53596
(51) E02B 17/02 (2006.01), E02B 17/08 (2006.01), B63B 9/06 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050323 de 26/02/2008
(87) WO 2008/125765 de 23/10/2008
- (21) **PI 0808558-7 A2** 1.1

- (30) 07/03/2007 US 60/905340; 29/02/2008 US 12/040043
(51) A61M 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/056053 de 06/03/2008
(87) WO 2008/109749 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808559-5 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 US 60/894.160; 06/03/2008 US 12/043.933
(51) G06F 15/16 (2006.01)
(86) PCT US2008/056323 de 07/03/2008
(87) WO 2008/112586 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808560-9 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 US 11/715.000
(51) C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/62 (2006.01), C08G 18/71 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C09K 3/10 (2006.01)
(86) PCT US2008/003050 de 06/03/2008
(87) WO 2008/109145 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808561-7 A2** 1.1
(30) 05/03/2007 US 11/713.888
(51) C08G 77/02 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/002852 de 04/03/2008
(87) WO 2008/109072 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808562-5 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 US 60/893.140
(51) B32B 3/02 (2006.01), B32B 33/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/056067 de 06/03/2008
(87) WO 2008/109758 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808563-3 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 EP 07 425132.3; 07/03/2007 US 60/905.320
(51) A61K 36/28 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001787 de 06/03/2008
(87) WO 2008/107184 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808564-1 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 FR 07 53668
(51) B23K 23/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051933 de 18/02/2008
(87) WO 2008/113653 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808565-0 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 EP 07103610.7
(51) A47J 31/06 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051828 de 15/02/2008
(87) WO 2008/107281 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808566-8 A2** 1.1
(30) 05/03/2007 GB 07 04230.2
(51) C07D 473/30 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052564 de 03/03/2008
(87) WO 2008/107418 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808567-6 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 JP 2007-064286
(51) H04N 7/32 (2006.01)
(86) PCT JP2008/053937 de 05/03/2008
(87) WO 2008/111451 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808568-4 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 DE 10 2007 001 063.6; 18/05/2007 DE 10 2007 023 247.2
(51) C23G 1/00 (2006.01), C23G 1/19 (2006.01), C23G 1/20 (2006.01), B08B 9/00 (2006.01), B08B 9/08 (2006.01), F22B 37/48 (2006.01), F28G 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001300 de 20/02/2008
(87) WO 2008/107072 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808569-2 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 EP 07425133.1; 07/03/2007 US 60/905.321
(51) A61K 36/28 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001784 de 06/03/2008
(87) WO 2008/107183 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808570-6 A2** 1.1
(30) 05/03/2007 EP 07 103485.4
(51) A61K 31/497 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01)
- (86) PCT EP2008/052244 de 25/02/2008
(87) WO 2008/107334 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808571-4 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 DE 10 2007 010 857.7
(51) H01C 7/12 (2006.01), H02H 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052181 de 22/02/2008
(87) WO 2008/104510 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808572-2 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 US 60/892.339
(51) F04D 25/08 (2006.01), F04D 29/38 (2006.01), F04D 29/68 (2006.01)
(86) PCT US2008/055266 de 28/02/2008
(87) WO 2009/011933 de 22/01/2009
- (21) **PI 0808573-0 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 JP 2007-052112; 01/05/2007 JP 2007-121301
(51) H04J 1/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01), H04W 74/04 (2009.01)
(86) PCT JP2008/053320 de 26/02/2008
(87) WO 2008/105420 de 04/09/2008
- (21) **PI 0808574-9 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 US 60/904.190
(51) A01N 1/00 (2006.01), A01N 1/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/002734 de 29/02/2008
(87) WO 2008/108996 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808575-7 A2** 1.1
(30) 05/03/2007 GB 0704155.1
(51) F01D 5/06 (2006.01), F16D 1/076 (2006.01), F16D 11/14 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052509 de 29/02/2008
(87) WO 2008/107394 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808576-5 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 US 60/892.685
(51) C09D 7/04 (2006.01), B44D 3/12 (2006.01)
(86) PCT US2008/002758 de 29/02/2008
(87) WO 2008/109013 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808577-3 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 US 60/909.790; 12/02/2008 US 61/027.898
(51) C12N 9/00 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT US2008/004377 de 03/04/2008
(87) WO 2008/124048 de 16/10/2008
- (21) **PI 0808578-1 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 US 60/923.121
(51) A61B 19/00 (2006.01), A61B 1/04 (2006.01), A61B 1/303 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), F16M 11/04 (2006.01)
(86) PCT GB2008/001352 de 11/04/2008
(87) WO 2008/125870 de 23/10/2008
- (21) **PI 0808579-0 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 IN 604/MUM/2007
(51) C10G 51/06 (2006.01)
(86) PCT IN2008/000195 de 27/03/2008
(87) WO 2008/120236 de 09/10/2008
- (21) **PI 0808580-3 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 JP 2007-060125
(51) B22D 41/34 (2006.01), B22D 11/10 (2006.01), B22D 41/22 (2006.01)
(86) PCT JP2008/054145 de 07/03/2008
(87) WO 2008/111508 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808581-1 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 US 60/908.088
(51) C07D 217/20 (2006.01), C07B 57/00 (2006.01)
(86) PCT IL2008/000291 de 05/03/2008
(87) WO 2008/117271 de 02/10/2008
- (21) **PI 0808582-0 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 US 60/920.271
(51) C08L 5/00 (2006.01), C02F 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/058229 de 26/03/2008
(87) WO 2008/118940 de 02/10/2008
- (21) **PI 0808583-8 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 60/920.982
(51) C08L 23/10 (2006.01), C08K 5/43 (2006.01)
(86) PCT US2008/055057 de 27/02/2008
(87) WO 2008/121464 de 09/10/2008
- (21) **PI 0808584-6 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 FR 07 02199
- (51) C08G 69/16 (2006.01), C08G 69/18 (2006.01), C08G 69/28 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053491 de 25/03/2008
(87) WO 2008/125429 de 23/10/2008
- (21) **PI 0808585-4 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 EP 07104916.7
(51) A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/035 (2006.01), A21D 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052716 de 06/03/2008
(87) WO 2008/116733 de 02/10/2008
- (21) **PI 0808586-2 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 FR 0754066
(51) G05B 19/409 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050483 de 20/03/2008
(87) WO 2008/132381 de 06/11/2008
- (21) **PI 0808587-0 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 JP 2007-087700
(51) C09D 11/00 (2006.01), B41J 2/01 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/051509 de 31/01/2008
(87) WO 2008/120490 de 09/10/2008
- (21) **PI 0808588-9 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 EP 07104914.2
(51) A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/035 (2006.01), C07K 14/37 (2006.01), A23G 3/52 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052288 de 26/02/2008
(87) WO 2008/116715 de 02/10/2008
- (21) **PI 0808589-7 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 60/909.316
(51) E04G 1/15 (2006.01)
(86) PCT US2008/058720 de 28/03/2008
(87) WO 2008/121854 de 09/10/2008
- (21) **PI 0808590-0 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 60/921.034; 22/02/2008 US 61/030.815
(51) B63B 35/44 (2006.01), E02B 17/02 (2006.01), B66C 23/52 (2006.01)
(86) PCT IB2008/002345 de 28/03/2008
(87) WO 2008/152516 de 18/12/2008
- (21) **PI 0808591-9 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 11/729.980
(51) G06F 7/60 (2006.01)
(86) PCT IB2008/003339 de 31/03/2008
(87) WO 2009/037577 de 26/03/2009
- (21) **PI 0808592-7 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 11/694.031
(51) C09D 163/00 (2006.01), C09D 183/06 (2006.01), C08L 83/10 (2006.01)
(86) PCT US2008/056783 de 13/03/2008
(87) WO 2008/121528 de 09/10/2008
- (21) **PI 0808593-5 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 11/694.513
(51) F16D 25/12 (2006.01), F16D 25/0638 (2006.01), F16D 25/10 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000744 de 28/03/2008
(87) WO 2008/120078 de 09/10/2008
- (21) **PI 0808594-3 A2** 1.1
(30) 02/04/2007 EP 07105446.4; 26/04/2007 US 60/926.353
(51) C08F 4/00 (2006.01), C08F 299/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/04 (2006.01)
(86) PCT EP08/053803 de 31/03/2008
(87) WO 2008/119783 de 09/10/2008
- (21) **PI 0808595-1 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 US 11/735.068
(51) B65G 17/24 (2006.01), B65G 47/46 (2006.01)
(86) PCT US08/056017 de 06/03/2008
(87) WO 2008/127805 de 23/10/2008
- (21) **PI 0808596-0 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 US 60/908816
(51) A61M 35/00 (2006.01), A61N 7/00 (2006.01)
(86) PCT IL2008/000442 de 30/03/2008
(87) WO 2008/120204 de 09/10/2008
- (21) **PI 0808597-8 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 US 11/784.071
(51) A47K 10/42 (2006.01), B65H 45/24 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050260 de 24/01/2008
(87) WO 2008/122900 de 16/10/2008

- (21) **PI 0808598-6 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 US 60/907,344
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C12P 7/08 (2006.01)
(86) PCT IL2008/000419 de 26/03/2008
(87) WO 2008/120194 de 09/10/2008
- (21) **PI 0808599-4 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 GB 0706070.0
(51) A61K 39/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053761 de 28/03/2008
(87) WO 2008/116937 de 02/10/2008
- (21) **PI 0808601-0 A2** 1.1
(30) 16/04/2007 EP 07106208.7
(51) A23L 1/304 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A23D 7/005 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053485 de 25/03/2008
(87) WO 2008/125428 de 23/10/2008
- (21) **PI 0808602-8 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 FR 07/02485; 26/07/2007 FR 07/05492
(51) C09J 4/00 (2006.01), C09J 153/02 (2006.01), C09J 109/00 (2006.01), C09J 111/00 (2006.01), C09J 123/20 (2006.01), C09J 125/08 (2006.01), C09J 133/12 (2006.01), C09J 5/00 (2006.01), C08F 290/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054097 de 04/04/2008
(87) WO 2008/125521 de 23/10/2008
- (21) **PI 0808603-6 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 CN 200710097134.X
(51) E21F 1/04 (2006.01), E21F 17/02 (2006.01), F16L 59/00 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01)
(86) PCT CN2008/070695 de 10/04/2008
(87) WO 2008/125053 de 23/10/2008
- (21) **PI 0808604-4 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 US 60/907,248
(51) H02P 9/30 (2006.01), H02P 9/48 (2006.01), H02K 19/08 (2006.01)
(86) PCT IL2008/000426 de 27/03/2008
(87) WO 2008/117290 de 02/10/2008
- (21) **PI 0808605-2 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 60/909,006
(51) H04B 7/005 (2006.01), H04B 7/04 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/004135 de 28/03/2008
(87) WO 2008/121366 de 09/10/2008
- (21) **PI 0808606-0 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 US 60/920,677
(51) C08L 67/02 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01), D01F 8/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/058172 de 26/03/2008
(87) WO 2008/121629 de 09/10/2008
- (21) **PI 0808607-9 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 GB 0706048.6
(51) G06T 17/10 (2006.01), G06T 17/40 (2011.01)
(86) PCT EP2008/052860 de 11/03/2008
(87) WO 2008/116743 de 02/10/2008
- (21) **PI 0808608-7 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 DE 10 2007 014 520.0
(51) G01N 21/17 (2006.01), G01N 21/37 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002430 de 27/03/2008
(87) WO 2008/116654 de 02/10/2008
- (21) **PI 0808609-5 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 US 11/728,763
(51) G06F 1/16 (2006.01)
(86) PCT US2008/002318 de 19/02/2008
(87) WO 2008/118266 de 02/10/2008
- (21) **PI 0808610-9 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 AU 2007901621
(51) C01F 7/02 (2006.01), C01F 7/06 (2006.01), C01F 7/14 (2006.01)
(86) PCT AU2008/000421 de 27/03/2008
(87) WO 2008/116259 de 02/10/2008
- (21) **PI 0808611-7 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 AU 2007901622
(51) C01F 7/02 (2006.01), C01F 7/06 (2006.01), C01F 7/34 (2006.01), C01F 7/46 (2006.01)
(86) PCT AU2008/000422 de 27/03/2008
(87) WO 2008/116260 de 02/10/2008
- (21) **PI 0808612-5 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 US 60/910,152
(51) B65G 17/24 (2006.01)
(86) PCT US2008/059458 de 04/04/2008
- (37) WO 2008/124626 de 16/10/2008
- (21) **PI 0808613-3 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 EP 07006716.0
(51) C12H 1/04 (2006.01), C12H 1/06 (2006.01), B01J 20/10 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000792 de 31/01/2008
(87) WO 2008/119408 de 09/10/2008
- (21) **PI 0808614-1 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 US 60/908,535; 19/06/2007 US 60/945,057; 19/06/2007 US 60/944,982; 19/06/2007 US 60/945,034; 20/08/2007 US 60/956,765
(51) H04L 1/16 (2006.01)
(86) PCT US2008/004003 de 27/03/2008
(87) WO 2008/121299 de 09/10/2008
- (21) **PI 0808615-0 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 CN 200710064981.6
(51) B01J 29/89 (2006.01), B01J 23/40 (2006.01), C07D 301/04 (2006.01), C07D 305/06 (2006.01)
(86) PCT CN2008/000616 de 27/03/2008
(87) WO 2008/119252 de 09/10/2008
- (21) **PI 0808616-8 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 DE 10 2007 015 455.2
(51) B23P 15/00 (2006.01), B23C 3/13 (2006.01), B24B 19/00 (2006.01)
(86) PCT EP08/002531 de 31/03/2008
(87) WO 2008/119529 de 09/10/2008
- (21) **PI 0808617-6 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 FR 0754160
(51) F01D 21/04 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050557 de 28/03/2008
(87) WO 2008/135699 de 13/11/2008
- (21) **PI 0808618-4 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 60/921,002
(51) A61B 17/12 (2006.01)
(86) PCT US2008/003938 de 25/03/2008
(87) WO 2008/121278 de 09/10/2008
- (21) **PI 0808619-2 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 11/694,388
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 12/22 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053325 de 28/03/2008
(87) WO 2008/119672 de 09/10/2008
- (21) **PI 0808620-6 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 US 60/908,770
(51) F01C 21/04 (2006.01), F04C 29/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/058115 de 25/03/2008
(87) WO 2008/121607 de 09/10/2008
- (21) **PI 0808621-4 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 FR 07 54139
(51) G01S 5/14 (2010.01), G01S 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053745 de 28/03/2008
(87) WO 2008/125458 de 23/10/2008
- (21) **PI 0808622-2 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 FR 0754189
(51) G01C 23/00 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000428 de 28/03/2008
(87) WO 2008/142240 de 27/11/2008
- (21) **PI 0808623-0 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 11/728,243
(51) A61F 13/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050467 de 08/02/2008
(87) WO 2008/117186 de 02/10/2008
- (21) **PI 0808628-1 A2** 1.1
(30) 05/03/2007 US 11/681,887
(51) C09J 123/08 (2006.01), C08L 93/04 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)
(86) PCT US2008/055222 de 28/02/2008
(87) WO 2008/109316 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808629-0 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 US 11/686,198
(51) H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT US2008/055308 de 28/02/2008
(87) WO 2008/112441 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808630-3 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 FR 0753873; 19/09/2007 FR 0757663
(51) H04M 1/725 (2006.01), H04M 1/64 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050373 de 05/03/2008
(87) WO 2008/116999 de 02/10/2008
- (21) **PI 0808631-1 A2** 1.1
(30) 08/03/2007 US 11/683,835
- (51) B41F 17/00 (2006.01), B42D 15/10 (2006.01)
(86) PCT US2008/001031 de 25/01/2008
(87) WO 2008/108906 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808632-0 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 US 60/893,549; 04/06/2007 US 60/941,870
(51) A61B 5/154 (2006.01)
(86) PCT US2008/056264 de 07/03/2008
(87) WO 2008/109845 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808633-8 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 JP 2007-024866; 08/06/2007 JP 2007-152676
(51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/64 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/70 (2006.01), A01N 43/824 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01)
(86) PCT JP2008/051663 de 01/02/2008
(87) WO 2008/093840 de 07/08/2008
- (21) **PI 0808634-6 A2** 1.1
(30) 02/02/2007 US 60/887,981
(51) C07F 9/58 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000229 de 25/01/2008
(87) WO 2008/093227 de 07/08/2008
- (21) **PI 0808635-4 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 US 60/905,663; 07/03/2007 US 60/905,734; 07/03/2007 US 60/905,735; 07/03/2007 US 60/905,672; 07/03/2007 US 60/905,767; 07/03/2007 US 60/905,669; 07/03/2007 US 60/905,787; 07/03/2007 US 60/905,750; 07/03/2007 US 60/905,662; 13/04/2007 US 60/923,456; 13/04/2007 US 60/905,248
(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 47/42 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/003096 de 07/03/2008
(87) WO 2008/109163 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808636-2 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 EP 07103620.6
(51) A61C 8/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052549 de 03/03/2008
(87) WO 2008/107417 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808637-0 A2** 1.1
(30) 05/03/2007 US 60/904,792
(51) A01N 43/04 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01)
(86) PCT US2008/002874 de 05/03/2008
(87) WO 2008/109083 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808638-9 A2** 1.1
(30) 08/03/2007 BE BE207/0099
(51) B01D 33/19 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052710 de 06/03/2008
(87) WO 2008/110495 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808639-7 A2** 1.1
(30) 08/03/2007 JP 2007-057994
(51) B65G 15/08 (2006.01), B65G 43/02 (2006.01)
(86) PCT JP2008/054136 de 07/03/2008
(87) WO 2008/108457 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808640-0 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 US 60/983,217; 29/06/2007 US 11/770,839
(51) G11C 11/16 (2006.01)
(86) PCT US2008/056086 de 06/03/2008
(87) WO 2008/109768 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808641-9 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 US 11/683,343
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/056308 de 07/03/2008
(87) WO 2008/109866 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808642-7 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 US 60/893,586; 05/10/2007 US 11/867,985
(51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/50 (2006.01)
(86) PCT US2008/055830 de 04/03/2008
(87) WO 2008/109621 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808643-5 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 FR 0701627

- (51) B29C 70/38 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B26D 1/08 (2006.01), B26D 5/08 (2006.01), B26D 7/14 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000276 de 03/03/2008
(87) WO 2008/132301 de 06/11/2008
- (21) **PI 0808644-3 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 EP 07103597.6
(51) B01F 3/08 (2006.01), B01F 3/12 (2006.01), B01F 5/10 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01), B01F 15/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052541 de 03/03/2008
(87) WO 2008/107413 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808645-1 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 US 11/682.651
(51) B05B 12/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/056080 de 06/03/2008
(87) WO 2008/109765 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808646-0 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 FR 0701626
(51) B29C 70/38 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B26D 7/14 (2006.01), B26D 1/08 (2006.01), B26D 5/12 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000274 de 03/03/2008
(87) WO 2008/132299 de 06/11/2008
- (21) **PI 0808647-8 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 US 60/894.030
(51) A61K 31/195 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/277 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/056255 de 07/03/2008
(87) WO 2008/112562 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808648-6 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 US 60/919.089
(51) C11D 3/40 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050998 de 17/03/2008
(87) WO 2008/114203 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808649-4 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 US 60/919.106
(51) C11D 1/22 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/06 (2006.01), C11D 1/12 (2006.01), C11D 1/28 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01), C11D 9/22 (2006.01), C11D 10/04 (2006.01), C11D 1/65 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050906 de 12/03/2008
(87) WO 2008/114171 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808650-8 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 11/728.127
(51) A61F 13/15 (2006.01)
(86) PCT US2008/057489 de 19/03/2008
(87) WO 2008/118713 de 02/10/2008
- (21) **PI 0808651-6 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 US 60/893.930
(51) C07D 221/28 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)
(86) PCT KR2008/001306 de 07/03/2008
(87) WO 2008/111767 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808652-4 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 US 11/716.334
(51) C07F 7/18 (2006.01)
(86) PCT US2008/003049 de 06/03/2008
(87) WO 2008/112150 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808653-2 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 US 60/906.016
(51) A01N 43/62 (2006.01)
(86) PCT US2008/056231 de 07/03/2008
(87) WO 2008/112553 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808654-0 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 US 60/894.162; 08/06/2007 US 60/942.967; 11/06/2007 US 60/943.268; 06/03/2008 KR 10-2008-0021120; 06/03/2008 KR 10-2008-0021121
(51) G10L 19/00 (2006.01)
(86) PCT KR2008/001312 de 07/03/2008
(87) WO 2008/111770 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808655-9 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 US 60/906.126
- (51) C07K 16/30 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01)
(86) PCT US2008/056132 de 07/03/2008
(87) WO 2008/112514 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808656-7 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 DE 10 2007 011 071.7
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001585 de 28/02/2008
(87) WO 2008/107115 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808657-5 A2** 1.1
(30) 24/01/2007 GB 0701365.9
(51) A61K 31/401 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050623 de 21/01/2008
(87) WO 2008/090116 de 31/07/2008
- (21) **PI 0808658-3 A2** 1.1
(30) 22/01/2007 US 60/881.799
(51) A23D 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/051618 de 22/01/2008
(87) WO 2008/091842 de 31/07/2008
- (21) **PI 0808659-1 A2** 1.1
(30) 25/01/2007 CN 200710007211.8
(51) H01Q 7/00 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01)
(86) PCT US2008/050549 de 09/01/2008
(87) WO 2008/091734 de 31/07/2008
- (21) **PI 0808660-5 A2** 1.1
(30) 08/03/2007 US 60/905.984
(51) A61F 13/00 (2006.01), A61F 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/056443 de 10/03/2008
(87) WO 2008/109887 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808661-3 A2** 1.1
(30) 05/03/2007 US 60/893.065
(51) G02B 5/22 (2006.01)
(86) PCT US2008/055834 de 04/03/2008
(87) WO 2008/109624 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808662-1 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 US 60/893.458
(51) C07D 277/34 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 5/32 (2006.01)
(86) PCT US2008/056018 de 06/03/2008
(87) WO 2008/109731 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808663-0 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 US 60/893.595
(51) C07D 491/04 (2006.01), C07D 491/10 (2006.01), A61K 31/4747 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01)
(86) PCT US2008/003200 de 07/03/2008
(87) WO 2008/109184 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808664-8 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 JP 2007-056441; 14/08/2007 JP 2007-211591; 15/08/2007 JP 2007-211982; 20/12/2007 JP 2007-329025
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 76/04 (2009.01)
(86) PCT JP2008/052317 de 13/02/2008
(87) WO 2008/108143 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808665-6 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 US 60/894.096; 30/04/2007 US 60/915.066
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT US2008/056427 de 10/03/2008
(87) WO 2008/112645 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808666-4 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 EP 07 103654.5; 15/03/2007 EP PCT/EP2007/052442; 14/09/2007 EP 07 116401.6
(51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052766 de 07/03/2008
(87) WO 2008/107479 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808667-2 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 GB 0704410.0
(51) F16L 1/20 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001788 de 06/03/2008
(87) WO 2008/107185 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808668-0 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 EP 07103851.7
(51) C07C 227/18 (2006.01), C07C 229/36 (2006.01), C07C 229/32 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052814 de 10/03/2008
- (87) WO 2008/110529 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808669-9 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 US 11/684.566; 30/05/2007 US 11/755.719; 11/09/2007 US 11/853.808; 11/09/2007 US 11/853.809
(51) H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT US2008/056321 de 07/03/2008
(87) WO 2008/112585 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808670-2 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 US 60/894.184; 29/02/2008 US 12/040.343
(51) H04B 7/005 (2006.01)
(86) PCT US2008/056304 de 07/03/2008
(87) WO 2008/112580 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808671-0 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 US 60/905.834
(51) A24B 3/14 (2006.01), A24B 15/14 (2006.01)
(86) PCT IB2008/001377 de 10/03/2008
(87) WO 2008/110932 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808672-9 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 AU 2007901152
(51) C01D 3/04 (2006.01), B01D 61/00 (2006.01), C01D 3/08 (2006.01), B01D 9/00 (2006.01), C01D 3/06 (2006.01), C01D 3/14 (2006.01), C01D 3/16 (2006.01)
(86) PCT AU2008/000313 de 06/03/2008
(87) WO 2008/106741 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808673-7 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 DK PCT/DK2007/000113; 07/09/2007 DK PA 2007 01291; 11/09/2007 US 60/971.387
(51) C07K 16/10 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(86) PCT DK2008/050053 de 05/03/2008
(87) WO 2008/106980 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808674-5 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 US 11/684.566; 22/03/2007 US 60/896.480; 30/05/2007 US 11/755.719; 11/09/2007 US 11/853.808; 11/09/2007 US 11/853.809
(51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/056329 de 07/03/2008
(87) WO 2008/112588 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808675-3 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 US 11/684.566; 22/03/2007 US 60/896.480; 30/05/2007 US 11/755.719; 11/09/2007 US 11/853.808; 11/09/2007 US 11/853.809
(51) H04L 25/02 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT US2008/056333 de 07/03/2008
(87) WO 2008/112590 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808676-1 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 US 11/684.566; 30/05/2007 US 11/755.719; 11/09/2007 US 11/853.808; 11/09/2007 US 11/853.809
(51) H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT US2008/056327 de 07/03/2008
(87) WO 2008/112587 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808677-0 A2** 1.1
(30) 08/03/2007 GB 0704421.7
(51) H04N 7/173 (2011.01), H04N 7/18 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000787 de 07/03/2008
(87) WO 2008/107686 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808678-8 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 US 60/893.991
(51) C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/056002 de 06/03/2008
(87) WO 2008/112483 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808679-6 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 JP 2007-087163
(51) H04N 7/01 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055498 de 25/03/2008
(87) WO 2008/123217 de 16/10/2008
- (21) **PI 0808680-0 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 DE 10 2007 011 553.0
(51) B05D 7/16 (2006.01), C08G 18/44 (2006.01), C08K 5/5435 (2006.01), C08L 69/00 (2006.01), C08L 75/06 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C09D 169/00 (2006.01), C09D 175/06 (2006.01)

- (86) PCT EP2008/052603 de 04/03/2008
(87) WO 2008/110480 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808681-8 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 FR 07/01772
(51) B01D 15/18 (2006.01), C07C 7/12 (2006.01), C07C 15/08 (2006.01), G01N 30/38 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000204 de 14/02/2008
(87) WO 2008/125751 de 23/10/2008
- (21) **PI 0808682-6 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 US 11/716,034
(51) H01L 31/0216 (2006.01), C03C 17/25 (2006.01), C03C 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/001368 de 01/02/2008
(87) WO 2008/112047 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808683-4 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 GB 0704653.5
(51) C07D 309/06 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), C07D 305/06 (2006.01), C07D 307/12 (2006.01), C07D 309/22 (2006.01), C07D 313/04 (2006.01), C07D 333/16 (2006.01), C07D 333/48 (2006.01), C07D 335/02 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), C07D 409/10 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/18 (2006.01), A01N 43/22 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001840 de 07/03/2008
(87) WO 2008/110307 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808684-2 A2** 1.1
(30) 19/01/2007 EP 07001143.2; 20/06/2007 EP 07012079.5
(51) C07J 9/00 (2006.01), C07J 41/00 (2006.01), C07J 31/00 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)
(86) PCT US2008/000658 de 18/01/2008
(87) WO 2008/091540 de 31/07/2008
- (21) **PI 0808685-0 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 EP 07103850.9
(51) C12P 35/04 (2006.01), C12P 35/06 (2006.01), C12P 37/04 (2006.01), C07C 229/08 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052809 de 10/03/2008
(87) WO 2008/110527 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808686-9 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 US 60/894,113; 18/10/2007 US 60/981,000; 05/03/2008 US 12/043,011
(51) B01D 43/00 (2006.01), B03C 5/00 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/056055 de 06/03/2008
(87) WO 2008/112493 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808687-7 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 US 11/686,902
(51) A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/16 (2006.01)
(86) PCT US2008/056543 de 11/03/2008
(87) WO 2008/112705 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808688-5 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 US 60/894,125; 23/10/2007 US 11/877,494
(51) A62D 3/38 (2007.01), C02F 1/78 (2006.01)
(86) PCT US2008/055783 de 04/03/2008
(87) WO 2008/112460 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808689-3 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 US 60/893,922; 30/01/2008 US 12/022,763
(51) H04M 1/24 (2006.01)
(86) PCT US2008/052596 de 31/01/2008
(87) WO 2008/112352 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808690-7 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 US 60/894,449; 10/03/2008 US 12/045,501
(51) H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT US2008/056715 de 12/03/2008
(87) WO 2008/112803 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808691-5 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 IT GE2007A000032
(51) B23D 61/02 (2006.01), B28D 1/04 (2006.01), B28D 1/12 (2006.01), B23C 5/00 (2006.01), B23C 5/08 (2006.01), B23D 49/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052794 de 07/03/2008
(87) WO 2008/110518 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808692-3 A2** 1.1
(30) 09/03/2009 US 11/684436
(51) B21D 37/04 (2006.01), B21D 37/14 (2006.01), B21D 28/12 (2006.01)
(86) PCT US2008/054430 de 20/02/2008
(87) WO 2008/112394 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808693-1 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 GB 07 04652.7
(51) C07C 271/34 (2006.01), C07C 317/34 (2006.01), C07C 323/22 (2006.01), C07C 69/24 (2006.01), C07C 69/96 (2006.01), C07D 311/96 (2006.01), C07D 335/04 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), A01N 35/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001841 de 07/03/2008
(87) WO 2008/110308 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808694-0 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 EP 07 004558.8
(51) A01C 1/06 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001504 de 26/02/2008
(87) WO 2008/107097 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808695-8 A2** 1.1
(30) 08/03/2007 DE 10 2007012287.1
(51) B26B 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052802 de 10/03/2008
(87) WO 2008/107490 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808696-6 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 US 60/893,277
(51) C12N 1/02 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/074 (2010.01), G01N 33/48 (2006.01)
(86) PCT US2008/055881 de 05/03/2008
(87) WO 2008/109659 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808697-4 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 EP 07103654.5; 15/03/2007 EP PCT/EP2007/052442; 14/09/2007 EP 07116402.4
(51) C07D 213/85 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052767 de 07/03/2008
(87) WO 2008/107480 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808698-2 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 FR 0701653; 12/07/2007 FR 0705062
(51) B64C 27/18 (2006.01), F16L 27/08 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000295 de 06/03/2008
(87) WO 2008/132315 de 06/11/2008
- (21) **PI 0808699-0 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 KR 10-2007-0021923; 06/03/2007 KR 10-2007-0021920; 06/03/2007 KR 10-2007-0021921; 06/03/2007 KR 10-2007-0021922; 06/03/2007 KR 10-2007-0021924; 06/03/2007 KR 10-2007-0021925; 10/01/2008 KR 10-2008-0002963; 10/01/2008 KR 10-2008-0002965; 10/01/2008 KR 10-2008-0002966
(51) D06F 37/26 (2006.01), D06F 39/12 (2006.01)
(86) PCT KR2008/001273 de 06/03/2008
(87) WO 2008/108588 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808700-8 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 KR 10-2007-0021923; 06/03/2007 KR 10-2007-0021923; 06/03/2007 KR 10-2007-0021924; 06/03/2007 KR 10-2007-0021925; 06/03/2007 KR 10-2007-0021926; 06/03/2007 KR 10-2007-0021927; 10/01/2008 KR 10-2008-0002963; 10/01/2008 KR 10-2008-0002965; 10/01/2008 KR 10-2008-0002966
(51) D06F 39/12 (2006.01), B21D 22/21 (2006.01)
(86) PCT KR2008/001274 de 06/03/2008
(87) WO 2008/108589 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808701-6 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 KR 10-2007-0021923; 06/03/2007 KR 10-2007-0021920; 06/03/2007 KR 10-2007-0021921; 06/03/2007 KR 10-2007-0021922; 06/03/2007 KR 10-2007-0021924; 10/01/2008 KR 10-2008-0002963; 10/01/2008 KR 10-2008-0002965; 10/01/2008 KR 10-2008-0002966
(51) D06F 37/26 (2006.01)
(86) PCT KR2008/001272 de 06/03/2008
(87) WO 2008/108587 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808702-4 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 EP 07 004547.1; 16/03/2007 US 60/918,501
(51) B01J 31/18 (2006.01), C07F 15/02 (2006.01), C08F 4/70 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001642 de 01/03/2008
(87) WO 2008/107135 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808703-2 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 EP 07 103684.2
(51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/96 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052730 de 06/03/2008
(87) WO 2008/107476 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808704-0 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 US 60/904,721
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT US2008/002714 de 29/02/2008
(87) WO 2008/108989 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808705-9 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 JP 2007-053498; 18/05/2007 JP 2007-133525; 13/07/2007 JP 2007-184546; 26/02/2008 JP 2008-044774
(51) G10L 19/14 (2006.01)
(86) PCT JP2008/000396 de 29/02/2008
(87) WO 2008/120437 de 09/10/2008
- (21) **PI 0808706-7 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 EP 07 004875.6
(51) E06B 9/78 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001711 de 04/03/2008
(87) WO 2008/110286 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808707-5 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 US 60/904,453
(51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/0002594 de 27/02/2008
(87) WO 2008/108958 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808708-3 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 DE 10 2007 011 962.5
(51) B60N 2/24 (2006.01), B60N 2/30 (2006.01), B60R 22/26 (2006.01), B64D 11/06 (2006.01), B60N 2/42 (2006.01), B60N 2/54 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001499 de 26/02/2008
(87) WO 2008/110260 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808709-1 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 US 60/893,996
(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)
(86) PCT US2008/055892 de 05/03/2008
(87) WO 2008/112472 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808710-5 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 JP 2007-061090
(51) H04W 36/12 (2009.01), H04W 36/10 (2009.01)
(86) PCT JP2008/054127 de 07/03/2008
(87) WO 2008/111502 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808711-3 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 US 60/894,181; 03/03/2008 US 12/041,581
(51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000486 de 06/03/2008
(87) WO 2008/110885 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808712-1 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 CN 2007 10086509.2
(51) H04W 4/12 (2009.01)
(86) PCT CN2008/070449 de 07/03/2008
(87) WO 2008/110105 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808713-0 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 FR 07/017773
(51) B01D 15/18 (2006.01), C07C 7/12 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000205 de 14/02/2008
(87) WO 2008/122705 de 16/10/2008
- (21) **PI 0808714-8 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 US 60/894,046; 12/04/2007 US 60/911,406
(51) A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/056122 de 07/03/2008
(87) WO 2008/112509 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808715-6 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 US 60/894,096; 30/04/2007 US 60/915,066
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01H 4/00 (2006.01), B02B 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/056400 de 10/03/2008
(87) WO 2008/112628 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808716-4 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 US 60/894,096; 30/04/2007 US 60/915,066
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), B02B 3/04 (2006.01), B02C 4/08 (2006.01)

- (86) PCT US2008/056411 de 10/03/2008
(87) WO 2008/112633 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808717-2 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 US 60/905,835
(51) A24D 3/04 (2006.01)
(86) PCT IB2008/001372 de 10/03/2008
(87) WO 2008/110931 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808718-0 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 FR 0753788
(51) F25J 3/04 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050418 de 12/03/2008
(87) WO 2008/129198 de 30/10/2008
- (21) **PI 0808719-9 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 FR 0753789
(51) F25J 3/04 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050314 de 26/02/2008
(87) WO 2008/110734 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808720-2 A2** 1.1
(30) 09/07/2007 ES P200701921
(51) A61N 2/04 (2006.01)
(86) PCT ES2008/000023 de 16/01/2008
(87) WO 2009/007472 de 15/01/2009
- (21) **PI 0808721-0 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 EP 07104801.1
(51) C07D 475/02 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052846 de 11/03/2008
(87) WO 2008/116742 de 02/10/2008
- (21) **PI 0808722-9 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 US 60/894,893; 13/03/2008 US 12/047,624
(51) H04L 12/56 (2006.01), H04W 48/12 (2009.01)
(86) PCT US2008/057142 de 14/03/2008
(87) WO 2008/113048 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808723-7 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 DE 102007012987.6
(51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01)
(86) PCT DE2008/000441 de 14/03/2008
(87) WO 2008/110160 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808726-1 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 GB 0704725.1; 04/06/2007 GB 0710621.4
(51) B64D 37/14 (2006.01), B64D 37/22 (2006.01), B64D 37/34 (2006.01)
(86) PCT GB2008/050156 de 05/03/2008
(87) WO 2008/110838 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808727-0 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 US 60/918,128
(51) A61M 25/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/003428 de 14/03/2008
(87) WO 2008/115430 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808728-8 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 EP 07 005 097.6
(51) A62B 3/00 (2006.01), B60Q 3/02 (2006.01), B64D 25/08 (2006.01), G09F 13/20 (2006.01), G09F 19/22 (2006.01), F21S 4/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001927 de 11/03/2008
(87) WO 2008/110343 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808729-6 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 JP 2007-063833
(51) E05B 49/00 (2006.01), B60R 25/00 (2006.01), B60R 25/10 (2006.01)
(86) PCT JP2008/050886 de 23/01/2008
(87) WO 2008/111329 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808730-0 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 EP 07005002.6
(51) A01N 37/52 (2006.01), C07C 205/38 (2006.01), C07C 217/90 (2006.01), C07C 257/12 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001863 de 08/03/2008
(87) WO 2008/110314 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808731-8 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 JP 2007-062339
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/054443 de 12/03/2008
(87) WO 2008/111597 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808732-6 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 EP 07 005096.8
(51) C07K 14/16 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001908 de 11/03/2008
(87) WO 2008/110332 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808733-4 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 EP 07 005271.7; 16/03/2007 US 60/907,040
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052754 de 07/03/2008
(87) WO 2008/110510 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808734-2 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 EP 07 005003.4; 12/03/2007 EP 07 005004.2; 12/03/2007 EP 07 005006.7; 27/06/2007 DE 10 2007 029 603.9
(51) A01N 37/52 (2006.01), C07C 257/12 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01), C07D 285/04 (2006.01), C07D 317/30 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001683 de 04/03/2008
(87) WO 2008/110278 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808735-0 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 GB 0704984.4
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT GB2008/050186 de 17/03/2008
(87) WO 2008/110848 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808736-9 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 US 60/894,932
(51) A01N 43/04 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/057257 de 17/03/2008
(87) WO 2008/113078 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808737-7 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 EP 07 104232.9
(51) C07C 233/08 (2006.01), C07C 233/15 (2006.01), C07C 233/22 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052639 de 05/03/2008
(87) WO 2008/110488 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808738-5 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 GB 0704966.1
(51) B60N 2/01 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000892 de 14/03/2008
(87) WO 2008/110814 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808739-3 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 US 11/686,442
(51) G01V 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/054973 de 26/02/2008
(87) WO 2008/112421 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808740-7 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 US 60/895,154
(51) C07D 333/64 (2006.01)
(86) PCT US2008/055626 de 03/03/2008
(87) WO 2008/115686 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808741-5 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 US 11/686,596
(51) E21B 34/14 (2006.01)
(86) PCT US2008/050210 de 04/01/2008
(87) WO 2008/112333 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808742-3 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 DE 10 2007 013 854.9
(51) C07D 495/14 (2006.01), C07D 491/147 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001422 de 22/02/2008
(87) WO 2008/113456 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808743-1 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 DE 10 2007 012 425.4
(51) B64C 13/16 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002100 de 17/03/2008
(87) WO 2008/110384 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808744-0 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 NO 20071395
(51) B63B 27/24 (2006.01)
(86) PCT NO2008/000088 de 11/03/2008
(87) WO 2008/127117 de 23/10/2008
- (21) **PI 0808745-8 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 NO 20071562
(51) C03B 15/10 (2006.01), B29C 33/60 (2006.01), C30B 35/00 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01)
(86) PCT NO2008/000103 de 17/03/2008
(87) WO 2008/118023 de 02/10/2008
- (21) **PI 0808746-6 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 DK PA 2007 00482
(51) C07D 473/16 (2006.01), C07D 473/24 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053648 de 27/03/2008
(87) WO 2008/116909 de 02/10/2008
- (21) **PI 0808747-4 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 US 11/686,021
(51) A61F 2/44 (2006.01)
(86) PCT US2008/056960 de 14/03/2008
(87) WO 2008/112956 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808748-2 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 US 60/894,708
(51) C12P 19/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/003357 de 13/03/2008
(87) WO 2008/112291 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808749-0 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 US 60/906,812; 14/03/2007 US 60/906,811
(51) C12N 9/30 (2006.01)
(86) PCT US2008/056597 de 12/03/2008
(87) WO 2008/112727 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808750-4 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 US 60/918,078
(51) A61C 8/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052953 de 12/03/2008
(87) WO 2008/110575 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808751-2 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 US 60/894,737
(51) G10L 21/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/057073 de 14/03/2008
(87) WO 2008/113012 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808752-0 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 GB 07 04753.3
(51) B64C 23/04 (2006.01)
(86) PCT GB2008/050152 de 04/03/2008
(87) WO 2008/110835 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808753-9 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 US 60/906,811; 14/03/2007 US 60/906,812
(51) C12N 9/30 (2006.01)
(86) PCT US2008/056601 de 12/03/2008
(87) WO 2008/112729 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808755-5 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 IN 550/deL/2007
(51) A61K 31/437 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050943 de 14/03/2008
(87) WO 2008/111010 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808756-3 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 US 11/686,273
(51) B01F 5/06 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01), B01F 13/10 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), B67D 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053020 de 13/03/2008
(87) WO 2008/110606 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808757-1 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 EP 07004998.6
(51) A01N 37/52 (2006.01), C07C 233/06 (2006.01), C07C 251/36 (2006.01), C07C 251/50 (2006.01), C07C 257/12 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001861 de 08/03/2008
(87) WO 2008/110312 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808758-0 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 KR 10-2007-0025952
(51) C07D 211/62 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/06 (2006.01)
(86) PCT KR2008/001465 de 14/03/2008

- (87) WO 2008/114971 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808759-8 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 US 11/687.343
(51) C22C 1/05 (2006.01), C22C 29/00 (2006.01), C22C 29/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/055999 de 06/03/2008
(87) WO 2008/115703 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808760-1 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 US 11/724.451
(51) C03B 37/095 (2006.01)
(86) PCT US2008/057018 de 14/03/2008
(87) WO 2008/112982 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808763-6 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 US 60/894.887; 21/11/2007 US 60/989.474
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01)
(86) PCT US2008/055893 de 05/03/2008
(87) WO 2008/112473 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808764-4 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 US 60/894.693; 04/06/2007 US 60/941.699; 23/02/2008 US 12/036.245
(51) C07D 401/02 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), C07D 403/02 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01)
(86) PCT US2008/054817 de 24/02/2008
(87) WO 2008/112408 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808766-0 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 DE 10 2007 013 919.7
(51) F24J 2/22 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053213 de 18/03/2008
(87) WO 2008/113800 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808767-9 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 DE 101 2007 013 630.9
(51) B01F 15/00 (2006.01), F16J 15/34 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002124 de 18/03/2008
(87) WO 2008/113547 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808768-7 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 US 11/716.758
(51) A61N 5/10 (2006.01)
(86) PCT US2008/003217 de 11/03/2008
(87) WO 2008/112223 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808770-9 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 US 60/894.312
(51) F42B 3/18 (2006.01)
(86) PCT US2008/003242 de 11/03/2008
(87) WO 2008/112235 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808771-7 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 US 60/894.324
(51) F42B 3/18 (2006.01), F42B 3/185 (2006.01)
(86) PCT US2008/003241 de 11/03/2008
(87) WO 2008/112234 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808772-5 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 US 60/918.160; 30/07/2007 US 60/962.617
(51) C07D 239/42 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01)
(86) PCT US2008/056883 de 13/03/2008
(87) WO 2008/112913 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808773-3 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 AU 2007901310
(51) B65D 5/08 (2006.01), B65D 5/62 (2006.01)
(86) PCT AU2008/000349 de 13/03/2008
(87) WO 2008/109952 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808774-1 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 JP 2007-064283
(51) H04N 7/30 (2006.01), H03M 7/40 (2006.01), H04N 1/41 (2006.01)
(86) PCT JP2008/054158 de 07/03/2008
(87) WO 2008/111511 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808775-0 A2** 1.1
(30) 08/03/2007 US 60/893.854
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT US2008/055958 de 05/03/2008
(87) WO 2008/109702 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808776-8 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 US 60/893.464
(51) C07D 277/34 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
- (86) PCT US2008/056029 de 06/03/2008
(87) WO 2008/109737 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808777-6 A2** 1.1
(30) 16/04/2007 IB PCTIB2007051354
(51) C07C 251/40 (2006.01), C07C 255/07 (2006.01)
(86) PCT IB2008/051109 de 25/03/2008
(87) WO 2008/125994 de 23/10/2008
- (21) **PI 0808778-4 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 NL 2000547
(51) E04G 1/14 (2006.01)
(86) PCT NL2008/050156 de 19/03/2008
(87) WO 2008/115059 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808779-2 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 EP 60/895.611
(51) A41H 1/00 (2006.01), A41H 1/02 (2006.01), A41H 3/00 (2006.01), G06F 17/00 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01), G06Q 30/00 (2006.01)
(86) PCT EE2008/000003 de 19/03/2008
(87) WO 2008/113367 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808780-6 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 ES P200700711
(51) A01N 63/02 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)
(86) PCT ES2008/000109 de 27/02/2008
(87) WO 2008/113873 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808781-4 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 DE 102007012408.4
(51) F03D 11/00 (2006.01), F03D 11/02 (2006.01)
(86) PCT DE2008/000345 de 27/02/2008
(87) WO 2008/113318 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808782-2 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 DE 10200701382.2; 31/08/2007 DE 102007041316.7
(51) B30B 9/30 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002082 de 14/03/2008
(87) WO 2008/113531 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808783-0 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 US 60/895.317
(51) C01B 33/40 (2006.01)
(86) PCT SG2008/000080 de 14/03/2008
(87) WO 2008/115150 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808784-9 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 CN 2007 10080098.6
(51) H04W 4/14 (2009.01)
(86) PCT CN2008/070377 de 29/02/2008
(87) WO 2008/110090 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808785-7 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 EP 07 004999.4
(51) A01N 37/52 (2006.01), C07C 257/12 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001862 de 08/03/2008
(87) WO 2008/110313 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808786-5 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 EP 07005004.2; 27/06/2007 DE 10 2007 029 603.9
(51) A01N 37/52 (2006.01), C07C 205/38 (2006.01), C07C 217/90 (2006.01), C07C 257/12 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001684 de 04/03/2008
(87) WO 2008/110279 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808787-3 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 US 906.875
(51) B29C 51/02 (2006.01), B29C 51/08 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050907 de 12/03/2008
(87) WO 2008/111000 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808788-1 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 US 60/895.037; 30/07/2007 US 11/830.286
(51) F17C 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/057099 de 14/03/2008
(87) WO 2008/113026 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808789-0 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 IB PCT/IB07/050921
(51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050742 de 29/02/2008
(87) WO 2008/114157 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808790-3 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 ES P200700693
(51) B44C 3/12 (2006.01), G06T 11/00 (2006.01), B28B 11/00 (2006.01)
- (86) PCT ES2008/000040 de 25/01/2008
(87) WO 2008/110639 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808791-1 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 SE 0700611-7; 05/11/2007 US 61/002.029
(51) B23P 6/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053022 de 13/03/2008
(87) WO 2008/110608 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808792-0 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 US 11/724.578
(51) A61N 5/10 (2006.01), A61M 36/00 (2006.01), A61L 29/14 (2006.01), A61L 29/08 (2006.01), A61M 25/10 (2006.01)
(86) PCT US2008/003364 de 14/03/2008
(87) WO 2008/115399 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808793-8 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 US 60/894.849
(51) H01R 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/057149 de 14/03/2008
(87) WO 2009/114022 de 17/09/2009
- (21) **PI 0808794-6 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 US 60/895.141; 16/03/2007 US 60/895.399; 14/03/2008 US 12/048.541
(51) H04W 76/02 (2009.01), H04W 68/02 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 92/10 (2009.01)
(86) PCT US2008/057283 de 17/03/2008
(87) WO 2008/113084 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808795-4 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 EP EP07104154
(51) A23D 7/005 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), A23G 9/20 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052738 de 06/03/2008
(87) WO 2008/110502 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808796-2 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 EP 07 005005.9
(51) A01N 37/52 (2006.01), C07C 205/38 (2006.01), C07C 217/90 (2006.01), C07C 257/12 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001864 de 08/03/2008
(87) WO 2008/110315 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808797-0 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 EP 07 104157.8
(51) A61K 9/20 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053009 de 13/03/2008
(87) WO 2008/110599 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808798-9 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 EP 07 005006.7; 27/06/2007 DE 10 2007 029 603.9
(51) A01N 37/52 (2006.01), C07C 205/38 (2006.01), C07C 217/90 (2006.01), C07C 257/12 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001686 de 04/03/2008
(87) WO 2008/110281 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808799-7 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 FR 07/01837
(51) F16L 15/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052709 de 06/03/2008
(87) WO 2008/110494 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808800-4 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 US 60/906.464
(51) C09K 8/80 (2006.01), C04B 41/00 (2006.01), E21B 43/267 (2006.01)
(86) PCT US2008/003295 de 12/03/2008
(87) WO 2008/112260 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808801-2 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 EP 07104213.9
(51) A61K 9/24 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052957 de 12/03/2008
(87) WO 2008/110577 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808802-0 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 GB 0704932.3; 14/03/2007 US 60/894752
(51) A61K 31/415 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 301/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT GB2008/050180 de 14/03/2008
(87) WO 2008/110846 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808803-9 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 US 60/894.919
(51) A47J 31/24 (2006.01), B65B 29/02 (2006.01)
(86) PCT IL2008/000346 de 13/03/2008

- (87) WO 2008/111072 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808804-7 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 US 60/894.610
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/056912 de 13/03/2008
(87) WO 2008/112934 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808805-5 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 FR 0753787
(51) A61M 35/00 (2006.01), A61B 17/20 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050419 de 12/03/2008
(87) WO 2008/132358 de 06/11/2008
- (21) **PI 0808806-3 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 JP 2007-066727; 19/09/2007 JP 2007-242210
(51) C07D 265/30 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)
(86) PCT JP2008/054710 de 14/03/2008
(87) WO 2008/111669 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808807-1 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 US 60/894.796
(51) G01N 35/02 (2006.01), G01N 33/52 (2006.01)
(86) PCT US2008/056812 de 13/03/2008
(87) WO 2008/112868 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808808-0 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 US 11/726.494
(51) H04L 12/18 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/056930 de 14/03/2008
(87) WO 2008/115770 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808809-8 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 JP 2007-066727
(51) C07D 265/30 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)
(86) PCT JP2008/054709 de 14/03/2008
(87) WO 2008/111668 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808810-1 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 GB 0704884.6; 05/07/2007 GB 0712987.7
(51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000255 de 25/01/2008
(87) WO 2008/110740 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808811-0 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 US 60/895111; 22/06/2007 US 11/767202; 30/08/2007 US 11/848112; 30/08/2007 US 11/848179; 13/03/2008 US 12/048177
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT US2008/057128 de 14/03/2008
(87) WO 2008/113042 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808812-8 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 FR 0754046
(51) C04B 35/103 (2006.01), C04B 35/101 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050519 de 26/03/2008
(87) WO 2008/132408 de 06/11/2008
- (21) **PI 0808813-6 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 EP 07104544.7
(51) C08K 5/375 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052801 de 10/03/2008
(87) WO 2008/113702 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808814-4 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 EP 07 005 258.4; 14/03/2007 US 60/894.860
(51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002063 de 14/03/2008
(87) WO 2008/110379 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808815-2 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 DE 10 2007 012 452.1
(51) C10J 3/50 (2006.01), C10J 3/66 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002085 de 14/03/2008
(87) WO 2008/110383 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808816-0 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 FR 0753936
(51) C03B 5/04 (2006.01), C03B 5/235 (2006.01)
- (86) PCT FR2008/050471 de 19/03/2008
(87) WO 2008/132373 de 06/11/2008
- (21) **PI 0808817-9 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 US 60/894568
(51) A61F 2/30 (2006.01), A61F 2/44 (2006.01)
(86) PCT US2008/056898 de 13/03/2008
(87) WO 2008/112923 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808818-7 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 US 11/686387
(51) B67D 1/00 (2006.01), B67D 1/12 (2006.01)
(86) PCT US2008/054862 de 25/02/2008
(87) WO 2008/112414 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808819-5 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 EP 07103962.2
(51) H01L 33/50 (2010.01), H01L 33/54 (2010.01)
(86) PCT IB2008/050858 de 10/03/2008
(87) WO 2008/110976 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808820-9 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 DK PA 200700423; 15/06/2007 DK PCT/DK2007/050076; 14/12/2007 DK PA 200701790
(51) A61K 31/451 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01)
(86) PCT DK2008/050062 de 14/03/2008
(87) WO 2008/113358 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808821-7 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 US 60/918616; 12/07/2007 US 60/959366
(51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/056847 de 13/03/2008
(87) WO 2008/115759 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808822-5 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 US 60/895581
(51) C07D 215/52 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050299 de 18/03/2008
(87) WO 2008/115140 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808823-3 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 US 60/896082
(51) A61K 31/55 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/057427 de 19/03/2008
(87) WO 2008/115951 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808824-1 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 US 60/896284; 04/06/2007 EP 07109555.8
(51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053390 de 20/03/2008
(87) WO 2008/113856 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808825-0 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 US 11/725.682
(51) D06M 15/63 (2006.01), D06P 1/00 (2006.01), D21F 1/00 (2006.01), D21G 9/00 (2006.01), D01F 6/44 (2006.01), D01F 6/88 (2006.01)
(86) PCT US2008/055457 de 29/02/2008
(87) WO 2008/115682 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808826-8 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 EP 07 104216.2
(51) B66B 3/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053122 de 14/03/2008
(87) WO 2008/110631 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808827-6 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 GB 0704969.5
(51) H04M 1/725 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000953 de 17/03/2008
(87) WO 2008/110831 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808828-4 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 US 60/895.046
(51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 453/02 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/056866 de 13/03/2008
(87) WO 2008/112900 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808829-2 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 EP 07104260.0
- (51) B01J 20/34 (2006.01), B01D 41/02 (2006.01), C12H 1/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053129 de 14/03/2008
(87) WO 2008/110632 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808830-6 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 US 11/686985; 18/01/2008 US 12/016406
(51) B65D 51/28 (2006.01)
(86) PCT US2008/056128 de 07/03/2008
(87) WO 2008/115709 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808831-4 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 DK PA200700423; 15/06/2007 DK PCT/DK2007/0500706
(51) A61K 31/451 (2006.01), C07D 211/20 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT DK2008/050064 de 14/03/2008
(87) WO 2008/115700 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808832-2 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 US 60/894748
(51) E21B 41/10 (2006.01)
(86) PCT US2008/056655 de 12/03/2008
(87) WO 2008/112758 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808834-9 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 JP 2007-068999
(51) G09F 9/30 (2006.01), G02B 5/20 (2006.01), G02F 1/1335 (2006.01), G02F 1/1343 (2006.01), H01L 51/50 (2006.01)
(86) PCT JP2008/054638 de 13/03/2008
(87) WO 2008/114695 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808835-7 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 11/726.989
(51) G06F 12/16 (2006.01)
(86) PCT US2008/056940 de 14/03/2008
(87) WO 2008/118656 de 02/10/2008
- (21) **PI 0808836-5 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 11/731.619
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT US2008/055317 de 28/02/2008
(87) WO 2008/121472 de 09/10/2008
- (21) **PI 0808837-3 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 US 60/895.116; 31/08/2007 US 11/848.685
(51) B65D 83/08 (2006.01), A47K 10/32 (2006.01), B65F 1/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/056839 de 13/03/2008
(87) WO 2008/112882 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808838-1 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 US 60/894.624
(51) A61K 31/513 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055028 de 12/03/2008
(87) WO 2008/114807 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808839-0 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 US 11/717.376
(51) B65D 63/10 (2006.01)
(86) PCT US2008/055930 de 05/03/2008
(87) WO 2008/112476 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808840-3 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 IN 497/CHE/2007; 24/09/2007 IN 2149/CHE/2007; 11/10/2007 US 60/979.172
(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)
(86) PCT US2008/056588 de 12/03/2008
(87) WO 2008/112722 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808841-1 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 US 11/684.834
(51) H05B 39/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/053255 de 07/02/2008
(87) WO 2008/112360 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808842-0 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 US 11/724.131
(51) C08L 43/04 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/056945 de 14/03/2008
(87) WO 2008/112951 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808843-8 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 US 60/906.641; 09/10/2007 EP 07118115.0; 10/03/2008 EP 08152514.9
(51) A45D 19/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050929 de 13/03/2008

- (87) WO 2008/111004 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808844-6 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 US 60/894,471
(51) C10M 141/10 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 30/02 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 40/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/056593 de 12/03/2008
(87) WO 2008/112724 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808845-4 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 EP 07 104068.7
(51) E05B 67/00 (2006.01), E05B 73/00 (2006.01), E05B 45/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053051 de 13/03/2008
(87) WO 2008/110618 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808846-2 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 EP 07 005003.4; 27/06/2007 DE 10 2007 029 603.9
(51) A01N 37/52 (2006.01), C07C 205/38 (2006.01), C07C 217/90 (2006.01), C07C 257/12 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001685 de 04/03/2008
(87) WO 2008/110280 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808847-0 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 AT A 391/2007
(51) F16B 13/14 (2006.01), F16B 31/02 (2006.01)
(86) PCT AT2008/000013 de 17/01/2008
(87) WO 2008/109895 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808848-9 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 NO 20071358
(51) E21B 23/14 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01)
(86) PCT NO2008/000075 de 29/02/2008
(87) WO 2008/111844 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808849-7 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 EP 07 005098.4
(51) A62B 3/00 (2006.01), B60Q 3/02 (2006.01), B64D 25/08 (2006.01), G09F 13/20 (2006.01), G09F 19/22 (2006.01), F21S 4/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001928 de 11/03/2008
(87) WO 2008/110344 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808850-0 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 DE 10 2007 012 158.1
(51) F16F 13/08 (2006.01), F16F 13/20 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052745 de 07/03/2008
(87) WO 2008/110506 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808853-5 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 US 60/894,519
(51) C25B 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/003284 de 13/03/2008
(87) WO 2008/112253 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808854-3 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 JP 2007-062475; 06/06/2007 JP 2007-150223; 01/10/2007 JP 2007-257953
(51) G02B 6/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/054336 de 11/03/2008
(87) WO 2008/111572 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808855-1 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 DE 10 2007 011 912.9
(51) G06F 19/00 (2011.01), C40B 50/02 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001687 de 04/03/2008
(87) WO 2008/110282 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808856-0 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 US 60/906,936
(51) A61K 33/08 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/056919 de 13/03/2008
(87) WO 2008/112940 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808857-8 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 EP 07103907.7
(51) B66B 1/14 (2006.01)
(86) PCT CH2008/000096 de 10/03/2008
(87) WO 2008/110025 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808858-6 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 US 11/717,787
(51) H01L 31/0224 (2006.01), H01L 31/18 (2006.01), H01L 31/0392 (2006.01)
(86) PCT US2008/001875 de 13/02/2008
(87) WO 2008/112056 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808859-4 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 US 11/685,171; 12/03/2007 US 11/685,167; 12/03/2007 US 11/685,147; 12/03/2007 US 11/685,180; 12/03/2007 US 11/685,175; 12/03/2007 US 11/685,177
(51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/056671 de 12/03/2008
(87) WO 2008/112769 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808860-8 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 BE 2007/0109
(51) B21F 45/08 (2006.01), B21F 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001914 de 11/03/2008
(87) WO 2008/110333 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808861-6 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 IT PD2007A000106
(51) A43B 7/12 (2006.01), A43B 9/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053151 de 17/03/2008
(87) WO 2008/116772 de 02/10/2008
- (21) **PI 0808862-4 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 GB 0704926.5
(51) B23K 35/02 (2006.01), B23K 35/28 (2006.01), B23K 35/36 (2006.01), C22C 1/10 (2006.01), C22C 21/02 (2006.01), C22C 32/00 (2006.01), C23C 4/04 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000883 de 14/03/2008
(87) WO 2008/110808 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808863-2 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 US 60/894746; 13/03/2008 US 12/047461; 13/03/2008 US 12/047498; 13/03/2008 US 12/047442
(51) C01B 13/10 (2006.01)
(86) PCT US2008/056936 de 14/03/2008
(87) WO 2008/112947 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808864-0 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 US 11/725159
(51) A61K 9/70 (2006.01)
(86) PCT US2008/003221 de 11/03/2008
(87) WO 2008/115371 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808865-9 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 US 60/894,379; 06/03/2008 US 12/043,796
(51) H04L 5/02 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT US2008/056486 de 11/03/2008
(87) WO 2008/112676 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808866-7 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 US 60/894,378; 07/03/2008 US 12/044,844
(51) H04L 5/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/056500 de 11/03/2008
(87) WO 2008/112682 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808867-5 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 US 60/894,647; 29/01/2008 US 12/021,571
(51) H04B 7/005 (2006.01)
(86) PCT US2008/056782 de 13/03/2008
(87) WO 2008/112849 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808868-3 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 JP 2007-063561
(51) B60C 11/01 (2006.01), B60C 11/04 (2006.01), B60C 11/11 (2006.01), B60C 11/13 (2006.01)
(86) PCT JP2008/054357 de 11/03/2008
(87) WO 2008/111577 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808869-1 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 US 60/894,846
(51) H02B 1/28 (2006.01)
(86) PCT US2008/057150 de 14/03/2008
(87) WO 2008/113052 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808870-5 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 JP 2007-063953
(51) B60C 13/00 (2006.01), B60C 5/00 (2006.01), B60C 15/06 (2006.01)
(86) PCT JP2008/054531 de 12/03/2008
(87) WO 2008/114666 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808871-3 A2** 1.1
(30) 28/03/2008 IT PI2007A000036
(51) G01V 7/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000738 de 28/03/2008
(87) WO 2008/120075 de 09/10/2008
- (21) **PI 0808872-1 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 US 60/894,308
(51) G01N 33/48 (2006.01)
(86) PCT US2008/056636 de 13/03/2008
(87) WO 2008/112749 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808873-0 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 CN 200710088831.9
(51) H04L 12/14 (2006.01)
(86) PCT CN2008/070596 de 27/03/2008
(87) WO 2008/116420 de 02/10/2008
- (21) **PI 0808874-8 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 US 11/717,418
(51) C09D 5/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/054955 de 26/02/2008
(87) WO 2008/112419 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808875-6 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 EP 07 103956.4
(51) A23J 3/18 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052770 de 07/03/2008
(87) WO 2008/110515 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808876-4 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 GB 0704726.9
(51) B64D 37/14 (2006.01), B64D 37/22 (2006.01), B64D 37/34 (2006.01)
(86) PCT GB2008/050155 de 05/03/2008
(87) WO 2008/110837 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808877-2 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 US 60/894,287
(51) B60B 7/06 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052796 de 07/03/2008
(87) WO 2008/110520 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808878-0 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 DK PA 2007 00391; 14/03/2007 US 60/906,831
(51) A61M 3/02 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053116 de 14/03/2008
(87) WO 2008/110629 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808879-9 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 EP 07 005446.5
(51) B08B 3/02 (2006.01), B08B 9/032 (2006.01), F01D 25/00 (2006.01), B64F 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001983 de 12/03/2008
(87) WO 2008/113501 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808880-2 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 FR 07/54032
(51) C01G 25/00 (2006.01), D21H 19/12 (2006.01), D21H 19/64 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01), D21H 17/66 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052940 de 12/03/2008
(87) WO 2008/116755 de 02/10/2008
- (21) **PI 0808881-0 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 EP 07104275.8
(51) C07C 317/24 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053060 de 14/03/2008
(87) WO 2008/110621 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808882-9 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 US 60/895,720; 22/03/2007 US 60/896,474; 06/03/2008 KR 10-2008-0021112
(51) H04B 7/26 (2006.01)
(86) PCT KR2008/001523 de 18/03/2008
(87) WO 2008/114993 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808883-7 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 US 11/726,091
(51) B62M 21/00 (2006.01), F16H 55/14 (2006.01), F16H 55/30 (2006.01)
(86) PCT US2008/001249 de 30/01/2008
(87) WO 2008/115313 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808884-5 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 US 11/684,707
(51) A61L 9/03 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01)
(86) PCT US2008/003287 de 12/03/2008
(87) WO 2008/112256 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808885-3 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 JP 2007-069140
(51) H01L 21/336 (2006.01), G02F 1/1368 (2006.01), G09F 9/30 (2006.01), H01L 21/20 (2006.01), H01L 21/322 (2006.01), H01L 29/786 (2006.01)
(86) PCT JP2008/053689 de 29/02/2008
(87) WO 2008/114598 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808886-1 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 US 11/688,341
(51) G06F 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/056917 de 13/03/2008
(87) WO 2008/115767 de 25/09/2008

- (21) **PI 0808887-0 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 GB 0704846.5
(51) A61K 9/00 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000540 de 15/02/2008
(87) WO 2008/110741 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808888-8 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 US 60/894,264; 21/12/2007 US 61/016,252
(51) C07D 413/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT AU2008/000339 de 12/03/2008
(87) WO 2008/109943 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808889-6 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 JP 2007-063913
(51) A61K 47/10 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4422 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01)
(86) PCT JP2008/054529 de 12/03/2008
(87) WO 2008/120548 de 09/10/2008
- (21) **PI 0808890-0 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 US 11/716,793
(51) H04B 7/185 (2006.01)
(86) PCT US2008/003007 de 07/03/2008
(87) WO 2008/112131 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808891-8 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 US 60/894,646; 30/05/2007 US 60/940,833
(51) C09K 8/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/055994 de 06/03/2008
(87) WO 2008/112481 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808892-6 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 US 60/894,261; 26/02/2008 US 12/037,547
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/055739 de 04/03/2008
(87) WO 2008/112455 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808893-4 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 US 60/894,730; 14/03/2007 US 60/894,724; 14/03/2007 US 60/894,726
(51) C10L 1/19 (2006.01)
(86) PCT US2008/056837 de 13/03/2008
(87) WO 2008/112881 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808894-2 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 US 11/688,102
(51) G02B 6/42 (2006.01), G02B 6/26 (2006.01)
(86) PCT US2008/052182 de 28/01/2008
(87) WO 2008/115618 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808895-0 A2** 1.1
(30) 02/03/2007 JP JP2007-052798
(51) C12N 15/29 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01), A01P 7/04 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)
(86) PCT JP2008/053794 de 03/03/2008
(87) WO 2008/108345 de 12/09/2008
- (21) **PI 0808896-9 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 US 11/685,956
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT US2008/056989 de 14/03/2008
(87) WO 2008/112970 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808897-7 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 EP 07104082.8
(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053056 de 14/03/2008
(87) WO 2008/110619 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808898-5 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 FR 07 53796
(51) H01B 11/04 (2006.01), H04N 7/10 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050407 de 11/03/2008
(87) WO 2008/129192 de 30/10/2008
- (21) **PI 0808899-3 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 GB 0704906.7
(51) A01N 43/42 (2006.01), C07D 215/20 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001974 de 12/03/2008
(87) WO 2008/110355 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808900-0 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 EP 07104677.5
(51) E21B 7/18 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053341 de 20/03/2008
(87) WO 2008/113844 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808901-9 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 EP 07104670.0
(51) E21B 7/18 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053340 de 20/03/2008
(87) WO 2008/113843 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808902-7 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 FR 07 02056
(51) B41F 17/08 (2006.01), B41F 17/18 (2006.01), B41F 19/06 (2006.01), B41J 17/24 (2006.01), B41J 17/28 (2006.01), B44B 5/00 (2006.01), B65H 20/24 (2006.01), B65H 20/32 (2006.01), B65H 23/24 (2006.01), B41F 16/00 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000377 de 20/03/2008
(87) WO 2008/142225 de 27/11/2008
- (21) **PI 0808903-5 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 US 60/895853; 18/03/2008 US 12/050550
(51) H01R 24/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/057413 de 19/03/2008
(87) WO 2008/115945 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808904-3 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 FR 0753900
(51) B64D 15/12 (2006.01), F02C 7/047 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050475 de 19/03/2008
(87) WO 2008/132376 de 06/11/2008
- (21) **PI 0808905-1 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 JP 2007-103726
(51) B30B 15/14 (2006.01)
(86) PCT JP2008/054482 de 12/03/2008
(87) WO 2008/126594 de 23/10/2008
- (21) **PI 0808906-0 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 NL 1033604
(51) A22C 21/00 (2006.01)
(86) PCT NL2008/000090 de 26/03/2008
(87) WO 2008/118008 de 02/10/2008
- (21) **PI 0808907-8 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 JP 2007-073240
(51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), A61P 17/16 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 1/12 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055136 de 19/03/2008
(87) WO 2008/126652 de 23/10/2008
- (21) **PI 0808908-6 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 FR 0702065; 21/03/2007 FR 0702066
(51) F16L 11/08 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000383 de 21/03/2008
(87) WO 2008/135663 de 13/11/2008
- (21) **PI 0808909-4 A2** 1.1
(30) 03/05/2007 US 60/927340
(51) F25J 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/002861 de 04/03/2008
(87) WO 2008/136884 de 13/11/2008
- (21) **PI 0808910-8 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 DE 20 2007 004 473.9
(51) A22C 17/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002418 de 15/03/2008
(87) WO 2008/116650 de 02/10/2008
- (21) **PI 0808911-6 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 JP 2007-074801
(51) H05K 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/056803 de 13/03/2008
(87) WO 2008/118645 de 02/10/2008
- (21) **PI 0808912-4 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 11/731.564
- (51) G06Q 10/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/057173 de 15/03/2008
(87) WO 2008/121540 de 09/10/2008
- (21) **PI 0808913-2 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 IT MI2007A000522
(51) C10G 65/04 (2006.01), C10L 1/08 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001918 de 05/03/2008
(87) WO 2008/113492 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808914-0 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 JP 2007-073221; 25/12/2007 JP 2007-332295
(51) D01F 8/16 (2006.01), D01F 8/06 (2006.01), D03D 15/00 (2006.01), D04H 1/42 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055811 de 19/03/2008
(87) WO 2008/123333 de 16/10/2008
- (21) **PI 0808915-9 A2** 1.1
(30) 17/04/2007 DE 10 2007 018 092.8
(51) B07B 1/14 (2006.01), B07B 1/15 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053328 de 19/03/2008
(87) WO 2008/125415 de 23/10/2008
- (21) **PI 0808916-7 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 US 60/895,365; 12/03/2008 US 12/047,234
(51) H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT US2008/056801 de 13/03/2008
(87) WO 2008/115757 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808917-5 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 US 60/895,427; 21/12/2007 US 11/962,762
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/08 (2006.01)
(86) PCT US2008/057130 de 14/03/2008
(87) WO 2008/115828 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808918-3 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 US 60/895,390; 05/03/2008 US 12/042,864
(51) H04L 25/02 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04L 5/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/057125 de 14/03/2008
(87) WO 2008/115827 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808919-1 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 US 60/895,394; 17/03/2007 US 60/895,451; 13/03/2008 US 12/047,886
(51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01)
(86) PCT US2008/057286 de 17/03/2008
(87) WO 2008/115895 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808920-5 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 US 60/895,298; 14/03/2008 US 12/048,883
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/057280 de 17/03/2008
(87) WO 2008/121544 de 09/10/2008
- (21) **PI 0808921-3 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 US 60/895,388; 05/03/2008 US 12/042,901
(51) H04L 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/057122 de 14/03/2008
(87) WO 2008/115826 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808922-1 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 FR 07 01878
(51) E06B 9/264 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000341 de 14/03/2008
(87) WO 2008/132346 de 06/11/2008
- (21) **PI 0808923-0 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 DE 10 2007 012 430.0; 08/09/2007 DE 10 2007 042 896.2
(51) B21B 31/18 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001102 de 14/02/2008
(87) WO 2008/110243 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808924-8 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 US 11/724,326
(51) H01L 31/0224 (2006.01)
(86) PCT US2008/001939 de 14/02/2008
(87) WO 2008/115326 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808925-6 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 JP 2007-067202
(51) F02P 5/15 (2006.01), F02D 41/04 (2006.01), F02D 41/34 (2006.01), F02M 63/00 (2006.01), F02P 5/152 (2006.01), F02P 5/153 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055194 de 14/03/2008

- (87) WO 2008/111689 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808926-4 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 DE 10 2007 012 450.5
(51) B29B 9/16 (2006.01), B29B 13/02 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001745 de 05/03/2008
(87) WO 2008/110290 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808927-2 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 EP 07 005456.4
(51) A01N 43/56 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001259 de 19/02/2008
(87) WO 2008/113447 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808928-0 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 US 11/724,327
(51) C03C 17/36 (2006.01)
(86) PCT US2008/001997 de 15/02/2008
(87) WO 2008/115329 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808929-9 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 FR 07 01939
(51) F16B 5/06 (2006.01), F16B 21/06 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001105 de 14/02/2008
(87) WO 2008/113438 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808930-2 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 JP 2007-073729
(51) H04W 24/10 (2009.01)
(86) PCT JP2008/054509 de 12/03/2008
(87) WO 2008/114661 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808932-9 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 CH 433/07
(51) B65D 81/32 (2006.01), B05C 17/005 (2006.01)
(86) PCT CH2008/000110 de 17/03/2008
(87) WO 2008/113196 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808933-7 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 DE 10 2007 013 292.3
(51) H01H 36/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001304 de 20/02/2008
(87) WO 2008/113448 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808934-5 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 DE 20 2007 003 842.9
(51) F03D 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001848 de 07/03/2008
(87) WO 2008/110309 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808935-3 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 US 60/920.055
(51) H04H 40/90 (2008.01), H04N 7/10 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 1/50 (2006.01)
(86) PCT US2008/003946 de 26/03/2008
(87) WO 2008/118458 de 02/10/2008
- (21) **PI 0808936-1 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 JP 2007-073734
(51) H04J 11/00 (2006.01), H04J 1/00 (2006.01), H04Q 7/38 (2009.01)
(86) PCT JP2008/054738 de 14/03/2008
(87) WO 2008/120557 de 09/10/2008
- (21) **PI 0808937-0 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 JP 2007-073725
(51) H04B 1/707 (2011.01), H04J 11/00 (2006.01), H04W 76/02 (2009.01)
(86) PCT JP2008/054636 de 13/03/2008
(87) WO 2008/114694 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808938-8 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 DE 10 2007 013 85.7
(51) C07D 491/04 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001353 de 21/02/2008
(87) WO 2008/113451 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808939-6 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 JP 2007-065367
(51) C12N 1/21 (2006.01), C12P 13/10 (2006.01), C12P 13/14 (2006.01), C12P 13/24 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01), C12R 1/22 (2006.01), C12R 1/425 (2006.01)
(86) PCT JP2008/054735 de 14/03/2008
(87) WO 2008/114721 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808940-0 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 EP 07 005 180.0
(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002021 de 13/03/2008
- (87) WO 2008/110372 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808941-8 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 DK PA 200700427; 15/06/2007 DK PCT/DK2007/050075
(51) A61K 31/495 (2006.01), C07D 295/08 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/26 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01)
(86) PCT DK2008/050063 de 14/03/2008
(87) WO 2008/113359 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808942-6 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 JP 2007-091201
(51) A01N 53/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056637 de 27/03/2008
(87) WO 2008/123571 de 16/10/2008
- (21) **PI 0808943-4 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 60/896.855; 26/07/2007 US 60/952.002
(51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT US2008/057615 de 20/03/2008
(87) WO 2008/118733 de 02/10/2008
- (21) **PI 0808944-2 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 US 60/919087
(51) C07D 233/88 (2006.01)
(86) PCT US2008/003681 de 20/03/2008
(87) WO 2008/115552 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808945-0 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 FR 0702247
(51) A61K 31/575 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000406 de 26/03/2008
(87) WO 2008/142231 de 27/11/2008
- (21) **PI 0808946-9 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 NO 20071488
(51) B63B 27/34 (2006.01)
(86) PCT NO2008/000101 de 17/03/2008
(87) WO 2008/127118 de 23/10/2008
- (21) **PI 0808947-7 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 GB 0705667.7; 23/03/2007 GB 0705659.1
(51) C07D 405/06 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01)
(86) PCT GB2008/001019 de 20/03/2008
(87) WO 2008/117037 de 02/10/2008
- (21) **PI 0808948-5 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 US 11/786395
(51) C08L 67/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/003998 de 27/03/2008
(87) WO 2008/127542 de 23/10/2008
- (21) **PI 0808949-3 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 EP 07104684.1
(51) C10L 1/14 (2006.01), C10L 10/14 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053080 de 14/03/2008
(87) WO 2008/113757 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808952-3 A2** 1.1
(30) 06/04/2007 US 60/922,085
(51) G06Q 30/00 (2006.01), G06N 5/00 (2006.01), G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT GB2008/050246 de 07/04/2008
(87) WO 2008/122825 de 16/10/2008
- (21) **PI 0808953-1 A2** 1.1
(30) 06/04/2007 US 60/922,104
(51) F41A 9/61 (2006.01)
(86) PCT US2008/059584 de 07/04/2008
(87) WO 2008/156902 de 24/12/2008
- (21) **PI 0808954-0 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 GB 0705110.5
(51) G05D 15/01 (2006.01), B66D 1/50 (2006.01), B66D 1/74 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000940 de 17/03/2008
(87) WO 2008/113997 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808955-8 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 FR 07 01947
(51) B29D 99/00 (2010.01), B29C 70/34 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B64C 1/06 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000300 de 07/03/2008
(87) WO 2008/132319 de 06/11/2008
- (21) **PI 0808956-6 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 DK PA 2007 00404
(51) F16L 11/08 (2006.01), F16L 11/10 (2006.01)
- (86) PCT DK2008/050068 de 17/03/2008
(87) WO 2008/113362 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808957-4 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 IT MI2007A000528
(51) B60K 1/02 (2006.01), B60K 6/26 (2007.10), B60K 6/28 (2007.10), B60K 6/40 (2007.10), B60K 6/365 (2007.10), B60K 6/442 (2007.10)
(86) PCT IB2008/000653 de 10/03/2008
(87) WO 2008/114127 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808958-2 A2** 1.1
(51) 16/03/2007 US 60/895321
(51) F42B 3/113 (2006.01), F42B 3/10 (2006.01), F42C 19/08 (2006.01)
(86) PCT AU2008/000364 de 14/03/2008
(87) WO 2008/113108 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808959-0 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 GB 0705093.3
(51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000888 de 13/03/2008
(87) WO 2008/113979 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808960-4 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 GB 0705245.9; 10/05/2007 US 60/917220
(51) C12N 1/04 (2006.01), A61K 35/76 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000987 de 19/03/2008
(87) WO 2008/114021 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808961-2 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 US 11/687435
(51) G06F 3/14 (2006.01)
(86) PCT US2008/003155 de 10/03/2008
(87) WO 2008/115365 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808962-0 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 IN 494/MUM/2007; 12/03/2008 IN 510/MUM/2008
(51) C07C 251/60 (2006.01)
(86) PCT IN2008/000147 de 14/03/2008
(87) WO 2008/111096 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808963-9 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 US 60/918,065; 11/03/2008 US 12/073,879
(51) C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01), F16L 13/02 (2006.01), F16L 23/024 (2006.01)
(86) PCT MX2008/000041 de 14/03/2008
(87) WO 2008/111828 de 18/09/2008
- (21) **PI 0808964-7 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 EP 07 104703.9; 05/04/2007 EP 07 105810.1
(51) A23B 7/154 (2006.01), A23B 7/157 (2006.01), A23B 7/06 (2006.01), A23L 1/217 (2006.01), A23L 1/272 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052993 de 13/03/2008
(87) WO 2008/113739 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808966-3 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 US 11/689,492
(51) H04B 7/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/051549 de 21/01/2008
(87) WO 2008/115613 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808967-1 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 FR 0753896
(51) C07C 29/76 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050438 de 14/03/2008
(87) WO 2008/129208 de 30/10/2008
- (21) **PI 0808968-0 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 US 11/687,890
(51) H04M 3/51 (2006.01)
(86) PCT US2008/056538 de 11/03/2008
(87) WO 2008/115733 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808969-8 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 US 60/895,685; 18/03/2008 US 12/050,702
(51) H04W 52/02 (2009.01), H04B 7/26 (2006.01)
(86) PCT US2008/057555 de 19/03/2008
(87) WO 2008/116022 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808970-1 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 IB PCT/IB2007/001677
(51) C12P 7/02 (2006.01), C12P 7/26 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053448 de 21/03/2008
(87) WO 2008/116853 de 02/10/2008

- (21) **PI 0808971-0 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 US 60/896,252; 19/03/2008 US 12/051,209
(51) H04W 76/02 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01), H04W 72/02 (2009.01)
(86) PCT US2008/057934 de 21/03/2008
(87) WO 2008/116193 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808972-8 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 IB PCT/IB2007/001680
(51) C12P 7/18 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 9/90 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053445 de 21/03/2008
(87) WO 2008/116852 de 02/10/2008
- (21) **PI 0808973-6 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 US 11/688,497
(51) B24B 7/00 (2006.01), B24B 55/10 (2006.01), B24D 11/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/054931 de 26/02/2008
(87) WO 2008/115663 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808974-4 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 FI 20070211
(51) C22B 15/00 (2006.01), B01J 8/24 (2006.01)
(86) PCT FI2008/050096 de 28/02/2008
(87) WO 2008/113884 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808975-2 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 DE 10 2007 012 762.8
(51) H01M 8/04 (2006.01)
(86) PCT DE2008/000436 de 13/03/2008
(87) WO 2008/113327 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808976-0 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 SE 0700692-7
(51) B26D 7/22 (2006.01), B26F 3/00 (2006.01), B23Q 5/58 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050292 de 17/03/2008
(87) WO 2008/115137 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808977-9 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 SE 0700677-8; 16/03/2007 US 60/895,161
(51) A61C 3/025 (2006.01), A61C 17/02 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050252 de 06/03/2008
(87) WO 2008/115129 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808978-7 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 GB 07 05097.4
(51) A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001942 de 12/03/2008
(87) WO 2008/113495 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808979-5 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 DE 10 2007 012 644.3
(51) A61K 47/10 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01), A61K 31/66 (2006.01), A61K 31/662 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001819 de 07/03/2008
(87) WO 2008/113483 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808980-9 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 EP 07 005548.8
(51) B01J 23/44 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001450 de 23/02/2008
(87) WO 2008/113457 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808981-7 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 US 11/723,039
(51) B63B 25/08 (2006.01)
(86) PCT US2008/000641 de 18/01/2008
(87) WO 2008/115310 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808982-5 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 US 11/687,439
(51) A23P 1/12 (2006.01)
(86) PCT US2008/052794 de 01/02/2008
(87) WO 2008/115623 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808983-3 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 US 11/725,099
(51) B23K 26/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/003160 de 11/03/2008
(87) WO 2008/115367 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808984-1 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 FR 07 53878
(51) A61Q 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/057009 de 14/03/2008
(87) WO 2008/115794 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808985-0 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 JP 2007-067874
(51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01N 33/18 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 47/30 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/000505 de 10/03/2008
(87) WO 2008/114493 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808986-8 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 US 11/724,915
(51) G06T 17/40 (2011.01)
(86) PCT EP2008/053124 de 14/03/2008
(87) WO 2008/113768 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808987-6 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 US 60/918,432
(51) A61K 38/48 (2006.01)
(86) PCT US2008/003379 de 14/03/2008
(87) WO 2008/115411 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808988-4 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 US 60/918,463
(51) C12P 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/057168 de 14/03/2008
(87) WO 2008/115840 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808989-2 A2** 1.1
(30) 17/03/2007 US 60/895,454; 13/03/2008 US 12/047,562
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01)
(86) PCT US2008/057160 de 14/03/2008
(87) WO 2008/115837 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808990-6 A2** 1.1
(30) 17/03/2007 US 60/895,453; 14/03/2008 US 12/049,208
(51) H04W 36/08 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)
(86) PCT US2008/057290 de 17/03/2008
(87) WO 2008/115897 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808991-4 A2** 1.1
(30) 17/03/2007 US 60/895,450; 19/03/2007 US 60/895,711; 12/03/2008 US 12/047,202
(51) H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT US2008/057156 de 14/03/2008
(87) WO 2008/115836 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808992-2 A2** 1.1
(30) 17/03/2007 US 60/895,449; 14/03/2008 US 12/048,913
(51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 24/00 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01)
(86) PCT US2008/057288 de 17/03/2008
(87) WO 2008/115896 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808993-0 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 US 60/918,343
(51) C08J 9/00 (2006.01), C09D 11/00 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01)
(86) PCT US2008/057062 de 14/03/2008
(87) WO 2008/115812 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808994-9 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 US 11/687,314
(51) G09G 3/20 (2006.01)
(86) PCT US2008/051547 de 21/01/2008
(87) WO 2008/115612 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808995-7 A2** 1.1
(30) 27/04/2007 DE 102007019963.7
(51) B23D 15/04 (2006.01), B23D 15/12 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002730 de 07/04/2008
(87) WO 2008/135127 de 13/11/2008
- (21) **PI 0808996-5 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 DE 10 2007 013 293.1
(51) F03B 17/06 (2006.01), F03B 13/26 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001002 de 09/02/2008
(87) WO 2008/113434 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808997-3 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 EP 07104491.1
(51) A47J 31/36 (2006.01)
(86) PCT IB2008/051014 de 18/03/2008
- (87) WO 2008/114210 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808998-1 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 US 60/919008
(51) A61F 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/057689 de 20/03/2008
(87) WO 2008/116084 de 25/09/2008
- (21) **PI 0808999-0 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 EP 07104870.6
(51) C12N 15/55 (2006.01), A23L 1/03 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053561 de 26/03/2008
(87) WO 2008/116878 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809000-9 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 EP 07104071.1
(51) C07D 273/02 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 273/01 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052965 de 12/03/2008
(87) WO 2008/110583 de 18/09/2008
- (21) **PI 0809001-7 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 AU 2007901291
(51) C04B 16/08 (2006.01), C04B 16/04 (2006.01), C04B 24/16 (2006.01), C04B 7/02 (2006.01), C04B 16/10 (2006.01), C04B 24/34 (2006.01)
(86) PCT AU2008/000357 de 13/03/2008
(87) WO 2008/109955 de 18/09/2008
- (21) **PI 0809002-5 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 US 60/894,475; 24/01/2008 US 61/023,370
(51) C07H 17/08 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000715 de 04/03/2008
(87) WO 2008/110918 de 18/09/2008
- (21) **PI 0809003-3 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 US 60/894,873
(51) B24D 3/00 (2006.01), B24D 3/04 (2006.01), B24D 3/14 (2006.01), C03C 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/056884 de 13/03/2008
(87) WO 2008/112914 de 18/09/2008
- (21) **PI 0809004-1 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 EP 07 104070.3
(51) E05B 73/00 (2006.01), A47F 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053050 de 13/03/2008
(87) WO 2008/110617 de 18/09/2008
- (21) **PI 0809005-0 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 US 11/685,165; 12/03/2007 US 11/685,170; 12/03/2007 US 11/685,153; 12/03/2007 US 11/685,161; 12/03/2007 US 11/685,159; 12/03/2007 US 11/685,172; 12/03/2007 US 11/685,157
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H03M 7/30 (2006.01)
(86) PCT US2008/056681 de 12/03/2008
(87) WO 2008/112777 de 18/09/2008
- (21) **PI 0809006-8 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 FR PCT/FR2007/000441
(51) C21D 1/18 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 7/13 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 8/04 (2006.01), C21D 9/48 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01), C23F 17/00 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000278 de 03/03/2008
(87) WO 2008/132303 de 06/11/2008
- (21) **PI 0809007-6 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 US 60/918,011; 05/10/2007 US 60/978,099; 21/11/2007 US 60/989,790; 29/02/2008 US 12/040,856
(51) A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/7056 (2006.01)
(86) PCT US2008/056678 de 12/03/2008
(87) WO 2008/112775 de 18/09/2008
- (21) **PI 0809008-4 A2** 1.1
(30) 12/03/2007 CN 2007 10051654.7
(51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)
(86) PCT CN2008/000483 de 11/03/2008
(87) WO 2008/110073 de 18/09/2008

- (21) **PI 0809009-2 A2** 1.1
(30) 14/03/2007 US 60/894,871
(51) B24D 3/18 (2006.01), B24D 18/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/056865 de 13/03/2008
(87) WO 2008/112899 de 18/09/2008
- (21) **PI 0809010-6 A2** 1.1
(30) 02/04/2007 JP 2007-096343; 20/02/2008 JP 2008-038299
(51) C07C 13/62 (2006.01), C07C 25/22 (2006.01), C07C 43/21 (2006.01), C07C 211/61 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C09K 11/06 (2006.01), H01L 51/50 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056632 de 27/03/2008
(87) WO 2008/120808 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809011-4 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 US 60/919323
(51) C07D 403/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/003602 de 19/03/2008
(87) WO 2008/115516 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809012-2 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 EP 07 005 762.5
(51) A23L 3/01 (2006.01), A23L 3/02 (2006.01), A23L 3/32 (2006.01), A23L 2/48 (2006.01), A23L 2/50 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000671 de 20/03/2008
(87) WO 2008/114136 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809014-9 A2** 1.1
(30) 16/03/2007 US 14/687458
(51) G08C 19/28 (2006.01), H04N 5/445 (2011.01)
(86) PCT US2008/003434 de 14/03/2008
(87) WO 2008/115434 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809015-7 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 11/731.512
(51) G06F 15/16 (2006.01)
(86) PCT US2008/058160 de 25/03/2008
(87) WO 2008/121623 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809016-5 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 US 11/725.725
(51) G06G 50/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/056927 de 14/03/2008
(87) WO 2008/115768 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809017-3 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 US 60/921.815
(51) B43L 23/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/058342 de 27/03/2008
(87) WO 2008/124315 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809018-1 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 FR 074/01958
(51) F25B 21/00 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000329 de 13/03/2008
(87) WO 2008/132342 de 06/11/2008
- (21) **PI 0809020-3 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 EP 07104386.3; 18/03/2008 TH 0801001325
(51) C12Q 1/68 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000943 de 19/03/2008
(87) WO 2008/114000 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809021-1 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 JP 2007-074372; 12/10/2007 JP 2007-266279
(51) A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055808 de 19/03/2008
(87) WO 2008/126684 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809022-0 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 DE 10 2007 013 153.6
(51) B23C 5/00 (2006.01), B23C 5/08 (2006.01), B23D 43/06 (2006.01), B23D 37/00 (2006.01)
(86) PCT DE2008/000110 de 22/01/2008
(87) WO 2008/113311 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809023-8 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 EP 07450053.9
(51) C07C 323/52 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(86) PCT AT2008/000097 de 19/03/2008
(87) WO 2008/113089 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809024-6 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 DE 10 2007 012 908.6
(51) C08G 77/455 (2006.01), C08G 77/458 (2006.01), C09D 183/10 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 69/42 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053311 de 19/03/2008
(87) WO 2008/113831 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809025-4 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 IT MI2007 A 000557
(51) A41D 19/015 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053280 de 19/03/2008
(87) WO 2008/113816 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809026-2 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 US 60/895,813
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01)
(86) PCT US2008/056527 de 11/03/2008
(87) WO 2008/115732 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809027-0 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 US 11/726,589
(51) B07B 1/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/055106 de 27/02/2008
(87) WO 2008/115673 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809028-9 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 DK PA200700435; 21/03/2007 US 60/907,115
(51) B22F 3/26 (2006.01), H01F 1/26 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050261 de 07/03/2008
(87) WO 2008/115130 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809029-7 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 FR 07/02050
(51) A61B 8/08 (2006.01), G01S 7/52 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000374 de 20/03/2008
(87) WO 2008/135659 de 13/11/2008
- (21) **PI 0809030-0 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 US 11/688,924
(51) A47J 37/07 (2006.01)
(86) PCT US2008/054652 de 22/02/2008
(87) WO 2009/105111 de 27/08/2009
- (21) **PI 0809031-9 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 EP 07 005775.7
(51) H04L 12/56 (2006.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 74/02 (2009.01)
(86) PCT US2008/003672 de 20/03/2008
(87) WO 2008/115545 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809032-7 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 US 60/895,615; 19/03/2008 US 12/051,307
(51) A22C 13/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/057510 de 19/03/2008
(87) WO 2008/115994 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809033-5 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 JP 2007-071634
(51) H04M 11/00 (2006.01), H04W 8/26 (2009.01), H04W 8/06 (2009.01)
(86) PCT JP2008/055106 de 19/03/2008
(87) WO 2008/114823 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809034-3 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 EP 07104624.7
(51) A61K 31/205 (2006.01), A61K 31/24 (2006.01), A61K 31/366 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), A61K 31/22 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053437 de 21/03/2008
(87) WO 2008/113862 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809035-1 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 US 11/688,589
(51) A61K 31/33 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01)
(86) PCT US2008/056016 de 06/03/2008
(87) WO 2009/023292 de 19/02/2009
- (21) **PI 0809036-0 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 JP 2007-073736; 11/12/2007 JP 2007-320218
(51) H04W 72/08 (2009.01)
(86) PCT JP2008/054989 de 18/03/2008
(87) WO 2008/123074 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809037-8 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 US 11/688,552
(51) A01N 43/56 (2006.01)
(86) PCT US2008/056011 de 06/03/2008
(87) WO 2008/115705 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809038-6 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 60/919,734
(51) C07C 231/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/003579 de 19/03/2008
(87) WO 2008/118312 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809039-4 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 IB PCT/IB2007/001675
(51) C12N 1/21 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053438 de 21/03/2008
(87) WO 2008/116848 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809040-8 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 US 60/896,321
(51) C12Q 1/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/003826 de 24/03/2008
(87) WO 2008/118400 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809041-6 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 DE 10 2007 014 711
(51) G01G 21/30 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052774 de 07/03/2008
(87) WO 2008/116740 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809042-4 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 US 60/919,816; 22/03/2007 US 60/919,938; 27/03/2007 US 60/920,495
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)
(86) PCT US2008/003735 de 21/03/2008
(87) WO 2008/118356 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809043-2 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 US 60/896,023; 21/03/2007 US 60,896,115; 18/04/2007 US 60/912,560; 14/06/2007 US 60/943,960
(51) H04L 27/34 (2006.01)
(86) PCT IB2008/002881 de 21/03/2008
(87) WO 2009/019611 de 12/02/2009
- (21) **PI 0809044-0 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 DE 10 2007 014 603.8; 23/03/2007 US 60/896582
(51) C07C 51/42 (2006.01), C07C 51/47 (2006.01), C07C 51/50 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01), C07C 45/78 (2006.01), C07C 45/79 (2006.01), C07C 45/86 (2006.01), C07C 47/22 (2006.01), C07C 67/48 (2006.01), C07C 67/56 (2006.01), C07C 67/62 (2006.01), C07C 59/54 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053174 de 17/03/2008
(87) WO 2008/116777 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809045-9 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 EP 07104766.6
(51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 43/18 (2006.01), A01N 35/10 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 33/18 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052646 de 05/03/2008
(87) WO 2008/116730 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809046-7 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 US 60/910306
(51) B31F 1/07 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054059 de 03/04/2008
(87) WO 2008/122589 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809047-5 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 US 60/895,486
(51) A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01)
(86) PCT US2008/056474 de 11/03/2008
(87) WO 2008/115723 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809048-3 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 US 60/896,067
(51) C10L 1/14 (2006.01), C10L 1/19 (2006.01), C10L 1/2387 (2006.01), C10L 10/00 (2006.01), C10L 10/06 (2006.01), C10L 10/08 (2006.01)
(86) PCT US2008/057399 de 19/03/2008
(87) WO 2008/115939 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809049-1 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 60/896,658
(51) H05K 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/003727 de 21/03/2008
(87) WO 2008/118352 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809050-5 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 US 11/691968
(51) B60B 9/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/058308 de 26/03/2008
(87) WO 2008/118983 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809051-3 A2** 1.1
(30) 07/03/2007 AU 2007901315

- (51) A61C 7/08 (2006.01)
(86) PCT AU2008/000294 de 05/03/2008
(87) WO 2008/106727 de 12/09/2008
- (21) **PI 0809063-7 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 US 11/685,234
(51) A61F 7/00 (2006.01)
(86) PCT IL2008/000362 de 13/03/2008
(87) WO 2008/111084 de 18/09/2008
- (21) **PI 0809064-5 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 IB PCTIB2007051085
(51) A61K 8/40 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/051152 de 27/03/2008
(87) WO 2008/117254 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809065-3 A2** 1.1
(30) 06/03/2007 JP 2007-055397
(51) F02F 7/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/054007 de 06/03/2008
(87) WO 2008/111469 de 18/09/2008
- (21) **PI 0809066-1 A2** 1.1
(30) 07/04/2007 DE 10 2007 017 014.0
(51) C08B 5/12 (2006.01), C08J 3/09 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002532 de 31/03/2008
(87) WO 2008/122379 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809067-0 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 US 60/910,339; 30/11/2007 US 60/991,470; 03/04/2008 US 12/062,366
(51) A23L 1/314 (2006.01), A23L 1/317 (2006.01)
(86) PCT US2008/059466 de 04/04/2008
(87) WO 2008/124629 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809068-8 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 US 60/910,291; 28/03/2008 US 12/057,834
(51) A23L 1/314 (2006.01), A23L 1/315 (2006.01), A23L 1/317 (2006.01), A23L 1/325 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01)
(86) PCT US2008/058905 de 31/03/2008
(87) WO 2008/124370 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809069-6 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 US 60/910,261; 31/03/2008 US 12/059,961
(51) D01F 4/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/059450 de 04/04/2008
(87) WO 2008/124620 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809070-0 A2** 1.1
(30) 01/04/2007 IL 182343
(51) B23C 5/22 (2006.01)
(86) PCT IL2008/000410 de 25/03/2008
(87) WO 2008/120188 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809071-8 A2** 1.1
(30) 01/04/2007 IL 182343
(51) B23C 5/22 (2006.01)
(86) PCT IL2008/000371 de 17/03/2008
(87) WO 2008/120186 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809072-6 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 FR 0754028
(51) F23D 11/00 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050492 de 21/03/2008
(87) WO 2008/132388 de 06/11/2008
- (21) **PI 0809073-4 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 DE 10 2007 014 606.1; 23/03/2007 US 60/896559
(51) C07C 51/50 (2006.01), C07C 51/47 (2006.01), C07C 51/42 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01), C07C 45/78 (2006.01), C07C 45/79 (2006.01), C07C 45/86 (2006.01), C07C 47/22 (2006.01), C07C 67/48 (2006.01), C07C 67/56 (2006.01), C07C 67/62 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053173 de 17/03/2008
(87) WO 2008/116776 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809074-2 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 CH 00538/07
(51) A43B 7/12 (2006.01), A43B 9/08 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053418 de 20/03/2008
(87) WO 2008/119683 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809075-0 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 US 60/920073; 24/03/2008 US 12/053849
(51) B63B 35/73 (2006.01)
- (86) PCT US2008/058083 de 25/03/2008
(87) WO 2008/118890 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809076-9 A2** 1.1
(30) 13/03/2007 DE 10 2007 011 913.7
(51) G01N 33/68 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001707 de 04/03/2008
(87) WO 2008/110285 de 18/09/2008
- (21) **PI 0809077-7 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 US 60/966,539; 08/06/2007 US 60/929,018
(51) C07D 277/10 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61P 39/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/003433 de 14/03/2008
(87) WO 2008/115433 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809078-5 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 US 11/786.174
(51) G06F 12/14 (2006.01), G06F 12/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/056873 de 13/03/2008
(87) WO 2008/127821 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809079-3 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 60/896.855; 26/07/2007 US 60/952.002
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01)
(86) PCT US2008/057620 de 20/03/2008
(87) WO 2008/118736 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809080-7 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 US 11/729.177
(51) C08J 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/058611 de 28/03/2008
(87) WO 2008/119060 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809081-5 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 EP 07104806.0
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053387 de 20/03/2008
(87) WO 2008/116831 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809082-3 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 JP 2007-097005; 21/03/2008 JP 2008-073511
(51) C07D 233/68 (2006.01), C07D 233/90 (2006.01), C07D 233/92 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056593 de 02/04/2008
(87) WO 2008/120800 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809083-1 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 US 11/787.134
(51) G06F 15/16 (2006.01), G06F 15/173 (2006.01)
(86) PCT US2008/059061 de 01/04/2008
(87) WO 2008/127871 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809084-0 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 JP 2007-073724
(51) H04J 1/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01), H04W 48/12 (2009.01)
(86) PCT JP2008/054642 de 13/03/2008
(87) WO 2008/126617 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809085-8 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 US 11/688,924
(51) A47J 37/07 (2006.01), A47J 37/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/054506 de 21/02/2008
(87) WO 2009/105099 de 27/08/2009
- (21) **PI 0809086-6 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 JP 2007-071687
(51) H04L 12/56 (2006.01), H04W 36/08 (2009.01), H04W 92/20 (2009.01)
(86) PCT JP2008/054126 de 07/03/2008
(87) WO 2008/114625 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809087-4 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 JP 2007-073730
(51) H04J 1/00 (2006.01), H04W 88/08 (2009.01)
(86) PCT JP2008/054654 de 13/03/2008
(87) WO 2008/126623 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809088-2 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 US 60/919,358
(51) C07D 471/18 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/18 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052847 de 11/03/2008
- (87) WO 2008/113711 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809089-0 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 US 60/920326
(51) A61K 31/565 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61P 15/18 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053546 de 26/03/2008
(87) WO 2008/116873 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809090-4 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 GB 0706044.5
(51) C07D 239/42 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01)
(86) PCT GB2008/001066 de 27/03/2008
(87) WO 2008/117060 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809092-0 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 DK PA 2007 00451
(51) B23K 11/04 (2006.01), B23K 11/16 (2006.01), B21C 37/06 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01)
(86) PCT DK2008/050065 de 14/03/2008
(87) WO 2008/116469 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809094-7 A2** 1.1
(30) 24/03/2007 GB 0705714.4
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000933 de 19/03/2008
(87) WO 2008/117018 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809095-5 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 60/896,738; 31/05/2007 US 60/932,628; 02/11/2007 US 60/985,051
(51) A61K 31/443 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)
(86) PCT US2008/003601 de 19/03/2008
(87) WO 2008/118320 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809096-3 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 60/907,174
(51) C12N 15/52 (2006.01)
(86) PCT US2008/003778 de 20/03/2008
(87) WO 2008/118377 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809097-1 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 60/896,587
(51) A61B 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/055402 de 29/02/2008
(87) WO 2008/118609 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809098-0 A2** 1.1
(30) 24/03/2007 EP 07104843.3
(51) B29C 65/02 (2006.01)
(86) PCT IB2008/051005 de 17/03/2008
(87) WO 2008/117196 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809099-8 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 US 60/908,399; 26/03/2008 US 12/055,745
(51) H04L 25/02 (2006.01), H04B 1/707 (2011.01)
(86) PCT US2008/058509 de 27/03/2008
(87) WO 2008/119052 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809100-5 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 JP 2007-081867
(51) C08J 3/22 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 3/38 (2006.01), C08K 5/16 (2006.01), C08K 5/54 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055735 de 26/03/2008
(87) WO 2008/123306 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809101-3 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 GB 07 05656.7
(51) C07C 233/15 (2006.01), C07C 233/24 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000985 de 19/03/2008
(87) WO 2008/117175 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809102-1 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 JP 2007-076831
(51) B01D 35/02 (2006.01), F02M 37/10 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055117 de 19/03/2008
(87) WO 2008/117723 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809103-0 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 US 60/896,452; 20/09/2007 US 60/994,902; 20/02/2008 US 61/066,592
(51) A23L 1/304 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01)
(86) PCT US2008/058073 de 24/03/2008
(87) WO 2008/116226 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809104-8 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 DE 10 2007 013 929.4

- (51) F16H 63/32 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052743 de 07/03/2008
(87) WO 2008/116736 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809105-6 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 US 60/896,408
(51) C07K 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053321 de 19/03/2008
(87) WO 2008/113834 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809106-4 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 US 60/896,298
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000946 de 19/03/2008
(87) WO 2008/114002 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809107-2 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 CN 207 10073613.8
(51) H04N 5/445 (2011.01), H04N 7/14 (2006.01), H04N 7/173 (2011.01)
(86) PCT CN2008/070469 de 11/03/2008
(87) WO 2008/113287 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809108-0 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 60/896,736; 20/03/2008 US 12/052,536
(51) H04L 5/02 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT US2008/058071 de 24/03/2008
(87) WO 2008/118882 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809109-9 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 JP 2007-077964
(51) C08C 19/42 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055339 de 21/03/2008
(87) WO 2008/123163 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809110-2 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 FR 0702145; 24/10/2007 FR 0707446
(51) H02B 1/30 (2006.01), H05K 5/02 (2006.01), H01H 71/02 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000353 de 18/03/2008
(87) WO 2008/129179 de 30/10/2008
- (21) **PI 0809111-0 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 JP 2007-077963
(51) C08C 19/42 (2006.01), C08C 19/25 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055340 de 21/03/2008
(87) WO 2008/123164 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809112-9 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 US 60/919,744
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/057718 de 20/03/2008
(87) WO 2008/116103 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809120-0 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 DK PA200700441
(51) E21B 43/1185 (2006.01)
(86) PCT DK2008/000112 de 19/03/2008
(87) WO 2008/113357 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809121-8 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 US 11/689,887
(51) G01R 33/44 (2006.01), G01V 3/32 (2006.01)
(86) PCT US2008/057459 de 19/03/2008
(87) WO 2008/115969 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809122-6 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 US 60/896,327; 20/03/2008 US 12/051,984
(51) G01N 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/057662 de 20/03/2008
(87) WO 2008/116069 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809123-4 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 60/896,549
(51) A01N 43/04 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), C12P 19/38 (2006.01)
(86) PCT US2008/058008 de 24/03/2008
(87) WO 2008/118852 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809124-2 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 EP 07104726.0
(51) A61K 31/568 (2006.01), A61P 15/08 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053372 de 20/03/2008
(87) WO 2008/116825 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809125-0 A2** 1.1
- (30) 22/03/2007 US 60/896,427; 22/03/2007 US 60/896,436; 22/03/2007 US 60/896,430; 09/11/2007 US 60/987,013; 28/11/2007 US 60/990,912; 24/01/2008 US 61/023,425
(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01), A61K 36/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/003722 de 21/03/2008
(87) WO 2009/038599 de 26/03/2009
- (21) **PI 0809126-9 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 11/690,173
(51) H04B 1/52 (2006.01)
(86) PCT US2008/057898 de 21/03/2008
(87) WO 2008/118806 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809127-7 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 US 60/918,782
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/056643 de 12/03/2008
(87) WO 2008/115745 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809128-5 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 GB 07 05538.7; 14/11/2007 GB 07 22343.1; 24/01/2008 GB PCT/GB2008/000265
(51) G05D 16/20 (2006.01)
(86) PCT GB2008/001018 de 20/03/2008
(87) WO 2008/114036 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809129-3 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 EP 07 251210.6
(51) A24D 3/04 (2006.01)
(86) PCT IB2008/001661 de 20/03/2008
(87) WO 2008/114153 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809130-7 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 US 60/896,212
(51) C07H 21/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/057704 de 20/03/2008
(87) WO 2008/116094 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809131-5 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 US 60/919,002
(51) F16L 9/06 (2006.01), F16L 11/11 (2006.01)
(86) PCT US2008/057607 de 20/03/2008
(87) WO 2008/116041 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809132-3 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 US 60/919,417
(51) B07B 1/36 (2006.01)
(86) PCT US2008/057530 de 19/03/2008
(87) WO 2008/116007 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809133-1 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 JP 2007-073733
(51) H04Q 7/38 (2009.01), H04J 1/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/054745 de 14/03/2008
(87) WO 2008/123024 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809134-0 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 JP 2007-071713
(51) C07D 473/00 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 11/14 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/14 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 473/16 (2006.01), C07D 473/18 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055078 de 19/03/2008
(87) WO 2008/114817 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809135-8 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 US 11/725,620
(51) G01J 3/28 (2006.01)
(86) PCT US2008/057503 de 19/03/2008
(87) WO 2008/115991 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809136-6 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 GB 0705435.6
- (51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01), C07C 2/00 (2006.01), C07C 1/00 (2006.01)
(86) PCT GB2008/001013 de 20/03/2008
(87) WO 2008/114033 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809137-4 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 60/896,884; 23/10/2007 US 60/982,093
(51) C12Q 1/68 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/058065 de 24/03/2008
(87) WO 2008/118877 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809138-2 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 US 60/895,807; 28/09/2007 US 60/976,015; 14/12/2007 US 61/013,740
(51) G01N 33/58 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01N 21/65 (2006.01)
(86) PCT US2008/057700 de 20/03/2008
(87) WO 2008/116093 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809139-0 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 US 60/896,145
(51) B24B 23/04 (2006.01), B24D 9/08 (2006.01)
(86) PCT US2008/057621 de 20/03/2008
(87) WO 2008/116049 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809140-4 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 US 60/919,300
(51) C07D 473/34 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/057771 de 21/03/2008
(87) WO 2008/116129 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809141-2 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 60/919,568
(51) C07D 473/30 (2006.01), C07D 473/34 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/003962 de 24/03/2008
(87) WO 2008/118468 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809142-0 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 EP 07104805.2
(51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053389 de 20/03/2008
(87) WO 2008/116833 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809143-9 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 US 60/919,885
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT US2008/003857 de 24/03/2008
(87) WO 2008/118415 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809144-7 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 JP 2007-088338
(51) H01T 13/20 (2006.01), B23K 26/00 (2006.01), B23K 26/20 (2006.01), H01T 21/02 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055832 de 27/03/2008
(87) WO 2008/123343 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809145-5 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 EP 07 104813.6
(51) B65D 81/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053356 de 20/03/2008
(87) WO 2008/116818 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809146-3 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 EP 07 006103.1
(51) H04L 29/08 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002351 de 25/03/2008
(87) WO 2008/116626 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809147-1 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 EP 07006053.8
(51) A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053336 de 19/03/2008
(87) WO 2008/116813 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809148-0 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 11/728,098
(51) C07D 301/32 (2006.01)
(86) PCT US2008/002205 de 20/02/2008
(87) WO 2008/118265 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809150-1 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 US 11/728,060
(51) C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)
(86) PCT US2008/003788 de 21/03/2008
(87) WO 2008/118382 de 02/10/2008

- (21) **PI 0809151-0 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 US 60/896,326
(51) G02B 1/04 (2006.01), C08G 77/06 (2006.01), A61L 27/26 (2006.01), C08F 283/12 (2006.01)
(86) PCT US2008/057775 de 21/03/2008
(87) WO 2008/116132 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809152-8 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 GB 0705439.8
(51) C25C 3/22 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01), F28F 1/02 (2006.01), F28F 9/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001953 de 12/03/2008
(87) WO 2008/113496 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809153-6 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 FR 07 02141; 21/06/2007 US 60/945,459
(51) B21C 23/22 (2006.01), B21K 25/00 (2006.01), B21D 53/92 (2006.01), G02B 6/38 (2006.01), B21B 1/00 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000350 de 18/03/2008
(87) WO 2008/129178 de 30/10/2008
- (21) **PI 0809154-4 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 JP 2007-091202
(51) A01N 53/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056641 de 27/03/2008
(87) WO 2008/123574 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809155-2 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 JP 2007-091204
(51) A01N 53/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056627 de 27/03/2008
(87) WO 2008/123564 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809156-0 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 EP 07104745.0
(51) C07C 51/00 (2006.01), C07C 51/02 (2006.01), C07C 53/06 (2006.01), C07C 53/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053248 de 18/03/2008
(87) WO 2008/116799 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809157-9 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 EP 07104841.7
(51) C07C 57/075 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053422 de 20/03/2008
(87) WO 2008/116840 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809158-7 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 GB 0705570.0
(51) A45D 19/00 (2006.01), A45D 24/00 (2006.01), A46D 1/00 (2006.01), A46B 9/02 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000580 de 20/02/2008
(87) WO 2008/117009 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809159-5 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 EP 07104724.5
(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), C01G 1/02 (2006.01), C01G 3/02 (2006.01), C01G 9/02 (2006.01), C01G 23/053 (2006.01), C01G 25/02 (2006.01), C01G 45/02 (2006.01), C01G 49/02 (2006.01), C01G 51/04 (2006.01), C01G 53/04 (2006.01), C09C 1/04 (2006.01), C09C 1/24 (2006.01), C09C 1/36 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053218 de 18/03/2008
(87) WO 2008/116790 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809160-9 A2** 1.1
(30) 02/04/2007 US 11/695157
(51) B65D 85/804 (2006.01), A23F 5/10 (2006.01), A23F 3/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/056138 de 07/03/2008
(87) WO 2008/121489 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809161-7 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 JP 2007-075701
(51) C07D 405/14 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055036 de 19/03/2008
(87) WO 2008/117707 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809162-5 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 60/896707
(51) C07D 233/70 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01)
(86) PCT US2008/003783 de 20/03/2008
(87) WO 2008/118379 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809163-3 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 60/896505
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053382 de 20/03/2008
(87) WO 2008/116829 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809164-1 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 US 60/919554
(51) A61K 9/127 (2006.01)
(86) PCT US2008/057786 de 21/03/2008
(87) WO 2008/116135 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809166-8 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 US 60/895558
(51) C08B 30/04 (2006.01)
(86) PCT IB2008/002350 de 18/03/2008
(87) WO 2008/155663 de 24/12/2008
- (21) **PI 0809167-6 A2** 1.1
(30) 01/04/2007 IL 182344
(51) C23C 28/00 (2006.01), C23C 16/32 (2006.01), C23C 16/34 (2006.01), C23C 16/36 (2006.01), C23C 16/40 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01)
(86) PCT IL2008/000301 de 06/03/2008
(87) WO 2008/120185 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809168-4 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 IR MN2007A000010
(51) B65C 9/18 (2006.01), B65C 9/42 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053196 de 18/03/2008
(87) WO 2008/119658 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809169-2 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 US 60/896146
(51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)
(86) PCT US2008/057814 de 21/03/2008
(87) WO 2008/116147 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809170-6 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 US 11/696,491
(51) H05H 6/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/059383 de 04/04/2008
(87) WO 2008/124574 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809171-4 A2** 1.1
(30) 02/04/2007 US 60/921,626
(51) C07D 403/04 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01)
(86) PCT US2008/059063 de 01/04/2008
(87) WO 2008/122020 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809172-2 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 US 60/922,057; 29/02/2008 US 61/032,588
(51) D21H 21/30 (2006.01), D21H 21/36 (2006.01)
(86) PCT US2008/059250 de 03/04/2008
(87) WO 2008/124489 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809173-0 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 US 11/695,845; 03/04/2007 US 11/695,853
(51) C03C 17/32 (2006.01), C08G 18/58 (2006.01), C08G 18/64 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01)
(86) PCT US2008/057576 de 20/03/2008
(87) WO 2008/124266 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809174-9 A2** 1.1
(30) 02/04/2007 US 60/909,633
(51) G06G 50/00 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT CA08/000617 de 02/04/2008
(87) WO 2008/119182 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809175-7 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 US 11/786,121
(51) G06F 1/16 (2006.01)
(86) PCT US2008/002320 de 19/02/2008
(87) WO 2008/127511 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809176-5 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 US 11/786,402
(51) G06F 1/16 (2006.01)
(86) PCT US2008/002275 de 19/02/2008
(87) WO 2008/127506 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809177-3 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 FR 0754275
(51) G10K 11/168 (2006.01), F02C 7/045 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050561 de 28/03/2008
(87) WO 2008/135702 de 13/11/2008
- (21) **PI 0809178-1 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 KR 10-2007-0033416
(51) H01R 13/70 (2006.01)
(86) PCT KR2008/001904 de 04/04/2008
(87) WO 2008/123696 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809179-0 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 IT TO2007A 00240
(51) B29D 30/32 (2006.01), B29D 30/24 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000743 de 28/03/2008
(87) WO 2008/122852 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809180-3 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 US 60/921,947
(51) C07D 301/10 (2006.01), C07D 301/32 (2006.01)
(86) PCT US2008/058165 de 26/03/2008
(87) WO 2008/124292 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809181-1 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 US 60/921,589
(51) B32B 37/10 (2006.01)
(86) PCT US2008/059161 de 02/04/2008
(87) WO 2008/124449 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809182-0 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 GB 0706637.6
(51) F04D 21/00 (2006.01), F04D 23/00 (2006.01)
(86) PCT GB08/001193 de 03/04/2008
(87) WO 2008/122781 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809183-8 A2** 1.1
(30) 06/04/2007 FR 0754395
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000476 de 04/04/2008
(87) WO 2008/139061 de 20/11/2008
- (21) **PI 0809184-6 A2** 1.1
(30) 06/04/2007 FR 0754396
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000475 de 04/04/2008
(87) WO 2008/139060 de 20/11/2008
- (21) **PI 0809186-2 A2** 1.1
(30) 06/04/2007 US 60/910,494
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 48/14 (2009.01), H04W 80/04 (2009.01)
(86) PCT US2008/059440 de 04/04/2008
(87) WO 2008/124612 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809187-0 A2** 1.1
(30) 06/04/2007 IT UD2007A000065
(51) B21F 23/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054058 de 03/04/2008
(87) WO 2008/122588 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809188-9 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 US 60/895893
(51) A01N 43/54 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/056591 de 12/03/2008
(87) WO 2008/115738 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809189-7 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 US 60/895899
(51) A01N 43/04 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01)
(86) PCT US2008/056622 de 12/03/2008
(87) WO 2008/115742 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809190-0 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 DE 10 2007 013 904.9; 22/03/2007 US 60/896293
(51) B64C 1/00 (2006.01), B64C 1/12 (2006.01), B64C 1/06 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002353 de 25/03/2008
(87) WO 2008/113612 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809191-9 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 JP 2007-079469; 11/05/2007 JP 2007-127296
(51) B05D 7/24 (2006.01), C09D 1/00 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055648 de 26/03/2008
(87) WO 2008/123278 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809193-5 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 US 60/894,991
(51) C07D 237/28 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07F 9/58 (2006.01), C07D 405/14

- (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), C07D 237/30 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053040 de 13/03/2008
(87) WO 2008/110611 de 18/09/2008
- (21) **PI 0809194-3 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 EP 07 290342.0
(51) C23C 14/16 (2006.01), C23C 14/24 (2006.01), C23C 14/56 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000347 de 19/03/2008
(87) WO 2008/142222 de 27/11/2008
- (21) **PI 0809195-1 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 US 11/726,074
(51) A61B 17/12 (2006.01)
(86) PCT US2008/003667 de 20/03/2008
(87) WO 2008/115544 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809196-0 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 US 11/725,395
(51) H01M 6/50 (2006.01), H01M 6/16 (2006.01), H01M 4/58 (2010.01)
(86) PCT IB2008/051045 de 19/03/2008
(87) WO 2008/114219 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809197-8 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 US 60/896,090; 23/08/2007 US 11/843,696
(51) H03K 5/08 (2006.01), H03K 19/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/057952 de 21/03/2008
(87) WO 2008/116206 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809198-6 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 US 60/896,034; 09/01/2008 US 11/971,842
(51) H04L 1/18 (2006.01)
(86) PCT US2008/057755 de 20/03/2008
(87) WO 2008/116121 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809199-4 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 US 60/896,251; 19/03/2008 US 12/051,218
(51) H04W 4/06 (2009.01)
(86) PCT US2008/057941 de 21/03/2008
(87) WO 2008/116199 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809200-1 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 US 60/895,930; 19/06/2007 US 60/945,067; 19/03/2008 US 12/051,710
(51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 36/10 (2009.01), H04W 8/26 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01), H04W 92/22 (2009.01)
(86) PCT US2008/057651 de 20/03/2008
(87) WO 2008/116061 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809201-0 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 US 60/895,579; 06/03/2008 US 12/043,739
(51) H04W 76/02 (2009.01), H04W 8/24 (2009.01)
(86) PCT US2008/057769 de 20/03/2008
(87) WO 2008/116128 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809203-6 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 JP 2007-094131
(51) G01J 5/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056283 de 25/03/2008
(87) WO 2008/123487 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809204-4 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 US 60/920.648
(51) H04N 7/01 (2006.01)
(86) PCT US2008/003474 de 14/03/2008
(87) WO 2008/121226 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809205-2 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 JP 2007-087327
(51) A61K 31/444 (2006.01), A61K 9/32 (2006.01), A61K 9/36 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)
(86) PCT JP2008/000791 de 28/03/2008
(87) WO 2008/129846 de 30/10/2008
- (21) **PI 0809206-0 A2** 1.1
(30) 28/03/2000 US 11/692.257
(51) B01D 69/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/054638 de 22/02/2008
(87) WO 2008/118580 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809209-5 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 US 60/920.608
(51) C07K 16/00 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)
- (86) PCT US2008/004006 de 27/03/2008
(87) WO 2008/121301 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809210-9 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 US 60/921.713
(51) H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT US2008/003492 de 17/03/2008
(87) WO 2008/123917 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809212-5 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 60/896.616
(51) C08B 37/00 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), A61K 39/09 (2006.01)
(86) PCT US2008/057688 de 20/03/2008
(87) WO 2008/118752 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809214-1 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 11/728.200
(51) C08F 2/22 (2006.01), C08K 3/00 (2006.01), C08K 3/28 (2006.01), C09D 4/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/057880 de 21/03/2008
(87) WO 2008/118796 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809215-0 A2** 1.1
(30) 25/05/2007 JP 2007-139202
(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C21C 7/06 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055961 de 27/03/2008
(87) WO 2008/146533 de 04/12/2008
- (21) **PI 0809216-8 A2** 1.1
(30) 23/04/2007 US 60/925.732
(51) A45D 33/22 (2006.01)
(86) PCT US2008/058868 de 31/03/2008
(87) WO 2008/130790 de 30/10/2008
- (21) **PI 0809217-6 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 US 11/729.157
(51) B29C 44/02 (2006.01), B29C 44/50 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), E04C 2/20 (2006.01)
(86) PCT US2008/058543 de 28/03/2008
(87) WO 2008/119059 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809218-4 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 US 11/696.350
(51) G06Q 20/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/059030 de 01/04/2008
(87) WO 2008/124396 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809219-2 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 US 60/920.055
(51) H01Q 1/50 (2006.01)
(86) PCT US2008/003952 de 26/03/2008
(87) WO 2008/118462 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809220-6 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 JP 2007-090650
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 215/56 (2006.01), C07D 498/06 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/000817 de 31/03/2008
(87) WO 2008/126384 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809221-4 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 60/896.558
(51) A01N 43/38 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01)
(86) PCT US2008/057583 de 20/03/2008
(87) WO 2008/118724 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809223-0 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 FR 0754089
(51) F02C 7/14 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050508 de 25/03/2008
(87) WO 2008/132400 de 06/11/2008
- (21) **PI 0809224-9 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 US 60/895,872; 18/03/2008 US 12/050,684
(51) G06Q 30/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/057472 de 19/03/2008
(87) WO 2008/115976 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809225-7 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 FR 07 53929
(51) B64C 25/36 (2006.01), B64D 27/02 (2006.01), B64D 41/00 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050474 de 19/03/2008
(87) WO 2008/132375 de 06/11/2008
- (21) **PI 0809226-5 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 US 11/689,495
(51) H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT US2008/051550 de 21/01/2008
- (87) WO 2008/115614 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809227-3 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 US 60/895,854; 19/03/2008 US 12/051,787
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/02 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000665 de 20/03/2008
(87) WO 2008/114134 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809228-1 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 AU 2007901466
(51) H01M 10/06 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01), B60L 11/18 (2006.01), H01M 4/14 (2006.01), H01M 10/12 (2006.01)
(86) PCT AU2008/000405 de 20/03/2008
(87) WO 2008/113133 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809229-0 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 US 11/726,382
(51) A61B 17/86 (2006.01)
(86) PCT US2008/001626 de 07/02/2008
(87) WO 2008/115318 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809230-3 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 IT TV2007A000054
(51) C04B 35/63 (2006.01), C04B 35/622 (2006.01), C04B 28/26 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050966 de 14/03/2008
(87) WO 2008/117193 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809231-1 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 EP 07 006089.2
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002316 de 22/03/2008
(87) WO 2008/116620 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809232-0 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 JP 2007-077978
(51) H04L 29/08 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055332 de 21/03/2008
(87) WO 2008/123160 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809233-8 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 US 60/896,286
(51) A61K 31/70 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT US2008/057888 de 21/03/2008
(87) WO 2008/116179 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809234-6 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 US 60/919,238
(51) C07K 14/705 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C07K 7/64 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01)
(86) PCT US2008/057863 de 21/03/2008
(87) WO 2008/116171 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809235-4 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 US 60/896345; 05/03/2008 US 12/042564
(51) H04W 8/00 (2009.01), H04W 76/00 (2009.01), H04W 92/24 (2009.01)
(86) PCT EP2008/053137 de 17/03/2008
(87) WO 2008/113775 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809236-2 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 US 11/723,693
(51) F16L 59/125 (2006.01)
(86) PCT US2008/057210 de 17/03/2008
(87) WO 2008/115857 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809237-0 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 JP 2007-066740; 19/09/2007 JP 2007-242561
(51) C23C 2/04 (2006.01), C22C 18/00 (2006.01), C22C 18/02 (2006.01), C22C 18/04 (2006.01), C22C 23/04 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055189 de 14/03/2008
(87) WO 2008/111688 de 18/09/2008
- (21) **PI 0809238-9 A2** 1.1
(30) 15/03/2007 US 60/918,171
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 515/22 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/003257 de 12/03/2008
(87) WO 2008/115381 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809239-7 A2** 1.1

- (30) 21/03/2007 US 60/919.301
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT US2008/057467 de 19/03/2008
(87) WO 2008/115974 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809240-0 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 US 11/689.250
(51) B24B 23/04 (2006.01), B24D 9/08 (2006.01)
(86) PCT US2008/057610 de 18/03/2008
(87) WO 2008/116043 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809241-9 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 US 11/723.221
(51) B65B 11/02 (2006.01), B65B 57/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/057304 de 18/03/2008
(87) WO 2008/115905 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809242-7 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 DE 10 2007 013 345.8; 20/03/2007 US 60/895.793
(51) H01M 2/10 (2006.01), H02J 4/00 (2006.01), B64D 41/00 (2006.01), H02J 1/14 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053362 de 20/03/2008
(87) WO 2008/113850 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809243-5 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 US 11/723.220
(51) B65B 11/02 (2006.01), B65H 19/12 (2006.01)
(86) PCT US2008/057222 de 17/03/2008
(87) WO 2008/115865 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809244-3 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 US 60/920496
(51) A61K 31/435 (2006.01)
(86) PCT US2008/058530 de 27/03/2008
(87) WO 2008/119057 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809245-1 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 US 11/723.219
(51) B65B 11/02 (2006.01), B65B 13/12 (2006.01)
(86) PCT US2008/057229 de 17/03/2008
(87) WO 2008/115868 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809246-0 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 11/690.590
(51) H04L 27/26 (2006.01), H03G 3/20 (2006.01)
(86) PCT US2008/057712 de 20/03/2008
(87) WO 2008/118755 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809247-8 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 US 60/895.689; 09/04/2007 US 60/910.796
(51) A61K 39/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/051348 de 17/01/2008
(87) WO 2008/115610 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809248-6 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 EP 07104645.2; 12/12/2007 EP 07123028.8
(51) C12N 9/06 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053212 de 18/03/2008
(87) WO 2008/113799 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809249-4 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 AU 2007901489
(51) G06T 17/05 (2011.01), G01S 13/93 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01)
(86) PCT AU2008/000057 de 16/01/2008
(87) WO 2008/113098 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809250-8 A2** 1.1
(30) 09/03/2007 SE 0700698-4
(51) C01B 25/234 (2006.01), B01J 49/00 (2006.01), C01B 25/222 (2006.01), C02F 1/42 (2006.01), C02F 11/00 (2006.01), C05F 1/00 (2006.01), C05F 7/00 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050018 de 04/01/2008
(87) WO 2008/115121 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809251-6 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 FI 20075183; 22/08/2007 FI 20075582
(51) B24B 23/02 (2006.01), B24B 23/04 (2006.01), H02P 6/00 (2006.01)
(86) PCT FI2008/050130 de 20/03/2008
(87) WO 2008/113893 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809252-4 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 NO 2007 1489
- (51) E21B 43/36 (2006.01)
(86) PCT NO2008/000109 de 18/03/2008
(87) WO 2008/115074 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809253-2 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 US 60/919.034
(51) A61F 2/01 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053392 de 20/03/2008
(87) WO 2008/113857 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809254-0 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 JP 2007-077502; 01/05/2007 JP 2007-120853; 13/08/2007 JP 2007-211104
(51) H04W 72/08 (2009.01)
(86) PCT JP2008/000675 de 21/03/2008
(87) WO 2008/129810 de 30/10/2008
- (21) **PI 0809255-9 A2** 1.1
(30) 16/04/2007 JP 2007-106899
(51) H04N 7/50 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055012 de 18/03/2008
(87) WO 2008/132890 de 06/11/2008
- (21) **PI 0809256-7 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 11/690,270; 10/05/2007 US 11/747,128
(51) C23C 4/12 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01), B23B 27/00 (2006.01), C23C 14/34 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052572 de 03/03/2008
(87) WO 2008/116728 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809258-3 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 EP 07 104792.2; 28/06/2007 EP 07 111322.9
(51) A61K 33/34 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053283 de 19/03/2008
(87) WO 2008/116806 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809259-1 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 60/896.859
(51) H04J 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/003900 de 24/03/2008
(87) WO 2008/118429 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809260-5 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 DE 10 2007 014 136.1
(51) A61N 1/39 (2006.01), A61H 31/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053367 de 20/03/2008
(87) WO 2008/116822 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809261-3 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 60/919.588
(51) F03D 1/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/003833 de 24/03/2008
(87) WO 2008/118405 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809262-1 A2** 1.1
(30) 10/01/2007 US 60/884,293
(51) C08G 18/66 (2006.01), C09D 175/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/050659 de 09/01/2008
(87) WO 2008/086437 de 17/07/2008
- (21) **PI 0809263-0 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 JP 2007-077777; 16/04/2007 JP 2007-107038
(51) H04W 36/08 (2009.01)
(86) PCT JP2008/000678 de 21/03/2008
(87) WO 2008/129812 de 30/10/2008
- (21) **PI 0809264-8 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 FR 07/02125
(51) B60C 17/06 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000360 de 19/03/2008
(87) WO 2008/132348 de 06/11/2008
- (21) **PI 0809265-6 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 EP 07104819.3
(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053103 de 14/03/2008
(87) WO 2008/116766 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809267-2 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 DE 10 2007 016 307.1
(51) H01M 8/04 (2006.01)
(86) PCT DE2008/000547 de 31/03/2008
(87) WO 2008/122268 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809268-0 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 DE 20 2007 003 978.6; 27/03/2007 DE 20 2007 004 462.3
- (51) F26B 5/08 (2006.01), B04B 5/12 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002168 de 18/03/2008
(87) WO 2008/113560 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809269-9 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 JP 2007-072069
(51) B29C 43/12 (2006.01), B29B 15/10 (2006.01), B29C 43/34 (2006.01), B29C 43/36 (2006.01), B29C 105/06 (2006.01), B29K 105/08 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055039 de 19/03/2008
(87) WO 2008/114809 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809270-2 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 GB 0705885.2
(51) C09D 5/02 (2006.01)
(86) PCT IB2008/001351 de 12/03/2008
(87) WO 2008/117176 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809271-0 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 US 60/896,325
(51) B29D 11/00 (2006.01), C08G 77/442 (2006.01), G02B 11/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/057774 de 21/03/2008
(87) WO 2008/116131 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809272-9 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 US 60/895.662
(51) C07C 279/20 (2006.01), C07C 279/28 (2006.01), C07C 317/42 (2006.01), C07C 323/43 (2006.01), C07D 333/34 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/057519 de 19/03/2008
(87) WO 2008/115999 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809275-3 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 GB 0705159.2
(51) B01J 2/02 (2006.01), B01J 2/18 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(86) PCT GB2008/050191 de 18/03/2008
(87) WO 2008/114052 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809276-1 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 EP 07290328.9
(51) H01M 4/58 (2010.01), H01M 10/36 (2010.01)
(86) PCT EP2008/002195 de 19/03/2008
(87) WO 2008/113570 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809277-0 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 CH 07405087.3
(51) G01N 21/88 (2006.01), G06K 9/20 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002206 de 19/03/2008
(87) WO 2008/113579 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809278-8 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 DE 102007016785.9
(51) B05B 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002635 de 03/04/2008
(87) WO 2008/122400 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809279-6 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 JP 2007-078738; 27/03/2007 JP 2007-080699; 25/05/2007 JP 2007-139453; 10/09/2007 JP 2007-234212; 25/09/2007 JP 2007-247137; 27/11/2007 JP 2007-305859; 06/12/2007 JP 2007-315587
(51) D01F 6/06 (2006.01), B29B 11/16 (2006.01), C04B 16/06 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), D02G 3/44 (2006.01), D02J 1/22 (2006.01), D03D 15/00 (2006.01), D04H 1/42 (2006.01), D07B 1/02 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055370 de 24/03/2008
(87) WO 2008/123173 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809280-0 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 IT MI2007A604
(51) C07D 231/20 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61Q 19/06 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002261 de 20/03/2008
(87) WO 2008/116602 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809281-8 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 US 11/786,874
(51) G06F 9/06 (2006.01), G06F 9/22 (2006.01)
(86) PCT US2008/003188 de 07/03/2008
(87) WO 2008/127523 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809282-6 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 US 60/923,446

- (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)
(86) PCT US2008/055274 de 28/02/2008
(87) WO 2008/127794 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809285-0 A2** 1.1
(30) 17/04/2007 US 11/736,253
(51) B01D 53/26 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), B60T 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/053465 de 08/02/2008
(87) WO 2008/130730 de 30/10/2008
- (21) **PI 0809287-7 A2** 1.1
(30) 19/04/2007 US 60/912.728
(51) G06F 12/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/059048 de 01/04/2008
(87) WO 2008/130799 de 30/10/2008
- (21) **PI 0809289-3 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 DE 10 2007 013 047.5; 12/06/2007 EP 07 011507.6
(51) C12P 19/02 (2006.01), C13K 1/02 (2006.01), C13K 1/06 (2006.01), C07H 1/08 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12S 3/04 (2006.01), C12P 7/08 (2006.01), C12P 19/12 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12P 19/16 (2006.01), C12P 19/18 (2006.01), C12P 19/20 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002223 de 19/03/2008
(87) WO 2008/113585 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809291-5 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 JP 2007-073737
(51) H04B 7/26 (2006.01), H04W 36/14 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01)
(86) PCT JP2008/054998 de 18/03/2008
(87) WO 2008/114796 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809292-3 A2** 1.1
(30) 16/04/2007 EP EP07106224
(51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053023 de 13/03/2008
(87) WO 2008/125407 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809293-1 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 US 60/895.729
(51) G06F 9/46 (2006.01)
(86) PCT US2008/057559 de 19/03/2008
(87) WO 2008/116026 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809294-0 A2** 1.1
(30) 19/04/2007 US 11/737.285
(51) E21B 33/03 (2006.01), E21B 34/04 (2006.01), E21B 47/10 (2006.01), E21B 43/34 (2006.01), E21B 43/38 (2006.01)
(86) PCT US2008/059851 de 10/04/2008
(87) WO 2008/130852 de 30/10/2008
- (21) **PI 0809295-8 A2** 1.1
(30) 17/04/2007 US 11/787.701
(51) C08G 59/38 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/004281 de 02/04/2008
(87) WO 2008/130484 de 30/10/2008
- (21) **PI 0809296-6 A2** 1.1
(30) 16/04/2007 DE 102007018230.0; 23/08/2007 EP 07 016 546.9
(51) C21D 5/00 (2006.01), C21D 9/30 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), F16C 3/04 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000911 de 14/04/2008
(87) WO 2008/125964 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809297-4 A2** 1.1
(30) 14/04/2007 DE 10 2007 017 702.1
(51) H01F 27/29 (2006.01), H01F 41/06 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002873 de 11/04/2008
(87) WO 2008/125288 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809299-0 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 EP 07 105237.7
(51) C23C 22/34 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053346 de 20/03/2008
(87) WO 2008/119675 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809300-8 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 DE 10 2007 014 914.1
(51) B01J 31/04 (2006.01), C07C 5/41 (2006.01), C07F 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002186 de 19/03/2008
(87) WO 2008/116585 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809301-6 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 JP 2007-082567
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)
- (86) PCT JP2008/055913 de 27/03/2008
(87) WO 2008/123366 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809302-4 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 60/920596
(51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/22 (2006.01), A61K 31/366 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)
(86) PCT GB2008/001142 de 31/03/2008
(87) WO 2008/119988 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809303-2 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 US 60/908074; 02/10/2007 US 60/976867
(51) A61B 8/14 (2006.01)
(86) PCT US2008/058156 de 25/03/2008
(87) WO 2008/118917 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809304-0 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 GB 0705818.3
(51) A62D 3/19 (2007.01)
(86) PCT GB2008/001037 de 26/03/2008
(87) WO 2008/117044 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809306-7 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 60/896,578; 24/03/2008 US 12/053,749
(51) B23B 27/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/057975 de 24/03/2008
(87) WO 2008/118835 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809307-5 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 US 60/908,181; 24/03/2008 US 12/054,240
(51) H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT US2008/058090 de 25/03/2008
(87) WO 2008/118895 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809308-3 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 60/896,664; 24/03/2007 US 60/896,904; 26/03/2007 US 60/908,057
(51) E04B 1/78 (2006.01)
(86) PCT US2008/057810 de 21/03/2008
(87) WO 2008/118776 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809309-1 A2** 1.1
(30) 02/04/2007 MX MX/A/2007/003949
(51) A61K 31/473 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01)
(86) PCT MX2008/000012 de 29/01/2008
(87) WO 2008/120967 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809310-5 A2** 1.1
(30) 02/04/2007 MX MX/A/2007003948
(51) A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)
(86) PCT MX2008/000011 de 29/01/2008
(87) WO 2008/120966 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809311-3 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 60/896,635; 18/03/2008 US 12/050,796
(51) E21B 21/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/058043 de 24/03/2008
(87) WO 2008/118868 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809312-1 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 60/919,705
(51) C07C 233/00 (2006.01), C07C 235/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/003589 de 19/03/2008
(87) WO 2008/118315 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809313-0 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 60/896,848
(51) C09K 8/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/057667 de 20/03/2008
(87) WO 2008/118748 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809314-8 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 60/919,704
(51) A61K 8/04 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/003786 de 21/03/2008
(87) WO 2008/118381 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809315-6 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 US 11/729.041
(51) D03D 1/00 (2006.01), D21F 7/08 (2006.01), D03D 13/00 (2006.01), D21F 1/00 (2006.01), D21F 11/00 (2006.01), D21H 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/057181 de 17/03/2008
(87) WO 2008/118668 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809316-4 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 US 11/691379
(51) A63H 18/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/058000 de 24/03/2008
(87) WO 2008/118845 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809317-2 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 GB 0705887.8
(51) A24D 1/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052762 de 07/03/2008
(87) WO 2008/116739 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809318-0 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 EP 07006201.3
(51) D06M 13/02 (2006.01), D06M 15/285 (2006.01), D06M 15/263 (2006.01), C03C 25/34 (2006.01), C03C 25/10 (2006.01), H01B 7/288 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002312 de 22/03/2008
(87) WO 2008/116619 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809319-9 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 JP 2007-081638
(51) A61K 38/00 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055072 de 19/03/2008
(87) WO 2008/123095 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809320-2 A2** 1.1
(30) 24/03/2007 US 60/896914
(51) C12N 15/11 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/058072 de 24/03/2008
(87) WO 2008/118883 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809321-0 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 EP 07104885.4
(51) C07K 14/235 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01)
(86) PCT NL2008/050169 de 25/03/2008
(87) WO 2008/118015 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809322-9 A2** 1.1
(30) 10/04/2007 US 60/922759
(51) A61K 31/436 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/004501 de 08/04/2008
(87) WO 2008/124125 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809323-7 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 US 11/727676
(51) B65D 1/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/003967 de 27/03/2008
(87) WO 2008/118472 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809324-5 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 EP PCT/EP2007/052923
(51) A61K 9/70 (2006.01), A61L 15/44 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053692 de 27/03/2008
(87) WO 2008/116925 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809325-3 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 US 60/908,036; 24/03/2008 US 12/054,135
(51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01)
(86) PCT US2008/058330 de 26/03/2008
(87) WO 2008/118996 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809326-1 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 KR 10-2007-0029586
(51) A61K 9/52 (2006.01)
(86) PCT KR2008/000397 de 22/01/2008
(87) WO 2008/117927 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809327-0 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 TR 2007/02030
(51) F04B 39/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052923 de 12/03/2008
(87) WO 2008/116752 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809328-8 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 US 11/691.129
(51) B60J 10/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/058111 de 25/03/2008
(87) WO 2008/118903 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809329-6 A2** 1.1
(30) 24/03/2007 GB 0705685.6
(51) C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002282 de 20/03/2008

- (87) WO 2008/116605 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809330-0 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 DK PA 2007 00508
(51) A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/74 (2006.01), A61K 31/765 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002505 de 28/03/2008
(87) WO 2008/119518 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809331-8 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 JP 2007-081247
(51) C10M 169/04 (2006.01), C10M 101/02 (2006.01), C10M 133/16 (2006.01), C10M 135/18 (2006.01), C10M 137/02 (2006.01), C10M 137/06 (2006.01), C10M 137/10 (2006.01), C10M 139/00 (2006.01), C10N 10/04 (2006.01), C10N 10/12 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 40/04 (2006.01), C10N 40/25 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055524 de 25/03/2008
(87) WO 2008/123227 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809332-6 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 US 11/691,805
(51) A23P 1/12 (2006.01), A23L 1/36 (2006.01), A21D 6/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/054775 de 22/02/2008
(87) WO 2008/118585 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809333-4 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 US 60/908,014; 14/11/2007 US 11/939,664
(51) H01M 10/44 (2006.01), H01M 6/50 (2006.01), H01M 4/58 (2010.01), H01M 6/14 (2006.01), H01J 7/00 (2006.01), H01M 10/04 (2006.01), H01M 10/36 (2010.01), H01M 10/42 (2006.01)
(86) PCT US2008/003980 de 26/03/2008
(87) WO 2008/118477 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809334-2 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 JP 2007-104494
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/057208 de 11/04/2008
(87) WO 2008/126922 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809335-0 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 US 60/908,013; 06/09/2007 US 11/851,013
(51) H02J 7/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/051073 de 20/03/2008
(87) WO 2008/117221 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809336-9 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 EP 07 290369.3
(51) F16K 31/06 (2006.01), B67D 3/00 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000425 de 28/03/2008
(87) WO 2008/142237 de 27/11/2008
- (21) **PI 0809337-7 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 US 60/908,014
(51) H01M 6/14 (2006.01), H01M 10/36 (2010.01), H01M 10/42 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), H01M 4/58 (2010.01)
(86) PCT IB2008/051104 de 25/03/2008
(87) WO 2008/117237 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809338-5 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 US 60/908,016
(51) H02J 7/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/051069 de 20/03/2008
(87) WO 2008/117217 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809339-3 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 JP 2007-094902; 16/04/2007 JP 2007-107603; 19/06/2007 JP 2007-161944; 14/08/2007 JP 2007-211595
(51) H04W 52/36 (2009.01)
(86) PCT JP2008/055301 de 21/03/2008
(87) WO 2008/123148 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809340-7 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 US 60/920,045
(51) H01M 4/58 (2010.01), H01M 10/04 (2006.01), H01M 10/36 (2010.01)
(86) PCT IB2008/051067 de 20/03/2008
(87) WO 2008/117215 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809341-5 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 US 60/896,990
(51) H02J 7/04 (2006.01)
(86) PCT IB2008/051071 de 20/03/2008
- (87) WO 2008/117219 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809342-3 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 US 60/908,085
(51) H01M 4/66 (2006.01), H01M 10/36 (2010.01), H01M 2/02 (2006.01), H01M 4/48 (2010.01), H01M 4/58 (2010.01)
(86) PCT IB2008/051072 de 20/03/2008
(87) WO 2008/117220 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809343-1 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 US 60/920,045; 11/07/2007 US 60/959,185
(51) H04R 25/00 (2006.01), H01M 10/04 (2006.01), H01M 10/36 (2010.01), H01M 4/58 (2010.01)
(86) PCT US2008/003981 de 26/03/2008
(87) WO 2008/118478 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809344-0 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 US 11/727,724
(51) H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT US2008/058153 de 25/03/2008
(87) WO 2008/121621 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809345-8 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 US 60/908,547; 18/05/2007 US PCT/US07/011923; 21/11/2007 US 60/989,798
(51) C12P 7/64 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01)
(86) PCT US2008/058788 de 28/03/2008
(87) WO 2008/119082 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809346-6 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 US 60/920,500; 28/03/2007 EP 07/006422.5
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002498 de 28/03/2008
(87) WO 2008/116665 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809347-4 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 EP 07006558.6
(51) H02G 1/08 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053620 de 27/03/2008
(87) WO 2008/119728 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809348-2 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 IT MI2007A000627
(51) B01F 5/04 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01), F15D 1/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002424 de 19/03/2008
(87) WO 2008/119499 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809349-0 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 EP 07105285.6
(51) D06F 75/12 (2006.01), F22B 1/28 (2006.01), G01F 23/24 (2006.01)
(86) PCT IB2008/051079 de 21/03/2008
(87) WO 2008/120130 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809350-4 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 GB 0706198.9; 19/10/2007 GB 0720585.9
(51) B29C 70/34 (2006.01), B29C 70/36 (2006.01)
(86) PCT GB2008/001032 de 26/03/2008
(87) WO 2008/119942 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809351-2 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 GB 07 05775.5; 26/03/2007 US 60/907,241
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT GB2008/001045 de 26/03/2008
(87) WO 2008/117049 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809352-0 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 US 60/920,493
(51) C07K 14/325 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/058182 de 26/03/2008
(87) WO 2008/121633 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809353-9 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 EP 07 105002.5
(51) C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C09D 175/08 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053631 de 27/03/2008
(87) WO 2008/116900 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809354-7 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 EP 07090058.4
(51) G06F 3/14 (2006.01), H04N 7/24 (2011.01), G09G 5/12 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002078 de 14/03/2008
(87) WO 2008/116569 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809355-5 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 EP 07105074.4
(51) A61K 39/05 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053661 de 27/03/2008
(87) WO 2008/116916 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809356-3 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 EP 07105074.4
(51) A23L 1/30 (2006.01), A61K 39/05 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053644 de 27/03/2008
(87) WO 2008/116907 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809357-1 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 JP 2007-084128; 25/03/2008 JP 2008-077278
(51) B60R 19/18 (2006.01), B60R 19/04 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056740 de 28/03/2008
(87) WO 2008/117896 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809358-0 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 EP 07104970.4
(51) A23G 1/56 (2006.01), A23F 5/38 (2006.01), A23L 2/39 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053182 de 17/03/2008
(87) WO 2008/116780 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809359-8 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 JP 2007-083365
(51) C12N 15/09 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/000734 de 26/03/2008
(87) WO 2008/117537 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809360-1 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 JP 2007-097526
(51) H01T 13/20 (2006.01), B23K 26/00 (2006.01), B23K 26/07 (2006.01), B23K 26/20 (2006.01), H01T 21/02 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056410 de 31/03/2008
(87) WO 2008/123511 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809361-0 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 60/921,141
(51) C07H 21/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/004063 de 28/03/2008
(87) WO 2008/121324 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809362-8 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 JP 2007-088663
(51) C12P 3/00 (2006.01), C12M 1/40 (2006.01), C12N 11/04 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), C02F 11/04 (2006.01), C12R 1/145 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055689 de 26/03/2008
(87) WO 2008/120629 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809363-6 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 GB 0705894.4; 25/07/2007 GB 0714498.3
(51) C03C 3/078 (2006.01)
(86) PCT GB2008/050208 de 20/03/2008
(87) WO 2008/117088 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809364-4 A2** 1.1
(30) 24/03/2007 US 12/054,1758; 26/03/2007 US 60/896,972
(51) H04B 7/005 (2006.01), H04B 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/058303 de 26/03/2008
(87) WO 2008/118979 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809365-2 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 US 60/908,402; 25/03/2008 US 12/055,195
(51) H04L 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/058500 de 27/03/2008
(87) WO 2008/119048 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809366-0 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 US 60/908,566
(51) C07K 1/107 (2006.01), C07K 1/113 (2006.01), C07K 7/56 (2006.01)
(86) PCT US2008/058575 de 28/03/2008
(87) WO 2008/121767 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809367-9 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 11/693,785

- (51) B32B 7/14 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/056389 de 10/03/2008
(87) WO 2008/121497 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809368-7 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 US 11/693.285
(51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01)
(86) PCT US2008/058680 de 28/03/2008
(87) WO 2008/121832 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809369-5 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 US 11/693.279
(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/058674 de 28/03/2008
(87) WO 2008/121829 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809370-9 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 JP 2007-078159
(51) G06F 3/041 (2006.01), G06F 3/045 (2006.01), H01H 13/04 (2006.01), H01H 13/712 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055398 de 24/03/2008
(87) WO 2008/117770 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809371-7 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 US 11/691.096
(51) G01N 33/53 (2006.01), C12P 19/30 (2006.01)
(86) PCT US2008/054011 de 14/02/2008
(87) WO 2008/118558 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809372-5 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 ES U200700653
(51) E04F 11/02 (2006.01)
(86) PCT ES2008/000106 de 26/02/2008
(87) WO 2008/116944 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809373-3 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 ES P200700806
(51) C07K 7/08 (2006.01)
(86) PCT ES2008/000181 de 27/03/2008
(87) WO 2008/116956 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809374-1 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 IN 0570/MUM/2007; 15/05/2007 EP Ep07108207
(51) C02F 1/76 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052498 de 29/02/2008
(87) WO 2008/116724 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809376-8 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 EP 07105146.0
(51) C08G 18/32 (2006.01), C07C 251/06 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053712 de 28/03/2008
(87) WO 2008/116928 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809377-6 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 EP 07 105145.2
(51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C09J 175/00 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053709 de 28/03/2008
(87) WO 2008/116927 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809378-4 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 JP 2007-079373
(51) C01B 31/30 (2006.01), C01B 31/34 (2006.01), C01G 33/00 (2006.01), C01G 39/00 (2006.01), C01G 41/00 (2006.01), C01G 49/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055630 de 18/03/2008
(87) WO 2008/123268 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809379-2 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 DE 10 2007 015 585.0
(51) C21C 7/00 (2006.01), C21C 5/00 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01), C21C 5/32 (2006.01)
(86) PCT DE2008/000389 de 04/03/2008
(87) WO 2008/119317 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809380-6 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 US 11/728.614
(51) B65D 5/42 (2006.01)
(86) PCT US2008/003537 de 18/03/2008
(87) WO 2008/118304 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809382-2 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 EP EP07006380
(51) C25D 3/52 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001751 de 05/03/2008
(87) WO 2008/116545 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809383-0 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 US 60/920.043
(51) A61L 27/22 (2006.01), A61L 27/46 (2006.01)
(86) PCT US2008/058146 de 25/03/2008
- (87) WO 2008/118913 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809384-9 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 JP 2007-093922; 08/05/2007 JP 2007-123384
(51) B62D 25/20 (2006.01), B62D 43/10 (2006.01)
(86) PCT JP2008/050732 de 21/01/2008
(87) WO 2008/126432 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809385-7 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 EP 07105006.6
(51) C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053635 de 27/03/2008
(87) WO 2008/116902 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809386-5 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 US 60/908.645
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/058744 de 28/03/2008
(87) WO 2008/119071 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809387-3 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 60/896.806; 05/03/2008 US 12/042.876
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/057923 de 21/03/2008
(87) WO 2008/118819 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809388-1 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 US 60/896.795; 30/03/2007 US 60/909.380; 27/04/2007 US 60/914.716
(51) G01D 5/14 (2006.01), G01C 21/16 (2006.01)
(86) PCT US2008/058060 de 24/03/2008
(87) WO 2008/118874 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809389-0 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 GB 0706498.9; 19/10/2007 GB 0720581.8
(51) B29C 70/34 (2006.01), B29C 70/36 (2006.01), B29C 70/30 (2006.01), B29B 11/16 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01)
(86) PCT GB2008/001031 de 26/03/2008
(87) WO 2008/119941 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809397-0 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 US 60/919.216
(51) C02F 1/467 (2006.01), C02F 103/42 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053338 de 19/03/2008
(87) WO 2008/113841 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809398-9 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 JP 2007-073728
(51) H04L 27/01 (2006.01), H04W 16/10 (2009.01), H04J 11/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/054744 de 14/03/2008
(87) WO 2008/114724 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809399-7 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 JP 2007-073735
(51) H04W 36/08 (2009.01)
(86) PCT JP2008/054980 de 18/03/2008
(87) WO 2008/123071 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809400-4 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 US 60/895.806
(51) C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01)
(86) PCT US2008/057439 de 19/03/2008
(87) WO 2008/115958 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809401-2 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 EP 07 00554.7
(51) B01J 23/44 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001216 de 16/02/2008
(87) WO 2008/113445 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809402-0 A2** 1.1
(30) 23/03/2007 DE 10 2007 014 124.8
(51) F16F 9/54 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001280 de 19/02/2008
(87) WO 2008/116536 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809403-9 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 DE 10 2007 014 435.2
(51) C01B 13/18 (2006.01), C01F 7/44 (2006.01), B01J 8/24 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002145 de 18/03/2008
(87) WO 2008/113553 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809404-7 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 JP 2007-071194
- (51) H04Q 7/30 (2009.01), H04J 13/00 (2011.01), H04Q 7/38 (2009.01)
(86) PCT JP2008/000637 de 18/03/2008
(87) WO 2008/129797 de 30/10/2008
- (21) **PI 0809405-5 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 DE 10 2007 012 928.0
(51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B05D 7/22 (2006.01), C04B 41/81 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053214 de 18/03/2008
(87) WO 2008/113801 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809406-3 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 DE 10 2007 014 107.8
(51) B01D 3/00 (2006.01), C01B 33/107 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050682 de 22/01/2008
(87) WO 2008/113619 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809407-1 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 GB 0705306.9
(51) G01N 3/12 (2006.01)
(86) PCT GB2008/050184 de 17/03/2008
(87) WO 2008/114049 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809409-8 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 EP 07105521.4
(51) E21B 7/18 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053937 de 02/04/2008
(87) WO 2008/119821 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809411-0 A2** 1.1
(30) 06/04/2007 FR 0754361
(51) B60J 1/00 (2006.01), B60R 13/08 (2006.01), E06B 5/20 (2006.01), F16F 9/30 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050571 de 01/04/2008
(87) WO 2008/139082 de 20/11/2008
- (21) **PI 0809412-8 A2** 1.1
(30) 19/03/2007 JP 2007-071588
(51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 29/02 (2006.01), H04W 28/04 (2009.01)
(86) PCT JP2008/054512 de 12/03/2008
(87) WO 2008/114662 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809413-6 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 GB 0706198.9; 19/10/2007 GB 0720583.4
(51) B29C 70/30 (2006.01), B29B 11/16 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01)
(86) PCT GB2008/001030 de 26/03/2008
(87) WO 2008/119940 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809414-4 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 JP 2007-089270
(51) C08L 67/04 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), C08L 101/16 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056824 de 31/03/2008
(87) WO 2008/120821 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809415-2 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 JP 2007-092122
(51) C08L 67/04 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), C08L 101/16 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056831 de 31/03/2008
(87) WO 2008/120825 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809416-0 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 US 60/908481
(51) C07C 323/12 (2006.01), A61K 31/10 (2006.01), A61K 31/382 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), A61Q 17/02 (2006.01), C07C 319/14 (2006.01), C07C 321/18 (2006.01), C07C 321/20 (2006.01), C07C 321/28 (2006.01), C07D 335/02 (2006.01), A01N 43/18 (2006.01), A01N 41/12 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01)
(86) PCT CA2008/000591 de 28/03/2008
(87) WO 2008/116321 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809417-9 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 FR 0702167
(51) B64D 33/02 (2006.01), F02C 7/04 (2006.01), B64D 29/08 (2006.01), E05F 5/00 (2006.01), A47B 88/04 (2006.01), A47B 88/16 (2006.01), F16C 29/10 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000302 de 07/03/2008
(87) WO 2008/132321 de 06/11/2008
- (21) **PI 0809418-7 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 US 60/908.940
(51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/004054 de 28/03/2008
(87) WO 2008/121320 de 09/10/2008

- (21) **PI 0809419-5 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 US US 11/728,857
(51) G01N 33/68 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050341 de 27/03/2008
(87) WO 2008/118090 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809420-9 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 US 11/691.117
(51) E21B 47/04 (2006.01), E21B 47/06 (2006.01), E21B 47/18 (2006.01)
(86) PCT US2008/058312 de 26/03/2008
(87) WO 2008/118986 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809421-7 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 FR 0702279
(51) C10J 3/06 (2006.01), C10J 3/22 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000407 de 26/03/2008
(87) WO 2008/123254 de 06/11/2008
- (21) **PI 0809422-5 A2** 1.1
(30) 25/03/2007 US 11/690,841; 25/03/2007 US 11/690,838; 25/03/2007 US 11/690,839; 25/03/2007 US 11/690,840; 25/03/2007 US 11/690,848; 26/03/2007 US 11/690,849; 26/03/2007 US 11/690,850; 26/03/2007 US 11/690,852; 26/03/2007 US 11/690,851
(51) G06Q 30/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/058123 de 25/03/2008
(87) WO 2008/118906 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809423-3 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 US 60/920,099
(51) A01N 43/04 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01)
(86) PCT US2008/058245 de 26/03/2008
(87) WO 2008/118948 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809424-1 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 US 60/920,069; 13/07/2007 US 60/949,630
(51) A01D 46/24 (2006.01)
(86) PCT US2008/058151 de 25/03/2008
(87) WO 2008/118915 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809425-0 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 US 11/691,494
(51) H04L 25/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/051571 de 21/01/2008
(87) WO 2008/118514 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809426-8 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 EP 07006238.5
(51) D01F 6/04 (2006.01), D01F 6/30 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002298 de 21/03/2008
(87) WO 2008/116613 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809427-6 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 AU 2007901634
(51) A61B 3/103 (2006.01)
(86) PCT AU2008/000434 de 28/03/2008
(87) WO 2008/116270 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809428-4 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 DE 10 2007 015 698.9
(51) A61L 24/00 (2006.01), A61L 24/04 (2006.01), A61L 27/44 (2006.01), A61L 27/14 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053640 de 27/03/2008
(87) WO 2008/116905 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809429-2 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 FR 07 02215; 19/11/2007 FR 07 08109
(51) H01H 33/66 (2006.01), H01H 47/22 (2006.01), H01F 7/18 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000397 de 25/03/2008
(87) WO 2008/135670 de 13/11/2008
- (21) **PI 0809431-4 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 US 60/920,368
(51) C09J 7/02 (2006.01), A47G 27/04 (2006.01), B65H 37/00 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/058361 de 27/03/2008
(87) WO 2008/119003 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809432-2 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 US 60/908,094
(51) C07K 16/30 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053504 de 25/03/2008
(87) WO 2008/116867 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809433-0 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 EP 07 105003.3
(51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/78 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053633 de 27/03/2008
(87) WO 2008/116901 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809434-9 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 JP 2007-089430
(51) C12N 1/20 (2006.01), C12P 3/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/051057 de 25/01/2008
(87) WO 2008/120486 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809435-7 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 US 60/920,568
(51) C12N 15/10 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)
(86) PCT US2008/058283 de 26/03/2008
(87) WO 2008/118970 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809436-5 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 US 11/691,363
(51) B01D 46/44 (2006.01), F24F 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/058724 de 28/03/2008
(87) WO 2008/119068 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809437-3 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 SE 07007963-6
(51) D21C 11/12 (2006.01), F23C 5/06 (2006.01), F23G 7/04 (2006.01)
(86) PCT SE2008/005297 de 17/03/2008
(87) WO 2008/118071 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809438-1 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 US 60/920,248
(51) B65D 81/32 (2006.01)
(86) PCT US2008/003923 de 26/03/2008
(87) WO 2008/118444 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809439-0 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 SE 0700764-4
(51) F16H 59/02 (2006.01), B60K 20/06 (2006.01), B60T 7/10 (2006.01)
(86) PCT SE2008/000209 de 19/03/2008
(87) WO 2008/118058 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809440-3 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 DE 10 2007 016 347.0
(51) B29B 9/06 (2006.01)
(86) PCT DE2008/000530 de 01/04/2008
(87) WO 2008/119336 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809441-1 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 US 60/909,985
(51) A61K 38/25 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01)
(86) PCT CA2008/000637 de 04/04/2008
(87) WO 2008/122118 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809442-0 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 US 60/908,332
(51) A61K 51/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/058476 de 27/03/2008
(87) WO 2008/119036 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809443-8 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 US 11/732.212
(51) B01J 23/28 (2006.01), C07C 51/215 (2006.01), C07C 253/24 (2006.01), B01J 23/22 (2006.01)
(86) PCT US2008/004228 de 01/04/2008
(87) WO 2008/123975 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809444-6 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 CH 547/07
(51) B01D 3/00 (2006.01), B01D 3/06 (2006.01), B01D 3/10 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01), B01D 3/42 (2006.01)
(86) PCT CH2008/000143 de 01/04/2008
(87) WO 2008/122136 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809445-4 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 US 60/907,301
(51) F16L 15/06 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053602 de 27/03/2008
(87) WO 2008/116891 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809446-2 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 US 60/908,336; 19/03/2008 US 12/051,220
(51) A01N 57/00 (2006.01), C07F 9/38 (2006.01), G01N 30/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/058104 de 25/03/2008
- (87) WO 2008/118899 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809447-0 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 US 60/908,767; 26/03/2008 US 12/055,794
(51) H03K 19/177 (2006.01), G11C 11/16 (2006.01)
(86) PCT US2008/058927 de 31/03/2008
(87) WO 2008/121973 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809448-9 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 US 60/907,312
(51) C12N 1/20 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01)
(86) PCT IE2008/000034 de 28/03/2008
(87) WO 2008/117267 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809449-7 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 DE 10 2007 016 804.9; 22/11/2007 DE 10 2007 056 318.5
(51) B60R 16/00 (2006.01), H04L 12/403 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054405 de 11/04/2008
(87) WO 2008/125614 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809450-0 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 US 60/896988
(51) E21B 7/12 (2006.01)
(86) PCT US2008/058149 de 25/03/2008
(87) WO 2008/118914 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809451-9 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 US 11/693595
(51) F25B 49/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/056130 de 07/03/2008
(87) WO 2008/121488 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809452-7 A2** 1.1
(30) 17/04/2007 IT PD2007A000141
(51) A43B 7/06 (2006.01), A43B 7/12 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054119 de 04/04/2008
(87) WO 2008/125524 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809454-3 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 US 60/920,177
(51) A61K 35/74 (2006.01), A23C 9/133 (2006.01)
(86) PCT US2008/058420 de 27/03/2008
(87) WO 2008/119012 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809455-1 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 DE 10 2007 014 764.5
(51) F02N 11/08 (2006.01), F02N 15/00 (2006.01), H01H 51/06 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051284 de 01/02/2008
(87) WO 2008/116684 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809456-0 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 US 60/908,008
(51) H02J 7/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/051106 de 25/03/2008
(87) WO 2008/117239 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809457-8 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 JP 2007-093076; 30/03/2007 JP 2007-093073
(51) C08L 67/04 (2006.01), D01F 6/62 (2006.01), C08L 101/16 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056628 de 27/03/2008
(87) WO 2008/120807 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809458-6 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 EP 07105070.2
(51) E21B 43/04 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053625 de 27/03/2008
(87) WO 2008/116899 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809459-4 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 EP 07104888.8
(51) B01D 45/16 (2006.01)
(86) PCT NL2008/050172 de 26/03/2008
(87) WO 2008/118018 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809460-8 A2** 1.1
(30) 04/05/2007 US 11/800,286
(51) C11D 3/10 (2006.01), C11D 3/36 (2006.01), C11D 7/56 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050825 de 06/03/2008
(87) WO 2008/135869 de 13/11/2008
- (21) **PI 0809461-6 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 US 11/728,898
(51) C08G 65/336 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01)
(86) PCT US2008/003949 de 26/03/2008
(87) WO 2008/118460 de 02/10/2008

- (21) **PI 0809462-4 A2** 1.1
(30) 17/04/2007 US 11/736.487
(51) G06Q 50/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/060160 de 13/04/2008
(87) WO 2008/130877 de 30/10/2008
- (21) **PI 0809463-2 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 US 11/696.356
(51) G06Q 20/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/059282 de 03/04/2008
(87) WO 2008/124515 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809464-0 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 US 11/728.904
(51) C08L 83/04 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/003950 de 26/03/2008
(87) WO 2008/118461 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809465-9 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 US 11/728.899
(51) C08L 83/04 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/003948 de 26/03/2008
(87) WO 2008/118459 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809466-7 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 US 60/896.975; 25/03/2008 US 12/055.264
(51) H04B 7/005 (2006.01)
(86) PCT US2008/058307 de 26/03/2008
(87) WO 2008/118982 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809467-5 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 US 11/691.737
(51) H04B 1/52 (2006.01)
(86) PCT US2008/058101 de 25/03/2008
(87) WO 2008/118898 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809468-3 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 US 60/908.180; 25/03/2008 US 12/055.087
(51) H04B 1/707 (2011.01), H04L 27/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/058311 de 26/03/2008
(87) WO 2008/118985 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809469-1 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 US 60/908.055; 26/03/2007 US 60/908.120; 26/03/2007 US 60/908.047; 25/03/2008 US 12/055.076
(51) H04W 36/02 (2009.01)
(86) PCT US2008/058328 de 26/03/2008
(87) WO 2008/118994 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809470-5 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 US 60/922.821; 08/01/2008 US 61/019.753
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01), C07B 63/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/060041 de 11/04/2008
(87) WO 2008/128049 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809471-3 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 US 60/910.379; 01/10/2007 US 60/976.546; 26/02/2008 US 60/031.554
(51) C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000792 de 25/03/2008
(87) WO 2008/122858 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809473-0 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 US 60/910041; 19/02/2008 US 61/029737
(51) C12N 9/88 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT US2008/059125 de 02/04/2008
(87) WO 2008/124431 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809475-6 A2** 1.1
(30) 02/04/2007 SE 07 00807-1
(51) B60R 25/10 (2006.01), B60Q 1/32 (2006.01), B60R 16/023 (2006.01)
(86) PCT SE2008/000036 de 17/01/2008
(87) WO 2008/121041 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809477-2 A2** 1.1
(30) 02/04/2007 US US60/921,320; 11/04/2007 GB GB0706999.0
(51) G06M 1/04 (2006.01), G06M 1/08 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002590 de 01/04/2008
(87) WO 2008/119552 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809478-0 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 FR 07/54240
(51) A43C 11/14 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050237 de 13/02/2008
(87) WO 2008/122726 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809479-9 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 US 60/909.898
(51) B01D 53/48 (2006.01), B01D 53/34 (2006.01)
(86) PCT US2008/059043 de 01/04/2008
(87) WO 2008/124404 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809480-2 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 US 60/909.895
(51) C09K 8/52 (2006.01), C09K 8/50 (2006.01)
(86) PCT US2008/059283 de 03/04/2008
(87) WO 2008/124516 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809481-0 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 US 60/909.932; 04/04/2007 US 60/910.182; 01/04/2008 US 12/060.789
(51) H04W 4/06 (2009.01)
(86) PCT US2008/059312 de 03/04/2008
(87) WO 2008/124540 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809482-9 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 FI 20070262
(51) D21D 5/26 (2006.01), D21F 1/66 (2006.01)
(86) PCT FI2008/000048 de 02/04/2008
(87) WO 2008/119872 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809483-7 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 JP 2007-094548; 31/05/2007 JP 2007-146039
(51) C07D 491/048 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056217 de 28/03/2008
(87) WO 2008/120761 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809484-5 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 IN 645/MUM/2007
(51) C11B 1/04 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01), C11B 3/12 (2006.01), C11B 13/00 (2006.01), C11C 3/08 (2006.01), C07C 31/22 (2006.01)
(86) PCT IN2008/000128 de 07/03/2008
(87) WO 2008/120223 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809485-3 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 11/694.307
(51) G06F 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/058953 de 31/03/2008
(87) WO 2008/121993 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809486-1 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 11/731.577
(51) C07F 7/18 (2006.01), C09K 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/004128 de 28/03/2008
(87) WO 2008/121360 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809488-8 A2** 1.1
(30) 02/04/2007 US 11/695.483
(51) F21S 8/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/004189 de 25/03/2008
(87) WO 2008/123960 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809489-6 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 JP 2007-099000
(51) F02F 1/10 (2006.01), F01P 3/02 (2006.01), F02F 1/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/054763 de 14/03/2008
(87) WO 2008/126637 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809490-0 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 11/694.097
(51) E05B 19/00 (2006.01), E05B 27/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/004078 de 28/03/2008
(87) WO 2008/121336 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809491-8 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 JP 2007-098669
(51) D06M 13/17 (2006.01)
(86) PCT JP2008/057121 de 04/04/2008
(87) WO 2008/123631 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809492-6 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 US 60/921759
(51) C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
- (86) PCT US2008/004336 de 03/04/2008
(87) WO 2008/124030 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809493-4 A2** 1.1
(30) 31/03/2007 US 60/920885; 02/04/2007 US 60/909611; 03/04/2007 EP 0710551.1
(51) C07D 487/06 (2006.01), C07D 235/26 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053711 de 28/03/2008
(87) WO 2008/119754 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809494-2 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 AR P-070101314
(51) E04F 13/08 (2006.01)
(86) PCT US2008/058632 de 28/03/2008
(87) WO 2008/121806 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809495-0 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 FR 0702299
(51) G06K 19/077 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000435 de 28/03/2008
(87) WO 2008/142245 de 27/11/2008
- (21) **PI 0809497-7 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 FR 07 54117
(51) B05B 11/00 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050544 de 28/03/2008
(87) WO 2008/132413 de 06/11/2008
- (21) **PI 0809498-5 A2** 1.1
(30) 02/04/2007 US 60/909.643
(51) C07C 251/86 (2006.01), C07C 311/00 (2006.01), C07C 317/44 (2006.01), C07C 323/60 (2006.01), C07D 231/06 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 237/04 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 9/06 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01)
(86) PCT US2008/058752 de 28/03/2008
(87) WO 2008/121877 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809499-3 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 FR 07 54141; 29/06/2007 FR 07 56138
(51) B29C 70/46 (2006.01), B29C 69/00 (2006.01), B29C 70/88 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050548 de 28/03/2008
(87) WO 2008/139077 de 20/11/2008
- (21) **PI 0809500-0 A2** 1.1
(30) 10/04/2007 US 60/911060
(51) C07D 487/00 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01)
(86) PCT US2008/059962 de 10/04/2008
(87) WO 2008/124848 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809501-9 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 GB 0706054.4
(51) H04L 12/417 (2006.01), H04L 12/433 (2006.01), H04L 29/12 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000436 de 08/02/2008
(87) WO 2008/119922 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809502-7 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US US 11/729,877; 21/03/2008 US US 61/070,329; 31/03/2008 US US 12/059,783
(51) H01L 51/52 (2006.01)
(86) PCT US2008/004242 de 31/03/2008
(87) WO 2008/121414 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809503-5 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 US 60/908841; 30/03/2007 US 60/909247
(51) B01J 20/26 (2006.01), B01J 20/22 (2006.01), G05B 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/004055 de 28/03/2008
(87) WO 2008/121321 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809504-3 A2** 1.1
(30) 31/03/2007 EP 07006801.0
(51) H04N 5/455 (2006.01), H04N 5/46 (2006.01), H04L 27/06 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001755 de 05/03/2008
(87) WO 2008/119429 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809505-1 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 GB 0706787.9
(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054045 de 03/04/2008
(87) WO 2008/122578 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809506-0 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 60/909035
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61P 19/08

- (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050356 de 28/03/2008
(87) WO 2008/121063 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809507-8 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 EP 07105659.2
(51) F16K 18/63 (2006.01), C08F 283/06 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054048 de 03/04/2008
(87) WO 2008/122581 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809508-6 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 US 11/784106
(51) F16K 31/06 (2006.01), F15B 13/044 (2006.01)
(86) PCT US2008/003766 de 21/03/2008
(87) WO 2008/123926 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809509-4 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 60/921203
(51) C07D 215/50 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 221/12 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01)
(86) PCT US2008/058654 de 28/03/2008
(87) WO 2008/121817 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809510-8 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 US 60/923.014; 20/04/2007 US 60/925,400
(51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/50 (2006.01)
(86) PCT US2008/004747 de 11/04/2008
(87) WO 2008/127676 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809511-6 A2** 1.1
(30) 16/04/2007 GB 0707282.0
(51) A61M 37/00 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000998 de 25/03/2008
(87) WO 2008/125798 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809512-4 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 US 60/911.489
(51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/50 (2006.01)
(86) PCT US2008/004586 de 09/04/2008
(87) WO 2008/127597 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809513-2 A2** 1.1
(30) 07/04/2007 DE 10 2007 016 741.7
(51) F16F 1/38 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002559 de 31/03/2008
(87) WO 2008/122380 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809514-0 A2** 1.1
(30) 09/04/2007 JP 2007-101965
(51) A23L 1/229 (2006.01), A23L 1/22 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055739 de 26/03/2008
(87) WO 2008/126678 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809515-9 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 JP 2007-092153; 30/03/2007 JP 2007-093077
(51) C08L 67/04 (2006.01), C08G 63/06 (2006.01), D01F 6/62 (2006.01), C08L 101/16 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056629 de 27/03/2008
(87) WO 2008/123565 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809516-7 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 US 60/896.997
(51) H02J 7/00 (2006.01), H01M 2/10 (2006.01)
(86) PCT IB2008/051068 de 20/03/2008
(87) WO 2008/117216 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809517-5 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 US 60/908.013
(51) H02J 7/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/051105 de 25/03/2008
(87) WO 2008/117238 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809518-3 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 US 60/908.017
(51) H02J 7/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/051070 de 20/03/2008
(87) WO 2008/117218 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809519-1 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 CN 2007 10073668.9
(51) H04L 12/16 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04L 12/56 (2006.01), H04L 12/66 (2006.01)
(86) PCT CN2008/070425 de 06/03/2008
(87) WO 2008/116411 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809520-5 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 US 60/919.970
(51) H01M 10/36 (2010.01)
- (86) PCT IB2008/051103 de 25/03/2008
(87) WO 2008/117236 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809521-3 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 FR 0754050
(51) F16J 15/40 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050532 de 27/03/2008
(87) WO 2008/132410 de 06/11/2008
- (21) **PI 0809522-1 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 US 60/908515
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056522 de 26/03/2008
(87) WO 2008/123536 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809523-0 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 US 11/691000; 28/03/2007 US 60/908554; 30/10/2007 US 60/983822
(51) C07K 14/435 (2006.01)
(86) PCT US2008/058190 de 26/03/2008
(87) WO 2008/118930 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809525-6 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 US 11/728589
(51) B32B 37/00 (2006.01), B29C 65/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/003882 de 25/03/2008
(87) WO 2008/118424 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809526-4 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 GB 0706745.7; 07/08/2007 GB 0715347.1
(51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000440 de 08/02/2008
(87) WO 2008/122749 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809527-2 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 EP 07105066.0
(51) E21B 43/17 (2006.01), E21B 43/30 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053617 de 27/03/2008
(87) WO 2008/116896 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809528-0 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 AU 2007901696
(51) B29C 63/16 (2006.01), B29C 70/34 (2006.01), B29C 43/12 (2006.01), B29C 70/40 (2006.01)
(86) PCT AU2008/000444 de 28/03/2008
(87) WO 2008/119114 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809529-9 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 11/729.978
(51) A61K 39/245 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/004070 de 28/03/2008
(87) WO 2008/121329 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809530-2 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 DE 10 2007 015 797.7; 08/11/2007 DE 10 2007 000 668.5
(51) H02K 3/51 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053204 de 18/03/2008
(87) WO 2008/119661 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809531-0 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 60/909.031; 10/03/2008 US 12/045.262
(51) H02J 13/00 (2006.01), G01R 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/056787 de 13/03/2008
(87) WO 2008/121529 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809533-7 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 DE 10 2007 017 537.1; 07/11/2007 DE 10 2007 000 636.7
(51) H02K 1/32 (2006.01), H02K 1/26 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053203 de 18/03/2008
(87) WO 2008/119660 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809534-5 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 JP 2007-095728
(51) C12P 7/06 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055766 de 26/03/2008
(87) WO 2008/120644 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809535-3 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 DE 10 2007 015 396.3
(51) H01H 50/44 (2006.01), F02N 11/08 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051285 de 01/02/2008
(87) WO 2008/119577 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809536-1 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 SE 0700851-9
(51) H04L 12/18 (2006.01), H04L 12/56 (2006.01)
- (86) PCT SE2008/050354 de 28/03/2008
(87) WO 2008/123824 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809538-8 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 60/920.998
(51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 4/69 (2006.01)
(86) PCT US2008/002311 de 21/02/2008
(87) WO 2008/121187 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809539-6 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 US 60/908.948
(51) B05B 13/02 (2006.01), B05B 15/12 (2006.01), B65G 15/14 (2006.01), B65G 21/14 (2006.01)
(86) PCT US2008/058965 de 31/03/2008
(87) WO 2008/121998 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809540-0 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 11/693.839
(51) F16K 31/12 (2006.01)
(86) PCT US2008/058643 de 28/03/2008
(87) WO 2008/121809 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809541-8 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 ES P200700845
(51) A01K 47/04 (2006.01)
(86) PCT ES2008/000054 de 01/02/2008
(87) WO 2008/119847 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809542-6 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 JP 2007-088307; 13/06/2007 JP 2007-156198
(51) C07D 209/08 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/04 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 11/08 (2006.01), A61P 11/16 (2006.01), A61P 15/08 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 209/12 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056742 de 28/03/2008
(87) WO 2008/120818 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809543-4 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 EP 07105953.9
(51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/16 (2006.01), C08J 9/18 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002774 de 08/04/2008
(87) WO 2008/125250 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809544-2 A2** 1.1
(30) 25/04/2007 US 60/907970
(51) A61K 31/04 (2006.01), A61K 31/222 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054188 de 08/04/2008
(87) WO 2008/132025 de 06/11/2008
- (21) **PI 0809545-0 A2** 1.1
(30) 10/04/2007 DE 102007017080.9; 10/04/2007 US 60/910.908
(51) B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/08 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01), B01J 23/887 (2006.01), B01J 27/198 (2006.01), C07C 51/25 (2006.01), B01J 23/28 (2006.01), B01J 23/50 (2006.01), B01J 23/888 (2006.01), C07C 45/35 (2006.01), C07C 51/265 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053816 de 31/03/2008
(87) WO 2008/122537 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809546-9 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 GB 0706978.4
(51) C07C 17/358 (2006.01), C07C 21/18 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01)
(86) PCT GB2008/001282 de 11/04/2008
(87) WO 2008/125825 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809548-5 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 EP 07105915.8
(51) C07F 9/38 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053876 de 01/04/2008
(87) WO 2008/125483 de 23/10/2008

- (21) **PI 0809549-3 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 US 11/786,562
(51) B23C 5/10 (2006.01)
(86) PCT US2008/060022 de 11/04/2008
(87) WO 2008/128035 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809550-7 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 DE 10 2007 015 517.6; 30/03/2007 US 60/921,007
(51) B29C 70/34 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053539 de 26/03/2008
(87) WO 2008/119701 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809551-5 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 US 60/911,225
(51) C07D 239/91 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/004632 de 10/04/2008
(87) WO 2008/127615 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809552-3 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 DE 10 2007 015 137.5
(51) C01B 17/76 (2006.01), C01B 17/16 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002236 de 20/03/2008
(87) WO 2008/119474 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809553-1 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 IT MI2007A000626
(51) C08L 15/00 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002149 de 18/03/2008
(87) WO 2008/119465 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809554-0 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 US 11/693,362
(51) B60G 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/058353 de 27/03/2008
(87) WO 2008/121673 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809555-8 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 JP 2007-087293
(51) C07D 261/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055608 de 17/03/2008
(87) WO 2008/126665 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809556-6 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 DE 10 2007 015 583.4
(51) C12N 9/02 (2006.01), C12P 7/42 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053655 de 27/03/2008
(87) WO 2008/119738 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809557-4 A2** 1.1
(30) 02/04/2007 DE 07 290401.4
(51) H04L 1/20 (2006.01), H04L 1/24 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002420 de 17/03/2008
(87) WO 2008/119498 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809558-2 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 JP 2007-086721
(51) F02D 45/00 (2006.01), F02D 41/04 (2006.01), F02D 43/00 (2006.01), F02P 5/15 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055875 de 27/03/2008
(87) WO 2008/120664 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809559-0 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 IT PD2007 A 000117
(51) B23K 9/00 (2006.01), F16L 47/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/003510 de 17/03/2008
(87) WO 2008/121227 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809560-4 A2** 1.1
(30) 31/03/2007 EP 07105418.3; 10/05/2007 IB PCT/IB2007/051772; 29/05/2007 IB PCT/IB2007/052009
(51) B67C 3/14 (2006.01), B67C 3/04 (2006.01), B67C 7/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050661 de 24/02/2008
(87) WO 2008/120115 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809562-0 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 DE 10 2007 015 518.4; 30/03/2007 US 60/920,878
(51) B29C 70/44 (2006.01), B29C 69/00 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01)
(86) PCT EP2008/053628 de 27/03/2008
(87) WO 2008/119730 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809563-9 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 IN 583/MUM/2007
(51) A61K 31/4745 (2006.01), A61K 9/22 (2006.01)
(86) PCT IN2008/000179 de 25/03/2008
- (87) WO 2009/022354 de 19/02/2009
- (21) **PI 0809564-7 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 JP 2007-089652; 29/03/2007 JP 2007-089683; 29/03/2007 JP 2007-089587
(51) B01D 35/00 (2006.01), B60K 15/01 (2006.01), B62J 37/00 (2006.01), F02M 37/22 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/052909 de 14/02/2008
(87) WO 2008/126476 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809565-5 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 US 11/735,029
(51) B65G 17/24 (2006.01)
(86) PCT US2008/056010 de 06/03/2008
(87) WO 2008/127804 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809566-3 A2** 1.1
(30) 10/04/2007 US 11/783608
(51) F16L 11/02 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01), F16L 9/16 (2006.01)
(86) PCT IL2008/000271 de 03/03/2008
(87) WO 2008/122972 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809567-1 A2** 1.1
(30) 10/04/2007 US 60/910864
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/004563 de 09/04/2008
(87) WO 2008/124153 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809568-0 A2** 1.1
(30) 09/04/2007 US 60/910758
(51) A61B 17/70 (2006.01)
(86) PCT US2008/059758 de 09/04/2008
(87) WO 2008/124772 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809569-8 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 IT TO2007 A 000233
(51) F03D 5/04 (2006.01), F03D 11/04 (2006.01)
(86) PCT IT2008/000089 de 13/02/2008
(87) WO 2008/120257 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809570-1 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 EP 07105944.8; 23/04/2007 US 60/913325
(51) C12P 7/64 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054309 de 09/04/2008
(87) WO 2008/125574 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809571-0 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 EP 07105997.6
(51) G01R 33/565 (2006.01), G01R 33/28 (2006.01)
(86) PCT IB2008/051349 de 09/04/2008
(87) WO 2008/126017 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809574-4 A2** 1.1
(30) 06/04/2007 EP 07007268.1; 06/04/2007 EP 07007267.3
(51) A23F 5/12 (2006.01)
(86) PCT NL2008/050190 de 04/04/2008
(87) WO 2008/123775 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809575-2 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 US 60/911331; 06/09/2007 US 60/970285
(51) A01N 47/40 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 37/52 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053200 de 18/03/2008
(87) WO 2008/125410 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809576-0 A2** 1.1
(30) 10/05/2007 US 11/746656
(51) E21B 43/08 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01), E21B 43/14 (2006.01), E21B 43/14 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01), E21B 43/267 (2006.01)
(86) PCT GB2008/001197 de 02/04/2008
(87) WO 2008/139132 de 20/11/2008
- (21) **PI 0809577-9 A2** 1.1
(30) 07/04/2007 US 60/910650; 01/02/2008 US 61/025466
(51) H05B 6/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/059512 de 05/04/2008
(87) WO 2008/124655 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809578-7 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 GB 0707002.2
- (51) C03C 21/00 (2006.01)
(86) PCT GB2008/001324 de 11/04/2008
(87) WO 2008/125857 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809579-5 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 US 60/921,111
(51) C07D 489/04 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/004116 de 28/03/2008
(87) WO 2008/121352 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809580-9 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 GB 0706210.2
(51) G01C 23/00 (2006.01), B64D 43/00 (2006.01)
(86) PCT GB2008/001070 de 27/03/2008
(87) WO 2008/119955 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809581-7 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 60/909,118
(51) C22B 9/22 (2006.01), F27B 3/08 (2006.01), H01J 37/305 (2006.01)
(86) PCT US2008/058175 de 26/03/2008
(87) WO 2008/121630 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809582-5 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 US 60/911,417
(51) H01B 3/40 (2006.01)
(86) PCT US2008/004445 de 04/04/2008
(87) WO 2008/127575 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809583-3 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 60/921,297; 14/11/2007 US 60/988,060
(51) A61K 38/18 (2006.01), C07K 14/50 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/18 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)
(86) PCT US2008/057563 de 19/03/2008
(87) WO 2008/121563 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809584-1 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 JP 2007-094502
(51) H01M 4/36 (2006.01)
(86) PCT IB2008/001553 de 28/03/2008
(87) WO 2008/120106 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809585-0 A2** 1.1
(30) 17/04/2007 US 60/923,800
(51) H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT US2008/004821 de 14/04/2008
(87) WO 2008/130528 de 30/10/2008
- (21) **PI 0809586-8 A2** 1.1
(30) 10/04/2007 US 11/784,922
(51) G06Q 10/00 (2006.01), H04L 12/18 (2006.01)
(86) PCT US2008/058960 de 31/03/2008
(87) WO 2008/124373 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809587-6 A2** 1.1
(30) 06/04/2007 EP 07290430.3
(51) C09K 8/42 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/14 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002433 de 21/03/2008
(87) WO 2008/122372 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809589-2 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 GB 0707156.6
(51) B65D 47/20 (2006.01), A47G 19/22 (2006.01)
(86) PCT GB2008/050249 de 09/04/2008
(87) WO 2008/125877 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809590-6 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 NZ 181343
(51) F23N 1/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/060095 de 11/04/2008
(87) WO 2008/128090 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809591-4 A2** 1.1
(30) 10/04/2007 US 60/911,006
(51) F23G 5/027 (2006.01), F23G 5/20 (2006.01), F23G 5/16 (2006.01)
(86) PCT IB2008/001751 de 10/04/2008
(87) WO 2008/122896 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809593-0 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 FR 0702663
(51) C07D 471/18 (2006.01), A61K 31/529 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 211/56 (2006.01), C07D 241/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000509 de 11/04/2008
(87) WO 2008/142285 de 27/11/2008
- (21) **PI 0809594-9 A2** 1.1

- (30) 13/03/2007 EP 08004741.8; 03/04/2007 EP 07006988.5; 03/04/2007 EP 07006990.1; 24/04/2007 US 60/931,688
(51) C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/42 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), C07K 16/08 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002664 de 03/04/2008
(87) WO 2008/119567 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809595-7 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 EP 07006990.1; 03/04/2007 EP 07006988.5; 24/04/2007 US 60/913,668; 22/10/2007 EP 07020641.2; 22/10/2007 EP 07020646.1; 22/10/2007 EP 07020640.4
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C07K 16/42 (2006.01)
(86) PCT EP08/002663 de 03/04/2008
(87) WO 2008/119566 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809596-5 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 US 60/907,463
(51) A01N 61/00 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 15/00 (2006.01), A61L 2/16 (2006.01), A61L 27/34 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01)
(86) PCT IL2008/000465 de 03/04/2008
(87) WO 2008/120219 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809599-0 A2** 1.1
(30) 09/04/2007 US 60/922473; 27/11/2007 US 61/004356
(51) C12P 7/10 (2006.01), C12P 7/14 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01), C12P 7/28 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01), C12P 7/46 (2006.01), C12P 7/52 (2006.01), C12P 7/56 (2006.01), C12P 39/00 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01)
(86) PCT US2008/004577 de 09/04/2008
(87) WO 2008/124162 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809600-7 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 60/909,389; 07/03/2008 US 61/068,666
(51) A61K 39/13 (2006.01)
(86) PCT US2008/058952 de 31/03/2008
(87) WO 2008/121992 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809601-5 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 JP 2007-103585
(51) C07D 309/28 (2006.01), C07D 407/06 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07C 41/00 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), C07C 41/60 (2006.01)
(86) PCT JP2008/057557 de 11/04/2008
(87) WO 2008/126943 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809602-3 A2** 1.1
(30) 02/04/2007 US 60/921414
(51) A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/20 (2006.01)
(86) PCT US2008/059162 de 02/04/2008
(87) WO 2008/122045 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809603-1 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 11/694032
(51) A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/056654 de 12/03/2008
(87) WO 2008/121518 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809604-0 A2** 1.1
(30) 02/04/2007 US 60/907416
(51) F16L 1/19 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01), F16L 1/23 (2006.01)
(86) PCT NL2008/000097 de 02/04/2008
(87) WO 2008/120977 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809605-8 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 EP 07007167.5
(51) D01F 1/02 (2006.01), D01F 6/60 (2006.01), D01H 1/115 (2006.01), C08L 77/10 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002445 de 28/03/2008
(87) WO 2008/122374 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809606-6 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 EP 07007166.7
(51) C08J 9/236 (2006.01), C08J 9/26 (2006.01), C08J 9/32 (2006.01), C08L 77/10 (2006.01), C08L 79/06 (2006.01)
- (86) PCT EP2008/002440 de 28/03/2008
(87) WO 2008/122373 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809607-4 A2** 1.1
(30) 02/04/2007 US 60/909672
(51) C07G 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/059047 de 01/04/2008
(87) WO 2008/122014 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809608-2 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 JP 2007-078705
(51) C21D 9/08 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055107 de 19/03/2008
(87) WO 2008/117721 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809609-0 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 JP 2007-090644
(51) B21B 19/04 (2006.01), B21B 39/14 (2006.01)
(86) PCT JP2008/050277 de 11/01/2008
(87) WO 2008/126427 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809610-4 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 US 60/919,067
(51) C01F 7/00 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), C10G 11/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/057675 de 20/03/2008
(87) WO 2008/116076 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809611-2 A2** 1.1
(30) 22/03/2007 US 60/919,797
(51) B01D 24/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/003541 de 18/03/2008
(87) WO 2008/115494 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809612-0 A2** 1.1
(30) 20/03/2007 JP 2007,073627
(51) F16C 33/20 (2006.01), B60G 15/06 (2006.01), F16C 17/10 (2006.01), F16C 17/26 (2006.01)
(86) PCT JP2008/000658 de 19/03/2008
(87) WO 2008/114514 de 25/09/2008
- (21) **PI 0809613-9 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 JP 2007-092397
(51) C21D 9/08 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055644 de 26/03/2008
(87) WO 2008/123275 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809614-7 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 JP 2007-084669
(51) F16L 15/04 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056146 de 28/03/2008
(87) WO 2008/117870 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809615-5 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 US 60/908,551; 28/03/2007 US 60/908,546
(51) C10L 1/14 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/056763 de 13/03/2008
(87) WO 2008/121526 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809616-3 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 JP 2007-084670
(51) B23B 1/00 (2006.01), B23B 5/00 (2006.01), B23B 5/16 (2006.01), B23B 31/02 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056074 de 28/03/2008
(87) WO 2008/123415 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809617-1 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 US 60/920,635
(51) C07D 249/12 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053207 de 18/03/2008
(87) WO 2008/119662 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809618-0 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 EP 07 290446.9
(51) H04L 27/26 (2006.01), H04M 3/30 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002668 de 31/03/2008
(87) WO 2008/125227 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809619-8 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 US 60/922,989
(51) C08G 18/02 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/78 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C07D 273/04 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), G03H 1/00 (2006.01), G11C 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002466 de 28/03/2008
(87) WO 2008/125201 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809620-1 A2** 1.1
- (30) 11/04/2007 US 60/922,981
(51) C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/63 (2006.01), C08G 18/78 (2006.01), G03H 1/02 (2006.01), G11C 13/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002467 de 28/03/2008
(87) WO 2008/125202 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809621-0 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 US 60/922,933
(51) F16K 15/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/053238 de 06/02/2008
(87) WO 2008/127763 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809622-8 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 EP 07105074.4
(51) A23L 1/30 (2006.01), A61K 39/05 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053611 de 27/03/2008
(87) WO 2008/116892 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809623-6 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 US 60/911,165; 26/11/2007 KR 10-2007-0120783
(51) H03M 13/37 (2006.01)
(86) PCT KR2008/002043 de 11/04/2008
(87) WO 2008/127026 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809624-4 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 EP 07105072.8
(51) A61K 35/74 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051877 de 15/02/2008
(87) WO 2008/116700 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809625-2 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 JP 2007-084966
(51) F16C 17/03 (2006.01), F16C 33/08 (2006.01), F16C 33/10 (2006.01), F16C 33/20 (2006.01)
(86) PCT JP2008/000759 de 27/03/2008
(87) WO 2008/126362 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809626-0 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 EP 07105074.4
(51) A61K 39/05 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053638 de 27/03/2008
(87) WO 2008/116904 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809627-9 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 US 60/920,297
(51) G03B 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/058313 de 26/03/2008
(87) WO 2008/118987 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809628-7 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 MX MX/a/2007/003558
(51) H04M 17/00 (2006.01)
(86) PCT MX2008/000045 de 26/03/2008
(87) WO 2008/118003 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809629-5 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 JP 2007-079533
(51) B60L 3/04 (2006.01), B60K 6/445 (2007.10), B60L 9/18 (2006.01), B60L 11/14 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 20/00 (2006.01), H02P 5/74 (2006.01)
(86) PCT JP2008/054682 de 07/03/2008
(87) WO 2008/126629 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809630-9 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 EP 07105078.5
(51) A61K 35/74 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052029 de 20/02/2008
(87) WO 2008/116708 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809631-7 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 US 60/908,289
(51) H04B 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/054985 de 26/02/2008
(87) WO 2008/118593 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809632-5 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 US 11/728,659
(51) B65D 35/46 (2006.01)
(86) PCT US2008/003514 de 18/03/2008
(87) WO 2008/118302 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809633-3 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 DE 10 2007 015 213.4
(51) B60T 17/08 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002129 de 18/03/2008
(87) WO 2008/116571 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809634-1 A2** 1.1
(30) 26/03/2007 JP 2007-079944

- (51) A61K 31/7088 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/28 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055730 de 26/03/2008
(87) WO 2008/117828 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809635-0 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 DE 10 2007 015 206.1
(51) B60T 13/38 (2006.01), B60T 17/08 (2006.01), F16D 65/32 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002366 de 26/03/2008
(87) WO 2008/116631 de 02/10/2008
- (21) **PI 0809636-8 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 FR 07 02221
(51) B29C 45/00 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), B29D 23/20 (2006.01), B65D 35/10 (2006.01), B65D 35/12 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000368 de 19/03/2008
(87) WO 2008/135657 de 13/11/2008
- (21) **PI 0809637-6 A2** 1.1
(30) 25/04/2007 EP EP070083712
(51) C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), F16L 9/12 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001245 de 18/02/2008
(87) WO 2008/131817 de 06/11/2008
- (21) **PI 0809638-4 A2** 1.1
(30) 17/04/2007 US 11/787,700
(51) C08G 59/38 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/004284 de 02/04/2008
(87) WO 2008/127556 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809640-6 A2** 1.1
(30) 20/04/2007 EP 07300968.0
(51) H04N 5/50 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053505 de 25/03/2008
(87) WO 2008/128843 de 30/10/2008
- (21) **PI 0809641-4 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 HU P0700269
(51) C07D 239/48 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT HU2008/000032 de 10/04/2008
(87) WO 2008/125891 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809642-2 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 JP 2007-103673
(51) B65G 15/02 (2006.01), B65G 21/18 (2006.01), F25D 13/06 (2006.01)
(86) PCT JP2008/057094 de 10/04/2008
(87) WO 2008/126900 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809643-0 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 JP 2007-099413
(51) C07D 235/12 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 7/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61P 17/16 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/14 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056541 de 02/04/2008
(87) WO 2008/126732 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809645-7 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 EP 07 105246.8
(51) C07D 491/20 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053671 de 27/03/2008
(87) WO 2008/119744 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809646-5 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 US 60/920,694
(51) C07D 498/10 (2006.01), A61K 31/537 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053238 de 18/03/2008
(87) WO 2008/119663 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809647-3 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 US 11/786,115
(51) G01V 1/20 (2006.01)
(86) PCT US2008/004623 de 10/04/2008
(87) WO 2008/127612 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809649-0 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 AU 2007901666
(51) B65D 41/20 (2006.01), B65D 41/44 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01), B65D 51/00 (2006.01)
(86) PCT AU2008/000441 de 28/03/2008
(87) WO 2008/119111 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809650-3 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 60/909,274
(51) A47L 13/26 (2006.01), A47L 13/17 (2006.01)
(86) PCT US2008/058670 de 28/03/2008
(87) WO 2008/121827 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809651-1 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 60/920,841
(51) A61K 31/41 (2006.01)
(86) PCT US2008/056317 de 07/03/2008
(87) WO 2008/121496 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809652-0 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 60/921,027; 08/05/2007 US 60/928,199
(51) C07D 453/02 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000749 de 28/03/2008
(87) WO 2008/120080 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809654-6 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 60/909,315; 24/10/2007 US 60/982,309; 21/03/2008 US 12/053,015
(51) C07H 19/10 (2006.01), C07H 19/20 (2006.01), C07H 19/04 (2006.01), C07H 19/06 (2006.01), A61K 31/7064 (2006.01), A61K 31/7076 (2006.01), A61K 31/7706 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(86) PCT US2008/058183 de 26/03/2008
(87) WO 2008/121634 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809655-4 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 US 60/911852
(51) A61K 31/44 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)
(86) PCT US2008/004760 de 11/04/2008
(87) WO 2008/127682 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809656-2 A2** 1.1
(30) 09/04/2007 JP 2007-101938
(51) C07D 207/34 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056907 de 08/04/2008
(87) WO 2008/126831 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809658-9 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 FR 0754402
(51) F23C 3/00 (2006.01), C03B 37/04 (2006.01), F23C 7/04 (2006.01), F23D 14/22 (2006.01), F23D 14/58 (2006.01), F23D 14/78 (2006.01), F23D 99/00 (2010.01), F23L 9/00 (2006.01), F23M 5/08 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050610 de 07/04/2008
(87) WO 2008/139104 de 20/11/2008
- (21) **PI 0809659-7 A2** 1.1
(30) 09/04/2007 JP 2007-101738
(51) B62B 7/04 (2006.01), B62B 9/20 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056550 de 02/04/2008
(87) WO 2008/126735 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809660-0 A2** 1.1
(30) 09/04/2007 JP 2007-101717
(51) B62B 7/04 (2006.01), B62B 9/20 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056549 de 02/04/2008
(87) WO 2008/126734 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809662-7 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 US 60/911,196; 28/12/2007 US 61/017,406
(51) G09G 5/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/060126 de 11/04/2008
(87) WO 2008/128112 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809663-5 A2** 1.1
(30) 06/04/2007 US 60/910,579
(51) C12N 7/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/059472 de 04/04/2008
(87) WO 2009/014774 de 29/01/2009
- (21) **PI 0809664-3 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 ES U-200700779
(51) A01B 1/02 (2006.01), B25G 1/06 (2006.01), B25G 3/00 (2006.01)
(86) PCT ES2008/000209 de 04/04/2008
(87) WO 2008/122684 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809665-1 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 US 60/910,362; 15/10/2007 US 60/980,026
(51) C07K 16/28 (2006.01)
(86) PCT US2008/059374 de 04/04/2008
(87) WO 2008/124570 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809666-0 A2** 1.1
(30) 16/04/2007 EP 07106231.9
(51) C08K 3/20 (2006.01), H01B 3/30 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054264 de 09/04/2008
(87) WO 2008/125559 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809667-8 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 IB PCT/IB07/051292; 29/02/2008 IB PCT/IB08/050746
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT IB2008/051356 de 10/04/2008
(87) WO 2008/126024 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809668-6 A2** 1.1
(30) 09/04/2007 US 60/910,783
(51) H04N 7/36 (2006.01)
(86) PCT IB2008/051325 de 08/04/2008
(87) WO 2008/122956 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809669-4 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 EP 07007119.6
(51) A61F 9/01 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002658 de 03/04/2008
(87) WO 2008/122405 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809670-8 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 US 60/909917; 13/04/2007 US 60/911788; 07/11/2007 US 60/986240
(51) C07K 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/059045 de 01/04/2008
(87) WO 2008/124406 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809671-6 A2** 1.1
(30) 02/04/2007 NO 20071766
(51) C25C 3/16 (2006.01)
(86) PCT NO2008/000087 de 10/03/2008
(87) WO 2008/120993 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809672-4 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 EP 07105712.9
(51) C01B 15/01 (2006.01), C01B 15/023 (2006.01), C07D 301/12 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053423 de 20/03/2008
(87) WO 2008/122503 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809673-2 A2** 1.1
(30) 02/04/2007 US 11/731969
(51) C21C 7/00 (2006.01), C21C 5/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/004222 de 01/04/2008
(87) WO 2008/123971 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809674-0 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 60/909232; 30/03/2007 US 60/909117
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)
(86) PCT US2008/058132 de 25/03/2008
(87) WO 2008/121615 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809675-9 A2** 1.1
(30) 02/04/2007 US 60/921,412
(51) A21D 10/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/004062 de 27/03/2008
(87) WO 2008/123946 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809676-7 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 JP 2007-098808
(51) C01G 23/00 (2006.01), C08K 3/24 (2006.01), C08K 7/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01)
(86) PCT JP2008/054901 de 17/03/2008
(87) WO 2008/123046 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809677-5 A2** 1.1
(30) 02/04/2007 US 60/921,546; 20/12/2007 US 61/008,755
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)
(86) PCT US2008/004286 de 01/04/2008
(87) WO 2008/123999 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809678-3 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 EP 07 105572.7
(51) C07C 231/12 (2006.01), C07C 231/18 (2006.01), C07C 237/20 (2006.01), C07C 271/16 (2006.01), C07C 205/15 (2006.01), C07C 205/29

- (2006.01), C07C 205/45 (2006.01), C07C 205/51 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01), C07D 207/26 (2006.01), C07C 47/277 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07F 7/18 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053891 de 01/04/2008
(87) WO 2008/119804 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809679-1 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 FI 20070257
(51) D21D 5/02 (2006.01)
(86) PCT FI2008/050144 de 28/03/2008
(87) WO 2008/119880 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809680-5 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 EP 07105376.3
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053192 de 18/03/2008
(87) WO 2008/119657 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809681-3 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 US 11/693,185
(51) C08G 64/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/004079 de 28/03/2008
(87) WO 2008/121337 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809682-1 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 FR 0754114
(51) F25D 3/10 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053503 de 25/03/2008
(87) WO 2008/125434 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809683-0 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 60/909.176; 04/04/2007 US 60/910.084
(51) C08K 5/053 (2006.01), C09D 179/02 (2006.01), C08K 3/38 (2006.01)
(86) PCT US2008/058908 de 31/03/2008
(87) WO 2008/121964 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809685-6 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 US 60/907.478
(51) A01N 43/66 (2006.01)
(86) PCT US2008/059164 de 02/04/2008
(87) WO 2008/124450 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809686-4 A2** 1.1
(30) 02/04/2007 US 11/695129
(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01)
(86) PCT US2008/056659 de 12/03/2008
(87) WO 2008/121519 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809687-2 A2** 1.1
(30) 02/04/2007 US 60/909514; 20/04/2007 US 60/912989
(51) C08L 81/06 (2006.01), C08L 71/10 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053391 de 20/03/2008
(87) WO 2008/119677 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809689-9 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 US 60/910032
(51) G01R 33/385 (2006.01), G01R 33/421 (2006.01), G01R 33/48 (2006.01), A61B 5/055 (2006.01), G01R 33/3875 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050151 de 16/01/2008
(87) WO 2008/122899 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809690-2 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 US 11/696564
(51) C10G 71/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/058186 de 26/03/2008
(87) WO 2008/124294 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809691-0 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 EP 07 105596.6
(51) G01D 5/20 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053544 de 26/03/2008
(87) WO 2009/118042 de 01/10/2009
- (21) **PI 0809692-9 A2** 1.1
(30) 02/04/2007 US 11/695499
(51) G06Q 40/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/058911 de 31/03/2008
(87) WO 2008/121966 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809693-7 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 EP 07007161.8
(51) C07D 233/78 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002231 de 20/03/2008
(87) WO 2008/122352 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809694-5 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 US 60/921,547
(51) F04D 25/16 (2006.01)
(86) PCT US2008/059169 de 02/04/2008
(87) WO 2008/124454 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809695-3 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 US 11/696,023
(51) A23L 1/20 (2006.01)
(86) PCT US2008/057029 de 14/03/2008
(87) WO 2008/124253 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809696-1 A2** 1.1
(30) 02/04/2007 US 11/695,377
(51) A01N 63/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/058286 de 26/03/2008
(87) WO 2008/124307 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809697-0 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 EP 07006952.1; 04/06/2007 EP 07010939.2
(51) C07K 14/705 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002569 de 01/04/2008
(87) WO 2008/119545 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809698-8 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 DE 10 2007 017 388.3
(51) B01D 35/30 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053344 de 20/03/2008
(87) WO 2008/122496 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809699-6 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 DE 10 2007 016 679.8
(51) E02B 8/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002507 de 28/03/2008
(87) WO 2008/122377 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809700-3 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 EP 07 105792.1
(51) B65B 19/24 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054062 de 03/04/2008
(87) WO 2008/122592 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809701-1 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 US 11/696,016
(51) A23F 5/00 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/057024 de 14/03/2008
(87) WO 2008/124252 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809703-8 A2** 1.1
(30) 20/04/2007 US 11/738,427
(51) B41J 3/36 (2006.01), B41J 2/175 (2006.01)
(86) PCT US2008/060359 de 15/04/2008
(87) WO 2008/130934 de 30/10/2008
- (21) **PI 0809704-6 A2** 1.1
(30) 09/04/2007 US 11/697,933; 09/04/2007 US 11/697,921
(51) C02F 1/68 (2006.01), C02F 1/72 (2006.01)
(86) PCT US2008/058239 de 26/03/2008
(87) WO 2008/124299 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809705-4 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 IT MI2007A000740
(51) B65D 85/804 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002793 de 09/04/2008
(87) WO 2008/125256 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809708-9 A2** 1.1
(30) 25/04/2007 US 60/926,144
(51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01)
(86) PCT US2008/056820 de 13/03/2008
(87) WO 2008/134131 de 06/11/2008
- (21) **PI 0809709-7 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 US 60/911,631
(51) H04M 1/253 (2006.01)
(86) PCT US2008/004800 de 11/04/2008
(87) WO 2008/127706 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809711-9 A2** 1.1
(30) 24/04/2007 US 60/913,706
(51) C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/77 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/054274 de 19/02/2008
- (87) WO 2008/134111 de 06/11/2008
- (21) **PI 0809712-7 A2** 1.1
(30) 24/04/2007 FR 0702956
(51) B64D 33/08 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000516 de 14/04/2008
(87) WO 2008/142289 de 27/11/2008
- (21) **PI 0809713-5 A2** 1.1
(30) 27/04/2007 EP 07107089.0; 05/06/2007 EP 07109589.7
(51) A23L 1/304 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A23L 2/39 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054075 de 04/04/2008
(87) WO 2008/132017 de 06/11/2008
- (21) **PI 0809715-1 A2** 1.1
(30) 16/04/2007 US 60/911,921
(51) A01N 43/54 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01)
(86) PCT EP2008/060366 de 15/04/2008
(87) WO 2008/128231 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809717-8 A2** 1.1
(30) 17/04/2007 GB 0707352.1; 30/08/2007 GB 0716738.0; 11/01/2008 GB 0800511.8; 25/01/2008 GB 0801372.4
(51) B05C 17/02 (2006.01)
(86) PCT IB2008/001466 de 04/04/2008
(87) WO 2008/125980 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809720-8 A2** 1.1
(30) 30/04/2007 EP 07008788.7
(51) C12C 7/14 (2006.01), C12C 7/17 (2006.01)
(86) PCT EP08/002671 de 03/04/2008
(87) WO 2008/131839 de 06/11/2008
- (21) **PI 0809723-2 A2** 1.1
(30) 27/04/2007 US 11796.614
(51) B41F 19/00 (2006.01), B41G 7/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050768 de 03/03/2008
(87) WO 2008/132615 de 06/11/2008
- (21) **PI 0809725-9 A2** 1.1
(30) 23/04/2007 FR 070921
(51) F02C 7/06 (2006.01), F02C 7/26 (2006.01), F02C 7/275 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000514 de 14/04/2008
(87) WO 2008/142287 de 27/11/2008
- (21) **PI 0809726-7 A2** 1.1
(30) 18/04/2007 US 60/925,006; 28/02/2008 US 61/032,171
(51) C08L 25/00 (2006.01), C08L 55/02 (2006.01), C08L 19/00 (2006.01), C08F 279/02 (2006.01), C08L 51/04 (2006.01), C08C 19/44 (2006.01)
(86) PCT US2008/058336 de 27/03/2008
(87) WO 2008/130782 de 30/10/2008
- (21) **PI 0809727-5 A2** 1.1
(30) 19/04/2007 DE 20 2007 006 021.1
(51) F24J 2/52 (2006.01), H01L 31/042 (2006.01), H01L 31/048 (2006.01)
(86) PCT DE2008/000593 de 04/04/2008
(87) WO 2008/128507 de 30/10/2008
- (21) **PI 0809729-1 A2** 1.1
(30) 18/04/2007 US 11/736,871; 18/04/2007 US 11/736,901
(51) C11D 9/00 (2006.01), C11D 9/44 (2006.01), C11D 13/08 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054092 de 04/04/2008
(87) WO 2008/128870 de 30/10/2008
- (21) **PI 0809730-5 A2** 1.1
(30) 19/04/2007 IT BA2007A000035
(51) A45C 5/14 (2006.01)
(86) PCT IT2008/000248 de 14/04/2008
(87) WO 2008/129577 de 30/10/2008
- (21) **PI 0809731-3 A2** 1.1
(30) 17/04/2007 GB 0707352.1; 30/08/2007 GB 0716738.0; 11/01/2008 GB 0800511.8; 25/01/2008 GB 0801372.4
(51) B44D 3/12 (2006.01), B05C 17/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/001452 de 04/04/2008
(87) WO 2008/125978 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809732-1 A2** 1.1
(30) 17/04/2007 GB 0707352.1; 30/08/2007 GB 0716738.0; 11/01/2008 GB 0800511.8; 25/01/2008 GB 0801372.4

- (51) C09D 7/00 (2006.01), B05C 17/03 (2006.01), C09D 5/04 (2006.01), B05B 15/00 (2006.01)
(86) PCT IB08/001445 de 04/04/2008
(87) WO 2008/125977 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809740-2 A2** 1.1
(30) 10/04/2007 US 60/911,036
(51) C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)
(86) PCT US2008/059834 de 10/04/2008
(87) WO 2008/124803 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809741-0 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 US 60/923,233
(51) G05G 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/004871 de 14/04/2008
(87) WO 2008/127731 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809742-9 A2** 1.1
(30) 27/04/2007 FI 20075296
(51) E05B 15/10 (2006.01)
(86) PCT FI2008/050173 de 09/04/2008
(87) WO 2008/132273 de 06/11/2008
- (21) **PI 0809743-7 A2** 1.1
(30) 24/04/2007 US 60/913,760
(51) C08L 23/08 (2006.01), C08F 295/00 (2006.01), C08F 297/08 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/059149 de 02/04/2008
(87) WO 2008/134186 de 06/11/2008
- (21) **PI 0809744-5 A2** 1.1
(30) 27/04/2007 FI 20075295
(51) E05B 47/06 (2006.01), E05B 15/10 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01)
(86) PCT FI2008/050170 de 09/04/2008
(87) WO 2008/132272 de 06/11/2008
- (21) **PI 0809748-8 A2** 1.1
(30) 16/04/2007 GB 0707268.9
(51) A47G 27/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/060216 de 14/04/2008
(87) WO 2008/128172 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809751-8 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 US 60/922,894; 14/04/2008 US NÃO FORNECIDO
(51) A61N 2/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/004834 de 14/04/2008
(87) WO 2008/127724 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809752-6 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 US 60/922,877
(51) C09J 163/00 (2006.01), C08G 59/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/059696 de 09/04/2008
(87) WO 2008/127923 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809753-4 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 US 60/922,834
(51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/36 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01)
(86) PCT US2008/059703 de 09/04/2008
(87) WO 2008/127926 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809763-1 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 US 11/786,691
(51) B63B 43/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/004647 de 10/04/2008
(87) WO 2008/127621 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809767-4 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 AR 20070101520
(51) A61K 39/00 (2006.01), C12N 5/06 (2010.01)
(86) PCT IB2008/051385 de 11/04/2008
(87) WO 2008/126039 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809772-0 A2** 1.1
(30) 18/04/2007 US 11/736,750
(51) B41J 2/175 (2006.01)
(86) PCT US2008/060348 de 15/04/2008
(87) WO 2008/130928 de 30/10/2008
- (21) **PI 0809773-9 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 AU 2007901897
(51) E04C 3/02 (2006.01), E04B 1/32 (2006.01), E04B 7/00 (2006.01)
(86) PCT AU2008/000498 de 09/04/2008
(87) WO 2008/124864 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809774-7 A2** 1.1
(30) 09/04/2007 US 60/922,476
(51) C10M 105/42 (2006.01), C07C 67/29 (2006.01), C08G 63/06 (2006.01), C10N 70/00 (2006.01),
- C10N 30/02 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/057569 de 20/03/2008
(87) WO 2008/124265 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809786-0 A2** 1.1
(30) 03/05/2007 US 11/743,734
(51) A41D 13/11 (2006.01)
(86) PCT US2008/056370 de 10/03/2008
(87) WO 2008/137205 de 13/11/2008
- (21) **PI 0809787-9 A2** 1.1
(30) 03/05/2007 US 11/743,716
(51) A41D 13/11 (2006.01)
(86) PCT US2008/058207 de 26/03/2008
(87) WO 2008/137224 de 13/11/2008
- (21) **PI 0809789-5 A2** 1.1
(30) 26/04/2007 FR 07 03040
(51) G09B 1/02 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000520 de 14/04/2008
(87) WO 2008/142292 de 27/11/2008
- (21) **PI 0809792-5 A2** 1.1
(30) 10/04/2007 US 60/922,598
(51) E05F 3/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/059882 de 10/04/2008
(87) WO 2008/124816 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809793-3 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 DE 10 2007 017 613.0
(51) B01D 3/06 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), B01D 59/40 (2006.01), C02F 1/46 (2006.01), C02F 1/461 (2006.01), C25B 1/02 (2006.01), H01M 8/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002864 de 11/04/2008
(87) WO 2008/125283 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809794-1 A2** 1.1
(30) 10/04/2007 US 60/922,633
(51) B65D 5/46 (2006.01), B65D 5/72 (2006.01), B65D 5/66 (2006.01), B65D 5/32 (2006.01), B65D 85/62 (2006.01), B65D 5/54 (2006.01)
(86) PCT US2008/004698 de 10/04/2008
(87) WO 2008/124193 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809796-8 A2** 1.1
(30) 09/04/2007 US 60/907,568
(51) A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT IL2008/000489 de 09/04/2008
(87) WO 2008/122980 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809802-6 A2** 1.1
(30) 20/04/2007 US 11/788,640
(51) C01B 11/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/003841 de 24/03/2008
(87) WO 2008/130472 de 30/10/2008
- (21) **PI 0809807-7 A2** 1.1
(30) 28/04/2007 US 60/926,269
(51) C08G 65/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/055281 de 28/02/2008
(87) WO 2008/134118 de 06/11/2008
- (21) **PI 0809813-1 A2** 1.1
(30) 09/04/2007 US 60/910,726
(51) G01D 5/00 (2006.01), F02D 9/08 (2006.01), G01D 5/20 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000864 de 09/04/2008
(87) WO 2008/122880 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809817-4 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 EP 07106067.7
(51) A46B 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052769 de 07/03/2008
(87) WO 2008/125393 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809818-2 A2** 1.1
(30) 10/04/2007 US 60/910,952; 03/04/2008 US 12/062,366
(51) A23L 1/317 (2006.01)
(86) PCT US2008/059385 de 04/04/2008
(87) WO 2008/124576 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809819-0 A2** 1.1
(30) 10/04/2007 US 60/910,903; 31/03/2008 US 12/059,432
(51) A23J 3/26 (2006.01), A23L 1/325 (2006.01), A23J 3/16 (2006.01)
(86) PCT US2008/059373 de 04/04/2008
(87) WO 2008/124569 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809822-0 A2** 1.1
- (30) 17/04/2007 GB 0707352.1; 30/08/2007 GB 0716738.0; 11/01/2008 GB 0800511.8; 25/01/2008 GB 0801372.4
(51) B05B 15/02 (2006.01), B05C 17/02 (2006.01), B05C 17/03 (2006.01), B05C 17/035 (2006.01), B44D 3/12 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), B05B 15/00 (2006.01), B05B 15/06 (2006.01)
(86) PCT IB08/001469 de 04/04/2008
(87) WO 2008/125982 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809823-9 A2** 1.1
(30) 25/04/2007 FR 0702996
(51) C07D 231/14 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01)
(86) PCT FR20/080005 de 14/04/2008
(87) WO 2008/099076 de 21/08/2008
- (21) **PI 0809824-7 A2** 1.1
(30) 25/04/2007 US 60/926,201
(51) C10M 111/04 (2006.01), C10M 169/04 (2006.01), C10N 30/02 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/058970 de 01/04/2008
(87) WO 2008/134179 de 06/11/2008
- (21) **PI 0809834-4 A2** 1.1
(30) 17/04/2007 GB 0707352.1; 30/08/2007 GB 0716738.0; 11/01/2008 GB 0800511.8; 25/01/2008 GB 0801372.4
(51) B05C 17/02 (2006.01), A46B 11/06 (2006.01), B05C 17/00 (2006.01)
(86) PCT IB08/001453 de 04/04/2008
(87) WO 2008/125979 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809835-2 A2** 1.1
(30) 17/04/2007 GB 0707352.1; 30/08/2007 GB 0716738.0; 11/01/2008 GB 0800511.8; 25/01/2008 GB 0801372.4
(51) F04C 2/08 (2006.01), B05C 17/03 (2006.01)
(86) PCT IB08/001468 de 04/04/2008
(87) WO 2008/125981 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809839-5 A2** 1.1
(30) 28/04/2007 US 11/796,585
(51) A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/535 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050784 de 04/03/2008
(87) WO 2008/132617 de 06/11/2008
- (21) **PI 0809840-9 A2** 1.1
(30) 27/04/2007 US 11/796,615
(51) C11D 3/40 (2006.01), C11D 3/12 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050775 de 03/03/2008
(87) WO 2008/132616 de 06/11/2008
- (21) **PI 0809844-1 A2** 1.1
(30) 27/04/2007 US 11/796,547
(51) E21B 33/06 (2006.01)
(86) PCT GB2008/050253 de 11/04/2008
(87) WO 2008/132496 de 06/11/2008
- (21) **PI 0809845-0 A2** 1.1
(30) 27/04/2007 US 60/926,632
(51) C08G 18/36 (2006.01), C09D 175/00 (2006.01), C09J 175/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/059863 de 10/04/2008
(87) WO 2008/134217 de 06/11/2008
- (21) **PI 0809846-8 A2** 1.1
(30) 02/04/2007 EP 07105475.3
(51) H05B 33/08 (2006.01)
(86) PCT IB2008/051196 de 31/03/2008
(87) WO 2008/120166 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809847-6 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 JP 2007-105942
(51) A01M 1/20 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056833 de 31/03/2008
(87) WO 2008/132969 de 06/11/2008
- (21) **PI 0809848-4 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 US 60/921,729
(51) C10G 45/64 (2006.01), C07C 6/12 (2006.01), C10G 31/06 (2006.01), C10G 59/02 (2006.01), C10G 67/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/055845 de 05/03/2008
(87) WO 2008/124228 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809849-2 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 US 60/907664
(51) C07D 207/34 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)

- (86) PCT EP2008/053269 de 19/03/2008
(87) WO 2008/125412 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809850-6 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 EP 07 290382.6
(51) C22C 38/08 (2006.01), C22C 19/00 (2006.01), H01F 10/12 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000403 de 26/03/2008
(87) WO 2008/142229 de 27/11/2008
- (21) **PI 0809851-4 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 ES P200700852
(51) B64C 3/26 (2006.01), B64C 3/00 (2006.01), B64C 3/20 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053244 de 18/03/2008
(87) WO 2008/119664 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809852-2 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 JP 2007-090874
(51) A61K 47/32 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/28 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056156 de 28/03/2008
(87) WO 2008/120736 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809853-0 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 11/694,345
(51) G06F 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/058949 de 31/03/2008
(87) WO 2008/121989 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809854-9 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 US 11/696,092
(51) E05B 65/46 (2006.01), A47B 88/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/058755 de 28/03/2008
(87) WO 2008/124349 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809855-7 A2** 1.1
(30) 02/04/2007 SE 0700835-2
(51) E21B 19/02 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), E21B 15/00 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050369 de 31/03/2008
(87) WO 2008/121071 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809856-5 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 60/909,143; 30/07/2007 US 60/962,515
(51) C07C 53/134 (2006.01), C07C 53/136 (2006.01), C07C 57/26 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01), A23G 4/00 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), C07C 403/20 (2006.01)
(86) PCT CH2008/000135 de 27/03/2008
(87) WO 2008/119196 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809857-3 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 11/694,635
(51) G06Q 30/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/058906 de 31/03/2008
(87) WO 2008/121962 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809858-1 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 JP 2007-097754
(51) A61M 25/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056470 de 01/04/2008
(87) WO 2008/123521 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809859-0 A2** 1.1
(30) 02/04/2007 CN 200710065052.7
(51) H04L 12/18 (2006.01)
(86) PCT CN2008/070075 de 10/01/2008
(87) WO 2008/119266 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809863-8 A2** 1.1
(30) 19/01/2007 CH 200700082/07
(51) A63C 19/04 (2006.01), A63B 6/00 (2006.01), E01C 13/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050152 de 16/01/2008
(87) WO 2008/087594 de 24/07/2008
- (21) **PI 0809869-7 A2** 1.1
(30) 01/05/2007 US 60/924,154
(51) A61L 27/50 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01)
(86) PCT IL2008/000467 de 03/04/2008
(87) WO 2008/132718 de 06/11/2008
- (21) **PI 0809871-9 A2** 1.1
(30) 25/01/2008 CN 200810026054.X
(51) B29B 7/00 (2006.01), B29B 7/16 (2006.01), B29B 7/44 (2006.01), B29C 45/46 (2006.01), B29C 45/53 (2006.01), B29C 45/58 (2006.01), B29C 47/36 (2006.01), B29C 47/58 (2006.01), F04C 2/344 (2006.01)
- (86) PCT CN2008/000643 de 31/03/2008
(87) WO 2009/094815 de 06/08/2009
- (21) **PI 0809874-3 A2** 1.1
(30) 01/05/2007 US 11/743,086; 16/07/2007 US 60/959,799; 24/07/2007 US 60/961,780; 29/10/2007 US 61/000,831; 01/11/2007 US 61/001,430
(51) A61F 2/44 (2006.01)
(86) PCT US08/001231 de 30/01/2008
(87) WO 2008/136877 de 13/11/2008
- (21) **PI 0809876-0 A2** 1.1
(30) 30/04/2007 US 11/799,382
(51) B31F 1/07 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050597 de 19/02/2008
(87) WO 2008/132612 de 06/11/2008
- (21) **PI 0809879-4 A2** 1.1
(30) 30/04/2007 US 11/799,264; 22/06/2007 US 11/821,391
(51) A61F 11/06 (2006.01), A61F 11/08 (2006.01)
(86) PCT IB2008/051159 de 27/03/2008
(87) WO 2008/132632 de 06/11/2008
- (21) **PI 0809882-4 A2** 1.1
(30) 12/01/2007 US 11/653060
(51) G06Q 50/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/050816 de 06/03/2008
(87) WO 2008/089047 de 24/07/2008
- (21) **PI 0809883-2 A2** 1.1
(30) 30/04/2007 US 11/799,356
(51) A61F 13/15 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050939 de 13/03/2008
(87) WO 2008/132630 de 06/11/2008
- (21) **PI 0809884-0 A2** 1.1
(30) 30/04/2007 US 11/799,420
(51) D04H 13/00 (2006.01), D04H 1/64 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050616 de 20/02/2008
(87) WO 2008/132614 de 06/11/2008
- (21) **PI 0809885-9 A2** 1.1
(30) 30/04/2007 US 11/741,943
(51) A61B 10/00 (2006.01), A61F 13/42 (2006.01), G01N 33/558 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050802 de 05/03/2008
(87) WO 2008/132620 de 06/11/2008
- (21) **PI 0809886-7 A2** 1.1
(30) 30/04/2007 US 11/799,043; 31/10/2007 US 11/930,977
(51) B65H 19/26 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050808 de 05/03/2008
(87) WO 2008/132625 de 06/11/2008
- (21) **PI 0809887-5 A2** 1.1
(30) 30/04/2007 US 11/799,046
(51) A61F 13/42 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050805 de 05/03/2008
(87) WO 2008/132623 de 06/11/2008
- (21) **PI 0809891-3 A2** 1.1
(30) 10/01/2007 US 60/884306
(51) H01L 35/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/050803 de 05/03/2008
(87) WO 2008/086499 de 17/07/2008
- (21) **PI 0809899-9 A2** 1.1
(30) 01/05/2007 US 11/742,817
(51) C02F 1/50 (2006.01)
(86) PCT US2008/053439 de 08/02/2008
(87) WO 2008/137195 de 13/11/2008
- (21) **PI 0809901-4 A2** 1.1
(30) 30/04/2007 US 11/799,029
(51) A61F 13/42 (2006.01), G08B 3/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050806 de 05/03/2008
(87) WO 2008/132624 de 06/11/2008
- (21) **PI 0809902-2 A2** 1.1
(30) 06/04/2007 US 60/910,574
(51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(86) PCT US2008/059275 de 03/04/2008
(87) WO 2008/124508 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809903-0 A2** 1.1
(30) 06/04/2007 US 60/910,473
(51) B29D 11/00 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/057305 de 18/03/2008
- (87) WO 2008/124256 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809904-9 A2** 1.1
(30) 06/04/2007 JP 2007-100518
(51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056814 de 04/04/2008
(87) WO 2008/126809 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809905-7 A2** 1.1
(30) 06/04/2007 JP 2007-100742
(51) H04Q 7/38 (2009.01), H04L 1/16 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056815 de 04/04/2008
(87) WO 2008/126810 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809906-5 A2** 1.1
(30) 06/04/2007 JP 2007-101189
(51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056813 de 04/04/2008
(87) WO 2008/126808 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809907-3 A2** 1.1
(30) 06/04/2007 US 60/910,470; 02/04/2008 US 12/061,241
(51) E21B 43/12 (2006.01), F04D 15/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/059367 de 04/04/2008
(87) WO 2008/124568 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809908-1 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 US 11/786,364
(51) A61M 1/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/059927 de 10/04/2008
(87) WO 2008/127991 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809909-0 A2** 1.1
(30) 06/04/2007 US 60/910,595
(51) C07D 493/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/059185 de 02/04/2008
(87) WO 2008/124458 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809910-3 A2** 1.1
(30) 06/04/2007 US 11/784,331
(51) A61B 17/88 (2006.01), B65B 13/02 (2006.01), A61B 17/68 (2006.01)
(86) PCT US2008/059243 de 03/04/2008
(87) WO 2008/124484 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809912-0 A2** 1.1
(30) 06/04/2007 JP 2007-101193
(51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 29/10 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056872 de 07/04/2008
(87) WO 2008/126822 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809913-8 A2** 1.1
(30) 06/04/2007 US 60/910,469
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054104 de 04/04/2008
(87) WO 2008/122614 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809914-6 A2** 1.1
(30) 06/04/2007 US 60/907,535; 05/03/2008 US 12/073,374
(51) B05C 5/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/058887 de 31/03/2008
(87) WO 2008/124367 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809915-4 A2** 1.1
(30) 27/04/2007 US 11/741,318
(51) G06F 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/059197 de 03/04/2008
(87) WO 2008/134187 de 06/11/2008
- (21) **PI 0809916-2 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 US 60/911,490
(51) H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT US2008/003655 de 20/03/2008
(87) WO 2008/127536 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809917-0 A2** 1.1
(30) 06/04/2007 US 11/697534
(51) G07F 11/04 (2006.01), G07F 11/24 (2006.01), G07F 11/44 (2006.01), A47F 1/08 (2006.01), A47F 7/28 (2006.01), F25D 31/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/059346 de 04/04/2008
(87) WO 2008/124561 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809918-9 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 US 11/732,945
(51) B29D 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/058114 de 25/03/2008
(87) WO 2008/124288 de 16/10/2008

- (21) **PI 0809919-7 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 US 11/732,170
(51) F28D 19/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/059220 de 03/04/2008
(87) WO 2008/124471 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809920-0 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 EP 07 105538.8
(51) C08G 59/22 (2006.01), C08G 59/42 (2006.01), C08G 59/62 (2006.01), H01B 3/40 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052893 de 12/03/2008
(87) WO 2008/119624 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809921-9 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 DE 10 2007 016 919.3
(51) A61L 15/60 (2006.01), C08F 251/00 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002694 de 04/04/2008
(87) WO 2008/122411 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809923-5 A2** 1.1
(30) 06/04/2007 EP 07105814.3
(51) G08B 13/183 (2006.01), G08G 1/04 (2006.01), G01V 8/20 (2006.01)
(86) PCT IB2008/051254 de 03/04/2008
(87) WO 2008/122938 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809924-3 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 US 60/922025
(51) A61K 8/81 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053603 de 27/03/2008
(87) WO 2008/122517 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809925-1 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 US 60/922023
(51) A61K 8/81 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053599 de 27/03/2008
(87) WO 2008/122516 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809926-0 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 US 60/910.169
(51) A61K 39/04 (2006.01), C07K 14/35 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)
(86) PCT US2008/059500 de 04/04/2008
(87) WO 2008/124647 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809927-8 A2** 1.1
(30) 06/04/2007 US 11/697.429
(51) C08L 27/12 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01)
(86) PCT US2008/057409 de 19/03/2008
(87) WO 2008/124260 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809928-6 A2** 1.1
(30) 06/04/2007 US 11/784.494
(51) F16L 11/12 (2006.01), F16L 57/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/004240 de 31/03/2008
(87) WO 2008/123979 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809929-4 A2** 1.1
(30) 27/04/2007 US 11/741.549
(51) G06F 9/40 (2006.01)
(86) PCT US2008/058213 de 26/03/2008
(87) WO 2008/134163 de 06/11/2008
- (21) **PI 0809930-8 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 GB 0706501.4; 22/10/2007 GB 0720653.5; 20/03/2008 GB 0805272.2; 26/03/2008 GB 0805504.8
(51) C07D 233/36 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053962 de 02/04/2008
(87) WO 2008/119825 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809931-6 A2** 1.1
(30) 06/04/2007 US 60/910.621
(51) A61K 31/435 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07C 233/88 (2006.01), C07C 255/57 (2006.01), C07D 213/56 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07D 213/70 (2006.01), C07D 213/84 (2006.01), C07D 215/14 (2006.01), C07D 215/54 (2006.01), C07D 239/36 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 495/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/059438 de 04/04/2008
(87) WO 2008/124610 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809932-4 A2** 1.1
(30) 06/04/2007 IT MO2007A000127
(51) F26B 15/12 (2006.01), F26B 5/12 (2006.01), F26B 5/14 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000778 de 02/04/2008
- (87) WO 2008/122855 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809933-2 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 NL 1033647
(51) A63B 41/08 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002421 de 17/03/2008
(87) WO 2008/122370 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809934-0 A2** 1.1
(30) 07/04/2007 DE 10 2007 016.761.1
(51) F16H 61/16 (2006.01), F16H 63/50 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053634 de 27/03/2008
(87) WO 2008/122519 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809937-5 A2** 1.1
(30) 14/04/2007 US 60/911.874
(51) A01N 43/02 (2006.01), A61K 31/335 (2006.01)
(86) PCT US2008/060214 de 14/04/2008
(87) WO 2008/128170 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809938-3 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 US 11/734.473
(51) G01N 33/487 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/059398 de 04/04/2008
(87) WO 2008/127892 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809939-1 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 JP 2007-095727; 25/03/2008 JP 2008-077762; 25/03/2008 JP 2008-077765; 25/03/2008 JP 2008-077763
(51) C12P 7/06 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055765 de 26/03/2008
(87) WO 2008/120643 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809940-5 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 JP 2007-092751
(51) G10L 19/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/000808 de 28/03/2008
(87) WO 2008/126382 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809942-1 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 FR 07/02334
(51) C07D 207/34 (2006.01), C07D 487/22 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000440 de 31/03/2008
(87) WO 2008/142250 de 27/11/2008
- (21) **PI 0809943-0 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 11/731.393
(51) H01R 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/058124 de 25/03/2008
(87) WO 2008/121611 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809944-8 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 US 11/696.772
(51) H05B 39/04 (2006.01), H02M 5/293 (2006.01)
(86) PCT US2008/055765 de 04/03/2008
(87) WO 2008/124225 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809946-4 A2** 1.1
(30) 10/04/2007 US 11/733.306
(51) G06F 17/30 (2006.01), G06F 17/20 (2006.01)
(86) PCT US2008/058890 de 31/03/2008
(87) WO 2008/124368 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809948-0 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 FR 07 54150
(51) B23P 19/06 (2006.01), B21J 15/10 (2006.01), B21J 15/02 (2006.01), B21J 15/28 (2006.01), B21J 15/32 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050518 de 26/03/2008
(87) WO 2008/132407 de 06/11/2008
- (21) **PI 0809949-9 A2** 1.1
(30) 20/04/2007 US 60/912,965; 27/03/2008 US 12/056,598
(51) A23C 9/154 (2006.01), A23L 2/02 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01)
(86) PCT US2008/060323 de 15/04/2008
(87) WO 2008/130914 de 30/10/2008
- (21) **PI 0809950-2 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 60/909,113
(51) C07D 209/00 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)
(86) PCT US2008/058621 de 28/03/2008
(87) WO 2008/121800 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809951-0 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 NO 2007 1684
(51) E21B 43/12 (2006.01)
(86) PCT NO2008/000117 de 28/03/2008
(87) WO 2008/120999 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809952-9 A2** 1.1
- (30) 03/04/2007 US 11/732.213
(51) B01J 23/28 (2006.01), B01J 27/057 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C07C 51/215 (2006.01), C07C 253/24 (2006.01)
(86) PCT US2008/004227 de 01/04/2008
(87) WO 2008/123974 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809953-7 A2** 1.1
(30) 16/04/2007 JP 2007-106915
(51) A01N 43/04 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01)
(86) PCT US2008/004770 de 14/04/2008
(87) WO 2008/130520 de 30/10/2008
- (21) **PI 0809954-5 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 EP 07105311.0
(51) C22B 7/00 (2006.01), C22B 23/02 (2006.01), C22B 34/34 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053481 de 25/03/2008
(87) WO 2008/119695 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809955-3 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 US 11/697,218
(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 1/40 (2006.01)
(86) PCT US2008/059255 de 03/04/2008
(87) WO 2008/124493 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809956-1 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 DE 10 2007 016 713.1
(51) F16C 11/06 (2006.01), C09J 127/12 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053677 de 27/03/2008
(87) WO 2008/122522 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809957-0 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 EP 07105772.3
(51) B24C 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054151 de 07/04/2008
(87) WO 2008/122625 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809958-8 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 US 60/910,381; 05/04/2007 US 60/910,373
(51) G01N 33/53 (2006.01)
(86) PCT US2008/004441 de 04/04/2008
(87) WO 2008/124091 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809959-6 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 US 60/910,234
(51) B32B 27/18 (2006.01)
(86) PCT US2008/059140 de 02/04/2008
(87) WO 2008/156891 de 24/12/2008
- (21) **PI 0809960-0 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 US 11/732,902
(51) C23F 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/004398 de 04/04/2008
(87) WO 2008/124058 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809962-6 A2** 1.1
(30) 06/04/2007 FR 0702552
(51) H04L 7/027 (2006.01), H04L 7/033 (2006.01), H03L 7/24 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000479 de 04/04/2008
(87) WO 2008/139064 de 20/11/2008
- (21) **PI 0809964-2 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 AU 2007901833; 05/04/2007 US 11/697021; 05/04/2007 US 60/910,427
(51) C12Q 1/68 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)
(86) PCT AU2008/000492 de 04/04/2008
(87) WO 2008/122084 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809965-0 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 US 784,032
(51) B02C 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/002939 de 05/03/2008
(87) WO 2008/123910 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809966-9 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 US 69/910.313; 22/01/2008 GB 0801124.9
(51) E21B 33/076 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054043 de 03/04/2008
(87) WO 2008/122577 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809967-7 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 11/694,503
(51) F02K 7/08 (2006.01)
(86) PCT US2008/057036 de 14/03/2008
(87) WO 2008/121536 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809968-5 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 DE 10 2007 015 470.6
(51) H02B 1/052 (2006.01)

- (86) PCT EP2008/053115 de 14/03/2008
(87) WO 2008/119651 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809969-3 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 60/909,004
(51) B29D 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/056941 de 14/03/2008
(87) WO 2008/121531 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809970-7 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 60/909,128
(51) A61K 39/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/058859 de 31/03/2008
(87) WO 2008/121940 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809971-5 A2** 1.1
(30) 02/04/2007 EP 07 105429.0
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053460 de 25/03/2008
(87) WO 2008/119689 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809972-3 A2** 1.1
(30) 06/04/2007 IT FI2007U000020
(51) A47J 31/44 (2006.01)
(86) PCT IT2008/000207 de 28/03/2008
(87) WO 2008/123003 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809973-1 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 60/921,193
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 37/26 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/002941 de 06/03/2008
(87) WO 2008/121200 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809974-0 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 60/909,171
(51) C07D 239/28 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/058347 de 27/03/2008
(87) WO 2008/121670 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809975-8 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 GB 07 06275.5
(51) G09G 3/34 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053769 de 28/03/2008
(87) WO 2008/119774 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809976-6 A2** 1.1
(30) 02/04/2007 DE 10 2007 015 712.8; 10/04/2007 DE 10 2007 016 905.3; 26/11/2007 DE 10 2007 056 752.0
(51) H01M 8/02 (2006.01), H01M 8/12 (2006.01)
(86) PCT DE2008/000048 de 11/01/2008
(87) WO 2008/119310 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809977-4 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 IB PCT/IB07/051290; 12/11/2007 IB PCT/IB07/054587; 23/11/2007 IB PCT/IB07/054768
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/051374 de 11/04/2008
(87) WO 2008/126034 de 23/10/2008
- (21) **PI 0809978-2 A2** 1.1
(30) 10/04/2007 US 60/910,897; 16/10/2007 US 60/980,202
(51) C40B 60/14 (2006.01), G01N 1/10 (2006.01)
(86) PCT US2008/059955 de 10/04/2008
(87) WO 2008/124846 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809979-0 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 EP 07 006907.5; 13/04/2007 EP 07 007590.8
(51) A01N 43/76 (2006.01), C07D 263/28 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002475 de 28/03/2008
(87) WO 2008/119511 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809980-4 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 US 60/910,044
(51) C10L 1/22 (2006.01), C10L 1/18 (2006.01)
(86) PCT US2008/059012 de 01/04/2008
(87) WO 2008/124390 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809981-2 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 EP 07105617.0
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 5/50 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053513 de 26/03/2008
(87) WO 2008/122510 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809982-0 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 US 60/910,255; 11/01/2008 US 11/972,674
(51) G11C 11/16 (2006.01)
(86) PCT US2008/059600 de 07/04/2008
(87) WO 2008/124704 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809983-9 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 GB 0706636.8; 14/12/2007 GB 0724430.4
(51) C07D 401/10 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), C07D 215/227 (2006.01), C07D 215/233 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT GB2008/001201 de 03/04/2008
(87) WO 2008/122784 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809984-7 A2** 1.1
(30) 06/04/2007 US 60/910,594; 06/06/2007 US 60/942,392; 04/04/2008 US 12/098,223
(51) H04W 48/00 (2009.01), H04W 60/04 (2009.01), H04W 68/04 (2009.01)
(86) PCT US2008/059598 de 07/04/2008
(87) WO 2008/124702 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809985-5 A2** 1.1
(30) 06/04/2007 US 60/910,628; 13/04/2007 US 60/911,858; 12/06/2007 US 60/943,459; 11/03/2008 US 12/046,062
(51) H04W 36/00 (2009.01)
(86) PCT US2008/059474 de 04/04/2008
(87) WO 2008/156895 de 24/12/2008
- (21) **PI 0809986-3 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 FR 07/02445
(51) F02K 1/72 (2006.01), F02K 1/70 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000219 de 20/02/2008
(87) WO 2008/135644 de 13/11/2008
- (21) **PI 0809987-1 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 US 11/730,842
(51) G06F 9/46 (2006.01), G06F 11/14 (2006.01)
(86) PCT IB2008/001118 de 17/03/2008
(87) WO 2008/122887 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809988-0 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 11/694,130
(51) B29D 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/058608 de 28/03/2008
(87) WO 2008/121791 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809989-8 A2** 1.1
(30) 02/04/2007 US 60/909,585; 09/07/2007 US 60/948,564
(51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000965 de 31/03/2008
(87) WO 2008/120101 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809990-1 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 DE 10 2007 016 656.9
(51) C08J 3/12 (2006.01), B29C 67/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002718 de 04/04/2008
(87) WO 2008/122426 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809991-0 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 ES P200700858
(51) G01N 25/72 (2006.01), G01N 27/62 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053246 de 18/03/2008
(87) WO 2008/119665 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809992-8 A2** 1.1
(30) 02/04/2007 EP 07380088.0
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053842 de 31/03/2008
(87) WO 2008/119792 de 09/10/2008
- (21) **PI 0809993-6 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 US 60/921,986
(51) B60S 1/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/004480 de 07/04/2008
(87) WO 2008/124113 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809995-2 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 US 60/921704
(51) A61K 47/48 (2006.01)
(86) PCT US2008/004307 de 02/04/2008
(87) WO 2008/124013 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809996-0 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 GB 07 06632.7; 04/04/2007 US 60/921,897
(51) C07D 473/16 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT GB2008/001173 de 02/04/2008
(87) WO 2008/122767 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809997-9 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 FR 07 02420
(51) B62M 1/04 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000442 de 01/04/2008
(87) WO 2008/142251 de 27/11/2008
- (21) **PI 0809998-7 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 US 60/909,857
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/058395 de 27/03/2008
(87) WO 2008/124323 de 16/10/2008
- (21) **PI 0809999-5 A2** 1.1
(30) 06/04/2007 US 60/922,148; 02/05/2007 US 60/927,363; 15/06/2007 US 60/934,914; 30/10/2007 US 61/001,237
(51) C07D 213/74 (2006.01), C07F 9/24 (2006.01), A61K 31/13 (2006.01), A61K 31/133 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/4409 (2006.01), A61K 31/664 (2006.01), C07C 211/35 (2006.01), C07C 215/10 (2006.01), C07C 229/26 (2006.01), C07C 279/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/004449 de 04/04/2008
(87) WO 2008/124097 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810000-4 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 11/694,618
(51) G06F 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/058948 de 31/03/2008
(87) WO 2008/121988 de 09/10/2008
- (21) **PI 0810001-2 A2** 1.1
(30) 02/04/2007 DE 10 2007 015 712.8; 10/04/2007 DE 10 2007 016 905.3
(51) H01M 8/02 (2006.01)
(86) PCT DE2008/000509 de 26/03/2008
(87) WO 2008/119328 de 09/10/2008
- (21) **PI 0810002-0 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 DE 10 2007 015 795.0
(51) B23B 35/00 (2006.01), C09J 7/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053177 de 17/03/2008
(87) WO 2008/119656 de 09/10/2008
- (21) **PI 0810008-0 A2** 1.1
(30) 16/04/2007 US 11/735752
(51) B65B 51/22 (2006.01), B65B 7/28 (2006.01)
(86) PCT US2008/057486 de 19/03/2008
(87) WO 2008/127834 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810009-8 A2** 1.1
(30) 19/04/2007 EP 07007968.6; 23/04/2007 US 60/913351
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4453 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054496 de 14/04/2008
(87) WO 2008/128919 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810017-9 A2** 1.1
(30) 16/04/2007 US 11/787381
(51) A23L 1/302 (2006.01), A23L 1/304 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)
(86) PCT US2008/060188 de 14/04/2008
(87) WO 2008/130883 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810024-1 A2** 1.1
(30) 20/04/2007 US 60/912981
(51) C01F 7/06 (2006.01), B01D 21/01 (2006.01)
(86) PCT US2008/057676 de 20/03/2008
(87) WO 2008/130766 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810032-2 A2** 1.1
(30) 18/04/2007 DE 10 2007 018 696.9
(51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01)

- (86) PCT EP2008/002787 de 09/04/2008
(87) WO 2008/128645 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810034-9 A2** 1.1
(30) 16/04/2007 DE 10 2007 018 710.8
(51) B23Q 3/155 (2006.01), B23Q 3/157 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002919 de 12/04/2008
(87) WO 2008/125310 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810039-0 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 US 60/922,211; 28/02/2008 US 12/072,770
(51) A61K 8/04 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/051292 de 04/04/2008
(87) WO 2008/122951 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810040-3 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 US 60/922,160; 28/02/2008 US 12/072,771
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/051291 de 04/04/2008
(87) WO 2008/122950 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810041-1 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 US 60/922,196
(51) B65D 5/42 (2006.01), B65D 35/08 (2006.01)
(86) PCT IB2008/051293 de 04/04/2008
(87) WO 2008/122952 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810042-0 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 FR 0754252
(51) A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/156 (2006.01), A23C 19/09 (2006.01), A23G 9/28 (2006.01), B65B 39/00 (2006.01), A23C 9/133 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/06 (2006.01), A23L 1/212 (2006.01), A23P 1/08 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053629 de 27/03/2008
(87) WO 2008/119731 de 09/10/2008
- (21) **PI 0810043-8 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 EP 07 007058.6
(51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/14 (2006.01), C10B 7/10 (2006.01), C10B 47/44 (2006.01), C10B 49/02 (2006.01), C21C 5/56 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053733 de 28/03/2008
(87) WO 2008/122527 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810044-6 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 EP 07 007251.7
(51) C07D 261/12 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), C07D 261/20 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002314 de 22/03/2008
(87) WO 2008/122357 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810045-4 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 DE 10 2007 016 817.0
(51) F16K 37/00 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054079 de 04/04/2008
(87) WO 2008/122600 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810046-2 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 US 60/922,161; 28/02/2008 US 12/072,800
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/051290 de 04/04/2008
(87) WO 2008/122949 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810047-0 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 US 60/910,235; 12/10/2007 US 60/979,523
(51) C07D 217/24 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)
(86) PCT GB2008/001171 de 04/04/2008
(87) WO 2008/122765 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810048-9 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 DE 10 2007 016 952.5; 03/04/2008 DE 10 2008 017 429.7
(51) H02B 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002715 de 04/04/2008
(87) WO 2008/122424 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810049-7 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 US 60/910,326; 10/03/2008 US 61/035,285; 28/03/2008 US 61/040,494
(51) A61K 31/585 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002823 de 07/04/2008
(87) WO 2008/122439 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810050-0 A2** 1.1
- (30) 03/04/2007 US 11/732,159
(51) E21B 47/01 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/058417 de 27/03/2008
(87) WO 2008/124325 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810054-3 A2** 1.1
(30) 05/02/2007 JP 2007-025985; 31/01/2008 JP 2008-020129
(51) B21B 25/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/051766 de 04/02/2008
(87) WO 2008/096708 de 14/08/2008
- (21) **PI 0810055-1 A2** 1.1
(30) 08/02/2007 JP 2007-029480
(51) B21B 27/02 (2006.01), B21B 17/14 (2006.01), B21B 27/10 (2006.01), B21B 28/04 (2006.01)
(86) PCT JP2008/052172 de 08/02/2008
(87) WO 2008/096864 de 14/08/2008
- (21) **PI 0810056-0 A2** 1.1
(30) 20/02/2007 JP 2007-040050
(51) F16C 17/04 (2006.01), B60G 3/28 (2006.01), B60G 13/06 (2006.01), B60G 15/06 (2006.01), F16C 33/20 (2006.01), F16F 9/54 (2006.01)
(86) PCT JP2008/000257 de 19/02/2008
(87) WO 2008/102541 de 28/08/2008
- (21) **PI 0810057-8 A2** 1.1
(30) 19/02/2007 FR 0753351
(51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61P 1/06 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050263 de 18/02/2008
(87) WO 2008/113929 de 25/09/2008
- (21) **PI 0810058-6 A2** 1.1
(30) 21/02/2007 IT AN2007A000008; 21/02/2007 IT AN2007A000009
(51) D06F 37/26 (2006.01)
(86) PCT IT2008/000098 de 15/02/2008
(87) WO 2008/102396 de 28/08/2008
- (21) **PI 0810059-4 A2** 1.1
(30) 06/04/2007 FR 0702534
(51) A45D 20/50 (2006.01), A45D 20/08 (2006.01), A46B 13/02 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000466 de 04/04/2008
(87) WO 2008/139051 de 20/11/2008
- (21) **PI 0810060-8 A2** 1.1
(30) 28/02/2007 US 60/905,007; 19/12/2007 US 61/014,865
(51) C07C 1/30 (2006.01), C01B 7/09 (2006.01), B01J 27/08 (2006.01)
(86) PCT US2008/053806 de 13/02/2008
(87) WO 2008/106319 de 04/09/2008
- (21) **PI 0810061-6 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 JP 2007-090399
(51) F16L 43/00 (2006.01), B21D 51/16 (2006.01), F16L 13/02 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055478 de 25/03/2008
(87) WO 2008/123209 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810062-4 A2** 1.1
(30) 02/04/2007 JP 2007-096624
(51) F16L 15/04 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056964 de 02/04/2008
(87) WO 2008/120828 de 09/10/2008
- (21) **PI 0810068-3 A2** 1.1
(30) 18/04/2007 US 60/912,467
(51) C08F 2/30 (2006.01), C08F 20/10 (2006.01), C08K 5/06 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002788 de 09/04/2008
(87) WO 2008/128646 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810069-1 A2** 1.1
(30) 16/04/2007 DE 10 2007 018 344.7
(51) H01H 79/00 (2006.01), H02M 7/49 (2007.01), H01H 33/66 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053925 de 02/04/2008
(87) WO 2008/125494 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810070-5 A2** 1.1
(30) 17/04/2007 EP 07106351.5
(51) A23G 9/34 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054366 de 10/04/2008
(87) WO 2008/125595 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810072-1 A2** 1.1
(30) 16/04/2007 FR 0754483
(51) F16B 5/02 (2006.01), B60R 13/02 (2006.01), B62D 25/04 (2006.01), B62D 65/14 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050573 de 02/04/2008
(87) WO 2008/139083 de 20/11/2008
- (21) **PI 0810074-8 A2** 1.1
(30) 06/04/2007 FR 0754346
(51) F01D 15/10 (2006.01), F02C 7/26 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050601 de 04/04/2008
(87) WO 2008/139096 de 20/11/2008
- (21) **PI 0810075-6 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 NO 20071773
(51) F17D 5/02 (2006.01), F17D 3/01 (2006.01)
(86) PCT NO2008/000121 de 02/04/2008
(87) WO 2008/121002 de 09/10/2008
- (21) **PI 0810076-4 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 EP 07105776.4
(51) C09B 47/08 (2006.01), C09B 47/22 (2006.01), C10L 1/00 (2006.01), C10L 1/22 (2006.01), C10M 171/00 (2006.01), C09B 47/067 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053779 de 31/03/2008
(87) WO 2008/122531 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810077-2 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 US 60/910028
(51) A01H 5/00 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01)
(86) PCT US2008/059257 de 03/04/2008
(87) WO 2008/124495 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810078-0 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 NL 200570
(51) B29C 65/02 (2006.01), B29K 71/00 (2006.01), B29K 101/12 (2006.01), B29K 105/06 (2006.01), B29K 105/12 (2006.01), B29L 31/10 (2006.01)
(86) PCT NL2008/050186 de 03/04/2008
(87) WO 2008/120990 de 09/10/2008
- (21) **PI 0810079-9 A2** 1.1
(30) 27/04/2007 US 11/741.095
(51) G06F 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/058212 de 26/03/2008
(87) WO 2008/134162 de 06/11/2008
- (21) **PI 0810080-2 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 EP 07 105250.0
(51) F16C 17/02 (2006.01), F16C 27/02 (2006.01), F16C 33/20 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053739 de 28/03/2008
(87) WO 2008/119761 de 09/10/2008
- (21) **PI 0810081-0 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 JP 2007-099508
(51) A61K 33/26 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055959 de 27/03/2008
(87) WO 2008/126693 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810082-9 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 EP 07105269.0
(51) C07D 403/04 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053667 de 27/03/2008
(87) WO 2008/119741 de 09/10/2008
- (21) **PI 0810083-7 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 US 60/920,531; 31/10/2007 US 61/001,049
(51) C12Q 1/68 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01)
(86) PCT US2008/003973 de 27/03/2008
(87) WO 2008/121291 de 09/10/2008
- (21) **PI 0810084-5 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 EP 07 006320.1
(51) A61N 1/40 (2006.01), A61N 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002379 de 26/03/2008
(87) WO 2008/116640 de 02/10/2008
- (21) **PI 0810085-3 A2** 1.1
(30) 29/03/2007 JP 2007-088495
(51) B60W 10/26 (2006.01), B60K 6/445 (2007.10), B60L 9/18 (2006.01), B60L 11/14 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 20/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/054232 de 03/03/2008
(87) WO 2008/120533 de 09/10/2008
- (21) **PI 0810086-1 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 US 11/692,870; 26/12/2007 US 11/964,285; 27/12/2007 US 61/017,125
(51) A61K 31/52 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), C07D 253/06 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 473/34 (2006.01)

- (86) PCT US2008/058528 de 27/03/2008
(87) WO 2008/121742 de 09/10/2008
- (21) **PI 0810087-0 A2** 1.1
(30) 28/03/2007 US 60/907,310
(51) C12N 1/20 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01)
(86) PCT IE2008/000033 de 28/03/2008
(87) WO 2008/117266 de 02/10/2008
- (21) **PI 0810091-8 A2** 1.1
(30) 20/04/2007 CH 656/07
(51) A61K 31/22 (2006.01), A61K 31/225 (2006.01), A61Q 3/00 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002642 de 03/04/2008
(87) WO 2008/128627 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810092-6 A2** 1.1
(30) 20/04/2007 DE 10 2007 018 662.4
(51) A61K 31/421 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002829 de 10/04/2008
(87) WO 2008/128653 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810096-9 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 EP 07105628.7
(51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT US2008/053913 de 02/04/2008
(87) WO 2008/122551 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810097-7 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 US 60/909,769
(51) B01D 21/26 (2006.01), C02F 1/38 (2006.01)
(86) PCT US2008/004225 de 01/04/2008
(87) WO 2008/123973 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810098-5 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 EP 07105558.6; 15/01/2008 EP 08100513.4
(51) G09F 3/04 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), B32B 7/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054036 de 03/04/2008
(87) WO 2008/119839 de 09/10/2008
- (21) **PI 0810099-3 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 DE 10 2007 016 715.8
(51) A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054103 de 04/04/2008
(87) WO 2008/122613 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810100-0 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 US 60/922,253; 28/02/2008 US 12/072,755
(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)
(86) PCT IB2008/051286 de 04/04/2008
(87) WO 2008/122945 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810104-3 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 US 11/696,583
(51) G01V 3/30 (2006.01)
(86) PCT US2008/058217 de 26/03/2008
(87) WO 2008/124297 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810105-1 A2** 1.1
(30) 06/04/2007 IT MI2007A000718
(51) A47C 1/024 (2006.01)
(86) PCT US2008/004415 de 04/04/2008
(87) WO 2008/124071 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810106-0 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 US 60/922,195
(51) B65D 35/10 (2006.01), B65D 35/44 (2006.01), B65D 35/42 (2006.01)
(86) PCT IB2008/051295 de 04/04/2008
(87) WO 2008/122953 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810107-8 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 DE 10 2007 016 945.2
(51) F02F 3/02 (2006.01), F16J 9/22 (2006.01)
(86) PCT DE2008/000493 de 20/03/2008
(87) WO 2008/122259 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810108-6 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 DE 10 2007 016 930.4
(51) B60C 11/04 (2006.01), B60C 11/13 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051728 de 13/02/2008
(87) WO 2008/122456 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810109-4 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 SE 0700861-8; 11/04/2007 US 60/911,202
(51) H04Q 7/32 (2009.01), H04M 1/18 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050380 de 02/04/2008
- (87) WO 2008/123827 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810110-8 A2** 1.1
(30) 06/04/2007 IT MI2007A000719
(51) A47C 1/024 (2006.01)
(86) PCT US2008/004414 de 04/04/2008
(87) WO 2008/124070 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810111-6 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 US 60/910,286
(51) A23L 1/237 (2006.01)
(86) PCT CH2008/000148 de 03/04/2008
(87) WO 2008/122138 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810113-2 A2** 1.1
(30) 17/04/2007 DE 10 2007 018 079.0
(51) A61K 47/00 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002720 de 04/04/2008
(87) WO 2008/125239 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810114-0 A2** 1.1
(30) 20/04/2007 US 60/913157; 07/03/2008 US 12/044422
(51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01), H04W 36/38 (2009.01), H04W 60/00 (2009.01)
(86) PCT IB2008/051360 de 10/04/2008
(87) WO 2008/129436 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810119-1 A2** 1.1
(30) 20/04/2007 US 60/913089; 26/11/2007 US 11/944818
(51) H04W 8/20 (2009.01), H04W 12/06 (2009.01)
(86) PCT EP2008/054137 de 07/04/2008
(87) WO 2008/128874 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810122-1 A2** 1.1
(30) 27/04/2007 DE 10 2007 019 941.6
(51) F02N 17/08 (2010.01)
(86) PCT EP2008/052469 de 29/02/2008
(87) WO 2008/131983 de 06/11/2008
- (21) **PI 0810136-1 A2** 1.1
(30) 29/04/2007 IL 182859
(51) B23B 29/04 (2006.01), B23B 31/107 (2006.01)
(86) PCT IL2008/000462 de 03/04/2008
(87) WO 2008/132715 de 06/11/2008
- (21) **PI 0810139-6 A2** 1.1
(30) 17/04/2007 EP 07106350.7
(51) B01J 23/84 (2006.01), B01J 23/887 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), C07C 319/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053652 de 27/03/2008
(87) WO 2008/125452 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810145-0 A2** 1.1
(30) 18/04/2007 EP 07106414.1
(51) A61H 7/00 (2006.01), A61H 23/02 (2006.01), H02K 41/025 (2006.01)
(86) PCT IB2008/051407 de 14/04/2008
(87) WO 2008/129444 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810146-9 A2** 1.1
(30) 16/04/2007 EP 07106247.5; 14/03/2008 EP 08152745.9
(51) A47J 31/40 (2006.01)
(86) PCT IB2008/051382 de 11/04/2008
(87) WO 2008/126037 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810148-5 A2** 1.1
(30) 18/04/2007 EP 07106414.1; 21/06/2007 EP 07110759.3
(51) A61H 7/00 (2006.01), A61H 23/02 (2006.01), H02K 41/025 (2006.01)
(86) PCT IB2008/051404 de 14/04/2008
(87) WO 2008/129441 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810155-8 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 US 60/907,629
(51) G11B 7/245 (2006.01), G11B 7/24 (2006.01), G11B 7/0065 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002677 de 04/04/2008
(87) WO 2008/125229 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810156-6 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 US 60/911695
(51) C10M 117/02 (2006.01), C10M 177/00 (2006.01), C10N 10/02 (2006.01), C10N 50/10 (2006.01)
(86) PCT US2008/059828 de 10/04/2008
(87) WO 2008/127957 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810157-4 A2** 1.1
- (30) 12/04/2007 IT PCT/IT2003/000273
(51) H01L 31/052 (2006.01), G02B 27/14 (2006.01), F24J 2/10 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054454 de 11/04/2008
(87) WO 2008/125642 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810158-2 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 US 60/922854
(51) C08J 11/08 (2006.01), D06P 5/13 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053778 de 31/03/2008
(87) WO 2008/125465 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810159-0 A2** 1.1
(30) 09/04/2007 US 60/922466
(51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/004508 de 08/04/2008
(87) WO 2008/124128 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810160-4 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 US 60/911704
(51) C10M 177/00 (2006.01), C10M 143/00 (2006.01), C10N 50/10 (2006.01), C10N 10/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/059813 de 10/04/2008
(87) WO 2008/127591 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810161-2 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 SE 0700893-1
(51) C07D 211/94 (2006.01), A61K 31/451 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050414 de 11/04/2008
(87) WO 2008/127188 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810162-0 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 US 60/911598
(51) A61B 8/14 (2006.01)
(86) PCT US2008/059705 de 09/04/2008
(87) WO 2008/127928 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810163-9 A2** 1.1
(30) 10/04/2007 GB 0706914.9; 13/09/2007 GB 0717888.2
(51) A61K 39/015 (2006.01), C07K 14/445 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01), C12N 15/863 (2006.01)
(86) PCT GB2008/001175 de 10/04/2008
(87) WO 2008/122769 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810164-7 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 FR 07 54425
(51) F16L 13/02 (2006.01), F16L 25/00 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050625 de 09/04/2008
(87) WO 2008/139116 de 20/11/2008
- (21) **PI 0810165-5 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 JP 2007-103745
(51) C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/08 (2006.01)
(86) PCT JP2008/057564 de 11/04/2008
(87) WO 2008/126945 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810166-3 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 FR 07 02634
(51) C10M 169/04 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 30/12 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000473 de 04/04/2008
(87) WO 2008/139058 de 20/11/2008
- (21) **PI 0810167-1 A2** 1.1
(30) 09/04/2007 US 60/922,387
(51) F01C 1/08 (2006.01), F01C 19/00 (2006.01)
(86) PCT CA2008/000658 de 09/04/2008
(87) WO 2008/122126 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810168-0 A2** 1.1
(30) 09/04/2007 IN 702/MUM/2007
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01)
(86) PCT IN2008/000234 de 08/04/2008
(87) WO 2008/122994 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810169-8 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 AT A 563/2007
(51) E01B 27/20 (2006.01), E01B 35/08 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001698 de 04/03/2008
(87) WO 2008/125168 de 23/10/2008

- (21) **PI 0810170-1 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 PT 103714
(51) C08B 37/00 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01)
(86) PCT PT2008/000015 de 09/04/2008
(87) WO 2008/127134 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810171-0 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 US 60/911.457; 02/10/2007 US 60/977,009; 05/02/2008 US 61/026,223
(51) A61K 31/495 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 5/50 (2006.01)
(86) PCT US2008/060090 de 11/04/2008
(87) WO 2008/128086 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810172-8 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 US 60/923,512
(51) C12N 9/64 (2006.01), C07K 14/745 (2006.01)
(86) PCT US2008/004795 de 11/04/2008
(87) WO 2008/127702 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810173-6 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 EP 07106081.8
(51) G01N 33/50 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054479 de 14/04/2008
(87) WO 2008/125651 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810174-4 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 US 60/911,583; 11/04/2008 US 12/101,370
(51) G06F 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/060270 de 14/04/2008
(87) WO 2008/128203 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810175-2 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 US 60/911,160
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/004807 de 11/04/2008
(87) WO 2008/127712 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810176-0 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 US 60/911,329
(51) G01N 33/574 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002802 de 09/04/2008
(87) WO 2008/125262 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810177-9 A2** 1.1
(30) 10/04/2007 US 60/910,871; 25/09/2007 US 60/975,114; 12/03/2008 US 61/035,871
(51) A61B 8/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/059954 de 10/04/2008
(87) WO 2008/124845 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810178-7 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 US 60/911,472; 27/07/2007 US 60/952,493
(51) A01N 43/76 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01)
(86) PCT US2008/060140 de 11/04/2008
(87) WO 2008/128121 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810179-5 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 GB 07 07096.4
(51) A61K 31/715 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT GB2008/001287 de 11/04/2008
(87) WO 2008/125828 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810180-9 A2** 1.1
(30) 10/04/2007 US 60/910,948
(51) G01V 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/059763 de 09/04/2008
(87) WO 2008/124774 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810181-7 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 EP 07007493.5
(51) C07D 231/20 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002568 de 01/04/2008
(87) WO 2008/125214 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810182-5 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 US 11/734,797
(51) B32B 17/10 (2006.01), C03C 27/12 (2006.01), B29C 47/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/059961 de 10/04/2008
(87) WO 2008/128003 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810183-3 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 CN 2007 10095887.7
(51) H04L 12/14 (2006.01), H04L 12/56 (2006.01), H04M 17/00 (2006.01), H04Q 7/38 (2009.01)
(86) PCT CN2008/070409 de 04/03/2008
(87) WO 2008/125034 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810184-1 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 FR 0702675
(51) C11C 3/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), B01J 27/18 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000389 de 21/03/2008
(87) WO 2008/135665 de 13/11/2008
- (21) **PI 0810185-0 A2** 1.1
(30) 18/04/2007 US 60/912601; 16/01/2008 US 12/015226
(51) F16K 47/08 (2006.01)
(86) PCT US2008/059782 de 09/04/2008
(87) WO 2008/130849 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810186-8 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 US 60/911650
(51) B22C 9/24 (2006.01), B22C 9/10 (2006.01), B22D 19/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/060187 de 14/04/2008
(87) WO 2008/128153 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810187-6 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 US 11/785040
(51) G01V 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/004730 de 11/04/2008
(87) WO 2008/127665 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810188-4 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 EP 07007599.9
(51) C08K 9/04 (2006.01), C09C 1/02 (2006.01), C09C 3/08 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000889 de 11/04/2008
(87) WO 2008/125955 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810190-6 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 US 60/911715
(51) C10G 11/18 (2006.01), C10G 51/00 (2006.01), C10G 51/02 (2006.01), C10G 51/06 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/059825 de 10/04/2008
(87) WO 2008/127956 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810191-4 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 DE 102007017869.9
(51) A46B 5/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002842 de 10/04/2008
(87) WO 2008/125274 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810192-2 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 KR 10-2007-0036574
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(86) PCT KR2008/002106 de 14/04/2008
(87) WO 2008/127060 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810193-0 A2** 1.1
(30) 10/04/2007 DE 10 2007 016 896.0
(51) B60D 1/06 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002218 de 19/03/2008
(87) WO 2008/122350 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810194-9 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 EP 07 290450.1
(51) H04L 12/28 (2006.01), H04W 76/04 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01), H04W 60/04 (2009.01), H04W 76/06 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)
(86) PCT EP2008/054225 de 08/04/2008
(87) WO 2008/125547 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810195-7 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 EP 07 106151.9; 01/06/2007 EP 07 109410.6
(51) C07D 237/24 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01), C07D 309/38 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054422 de 11/04/2008
(87) WO 2008/125627 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810196-5 A2** 1.1
(30) 10/04/2007 JP 2007-102395; 20/12/2007 EP 07 123793.7
(51) C07D 261/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002474 de 28/03/2008
(87) WO 2008/122375 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810197-3 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 US 60/923,037
- (51) C07D 233/64 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/060036 de 11/04/2008
(87) WO 2008/128045 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810198-1 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 JP 2007-103614
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07C 243/38 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01)
(86) PCT JP2008/057376 de 09/04/2008
(87) WO 2008/126933 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810199-0 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 EP 07007585.8
(51) C07D 209/08 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002519 de 29/03/2008
(87) WO 2008/125207 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810205-8 A2** 1.1
(30) 08/05/2007 US 11/800,994
(51) H01M 8/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/004461 de 04/04/2008
(87) WO 2008/140659 de 20/11/2008
- (21) **PI 0810206-6 A2** 1.1
(30) 10/04/2007 US 60/922,899
(51) A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/282 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/004573 de 09/04/2008
(87) WO 2008/124161 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810208-2 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 US 60/923,164
(51) A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/004570 de 08/04/2008
(87) WO 2008/127594 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810209-0 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 US 11/787094
(51) G11B 5/706 (2006.01)
(86) PCT US2008/003377 de 14/03/2008
(87) WO 2008/127531 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810210-4 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 US 11/787094; 25/06/2007 US 11/821659; 30/07/2007 US 11/881863
(51) B32B 5/12 (2006.01)
(86) PCT US2008/004333 de 03/04/2008
(87) WO 2009/008922 de 15/01/2009
- (21) **PI 0810211-2 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 US 60/923281
(51) C07K 14/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/060250 de 14/04/2008
(87) WO 2009/023300 de 19/02/2009
- (21) **PI 0810214-7 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 GB 0707089.9
(51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT IB2008/001482 de 10/04/2008
(87) WO 2008/125983 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810215-5 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 US 60/911,773
(51) A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 38/03 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 33/24 (2006.01)
(86) PCT US2008/059949 de 10/04/2008
(87) WO 2008/127996 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810217-1 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 IT MI2007A000746
(51) G01V 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002659 de 28/03/2008
(87) WO 2008/125226 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810218-0 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 US 11/787094; 25/06/2007 US 11/821659; 23/07/2007 US 11/880520
(51) D01F 6/04 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/004318 de 03/04/2008
(87) WO 2008/127562 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810222-8 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 US 11/785,04

- (51) A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/66 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01)
(86) PCT US2008/004816 de 14/04/2008
(87) WO 2008/127717 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810232-5 A2** 1.1
(30) 18/04/2007 DE 10 2007 018 314.5
(51) E04G 7/30 (2006.01), E04G 5/14 (2006.01), E04G 1/14 (2006.01)
(86) PCT DE2008/000538 de 27/03/2008
(87) WO 2008/128500 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810234-1 A2** 1.1
(30) 20/04/2007 US 60/913102; 21/12/2007 US 11/962356
(51) G06F 21/20 (2006.01), G06F 21/24 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054138 de 07/04/2008
(87) WO 2008/128875 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810236-8 A2** 1.1
(30) 25/04/2007 EP 07106953.8
(51) A01N 47/38 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054132 de 07/04/2008
(87) WO 2008/132021 de 06/11/2008
- (21) **PI 0810251-1 A2** 1.1
(30) 19/04/2007 EP 07007939.7
(51) B01D 17/028 (2006.01), B01D 17/02 (2006.01), B01D 45/08 (2006.01), C02F 1/40 (2006.01), E03F 5/16 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002750 de 02/04/2008
(87) WO 2008/128637 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810252-0 A2** 1.1
(30) 18/04/2007 JP 2007-108849
(51) B24C 11/00 (2006.01), B24D 3/00 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01)
(86) PCT US2008/058095 de 25/03/2008
(87) WO 2008/130779 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810253-8 A2** 1.1
(30) 20/04/2007 US 60/913.214
(51) B01D 35/30 (2006.01)
(86) PCT US2008/059152 de 02/04/2008
(87) WO 2008/130808 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810254-6 A2** 1.1
(30) 17/04/2007 FR 0702769
(51) A61B 17/06 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000491 de 08/04/2008
(87) WO 2008/142272 de 27/11/2008
- (21) **PI 0810261-9 A2** 1.1
(30) 24/05/2007 US 11/753,435
(51) D21F 1/00 (2006.01), D21F 3/02 (2006.01), D21F 11/00 (2006.01), D21F 11/14 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052765 de 07/03/2008
(87) WO 2008/141851 de 27/11/2008
- (21) **PI 0810268-6 A2** 1.1
(30) 23/05/2007 IT T02007A000362
(51) B65D 75/10 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), B65D 85/60 (2006.01), B65B 11/14 (2006.01), B65D 75/20 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000202 de 25/01/2008
(87) WO 2008/142497 de 27/11/2008
- (21) **PI 0810272-4 A2** 1.1
(30) 14/09/2007 ES 200702455
(51) E04H 1/02 (2006.01)
(86) PCT ES2008/070004 de 15/01/2008
(87) WO 2009/034215 de 19/03/2009
- (21) **PI 0810283-0 A2** 1.1
(30) 04/07/2007 RU 2007125298
(51) A61K 31/115 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)
(86) PCT RU2008/000203 de 02/04/2008
(87) WO 2009/005396 de 08/01/2009
- (21) **PI 0810298-8 A2** 1.1
(30) 08/01/2007 IL PCT/IL08/000036; 16/05/2007 US 11/798,777; 24/09/2007 IL PCT/IL07/001172
(51) B64C 25/02 (2006.01)
(86) PCT IL08/000459 de 02/04/2008
(87) WO 2008/139440 de 20/11/2008
- (21) **PI 0810305-4 A2** 1.1
(30) 15/05/2007 EP 07360019.9
(51) C12N 15/86 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051031 de 29/01/2008
(87) WO 2008/138648 de 20/11/2008
- (21) **PI 0810309-7 A2** 1.1
(30) 15/05/2007 EP 073600207
(51) C07K 14/145 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051035 de 29/01/2008
(87) WO 2008/138649 de 20/11/2008
- (21) **PI 0810320-8 A2** 1.1
(30) 11/05/2007 US 11/747,507
(51) C03C 12/02 (2006.01), E01F 9/04 (2006.01), C03C 3/12 (2006.01)
(86) PCT US2008/058178 de 26/03/2008
(87) WO 2008/140864 de 20/11/2008
- (21) **PI 0810325-9 A2** 1.1
(30) 24/05/2007 US 11/753,016
(51) A47K 10/38 (2006.01)
(86) PCT IB2008/051423 de 14/04/2008
(87) WO 2008/142582 de 27/11/2008
- (21) **PI 0810331-3 A2** 1.1
(30) 01/05/2007 US 60/915,166; 03/07/2007 US 11/772,840
(51) C08G 75/02 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/055259 de 28/02/2008
(87) WO 2008/137198 de 13/11/2008
- (21) **PI 0810332-1 A2** 1.1
(30) 01/05/2007 US 60/915,166; 03/07/2007 US 11/772,842
(51) C08G 75/02 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), C08G 75/04 (2006.01), C08L 81/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/055264 de 28/02/2008
(87) WO 2008/137199 de 13/11/2008
- (21) **PI 0810335-6 A2** 1.1
(30) 15/05/2007 US 60/930,331
(51) C08L 31/02 (2006.01), C08L 31/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/055275 de 28/02/2008
(87) WO 2008/140852 de 20/11/2008
- (21) **PI 0810339-9 A2** 1.1
(30) 01/05/2007 US 60/924,146; 01/05/2007 US 60/924,151
(51) A01N 61/00 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 15/00 (2006.01), A61L 2/16 (2006.01), A61L 27/34 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01)
(86) PCT IL2008/000468 de 03/04/2008
(87) WO 2008/132719 de 06/11/2008
- (21) **PI 0810348-8 A2** 1.1
(30) 07/05/2007 SE 0701101-8
(51) H04R 5/033 (2006.01), H03G 3/30 (2006.01), G10K 11/00 (2006.01), H04R 1/10 (2006.01), H04R 25/00 (2006.01)
(86) PCT SE2008/000260 de 10/04/2008
(87) WO 2008/136723 de 13/11/2008
- (21) **PI 0810349-6 A2** 1.1
(30) 08/05/2007 US 11/745,668
(51) B32B 5/22 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), A41D 27/24 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C09J 7/02 (2006.01), C09J 175/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/059860 de 10/04/2008
(87) WO 2008/140877 de 20/11/2008
- (21) **PI 0810353-4 A2** 1.1
(30) 08/05/2007 US 60/928,182
(51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01), C08F 291/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/055283 de 28/02/2008
(87) WO 2008/140853 de 20/11/2008
- (21) **PI 0810355-0 A2** 1.1
(30) 20/04/2007 JP 2007-111200
(51) G06F 13/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/053269 de 26/02/2008
(87) WO 2008/132867 de 06/11/2008
- (21) **PI 0810363-1 A2** 1.1
(30) 16/04/2007 JP 2007-107167
(51) C08J 7/02 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01), C08K 5/20 (2006.01), C09K 3/10 (2006.01)
(86) PCT US2008/060018 de 11/04/2008
(87) WO 2008/130872 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810364-0 A2** 1.1
(30) 16/04/2007 JP 2007-106838
- (51) H01B 5/14 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 7/02 (2006.01), H05K 9/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056986 de 09/04/2008
(87) WO 2008/133006 de 06/11/2008
- (21) **PI 0810366-6 A2** 1.1
(30) 18/04/2007 US 60/923.993; 28/06/2007 US 11/824.006
(51) H04N 7/24 (2011.01)
(86) PCT US2008/004530 de 07/04/2008
(87) WO 2008/130500 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810368-2 A2** 1.1
(30) 16/04/2007 JP 2007-106837
(51) H01Q 1/44 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 1/38 (2006.01), H04M 1/00 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01), H05K 9/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056985 de 09/04/2008
(87) WO 2008/133005 de 06/11/2008
- (21) **PI 0810376-3 A2** 1.1
(30) 17/04/2007 EP 07007840.7
(51) A61K 47/00 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002721 de 04/04/2008
(87) WO 2008/125240 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810377-1 A2** 1.1
(30) 20/04/2007 US 11/737868
(51) E21B 23/00 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/060106 de 11/04/2008
(87) WO 2008/130876 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810378-0 A2** 1.1
(30) 20/04/2007 DE 10 2007 018 753.1; 20/04/2007 US 60/913,122
(51) A62C 3/08 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054500 de 14/04/2008
(87) WO 2008/128920 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810379-8 A2** 1.1
(30) 18/04/2007 EP 07075294.4
(51) B65D 43/02 (2006.01), B65D 51/20 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002436 de 26/03/2008
(87) WO 2008/128616 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810380-1 A2** 1.1
(30) 23/01/2007 DE 10 2007 004 244.4
(51) B31B 19/64 (2006.01), B31B 1/72 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050393 de 15/01/2008
(87) WO 2008/090056 de 31/07/2008
- (21) **PI 0810382-8 A2** 1.1
(30) 20/04/2007 US 11/788,669
(51) H04N 7/173 (2011.01), H04N 5/445 (2011.01)
(86) PCT US2008/004146 de 28/03/2008
(87) WO 2008/130479 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810386-0 A2** 1.1
(30) 18/04/2007 EP 07106382.0
(51) A01N 59/16 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), C08K 3/08 (2006.01), C09D 5/14 (2006.01), D06M 11/83 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01), A61L 31/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054291 de 09/04/2008
(87) WO 2008/128896 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810388-7 A2** 1.1
(30) 17/04/2007 FR 0754512; 19/09/2007 FR 0757684
(51) F16D 21/06 (2006.01), F16D 23/12 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050603 de 04/04/2008
(87) WO 2009/037403 de 26/03/2009
- (21) **PI 0810390-9 A2** 1.1
(30) 18/04/2007 US 11/737050
(51) A61K 8/73 (2006.01), C08L 101/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/057571 de 20/03/2008
(87) WO 2008/130764 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810391-7 A2** 1.1
(30) 19/04/2007 DE 10 2007 018 868.6
(51) A61M 5/30 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002391 de 27/03/2008
(87) WO 2008/128615 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810393-3 A2** 1.1
(30) 24/04/2007 IT RM2007A000241
(51) B05B 11/00 (2006.01)
(86) PCT IT2008/000246 de 14/04/2008
(87) WO 2008/129576 de 30/10/2008

- (21) **PI 0810398-4 A2** 1.1
(30) 24/04/2007 DE 102007019669.7
(51) E01B 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002910 de 12/04/2008
(87) WO 2008/128665 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810401-8 A2** 1.1
(30) 17/04/2007 US 60/923,925; 14/03/2008 US 12/048,796
(51) B01D 17/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/059711 de 09/04/2008
(87) WO 2008/127932 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810402-6 A2** 1.1
(30) 20/04/2007 EP 07 106666.6
(51) C07D 207/14 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054261 de 09/04/2008
(87) WO 2008/128891 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810405-0 A2** 1.1
(30) 19/04/2007 SE 0700952-5
(51) B07B 1/46 (2006.01), B07B 1/42 (2006.01)
(86) PCT SE2008/000254 de 09/04/2008
(87) WO 2008/130302 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810411-5 A2** 1.1
(30) 18/04/2007 US 60/912,597
(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 239/48 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000845 de 07/04/2008
(87) WO 2008/129380 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810417-4 A2** 1.1
(30) 20/04/2007 JP 2007-111199
(51) H04N 7/173 (2011.01), G09C 1/00 (2006.01), H04L 9/08 (2006.01), H04N 7/167 (2011.01)
(86) PCT JP2008/053852 de 04/03/2008
(87) WO 2008/132877 de 06/11/2008
- (21) **PI 0810424-7 A2** 1.1
(30) 17/04/2007 DE 10 2007 018 452.4
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01)
(86) PCT EP2008/003104 de 14/04/2008
(87) WO 2008/125362 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810427-1 A2** 1.1
(30) 19/04/2007 DE 10 2007 018 536.9
(51) D01H 4/00 (2006.01), D01H 4/42 (2006.01), D01H 13/14 (2006.01), D01H 13/32 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001558 de 28/02/2008
(87) WO 2008/128596 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810431-0 A2** 1.1
(30) 17/04/2007 DE 10 2007 018 452.4
(51) A01N 43/56 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002759 de 08/04/2008
(87) WO 2008/125245 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810432-8 A2** 1.1
(30) 16/04/2007 DE 20 2007 005 566.8
(51) F16G 13/16 (2006.01)
(86) PCT DE2008/000602 de 09/04/2008
(87) WO 2008/125084 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810435-2 A2** 1.1
(30) 19/04/2007 US 60/912,793
(51) A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01)
(86) PCT US2008/057091 de 14/03/2008
(87) WO 2008/130752 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810437-9 A2** 1.1
(30) 17/04/2007 DE 10 2007 018 778.7
(51) B21D 51/44 (2006.01), B21D 51/38 (2006.01), B21D 22/20 (2006.01), B21D 28/00 (2006.01), B21D 35/00 (2006.01), B41F 17/00 (2006.01), A45D 40/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002696 de 04/04/2008
(87) WO 2008/125238 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810438-7 A2** 1.1
(30) 17/04/2007 CH 631/07
(51) B64D 11/00 (2006.01)
(86) PCT CH2008/000153 de 04/04/2008
(87) WO 2008/124956 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810450-6 A2** 1.1
(30) 18/04/2007 DE 10 2007 018 703.5
(51) C07F 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002785 de 09/04/2008
(87) WO 2008/128644 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810451-4 A2** 1.1
(30) 17/04/2007 US 11/736,318
(51) B01D 63/04 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01)
(86) PCT US2008/053471 de 08/02/2008
(87) WO 2008/130731 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810452-2 A2** 1.1
(30) 16/04/2007 US 11/735,669; 10/09/2007 US 11/852,696
(51) C08L 95/00 (2006.01), C08J 11/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/058686 de 28/03/2008
(87) WO 2008/130789 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810458-1 A2** 1.1
(30) 17/04/2007 US 11/736,365
(51) B01D 53/22 (2006.01), B60T 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/053479 de 08/02/2008
(87) WO 2008/130732 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810462-0 A2** 1.1
(30) 23/04/2007 EP 07008209.4
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002790 de 09/04/2008
(87) WO 2008/128647 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810465-4 A2** 1.1
(30) 05/05/2007 DE 10 2007 021 172.6
(51) H04Q 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002905 de 12/04/2008
(87) WO 2008/135135 de 13/11/2008
- (21) **PI 0810469-7 A2** 1.1
(30) 24/04/2007 NO 20072118
(51) E21B 33/076 (2006.01)
(86) PCT US2008/059226 de 03/04/2008
(87) WO 2008/134191 de 06/11/2008
- (21) **PI 0810473-5 A2** 1.1
(30) 17/04/2007 US 60/912,244; 01/04/2009 US 12/060,590
(51) D04H 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/059130 de 02/04/2008
(87) WO 2008/130807 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810476-0 A2** 1.1
(30) 17/04/2007 GB 0707334.9
(51) H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000461 de 12/02/2008
(87) WO 2008/125793 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810479-4 A2** 1.1
(30) 20/04/2007 EP PCT/EP2007/003510
(51) B01J 14/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), B01J 19/32 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054431 de 11/04/2008
(87) WO 2008/128908 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810485-9 A2** 1.1
(30) 20/04/2007 US 11/788,776
(51) H01H 35/24 (2006.01)
(86) PCT US2008/057654 de 20/03/2008
(87) WO 2008/130765 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810489-1 A2** 1.1
(30) 25/06/2007 GB 0712171.8
(51) H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000594 de 21/02/2008
(87) WO 2009/001024 de 31/12/2008
- (21) **PI 0810490-5 A2** 1.1
(30) 18/04/2007 US 60/912,498
(51) G06F 3/041 (2006.01)
(86) PCT US2008/059421 de 04/04/2008
(87) WO 2008/130824 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810491-3 A2** 1.1
(30) 16/04/2007 EP EP07106225
(51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053637 de 27/03/2008
(87) WO 2008/125451 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810492-1 A2** 1.1
(30) 18/04/2007 IN 0751/MUM/2007
(51) C02F 1/76 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051324 de 04/02/2008
(87) WO 2008/128796 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810493-0 A2** 1.1
(30) 16/04/2007 EP EP07106223
(51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053463 de 25/03/2008
(87) WO 2008/125425 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810494-8 A2** 1.1
(30) 20/04/2007 US 60/913,153
(51) H04B 7/185 (2006.01)
(86) PCT US2008/057818 de 21/03/2008
(87) WO 2008/130770 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810495-6 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 US 60/923,110
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053903 de 02/04/2008
(87) WO 2008/125487 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810496-4 A2** 1.1
(30) 09/04/2007 US 60/922,449; 20/07/2007 US 60/961,346
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053806 de 31/03/2008
(87) WO 2008/122534 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810504-9 A2** 1.1
(30) 26/04/2007 US 60/914,105
(51) H01L 21/311 (2006.01), C09K 13/02 (2006.01), H01L 21/3213 (2006.01)
(86) PCT US2008/002169 de 19/02/2008
(87) WO 2008/133767 de 06/11/2008
- (21) **PI 0810508-1 A2** 1.1
(30) 27/04/2007 NO 20072220
(51) E21B 33/08 (2006.01), E21B 7/12 (2006.01), F16J 15/32 (2006.01)
(86) PCT NO2008/000125 de 04/04/2008
(87) WO 2008/133523 de 06/11/2008
- (21) **PI 0810510-3 A2** 1.1
(30) 25/04/2007 SE 0700983-0
(51) B02C 13/18 (2006.01)
(86) PCT SE2008/000213 de 25/03/2008
(87) WO 2008/133568 de 06/11/2008
- (21) **PI 0810522-7 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 US 60/923,348
(51) A61K 31/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 487/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/060215 de 14/04/2008
(87) WO 2008/128171 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810523-5 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 JP 2007-104094
(51) C07D 207/34 (2006.01), A61K 31/402 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 231/16 (2006.01), C07D 231/20 (2006.01), C07D 231/38 (2006.01), C07D 231/40 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01)
(86) PCT JP2008/057093 de 10/04/2008
(87) WO 2008/126899 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810524-3 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 JP 2007-104096
(51) C07D 209/42 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 13/04 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)
(86) PCT JP2008/057089 de 10/04/2008
(87) WO 2008/126898 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810525-1 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 US 60/911,201
(51) A01N 43/04 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01)
(86) PCT US2008/060146 de 11/04/2008
(87) WO 2008/128126 de 23/10/2008

- (21) **PI 0810527-8 A2** 1.1
(30) 20/04/2007 JP 2007-111555; 20/04/2007 JP 2007-111557
(51) B62D 25/20 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055388 de 24/03/2008
(87) WO 2008/132909 de 06/11/2008
- (21) **PI 0810530-8 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 US 60/911,737
(51) A61L 15/58 (2006.01), A61L 31/02 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054487 de 14/04/2008
(87) WO 2008/125655 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810531-6 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 US 11/734,113
(51) B22D 11/06 (2006.01), B22D 11/10 (2006.01), C22C 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/060050 de 11/04/2008
(87) WO 2008/128055 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810532-4 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 US 60/911,653
(51) A61K 36/48 (2006.01)
(86) PCT DK2008/050086 de 14/04/2008
(87) WO 2008/125120 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810533-2 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 DE 102007016992.4
(51) B05B 7/12 (2006.01), B05B 7/14 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002534 de 31/03/2008
(87) WO 2008/125209 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810534-0 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 FR 07/2679
(51) F02K 1/54 (2006.01), F02K 1/70 (2006.01), F16J 15/02 (2006.01), F02K 1/72 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000284 de 29/02/2008
(87) WO 2008/142218 de 27/11/2008
- (21) **PI 0810535-9 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 FR 0702658
(51) F02K 1/58 (2006.01), F02K 1/60 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000454 de 02/04/2008
(87) WO 2008/139048 de 20/11/2008
- (21) **PI 0810537-5 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 FR 0754431
(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/88 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050662 de 14/04/2008
(87) WO 2008/145889 de 04/12/2008
- (21) **PI 0810538-3 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 US 60/907,710
(51) E04C 5/16 (2006.01)
(86) PCT US2008/060007 de 11/04/2008
(87) WO 2008/128025 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810539-1 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 GB 07070584; 08/01/2008 GB 0800244.6
(51) A61B 5/117 (2006.01)
(86) PCT GB2008/001261 de 10/04/2008
(87) WO 2008/125818 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810548-0 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 GB 0706152.6; 31/05/2007 GB 0710291.6
(51) H05B 33/08 (2006.01)
(86) PCT GB2008/050231 de 31/03/2008
(87) WO 2008/120019 de 09/10/2008
- (21) **PI 0810550-2 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 JP 2007-104647
(51) C07D 401/14 (2006.01), A01N 47/16 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01)
(86) PCT JP2008/057065 de 10/04/2008
(87) WO 2008/126890 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810551-0 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 US 60/911,654
(51) C07K 16/40 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054417 de 11/04/2008
(87) WO 2008/125623 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810568-5 A2** 1.1
(30) 25/04/2007 EP 07 008372.0
(51) A01N 47/30 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002856 de 11/04/2008
- (87) WO 2008/131854 de 06/11/2008
- (21) **PI 0810571-5 A2** 1.1
(30) 23/04/2007 DE 10 2007 019 379.5
(51) B01D 63/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002828 de 10/04/2008
(87) WO 2008/128652 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810572-3 A2** 1.1
(30) 23/04/2007 FR 0702920
(51) B60C 9/09 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054486 de 14/04/2008
(87) WO 2008/128917 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810575-8 A2** 1.1
(30) 23/04/2007 JP 2007-112855
(51) C07C 205/06 (2006.01), C07D 207/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
(86) PCT EP2008/003105 de 14/04/2008
(87) WO 2008/128711 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810593-6 A2** 1.1
(30) 24/03/2007 EP 07006107.2
(51) B05B 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002434 de 25/03/2008
(87) WO 2008/116656 de 02/10/2008
- (21) **PI 0810594-4 A2** 1.1
(30) 14/05/2007 US 60/917,682
(51) B28B 1/50 (2006.01)
(86) PCT IL2008/000422 de 27/03/2008
(87) WO 2008/139439 de 20/11/2008
- (21) **PI 0810595-2 A2** 1.1
(30) 10/04/2007 US 60/910,933
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT US2008/059767 de 09/04/2008
(87) WO 2008/124777 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810596-0 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 KR 10-2007-0036271
(51) H03H 3/08 (2006.01), H02H 3/00 (2006.01)
(86) PCT KR2008/002051 de 11/04/2008
(87) WO 2008/127032 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810597-9 A2** 1.1
(30) 16/04/2007 US 11/735,738
(51) A41D 13/02 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050615 de 20/02/2008
(87) WO 2008/125993 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810612-6 A2** 1.1
(30) 04/05/2007 DE 10 2007 020 960.8
(51) F02D 41/00 (2006.01), F02D 41/14 (2006.01), F02D 41/08 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053361 de 20/03/2008
(87) WO 2008/135311 de 13/11/2008
- (21) **PI 0810621-5 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 US 60/911,645
(51) A01N 43/54 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/060186 de 14/04/2008
(87) WO 2009/023299 de 19/02/2009
- (21) **PI 0810626-6 A2** 1.1
(30) 26/04/2007 US 11/798,878
(51) G06F 17/28 (2006.01)
(86) PCT US2008/059688 de 08/04/2008
(87) WO 2008/134208 de 06/11/2008
- (21) **PI 0810627-4 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 IT MI2007A000684
(51) B23Q 1/62 (2006.01), B26F 1/38 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000803 de 31/03/2008
(87) WO 2008/120096 de 09/10/2008
- (21) **PI 0810628-2 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 SG 200702717-0
(51) E04H 1/02 (2006.01), E04H 1/04 (2006.01), E04H 1/06 (2006.01)
(86) PCT SG2008/000112 de 08/04/2008
(87) WO 2008/127198 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810636-3 A2** 1.1
(30) 06/04/2007 JP 2007-100466; 18/12/2007 JP 2007-326485
(51) B60J 1/00 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01)
- (86) PCT JP2008/053775 de 03/03/2008
(87) WO 2008/126505 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810637-1 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 US 60/922,255; 28/02/2008 US 12/072,801
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/051289 de 04/04/2008
(87) WO 2008/122948 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810638-0 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 JP 2007-098730
(51) B62D 25/08 (2006.01), B21D 7/08 (2006.01), B62D 25/06 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056371 de 31/03/2008
(87) WO 2008/123506 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810639-8 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 US 11/735,194
(51) A61F 5/00 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/059766 de 09/04/2008
(87) WO 2008/127941 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810640-1 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 US 60/923,412
(51) G06K 9/26 (2006.01)
(86) PCT US2008/060164 de 13/04/2008
(87) WO 2008/128143 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810641-0 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 GB 07 07088.1; 19/04/2007 GB 0707611.0
(51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT GB2008/001301 de 14/04/2008
(87) WO 2008/125839 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810642-8 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 FR 07 02700
(51) C02F 1/72 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000521 de 14/04/2008
(87) WO 2008/142293 de 27/11/2008
- (21) **PI 0810644-4 A2** 1.1
(30) 10/04/2007 DE 10 2007 016 852.9
(51) C12P 19/04 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01), B29C 67/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054332 de 10/04/2008
(87) WO 2008/122661 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810645-2 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 DE 10 2007 017 747.1
(51) G01B 11/24 (2006.01)
(86) PCT DE2008/000679 de 09/04/2008
(87) WO 2008/125102 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810646-0 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 GB 0707086.5; 19/04/2007 GB 0707613.6
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT GB2008/001292 de 14/04/2008
(87) WO 2008/125833 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810647-9 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 US 60/907,718
(51) B07C 57/00 (2006.01), C07C 51/00 (2006.01), C11B 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/004708 de 11/04/2008
(87) WO 2008/136900 de 13/11/2008
- (21) **PI 0810648-7 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 US 11/735,267
(51) G02B 6/38 (2006.01)
(86) PCT US2008/060081 de 11/04/2008
(87) WO 2008/128078 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810649-5 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 US 60/911,327
(51) B03D 1/02 (2006.01), B03D 1/00 (2006.01), B03D 1/14 (2006.01)
(86) PCT US2008/060035 de 11/04/2008
(87) WO 2008/128044 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810650-9 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 IT FI2007A000087
(51) B65H 19/29 (2006.01)
(86) PCT IT2008/000236 de 11/04/2008
(87) WO 2008/126122 de 23/10/2008

- (21) **PI 0810654-1 A2** 1.1
(30) 19/04/2007 EP 07007980.1
(51) C07D 285/08 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002757 de 08/04/2008
(87) WO 2008/128639 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810655-0 A2** 1.1
(30) 19/04/2007 EP 07106522.1
(51) C07D 243/24 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054257 de 09/04/2008
(87) WO 2008/128849 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810659-2 A2** 1.1
(30) 19/04/2007 IT MI2007 A 000807
(51) D01F 1/04 (2006.01), D01F 6/38 (2006.01), D06M 11/63 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002875 de 09/04/2008
(87) WO 2008/128660 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810661-4 A2** 1.1
(30) 06/04/2007 US 60/910,519
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054105 de 04/04/2008
(87) WO 2008/122615 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810664-9 A2** 1.1
(30) 24/04/2007 CN 2007 10039878.6
(51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)
(86) PCT CN2008/070582 de 25/03/2008
(87) WO 2008/128456 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810666-5 A2** 1.1
(30) 24/04/2007 DE 10 2007 020 240.9
(51) B21B 37/00 (2006.01), B21B 38/00 (2006.01), G01B 11/30 (2006.01), G01N 21/89 (2006.01)
(86) PCT DE2008/000582 de 02/04/2008
(87) WO 2008/128504 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810686-0 A2** 1.1
(30) 25/04/2007 US 789,768
(51) C07C 51/47 (2006.01), C07C 51/12 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01), B01D 3/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/004824 de 14/04/2008
(87) WO 2008/133816 de 06/11/2008
- (21) **PI 0810688-6 A2** 1.1
(30) 07/05/2007 US 60/927969
(51) B23F 23/06 (2006.01), B23B 31/20 (2006.01)
(86) PCT US2008/004823 de 14/04/2008
(87) WO 2008/136903 de 13/11/2008
- (21) **PI 0810712-2 A2** 1.1
(30) 04/05/2007 DE 10 2007 021 027.4
(51) G01F 23/36 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053900 de 02/04/2008
(87) WO 2008/135324 de 13/11/2008
- (21) **PI 0810720-3 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 US 60/922880
(51) H04M 1/64 (2006.01)
(86) PCT US2008/060048 de 11/04/2008
(87) WO 2008/128053 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810721-1 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 US 11/787174
(51) G06F 3/12 (2006.01), H04L 29/12 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054329 de 10/04/2008
(87) WO 2008/125586 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810722-0 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 FR 07 54438
(51) B67D 9/00 (2010.01), B67D 9/02 (2010.01), B63B 27/24 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050566 de 31/03/2008
(87) WO 2008/132417 de 06/11/2008
- (21) **PI 0810723-8 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 US 60/911729
(51) B63B 35/44 (2006.01)
(86) PCT US2008/059830 de 10/04/2008
(87) WO 2008/127958 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810724-6 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 US 60/923487; 11/03/2008 US 12/046233
- (51) B08B 7/00 (2006.01), C23G 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/057741 de 20/03/2008
(87) WO 2008/127842 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810725-4 A2** 1.1
(30) 10/04/2007 EP 07105879.6; 01/05/2007 EP 07107288.8
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT NL2008/050199 de 10/04/2008
(87) WO 2008/123777 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810726-2 A2** 1.1
(30) 10/04/2007 JP 2007-103047
(51) B22D 11/115 (2006.01), B22D 11/04 (2006.01), B22D 11/10 (2006.01), B22D 11/20 (2006.01)
(86) PCT JP2008/057226 de 08/04/2008
(87) WO 2008/126928 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810727-0 A2** 1.1
(30) 10/04/2007 EP 07 105845.7; 05/07/2007 DE 10 2007 031 368.5; 23/07/2007 US 60/951,266
(51) A61J 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002820 de 10/04/2008
(87) WO 2008/122438 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810728-9 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 US 11/786,537
(51) G06F 19/00 (2011.01), G01N 21/35 (2006.01)
(86) PCT US2008/004785 de 11/04/2008
(87) WO 2008/127694 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810729-7 A2** 1.1
(30) 09/05/2007 US 11/746,307
(51) B23K 9/02 (2006.01), B23K 9/167 (2006.01), B23K 9/23 (2006.01), C21D 7/04 (2006.01), C21D 8/00 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/50 (2006.01), F17C 3/08 (2006.01)
(86) PCT US2008/059481 de 04/04/2008
(87) WO 2008/140873 de 20/11/2008
- (21) **PI 0810730-0 A2** 1.1
(30) 04/05/2007 FR 0703211
(51) B63B 27/34 (2006.01), B63B 43/00 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000515 de 14/04/2008
(87) WO 2008/142288 de 27/11/2008
- (21) **PI 0810749-1 A2** 1.1
(30) 07/05/2007 ES P200701210
(51) A23L 3/375 (2006.01), B01J 2/06 (2006.01)
(86) PCT ES2008/000017 de 15/01/2008
(87) WO 2008/135607 de 13/11/2008
- (21) **PI 0810783-1 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 US 60/922,281; 28/02/2008 US 12/072,836
(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)
(86) PCT IB2008/051287 de 04/04/2008
(87) WO 2008/122946 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810784-0 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 ZA 2007/03179
(51) C07C 45/86 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(86) PCT ZA2008/000028 de 04/04/2008
(87) WO 2008/134778 de 06/11/2008
- (21) **PI 0810785-8 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 DE 10 2007 016 786.7
(51) C08K 3/34 (2006.01), C08K 3/24 (2006.01), C08K 3/38 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/42 (2006.01), C08K 5/51 (2006.01), C08L 69/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002326 de 22/03/2008
(87) WO 2008/122359 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810786-6 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 EP 07075263.9; 12/04/2007 US 60/923,142; 23/04/2007 EP 07075299.3
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002667 de 31/03/2008
(87) WO 2008/122406 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810789-0 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 JP 2007-098731
(51) B21D 7/00 (2006.01), B21D 5/12 (2006.01), B21D 7/08 (2006.01), B21D 7/16 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056368 de 31/03/2008
(87) WO 2008/123505 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810791-2 A2** 1.1
(30) 01/05/2007 US 11/797,214
(51) H01L 31/0216 (2006.01), C03C 17/25 (2006.01), C03C 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/004385 de 04/04/2008
(87) WO 2008/136894 de 13/11/2008
- (21) **PI 0810818-8 A2** 1.1
(30) 25/04/2007 FR 0754682
(51) A23P 1/12 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050545 de 28/03/2008
(87) WO 2008/142313 de 27/11/2008
- (21) **PI 0810819-6 A2** 1.1
(30) 10/04/2007 US 60/922,602
(51) E04H 4/16 (2006.01)
(86) PCT US2008/059698 de 09/04/2008
(87) WO 2008/124746 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810826-9 A2** 1.1
(30) 24/04/2007 CN 200710039873.3
(51) C07K 5/113 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01)
(86) PCT CN2008/070576 de 25/03/2008
(87) WO 2008/128455 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810828-5 A2** 1.1
(30) 09/04/2007 US 60/910,792; 01/11/2007 US 60/984,656
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT US2008/059805 de 09/04/2008
(87) WO 2008/124798 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810829-3 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 EP 07007492.7
(51) C07D 231/20 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002565 de 01/04/2008
(87) WO 2008/125211 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810830-7 A2** 1.1
(30) 27/04/2007 DE 10 2007 020 029.5
(51) B01D 21/00 (2006.01), B01D 21/24 (2006.01), B03D 1/24 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002613 de 02/04/2008
(87) WO 2008/135124 de 13/11/2008
- (21) **PI 0810831-5 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 US 60/922,988
(51) C08F 2/50 (2006.01), C08F 299/06 (2006.01), C08G 18/67 (2006.01), C08G 18/81 (2006.01), C08L 75/16 (2006.01), C09D 175/16 (2006.01), G11B 7/0065 (2006.01), C08G 18/77 (2006.01), C08G 18/78 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01), G03F 7/00 (2006.01), G03F 7/027 (2006.01), G11B 7/244 (2006.01), G11B 7/24 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002464 de 28/03/2008
(87) WO 2008/125199 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810832-3 A2** 1.1
(30) 10/04/2007 US 60/922,750
(51) G01C 9/22 (2006.01)
(86) PCT US2008/059718 de 09/04/2008
(87) WO 2008/124751 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810833-1 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 US 60/922,883
(51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/63 (2006.01), C08G 18/78 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), G03H 1/02 (2006.01), G11C 13/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002465 de 28/03/2008
(87) WO 2008/125200 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810834-0 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 EP 07 007491.9
(51) C07D 231/20 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002566 de 01/04/2008
(87) WO 2008/125212 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810835-8 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 US 60/911,330
(51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/7016 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/060063 de 11/04/2008
(87) WO 2008/128063 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810836-6 A2** 1.1
(30) 10/04/2007 US 11/784,911
(51) C07D 301/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/002998 de 06/03/2008
(87) WO 2008/123912 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810837-4 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 US 60/923,249
(51) A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01)
(86) PCT US2008/004719 de 11/04/2008
(87) WO 2008/127659 de 23/10/2008

- (21) **PI 0810840-4 A2** 1.1
(30) 09/05/2007 US 60/928480
(51) G01V 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/003830 de 24/03/2008
(87) WO 2008/140655 de 20/11/2008
- (21) **PI 0810851-0 A2** 1.1
(30) 10/04/2007 US 11/733,479
(51) C07K 5/08 (2006.01)
(86) PCT US2008/004549 de 08/04/2008
(87) WO 2008/124148 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810855-2 A2** 1.1
(30) 26/04/2007 US 11/790,687
(51) H01L 31/0224 (2006.01), H01L 31/0236 (2006.01), H01L 31/18 (2006.01)
(86) PCT US2008/002729 de 29/02/2008
(87) WO 2008/133770 de 06/11/2008
- (21) **PI 0810868-4 A2** 1.1
(30) 30/04/2007 US 60/915,021; 08/04/2008 US 12/099,509
(51) A47K 13/30 (2006.01), A47K 13/10 (2006.01)
(86) PCT US2008/004607 de 10/04/2008
(87) WO 2008/133804 de 06/11/2008
- (21) **PI 0810870-6 A2** 1.1
(30) 28/04/2007 EP 00702/07
(51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 27/02 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B64B 1/14 (2006.01), B64B 1/58 (2006.01)
(86) PCT EP2008/003347 de 25/03/2008
(87) WO 2008/131916 de 06/11/2008
- (21) **PI 0810879-0 A2** 1.1
(30) 09/04/2007 US 11/786,019
(51) G06F 1/26 (2006.01)
(86) PCT US2008/059172 de 02/04/2008
(87) WO 2008/124455 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810880-3 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 US 60/911,620
(51) C07D 239/42 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01)
(86) PCT JP2008/057058 de 10/04/2008
(87) WO 2008/129951 de 30/10/2008
- (21) **PI 0810881-1 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 US 11/786,356
(51) A61K 35/74 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), C07K 14/335 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), A23K 1/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050248 de 05/03/2008
(87) WO 2008/127180 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810882-0 A2** 1.1
(30) 10/04/2007 US 60/910,887
(51) C07D 403/10 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT GB2008/001259 de 10/04/2008
(87) WO 2008/122810 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810883-8 A2** 1.1
(30) 09/04/2007 US 11/697,892
(51) G01V 5/08 (2006.01)
(86) PCT US2008/058092 de 25/03/2008
(87) WO 2008/124286 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810884-6 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 JP 2007-104646
(51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01)
(86) PCT JP2008/057064 de 10/04/2008
(87) WO 2008/126889 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810893-5 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 US 60/911,176
(51) A61K 31/335 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 27/14 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/059885 de 10/04/2008
(87) WO 2008/127975 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810894-3 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 FR 0702687
(51) A01K 11/00 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000498 de 10/04/2008
(87) WO 2008/142277 de 27/11/2008
- (21) **PI 0810895-1 A2** 1.1
(30) 10/04/2007 DE 10 2007 017 091.4
(51) F02M 35/024 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053780 de 31/03/2008
(87) WO 2008/122532 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810896-0 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 CA 2,585,065
(51) C09K 8/80 (2006.01), C09K 8/04 (2006.01), C09K 8/536 (2006.01), E21B 43/267 (2006.01)
(86) PCT CA2008/000669 de 11/04/2008
(87) WO 2008/124919 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810897-8 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 US 60/911,645
(51) A01N 43/54 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)
(86) PCT US08/060186 de 14/04/2008
(87) WO 2009/023299 de 19/02/2009
- (21) **PI 0810898-6 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 US 60/907,648
(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 37/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/004721 de 11/04/2008
(87) WO 2008/127661 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810899-4 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 US 60/911,528
(51) A61K 9/14 (2006.01), B82B 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/060142 de 11/04/2008
(87) WO 2008/128123 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810901-0 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 DE 10 2007 017 875.3
(51) F04D 29/66 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002627 de 02/04/2008
(87) WO 2008/125220 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810902-8 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 US 60/922,923
(51) F16K 15/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/053239 de 06/02/2008
(87) WO 2008/127764 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810903-6 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 EP 07 425213.1
(51) B65D 85/80 (2006.01)
(86) PCT IB2008/051393 de 11/04/2008
(87) WO 2008/126045 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810911-7 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 US 60/911,258
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 207/452 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01)
(86) PCT IB2008/003036 de 11/04/2008
(87) WO 2009/031040 de 12/03/2009
- (21) **PI 0810918-4 A2** 1.1
(30) 10/05/2007 AT A 726/2007
(51) E01B 27/00 (2006.01), E01B 27/06 (2006.01), B61D 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002638 de 03/04/2008
(87) WO 2008/138432 de 20/11/2008
- (21) **PI 0810920-6 A2** 1.1
(30) 29/06/2007 DE 10 2007 030 459.7
(51) B21C 47/30 (2006.01), B21C 47/32 (2006.01), B65H 75/24 (2006.01), B65H 75/28 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002927 de 14/04/2008
(87) WO 2009/003547 de 08/01/2009
- (21) **PI 0810923-0 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 JP 2007-105182
(51) G01N 3/28 (2006.01), G06F 17/50 (2006.01)
(86) PCT JP2008/057299 de 14/04/2008
(87) WO 2008/133092 de 06/11/2008
- (21) **PI 0810924-9 A2** 1.1
(30) 09/04/2007 JP 2007-102154; 18/05/2007 JP 2007-133315; 18/09/2007 JP 2007-241242
(51) H04N 7/32 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056950 de 08/04/2008
- (87) WO 2008/126843 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810979-6 A2** 1.1
(30) 27/04/2007 US 60/914,622; 20/06/2007 US 60/945,111; 14/08/2007 US 60/955,869; 26/10/2007 US 60/983,156; 30/10/2007 US 60/983,600; 30/11/2007 KR 10-2007-0123603; 30/11/2007 KR 10-2007-0123605; 08/01/2008 KR 10-2008-0002201; 23/01/2008 KR 10-2008-0006927
(51) H04B 7/26 (2006.01)
(86) PCT KR2008/002093 de 14/04/2008
(87) WO 2008/133415 de 06/11/2008
- (21) **PI 0810981-8 A2** 1.1
(30) 25/04/2007 FR 0703001
(51) F02D 41/00 (2006.01), F02D 19/08 (2006.01), G01L 23/30 (2006.01), G01M 15/08 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050621 de 08/04/2008
(87) WO 2008/139113 de 20/11/2008
- (21) **PI 0810986-9 A2** 1.1
(30) 02/05/2007 DE 10 2007 020 842.3; 18/05/2007 DE 10 2007 023 397.5
(51) A61K 36/68 (2006.01), A61K 36/482 (2006.01), A61P 1/10 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002126 de 18/03/2008
(87) WO 2008/135115 de 13/11/2008
- (21) **PI 0810991-5 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 JP 2007-103615
(51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056998 de 09/04/2008
(87) WO 2008/126858 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810992-3 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 EP 07007490.1
(51) C07D 231/20 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002567 de 01/04/2008
(87) WO 2008/125213 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810993-1 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 US 60/923,029
(51) C07D 233/64 (2006.01)
(86) PCT US2008/060032 de 11/04/2008
(87) WO 2008/128041 de 23/10/2008
- (21) **PI 0810994-0 A2** 1.1
(30) 09/04/2007 US 11/697,769
(51) C07K 14/29 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(86) PCT US2008/058842 de 31/03/2008
(87) WO 2008/124358 de 16/10/2008
- (21) **PI 0810995-8 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 DE 10 2007 017 621.1
(51) B29C 55/06 (2006.01), D01D 5/42 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002887 de 11/04/2008
(87) WO 2008/125298 de 23/10/2008
- (21) **PI 0811003-4 A2** 1.1
(30) 01/05/2007 CH 00714/07
(51) B05C 17/005 (2006.01), B05C 17/01 (2006.01), A61C 9/00 (2006.01), B01F 3/10 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053457 de 25/03/2008
(87) WO 2008/131996 de 06/11/2008
- (21) **PI 0811007-7 A2** 1.1
(30) 30/04/2007 US 60/914,877
(51) A61K 31/381 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/059556 de 07/04/2008
(87) WO 2008/137236 de 13/11/2008
- (21) **PI 0811018-2 A2** 1.1
(30) 30/04/2007 DE 10 2007 020 325.1
(51) D21D 5/16 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051602 de 11/02/2008
(87) WO 2008/131976 de 06/11/2008
- (21) **PI 0811021-2 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 US 60/911,194
(51) C12N 15/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/000932 de 10/04/2008
(87) WO 2008/126413 de 23/10/2008
- (21) **PI 0811038-7 A2** 1.1
(30) 24/04/2007 US 11/739,331
(51) A23B 7/14 (2006.01), A23L 1/212 (2006.01)
(86) PCT US2008/057992 de 24/03/2008
(87) WO 2008/134152 de 06/11/2008

- (21) **PI 0811043-3 A2** 1.1
(30) 13/04/2007 DK PA 2007 00542
(51) E21B 10/62 (2006.01)
(86) PCT DK2008/000131 de 14/04/2008
(87) WO 2008/125108 de 23/10/2008
- (21) **PI 0811044-1 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 GB 07 07087.3
(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT GB2008/001294 de 14/04/2008
(87) WO 2008/125835 de 23/10/2008
- (21) **PI 0811045-0 A2** 1.1
(30) 11/04/2007 US 11/734,121
(51) B22D 11/00 (2006.01), C22C 32/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/060060 de 11/04/2008
(87) WO 2008/128061 de 23/10/2008
- (21) **PI 0811046-8 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 JP 2007-104468
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/48 (2006.01), A01N 43/74 (2006.01)
(86) PCT JP2008/057560 de 11/04/2008
(87) WO 2008/130021 de 30/10/2008
- (21) **PI 0811047-6 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 EP 07 106030.5
(51) C09D 5/10 (2006.01), C22C 1/04 (2006.01), C22C 18/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054399 de 11/04/2008
(87) WO 2008/125610 de 23/10/2008
- (21) **PI 0811048-4 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 US 60/923,042
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT US2008/004614 de 10/04/2008
(87) WO 2008/127608 de 23/10/2008
- (21) **PI 0811049-2 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 US 11/734,671
(51) B60G 11/26 (2006.01)
(86) PCT US2008/058357 de 27/03/2008
(87) WO 2008/127857 de 23/10/2008
- (21) **PI 0811050-6 A2** 1.1
(30) 16/04/2007 DE 10 2007 018 343.9
(51) H02J 3/18 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053922 de 02/04/2008
(87) WO 2008/125493 de 23/10/2008
- (21) **PI 0811052-2 A2** 1.1
(30) 12/04/2007 US 60/911,460; 05/02/2008 US 61/026,321
(51) A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01)
(86) PCT US2008/060100 de 11/04/2008
(87) WO 2008/128095 de 23/10/2008
- (21) **PI 0811054-9 A2** 1.1
(30) 10/04/2007 EP 07 105883.8
(51) B66B 1/46 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054369 de 10/04/2008
(87) WO 2008/122669 de 16/10/2008
- (21) **PI 0811056-5 A2** 1.1
(30) 24/05/2007 BR PI0702313-8
(51) D01F 6/04 (2006.01), D01D 5/06 (2006.01)
(86) PCT BR2008/000092 de 04/04/2008
(87) WO 2008/141405 de 27/11/2008
- (21) **PI 0811075-1 A2** 1.1
(30) 03/05/2007 AT GM 273/2007
(51) B66C 23/62 (2006.01), B66C 23/68 (2006.01), B60P 1/54 (2006.01)
(86) PCT AT2008/000135 de 14/04/2008
(87) WO 2008/134783 de 13/11/2008
- (21) **PI 0811114-6 A2** 1.1
(30) 03/05/2007 ES U200700906
(51) A47D 13/04 (2006.01), A61H 3/00 (2006.01)
(86) PCT ES2008/000182 de 27/03/2008
(87) WO 2008/135609 de 13/11/2008
- (21) **PI 0811122-7 A2** 1.1
(30) 09/05/2007 CA 2,588,161
(51) B62D 13/00 (2006.01), B62D 13/04 (2006.01)
(86) PCT CA2008/000242 de 07/02/2008
(87) WO 2008/138101 de 20/11/2008
- (21) **PI 0811132-4 A2** 1.1
(30) 11/05/2007 US 11/801,935
- (51) B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/52 (2006.01), B01J 23/66 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), C07C 67/055 (2006.01)
(86) PCT US2008/004381 de 04/04/2008
(87) WO 2008/140658 de 20/11/2008
- (21) **PI 0811137-5 A2** 1.1
(30) 10/08/2007 US 60/955103; 07/09/2007 US 11/851684
(51) G01R 31/36 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050468 de 08/02/2008
(87) WO 2009/022241 de 19/02/2009
- (21) **PI 0811146-4 A2** 1.1
(30) 11/05/2007 FR 07/03434
(51) B29C 47/08 (2006.01), B29C 47/12 (2006.01), B29D 30/16 (2006.01), B29D 30/30 (2006.01), B29D 30/60 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054360 de 10/04/2008
(87) WO 2008/141871 de 27/11/2008
- (21) **PI 0811162-6 A2** 1.1
(30) 30/05/2007 IT MI2007A001098
(51) D04B 15/06 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053691 de 27/03/2008
(87) WO 2008/145433 de 04/12/2008
- (21) **PI 0811190-1 A2** 1.1
(30) 19/05/2007 DE 10 2007 023 488.2
(51) D01H 4/02 (2006.01), D01H 1/115 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002805 de 10/04/2008
(87) WO 2008/141700 de 27/11/2008
- (21) **PI 0811206-1 A2** 1.1
(30) 08/05/2007 CA 2,588,058
(51) B29C 47/88 (2006.01), B29C 47/22 (2006.01)
(86) PCT CA2008/000528 de 31/03/2008
(87) WO 2008/134851 de 13/11/2008
- (21) **PI 0811240-1 A2** 1.1
(30) 24/05/2007 BR PI0702310-3
(51) D01F 6/04 (2006.01)
(86) PCT BR2008/000100 de 10/04/2008
(87) WO 2008/141406 de 27/11/2008
- (21) **PI 0811246-0 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 US 60/910,282; 15/05/2007 US 60/938,019
(51) C09J 7/02 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), G09F 3/10 (2006.01)
(86) PCT US2008/059397 de 04/04/2008
(87) WO 2008/124581 de 16/10/2008
- (21) **PI 0811247-9 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 IN 678/MUM/2007
(51) C08G 63/82 (2006.01)
(86) PCT IN2008/000225 de 04/04/2008
(87) WO 2009/007989 de 15/01/2009
- (21) **PI 0811249-5 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 US 60/922,262; 28/02/2008 US 12/072,856
(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)
(86) PCT IB2008/051288 de 04/04/2008
(87) WO 2008/122947 de 16/10/2008
- (21) **PI 0811250-9 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 US 60/922,269; 28/02/2008 US 12/072,834
(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)
(86) PCT IB2008/051285 de 04/04/2008
(87) WO 2008/122944 de 16/10/2008
- (21) **PI 0811251-7 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 US 11/732,914
(51) E21B 23/02 (2006.01), E21B 23/14 (2006.01)
(86) PCT US2008/058402 de 27/03/2008
(87) WO 2008/124324 de 16/10/2008
- (21) **PI 0811252-5 A2** 1.1
(30) 06/04/2007 JP 2007-101188
(51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056811 de 04/04/2008
(87) WO 2008/126806 de 23/10/2008
- (21) **PI 0811253-3 A2** 1.1
(30) 05/04/2007 JP 2007-099238; 18/03/2008 JP 2008-070241
(51) C21D 9/56 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 9/60 (2006.01)
(86) PCT JP2008/057122 de 04/04/2008
(87) WO 2008/126911 de 23/10/2008
- (21) **PI 0811254-1 A2** 1.1
(30) 06/04/2007 JP 2007-100060
- (51) A61K 31/765 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056449 de 01/04/2008
(87) WO 2008/126720 de 23/10/2008
- (21) **PI 0811258-4 A2** 1.1
(30) 11/05/2007 US 11/801,957
(51) G06Q 40/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/000606 de 17/01/2008
(87) WO 2008/140631 de 20/11/2008
- (21) **PI 0811288-6 A2** 1.1
(30) 07/05/2007 DE 10 2007 021 283.8
(51) F02D 41/40 (2006.01), F02D 41/14 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053427 de 20/03/2008
(87) WO 2008/135312 de 13/11/2008
- (21) **PI 0811319-0 A2** 1.1
(30) 25/05/2007 US 60/940,340
(51) A61K 47/34 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/001928 de 13/02/2008
(87) WO 2008/153611 de 18/12/2008
- (21) **PI 0811328-9 A2** 1.1
(30) 12/06/2007 FR 0704229
(51) B62D 1/184 (2006.01), F16B 2/16 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050527 de 26/03/2008
(87) WO 2008/152253 de 18/12/2008
- (21) **PI 0811340-8 A2** 1.1
(30) 29/06/2007 IT TO2007 A 00468
(51) B64C 21/02 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050867 de 10/03/2008
(87) WO 2009/004499 de 08/01/2009
- (21) **PI 0811346-7 A2** 1.1
(30) 10/07/2007 IT TO2007A 000503
(51) A23G 1/26 (2006.01), A23G 3/00 (2006.01), A23G 3/02 (2006.01), A23G 7/00 (2006.01), A23G 1/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000591 de 27/02/2008
(87) WO 2009/007801 de 15/01/2009
- (21) **PI 0811353-0 A2** 1.1
(30) 01/06/2007 JP 2007-147476
(51) B32B 3/30 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), B32B 3/24 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056916 de 08/04/2008
(87) WO 2008/146541 de 04/12/2008
- (21) **PI 0811360-2 A2** 1.1
(30) 15/06/2007 DE 1020070283654
(51) D21F 7/08 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052916 de 12/03/2008
(87) WO 2008/151856 de 18/12/2008
- (21) **PI 0811364-5 A2** 1.1
(30) 20/06/2007 KR 10-2007-0060634
(51) H01M 8/02 (2006.01)
(86) PCT KR08/000508 de 28/01/2008
(87) WO 2008/156241 de 24/12/2008
- (21) **PI 0811396-3 A2** 1.1
(30) 26/06/2007 US 60/946,321; 19/11/2007 US 11/942,352
(51) G01V 3/08 (2006.01), G06F 17/14 (2006.01)
(86) PCT KR2008/000792 de 11/02/2008
(87) WO 2009/002001 de 31/12/2008
- (21) **PI 0811398-0 A2** 1.1
(30) 08/06/2007 US 11/760,283
(51) D01D 5/00 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01)
(86) PCT IB2008/051281 de 04/04/2008
(87) WO 2008/149248 de 11/12/2008
- (21) **PI 0811402-1 A2** 1.1
(30) 27/03/2007 DE 10 2007 014 516.2
(51) G01N 21/17 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002437 de 27/03/2008
(87) WO 2008/116657 de 02/10/2008
- (21) **PI 0811403-0 A2** 1.1
(30) 08/06/2007 US 11/760,358
(51) G01S 19/11 (2010.01), G08G 3/02 (2006.01), H04B 1/59 (2006.01), G01S 1/00 (2006.01)
(86) PCT CA2008/000666 de 09/04/2008
(87) WO 2008/148188 de 11/12/2008
- (21) **PI 0811413-7 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 EP 07105554.5
(51) C07C 5/05 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01)

- (86) PCT IB2008/051227 de 02/04/2008
(87) WO 2008/120175 de 09/10/2008
- (21) **PI 0811415-3 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 60/909,072; 21/02/2008 US 61/064,244; 29/02/2008 US 60/064,345
(51) G06F 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/004151 de 31/03/2008
(87) WO 2008/121377 de 09/10/2008
- (21) **PI 0811421-8 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 IN 676/MUM/2007
(51) C09K 15/32 (2006.01)
(86) PCT IN2008/000217 de 03/04/2008
(87) WO 2008/122989 de 16/10/2008
- (21) **PI 0811422-6 A2** 1.1
(30) 03/04/2007 EP 07105557.8
(51) C07C 29/17 (2006.01), C07C 33/03 (2006.01)
(86) PCT IB2008/051222 de 02/04/2008
(87) WO 2008/120174 de 09/10/2008
- (21) **PI 0811424-2 A2** 1.1
(30) 30/03/2007 US 60/909,072; 21/02/2008 US 61/064,211; 29/02/2008 US 61/064,345
(51) G06F 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/004161 de 31/03/2008
(87) WO 2008/121382 de 09/10/2008
- (21) **PI 0811435-8 A2** 1.1
(30) 08/05/2007 US 60/916,698; 23/10/2007 US 11/877,485
(51) C07C 27/10 (2006.01), B01D 1/00 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/060236 de 14/04/2008
(87) WO 2008/140882 de 20/11/2008
- (21) **PI 0811439-0 A2** 1.1
(30) 08/05/2007 ES P200701232
(51) E04G 11/28 (2006.01)
(86) PCT ES2008/000134 de 12/03/2008
(87) WO 2008/135608 de 13/11/2008
- (21) **PI 0811441-2 A2** 1.1
(30) 10/05/2007 DE 10 2007 022 388.0
(51) E21C 41/32 (2006.01), B65G 65/28 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001940 de 12/03/2008
(87) WO 2008/138418 de 20/11/2008
- (21) **PI 0811475-7 A2** 1.1
(30) 01/05/2007 US 11/797,216
(51) C07H 21/02 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/004726 de 11/04/2008
(87) WO 2008/136902 de 13/11/2008
- (21) **PI 0811481-1 A2** 1.1
(30) 04/05/2007 US 60/916,260
(51) G06Q 30/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/052958 de 04/02/2008
(87) WO 2008/137194 de 13/11/2008
- (21) **PI 0811489-7 A2** 1.1
(30) 04/05/2007 US 11/800,502
(51) G06Q 40/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/004559 de 09/04/2008
(87) WO 2008/136896 de 13/11/2008
- (21) **PI 0811496-0 A2** 1.1
(30) 07/05/2007 US 11/745,065
(51) C08K 5/15 (2006.01), C08L 27/16 (2006.01)
(86) PCT US2008/059198 de 03/04/2008
(87) WO 2008/137233 de 13/11/2008
- (21) **PI 0811501-0 A2** 1.1
(30) 04/05/2007 DE 10 2007 021 001.0
(51) C12N 15/75 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001977 de 12/03/2008
(87) WO 2008/135113 de 13/11/2008
- (21) **PI 0811508-7 A2** 1.1
(30) 09/05/2007 US 11/746,343
(51) E02F 9/28 (2006.01)
(86) PCT US2008/059896 de 10/04/2008
(87) WO 2008/140878 de 20/11/2008
- (21) **PI 0811511-7 A2** 1.1
(30) 10/05/2007 US 60/928,745; 10/05/2007 US 60/928,747; 15/05/2007 US 60/930,392; 14/06/2007 US 60/929,126; 05/07/2007 US 60/958,571; 10/07/2007 US 60/929,703; 26/07/2007 US 60/935,093; 26/07/2007 US 60/935,094; 07/08/2007 US 60/963,922; 14/08/2007 US 11/889,558
(51) C07D 471/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/002027 de 14/02/2008
(87) WO 2008/140641 de 20/11/2008
- (21) **PI 0811512-5 A2** 1.1
(30) 09/05/2007 DE 10 2007 022 255.8
(51) A45D 34/04 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), B65D 47/06 (2006.01), B65D 51/14 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002180 de 19/03/2008
(87) WO 2008/138421 de 20/11/2008
- (21) **PI 0811514-1 A2** 1.1
(30) 10/05/2007 SE 0701123-2
(51) B65D 5/38 (2006.01), A61B 19/02 (2006.01)
(86) PCT SE2008/000070 de 25/01/2008
(87) WO 2008/140370 de 20/11/2008
- (21) **PI 0811515-0 A2** 1.1
(30) 10/05/2007 SE 0701123-2
(51) B65D 5/38 (2006.01), B65D 5/46 (2006.01), B65D 83/04 (2006.01)
(86) PCT SE2008/000069 de 25/01/2008
(87) WO 2008/140369 de 20/11/2008
- (21) **PI 0811539-7 A2** 1.1
(30) 04/05/2007 DE 10 2007 020 992.6
(51) B21F 45/24 (2006.01), F16B 15/00 (2006.01), F16B 15/08 (2006.01), B21D 53/36 (2006.01)
(86) PCT DE2008/000224 de 08/02/2008
(87) WO 2008/135002 de 13/11/2008
- (21) **PI 0811580-0 A2** 1.1
(30) 15/05/2007 EP 07 108274.7
(51) F04D 29/10 (2006.01)
(86) PCT EP2008/055075 de 05/04/2008
(87) WO 2008/138730 de 20/11/2008
- (21) **PI 0811593-1 A2** 1.1
(30) 15/05/2007 US 11/748785
(51) H04B 1/16 (2006.01), H04B 1/40 (2006.01)
(86) PCT US2008/000132 de 04/01/2008
(87) WO 2008/140629 de 20/11/2008
- (21) **PI 0811594-0 A2** 1.1
(30) 16/05/2007 US 60/930403
(51) E21B 7/18 (2006.01)
(86) PCT US2008/055895 de 05/03/2008
(87) WO 2008/144096 de 27/11/2008
- (21) **PI 0811608-3 A2** 1.1
(30) 30/05/2007 SE 0701292-5
(51) B02C 13/18 (2006.01)
(86) PCT SE2008/000207 de 20/03/2008
(87) WO 2008/147274 de 04/12/2008
- (21) **PI 0811653-9 A2** 1.1
(30) 22/06/2007 JP 2007-165642; 05/02/2008 JP 2008-025754
(51) D04H 1/54 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), D04H 1/42 (2006.01)
(86) PCT JP2008/054990 de 18/03/2008
(87) WO 2009/001590 de 31/12/2008
- (21) **PI 0811687-3 A2** 1.1
(30) 18/06/2007 US 60/944,597
(51) C07D 217/20 (2006.01), C07B 57/00 (2006.01)
(86) PCT IL2008/000290 de 05/03/2008
(87) WO 2008/155752 de 24/12/2008
- (21) **PI 0811746-2 A2** 1.1
(30) 17/05/2007 US 60/938,489; 01/04/2008 US 12/060,362
(51) F25J 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/059712 de 09/04/2008
(87) WO 2008/144124 de 27/11/2008
- (21) **PI 0811771-3 A2** 1.1
(30) 17/05/2007 ES P200701345
(51) E01H 1/00 (2006.01)
(86) PCT ES2008/000210 de 07/04/2008
(87) WO 2008/142176 de 27/11/2008
- (21) **PI 0811825-6 A2** 1.1
(30) 29/06/2007 US 60/947,135; 27/08/2007 US 11/845,288
(51) H01R 13/62 (2006.01)
(86) PCT US2008/056515 de 11/03/2008
(87) WO 2009/005859 de 08/01/2009
- (21) **PI 0811831-0 A2** 1.1
(30) 29/06/2007 US 60/947,135; 27/08/2007 US 11/845,270
(51) H01R 13/62 (2006.01)
(86) PCT US2008/056512 de 11/03/2008
(87) WO 2009/005858 de 08/01/2009
- (21) **PI 0811836-1 A2** 1.1
(30) 01/08/2007 EP 07015127.9
(51) H04B 3/54 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002558 de 31/03/2008
(87) WO 2009/015702 de 05/02/2009
- (21) **PI 0811868-0 A2** 1.1
(30) 17/05/2007 US 11/749,826
(51) H05B 37/03 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002558 de 31/03/2008
(87) WO 2009/015702 de 05/02/2009
- (21) **PI 0811880-9 A2** 1.1
(30) 01/06/2007 US 60/932705
(51) G06T 17/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/004282 de 02/04/2008
(87) WO 2008/150325 de 11/12/2008
- (21) **PI 0811888-4 A2** 1.1
(30) 18/05/2007 EP EP07108443
(51) C11D 3/40 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052446 de 28/02/2008
(87) WO 2008/141847 de 27/11/2008
- (21) **PI 0811900-7 A2** 1.1
(30) 22/05/2007 GB 0709835.3
(51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT GB2008/001246 de 09/04/2008
(87) WO 2008/142364 de 27/11/2008
- (21) **PI 0811942-2 A2** 1.1
(30) 22/05/2007 FR 0703607
(51) B64D 33/04 (2006.01), B64D 29/00 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000431 de 28/03/2008
(87) WO 2008/142242 de 27/11/2008
- (21) **PI 0811943-0 A2** 1.1
(30) 21/05/2007 FR 0703576
(51) F02K 1/70 (2006.01), F02K 1/62 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000432 de 28/03/2008
(87) WO 2008/142243 de 27/11/2008
- (21) **PI 0811952-0 A2** 1.1
(30) 08/08/2007 EP 07425518.3
(51) A61F 13/15 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000639 de 07/03/2008
(87) WO 2009/019545 de 12/02/2009
- (21) **PI 0811986-4 A2** 1.1
(30) 29/05/2007 US 11/806,065
(51) H01L 31/0216 (2006.01), H01L 31/048 (2006.01), H01L 31/18 (2006.01)
(86) PCT US2008/004706 de 11/04/2008
(87) WO 2008/153617 de 18/12/2008
- (21) **PI 0812004-8 A2** 1.1
(30) 25/05/2007 FR 0703699
(51) E05C 19/14 (2006.01), B64D 29/08 (2006.01), E05B 13/00 (2006.01), E05B 17/22 (2006.01), E05B 1/00 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000433 de 28/03/2008
(87) WO 2008/145832 de 04/12/2008
- (21) **PI 0812041-2 A2** 1.1
(30) 01/06/2007 EP 07109432.0
(51) A23L 1/164 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), A23G 3/48 (2006.01), A23G 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053682 de 27/03/2008
(87) WO 2008/145432 de 04/12/2008
- (21) **PI 0812070-6 A2** 1.1
(30) 31/05/2007 US 11/755965
(51) G05D 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/059640 de 08/04/2008
(87) WO 2008/150573 de 11/12/2008
- (21) **PI 0812094-3 A2** 1.1
(30) 31/05/2007 JP 2007-145401
(51) B21B 17/02 (2006.01)
(86) PCT JP2008/050050 de 08/01/2008
(87) WO 2008/146493 de 04/12/2008
- (21) **PI 0812171-0 A2** 1.1
(30) 01/06/2007 DE 10 2007 025 854.4

(51) B21D 39/02 (2006.01), B23K 11/31 (2006.01), B23K 11/11 (2006.01)
 (86) PCT EP2008/002809 de 10/04/2008
 (87) WO 2008/148440 de 11/12/2008

(21) **PI 0812204-0 A2** 1.1
 (30) 04/06/2007 CH 886/07
 (51) G06K 1/12 (2006.01), B41F 17/00 (2006.01)
 (86) PCT CH2008/000105 de 11/03/2008
 (87) WO 2008/148227 de 11/12/2008

(21) **PI 0812224-5 A2** 1.1
 (30) 06/06/2007 IT TO2007 A 000396
 (51) B61B 1/02 (2006.01)
 (86) PCT IB2008/050428 de 06/02/2008
 (87) WO 2008/149246 de 11/12/2008

(21) **PI 0812225-3 A2** 1.1
 (30) 07/06/2007 US 60/942,475
 (51) G01G 23/01 (2006.01), G01R 31/28 (2006.01)
 (86) PCT EP2008/053622 de 27/03/2008
 (87) WO 2008/148589 de 11/12/2008

(21) **PI 0812226-1 A2** 1.1
 (30) 07/06/2007 CH PCT/CH2007/000286;
 26/09/2007 CH PCT/CH2007/000476
 (51) G01N 23/04 (2006.01), G01N 23/00 (2006.01)
 (86) PCT CH2008/000157 de 08/04/2008
 (87) WO 2008/148228 de 11/12/2008

(21) **PI 0812263-6 A2** 1.1
 (30) 03/06/2007 US 60/941684; 30/08/2007 US
 60/969100; 18/12/2007 US PCT/US2007/087919
 (51) B28B 3/20 (2006.01), D04H 1/00 (2006.01)
 (86) PCT US2008/053964 de 14/02/2008
 (87) WO 2008/077156 de 26/06/2008

(21) **PI 0812264-4 A2** 1.1
 (30) 29/05/2007 JP 2007-141345
 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01),
 A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K
 8/37 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/60
 (2006.01), A61K 8/63 (2006.01), A61K 8/64
 (2006.01), A61K 8/68 (2006.01), A61K 8/97
 (2006.01), A61K 8/98 (2006.01), A61K 31/05
 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/164
 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/352
 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 31/7048
 (2006.01), A61K 36/18 (2006.01), A61K 36/23
 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01), A61K 36/53
 (2006.01), A61K 36/71 (2006.01), A61K 36/75
 (2006.01), A61K 36/896 (2006.01), A61K 47/14
 (2006.01), A61K 47/42 (2006.01), A61P 17/16
 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
 (86) PCT JP2008/057081 de 10/04/2008
 (87) WO 2008/149601 de 11/12/2008

(21) **PI 0812274-1 A2** 1.1
 (30) 28/03/2007 CN 200710064886.6
 (51) F28F 13/12 (2006.01), C10G 9/20 (2006.01)
 (86) PCT CN2008/000626 de 28/03/2008
 (87) WO 2008/116397 de 02/10/2008

(21) **PI 0812286-5 A2** 1.1
 (30) 31/05/2007 DE 10 2007 025 604.5
 (51) C08L 23/00 (2006.01), C10M 107/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2008/051697 de 13/02/2008
 (87) WO 2008/145414 de 04/12/2008

(21) **PI 0812336-5 A2** 1.1
 (30) 05/06/2007 US 11/810.417
 (51) C12Q 1/00 (2006.01), C12Q 1/22 (2006.01),
 G01N 35/00 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01)
 (86) PCT IB2008/050847 de 07/03/2008
 (87) WO 2008/149247 de 11/12/2008

(21) **PI 0812342-0 A2** 1.1
 (30) 04/06/2007 DE 10 2007 026 201.0
 (51) C08L 33/08 (2006.01), C08L 33/10 (2006.01),
 C08L 25/12 (2006.01)
 (86) PCT EP2008/053183 de 18/03/2008
 (87) WO 2008/148587 de 11/12/2008

(21) **PI 0812345-4 A2** 1.1
 (30) 04/06/2007 DE 102007026200.2
 (51) C08L 33/08 (2006.01), C08L 33/10 (2006.01),
 C08L 25/12 (2006.01)
 (86) PCT EP2008/054278 de 09/04/2008
 (87) WO 2008/148595 de 11/12/2008

(21) **PI 0812388-8 A2** 1.1
 (30) 05/06/2007 US 60/942,019
 (51) B61F 5/38 (2006.01), B61F 5/46 (2006.01)
 (86) PCT CA2008/000253 de 24/01/2008
 (87) WO 2008/148187 de 11/12/2008

(21) **PI 0812423-0 A2** 1.1
 (30) 07/06/2007 US 60/942,468
 (51) G01G 23/37 (2006.01)
 (86) PCT EP2008/053623 de 27/03/2008
 (87) WO 2008/148590 de 11/12/2008

(21) **PI 0812428-0 A2** 1.1
 (30) 07/06/2007 US 11/759603
 (51) C07K 14/08 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01),
 C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C07K
 16/10 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), G01N
 33/68 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), C12Q 1/04
 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01), C12N 15/82
 (2006.01)
 (86) PCT NL2008/050076 de 08/02/2008
 (87) WO 2008/150158 de 11/12/2008

(21) **PI 0812441-8 A2** 1.1
 (30) 07/06/2007 US 11/759,690
 (51) C10M 17/1/02 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01),
 C10N 20/04 (2006.01), C10N 30/02 (2006.01),
 C10N 40/08 (2006.01)
 (86) PCT EP2008/053161 de 17/03/2008
 (87) WO 2008/148586 de 11/12/2008

(21) **PI 0812587-2 A2** 1.1
 (30) 05/06/2007 EP 07 109579.8; 05/06/2007 EP 07
 109580.6; 29/02/2008 EP 08 102148.7; 29/02/2008
 EP 08 102147.9; 29/02/2008 EP 08 102149.5
 (51) A47J 31/06 (2006.01), A47J 31/22 (2006.01)
 (86) PCT EP2008/054401 de 11/04/2008
 (87) WO 2008/148601 de 11/12/2008

(21) **PI 0812634-8 A2** 1.1
 (30) 12/07/2007 US 60/949,369
 (51) C09J 5/02 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01),
 C09D 175/04 (2006.01)
 (86) PCT US2008/054706 de 22/02/2008
 (87) WO 2009/009159 de 15/01/2009

(21) **PI 0812699-2 A2** 1.1
 (30) 21/08/2007 TW 96130848; 30/12/2007 US
 11/967,198
 (51) G11B 3/70 (2006.01), G11B 7/26 (2006.01)
 (86) PCT US2008/002122 de 15/02/2008
 (87) WO 2009/025682 de 26/02/2009

(21) **PI 0812726-3 A2** 1.1
 (30) 18/06/2007 US 60/944628
 (51) H04J 3/00 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01)
 (86) PCT SE2008/050407 de 10/04/2008
 (87) WO 2008/156412 de 24/12/2008

(21) **PI 0812789-1 A2** 1.1
 (30) 01/06/2007 US 11/806,674
 (51) C03C 17/34 (2006.01), C03C 23/00 (2006.01)
 (86) PCT US2008/004707 de 11/04/2008
 (87) WO 2008/147488 de 04/12/2008

(21) **PI 0812796-4 A2** 1.1
 (30) 29/06/2007 DE 10 2007 030 407.4
 (51) B65C 9/20 (2006.01), C09J 7/00 (2006.01),
 C09J 7/02 (2006.01)
 (86) PCT EP2008/054253 de 09/04/2008
 (87) WO 2009/003737 de 08/01/2009

(21) **PI 0812822-7 A2** 1.1
 (30) 03/07/2007 GB 0712879.6
 (51) H04L 29/12 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)
 (86) PCT EP2008/053723 de 28/03/2008
 (87) WO 2009/003736 de 08/01/2009

(21) **PI 0812850-2 A2** 1.1
 (30) 03/07/2007 GB 0712877.0
 (51) H04L 12/58 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01),
 G06Q 10/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2008/053720 de 28/03/2008
 (87) WO 2009/003733 de 08/01/2009

(21) **PI 0812916-9 A2** 1.1
 (30) 19/06/2007 DE 10 2007 027 960.6
 (51) A61J 11/00 (2006.01), A61J 11/02 (2006.01),
 A61J 11/04 (2006.01)
 (86) PCT EP2008/001075 de 13/02/2008
 (87) WO 2008/154968 de 24/12/2008

(21) **PI 0812945-2 A2** 1.1
 (30) 11/06/2007 US 11/760,842
 (51) G06F 17/50 (2006.01)
 (86) PCT US2008/058590 de 28/03/2008
 (87) WO 2008/154057 de 18/12/2008

(21) **PI 0812962-2 A2** 1.1
 (30) 04/07/2007 JP 2007-176332

(51) F21S 2/00 (2006.01), F21V 7/00 (2006.01),
 F21V 7/22 (2006.01), G02F 1/13357 (2006.01),
 F21Y 103/00 (2006.01)
 (86) PCT JP2008/055422 de 24/03/2008
 (87) WO 2009/004841 de 08/01/2009

(21) **PI 0812963-0 A2** 1.1
 (30) 04/07/2007 JP 2007-176330
 (51) F21S 2/00 (2006.01), F21V 7/00 (2006.01),
 F21V 7/22 (2006.01), G02F 1/13357 (2006.01),
 F21Y 103/00 (2006.01)
 (86) PCT JP2008/055409 de 24/03/2008
 (87) WO 2009/004840 de 08/01/2009

(21) **PI 0812974-6 A2** 1.1
 (30) 27/06/2007 US 11/823,409
 (51) C03B 23/03 (2006.01), C03B 23/035 (2006.01),
 C03B 35/16 (2006.01)
 (86) PCT US2008/004498 de 07/04/2008
 (87) WO 2009/002375 de 31/12/2008

(21) **PI 0813082-5 A2** 1.1
 (30) 10/04/2007 KR 10-2007-0035152
 (51) A23L 1/182 (2006.01)
 (86) PCT KR2008/002001 de 10/04/2008
 (87) WO 2008/123746 de 16/10/2008

(21) **PI 0813083-3 A2** 1.1
 (30) 10/04/2007 US 60/922,764
 (51) C08J 5/18 (2006.01)
 (86) PCT US2008/059338 de 04/04/2008
 (87) WO 2008/124557 de 16/10/2008

(21) **PI 0813107-4 A2** 1.1
 (30) 11/04/2007 US 11/733,966
 (51) B42F 5/02 (2006.01), B42F 5/00 (2006.01)
 (86) PCT US2008/056466 de 11/03/2008
 (87) WO 2008/127815 de 23/10/2008

(21) **PI 0813108-2 A2** 1.1
 (30) 27/04/2007 EP 07107091.6; 05/06/2007 EP
 07109592.1
 (51) A23C 11/10 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01),
 A23L 2/66 (2006.01), A23L 2/68 (2006.01), A61K
 33/06 (2006.01)
 (86) PCT EP2008/053084 de 14/03/2008
 (87) WO 2008/131989 de 06/11/2008

(21) **PI 0813213-5 A2** 1.1
 (30) 02/07/2007 JP 2007-173771
 (51) G02F 1/1335 (2006.01), G02F 1/137 (2006.01)
 (86) PCT JP2008/000318 de 22/02/2008
 (87) WO 2009/004746 de 08/01/2009

(21) **PI 0813233-0 A2** 1.1
 (30) 26/06/2007 US 11/768,475
 (51) G01D 5/249 (2006.01), G01D 5/14 (2006.01)
 (86) PCT US2008/058895 de 31/03/2008
 (87) WO 2009/002578 de 31/12/2008

(21) **PI 0813257-7 A2** 1.1
 (30) 19/06/2007 IT MI2007 A 001227
 (51) F16B 35/06 (2006.01)
 (86) PCT IT2008/000243 de 14/04/2008
 (87) WO 2008/155787 de 24/12/2008

(21) **PI 0813260-7 A2** 1.1
 (30) 29/06/2007 JP 2007-172272; 21/01/2008 JP
 2008-010994
 (51) G09G 5/00 (2006.01), G09G 3/20 (2006.01),
 G09G 5/10 (2006.01), H04N 5/57 (2006.01)
 (86) PCT JP2008/054416 de 11/03/2008
 (87) WO 2009/004837 de 08/01/2009

(21) **PI 0813370-0 A2** 1.1
 (30) 25/06/2007 US 11/821659
 (51) C08F 110/02 (2006.01), B28B 3/00 (2006.01),
 B29C 43/22 (2006.01)
 (86) PCT US2008/004317 de 03/04/2008
 (87) WO 2009/002374 de 31/12/2008

(21) **PI 0813383-2 A2** 1.1
 (30) 19/06/2007 FR 0704343
 (51) F02K 1/76 (2006.01), F16H 25/20 (2006.01)
 (86) PCT FR2008/000430 de 28/03/2008
 (87) WO 2008/155480 de 24/12/2008

(21) **PI 0813390-5 A2** 1.1
 (30) 15/06/2007 BE 2007/0300
 (51) E04H 12/08 (2006.01), E01F 9/018 (2006.01)
 (86) PCT EP2008/053853 de 31/03/2008
 (87) WO 2008/151862 de 18/12/2008

(21) **PI 0813411-1 A2** 1.1
 (30) 22/06/2007 JP 2007-164923

- (51) H04Q 7/38 (2009.01), H04J 11/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055528 de 25/03/2008
(87) WO 2009/001594 de 31/12/2008
- (21) **PI 0813485-5 A2** 1.1
(30) 06/07/2007 US 11/774187
(51) H04M 1/23 (2006.01), H01H 13/70 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01), G06F 3/048 (2006.01), G06F 3/033 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050010 de 03/01/2008
(87) WO 2009/007859 de 15/01/2009
- (21) **PI 0813492-8 A2** 1.1
(30) 09/07/2007 DE 10 2007 032 120.3; 26/09/2007 DE 10 2007 046 223.0
(51) C08F 290/04 (2006.01), C10M 143/00 (2006.01), C10M 145/14 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054355 de 10/04/2008
(87) WO 2009/007147 de 15/01/2009
- (21) **PI 0813536-3 A2** 1.1
(30) 26/07/2007 US 11/828,613
(51) F01M 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/056598 de 12/03/2008
(87) WO 2009/014772 de 29/01/2009
- (21) **PI 0813554-1 A2** 1.1
(30) 21/03/2007 AU 2007901484
(51) A47G 21/18 (2006.01), A47G 19/22 (2006.01)
(86) PCT AU2008/000401 de 19/03/2008
(87) WO 2008/113129 de 25/09/2008
- (21) **PI 0813566-5 A2** 1.1
(30) 13/07/2007 JP 2007-184901
(51) B21B 23/00 (2006.01), B21B 19/04 (2006.01)
(86) PCT JP2008/052826 de 20/02/2008
(87) WO 2009/011146 de 22/01/2009
- (21) **PI 0813705-6 A2** 1.1
(30) 17/07/2007 IT FI2007A000162
(51) B31F 1/07 (2006.01), D21G 1/02 (2006.01), F16C 13/00 (2006.01)
(86) PCT IT2008/000249 de 14/04/2008
(87) WO 2009/010999 de 22/01/2009
- (21) **PI 0813760-9 A2** 1.1
(51) E04H 1/12 (2006.01), E06B 11/08 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000052 de 16/01/2008
(87) WO 2009/090314 de 23/07/2009
- (21) **PI 0813769-2 A2** 1.1
(30) 27/06/2007 SE 0701582-9
(51) H04B 7/06 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050383 de 03/04/2008
(87) WO 2009/002251 de 31/12/2008
- (21) **PI 0813778-1 A2** 1.1
(30) 02/07/2007 DE 10 2007 030 661.1; 19/03/2008 DE 10 2008 015 063.0
(51) A23B 9/02 (2006.01), A23L 3/16 (2006.01), A23N 12/08 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002906 de 12/04/2008
(87) WO 2009/003545 de 08/01/2009
- (21) **PI 0813790-0 A2** 1.1
(30) 03/07/2007 EP 07111681.8
(51) D06F 39/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051741 de 13/02/2008
(87) WO 2009/003731 de 08/01/2009
- (21) **PI 0813871-0 A2** 1.1
(30) 24/07/2007 ES P200702059
(51) D21G 3/00 (2006.01)
(86) PCT ES2008/000113 de 27/02/2008
(87) WO 2009/013364 de 29/01/2009
- (21) **PI 0813876-1 A2** 1.1
(30) 28/06/2007 JP 2007-170799
(51) C08L 33/08 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01), C08K 5/3442 (2006.01), C09K 3/10 (2006.01)
(86) PCT JP2008/051315 de 29/01/2008
(87) WO 2009/001571 de 31/12/2008
- (21) **PI 0814123-1 A2** 1.1
(30) 26/07/2007 US 60/952138; 10/09/2007 US 11/900064
(51) A47J 37/12 (2006.01)
(86) PCT US2008/004463 de 04/04/2008
(87) WO 2009/014562 de 29/01/2009
- (21) **PI 0814134-7 A2** 1.1
(30) 27/07/2007 JP 2007-196094
- (51) F21S 2/00 (2006.01), F21V 29/00 (2006.01), G02F 1/13357 (2006.01), F21Y 101/02 (2006.01)
(86) PCT JP2008/052860 de 20/02/2008
(87) WO 2009/016852 de 05/02/2009
- (21) **PI 0814136-3 A2** 1.1
(27) 27/07/2007 AU 2007904037
(51) B01J 3/00 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01)
(86) PCT AU2008/000429 de 26/03/2008
(87) WO 2009/015409 de 05/02/2009
- (21) **PI 0814183-5 A2** 1.1
(30) 02/07/2007 DE 10 2007 030 660.3; 19/03/2008 DE 10 2008 015 062.2
(51) A23L 3/16 (2006.01), A23B 9/02 (2006.01), A23L 3/015 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002907 de 12/04/2008
(87) WO 2009/003546 de 08/01/2009
- (21) **PI 0814213-0 A2** 1.1
(30) 13/07/2007 US 11/777,301
(51) H04M 1/725 (2006.01), H04M 1/60 (2006.01), H04M 1/22 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000057 de 11/01/2008
(87) WO 2009/010833 de 22/01/2009
- (21) **PI 0814280-7 A2** 1.1
(51) G01V 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/059655 de 08/04/2008
(87) WO 2009/126150 de 15/10/2009
- (21) **PI 0814286-6 A2** 1.1
(30) 19/07/2007 US 60/929,944; 30/07/2007 EP 07113455.5; 16/08/2007 EP 07114406.7
(51) A01N 43/90 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A23L 3/3463 (2006.01), A23B 4/20 (2006.01), A23C 19/11 (2006.01)
(86) PCT EP2008/059349 de 17/02/2008
(87) WO 2009/010547 de 22/01/2009
- (21) **PI 0814289-0 A2** 1.1
(30) 20/07/2007 AT A 1160/2007; 18/02/2008 AT A 259/2008
(51) F16L 21/08 (2006.01), F16L 47/12 (2006.01), F16L 47/03 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002136 de 18/03/2008
(87) WO 2009/012823 de 29/01/2009
- (21) **PI 0814412-5 A2** 1.1
(30) 06/07/2007 US 60/948,343
(51) A61K 31/715 (2006.01)
(86) PCT US2008/051819 de 23/01/2008
(87) WO 2009/009156 de 15/01/2009
- (21) **PI 0814476-1 A2** 1.1
(30) 17/08/2007 KR 10-2007-0082792
(51) H01M 10/38 (2010.01)
(86) PCT KR2008/001418 de 13/03/2008
(87) WO 2009/025433 de 26/02/2009
- (21) **PI 0814524-5 A2** 1.1
(30) 13/11/2007 GB 0722263.1; 21/12/2007 US 11/962,564
(51) B21D 13/10 (2006.01), E04C 2/32 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000261 de 24/01/2008
(87) WO 2009/063154 de 22/05/2009
- (21) **PI 0814573-3 A2** 1.1
(30) 18/07/2007 JP 2007-186498
(51) G09G 3/36 (2006.01), G02F 1/133 (2006.01), G09G 3/20 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055071 de 19/03/2008
(87) WO 2009/011151 de 22/01/2009
- (21) **PI 0814609-8 A2** 1.1
(30) 19/07/2007 US 60/950809; 27/07/2007 US PCT/US2007/074633
(51) A61B 17/70 (2006.01)
(86) PCT US2008/052046 de 25/01/2008
(87) WO 2009/011929 de 22/01/2009
- (21) **PI 0814684-5 A2** 1.1
(30) 23/07/2007 US 60/951,292; 14/09/2007 US 11/855,341
(51) H04L 29/08 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050571 de 15/02/2008
(87) WO 2009/013641 de 29/01/2009
- (21) **PI 0814717-5 A2** 1.1
(30) 19/06/2007 JP 2007-161020
- (51) H04J 1/00 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01), H04J 11/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/054757 de 14/03/2008
(87) WO 2008/155935 de 24/12/2008
- (21) **PI 0814720-5 A2** 1.1
(30) 22/06/2007 DE 10 2007 029 263.7
(51) C08J 5/18 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), C09D 133/10 (2006.01), C09D 127/16 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053147 de 17/03/2008
(87) WO 2009/000566 de 31/12/2008
- (21) **PI 0814860-0 A2** 1.1
(30) 07/08/2007 US 11/834,905
(51) B01D 50/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/056600 de 12/03/2008
(87) WO 2009/020672 de 12/02/2009
- (21) **PI 0814926-7 A2** 1.1
(30) 09/08/2007 GB 07 15576.5
(51) C07D 493/04 (2006.01), A01N 43/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/006496 de 07/04/2008
(87) WO 2009/019015 de 12/02/2009
- (21) **PI 0814927-5 A2** 1.1
(30) 16/08/2007 JP 2007-212327
(51) F21S 2/00 (2006.01), F21V 19/00 (2006.01), G02F 1/13357 (2006.01), H01J 5/50 (2006.01), H01R 33/02 (2006.01), H01R 33/90 (2006.01), F21Y 103/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055423 de 24/03/2008
(87) WO 2009/022480 de 19/02/2009
- (21) **PI 0814964-0 A2** 1.1
(30) 31/07/2007 JP 2007-199887
(51) F04B 39/00 (2006.01), H01H 37/32 (2006.01)
(86) PCT JP2008/000330 de 25/02/2008
(87) WO 2009/016779 de 05/02/2009
- (21) **PI 0814971-2 A2** 1.1
(30) 17/08/2007 GB 0716126.8
(51) C07K 14/195 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), A21D 8/04 (2006.01), A23C 19/032 (2006.01), C12Q 1/48 (2006.01)
(86) PCT GB2008/000676 de 27/02/2008
(87) WO 2009/024736 de 26/02/2009
- (21) **PI 0814990-9 A2** 1.1
(30) 02/08/2007 US 11/833,040
(51) B01F 5/12 (2006.01), F04B 7/06 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054334 de 10/04/2008
(87) WO 2009/015915 de 05/02/2009
- (21) **PI 0815018-4 A2** 1.1
(30) 21/09/2007 US 60/994,882
(51) G11B 7/26 (2006.01)
(86) PCT US2008/001194 de 30/01/2008
(87) WO 2009/038595 de 26/03/2009
- (21) **PI 0815083-4 A2** 1.1
(30) 08/08/2007 FR PCT/FR2007/001353; 03/03/2008 FR PCT/FR2008/000273
(51) B64C 21/00 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000307 de 10/03/2008
(87) WO 2009/019332 de 12/02/2009
- (21) **PI 0815087-7 A2** 1.1
(30) 08/08/2007 FR PCT/FR2007/001353
(51) B64C 21/00 (2006.01), B64C 23/00 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000273 de 03/03/2008
(87) WO 2009/019331 de 12/02/2009
- (21) **PI 0815103-2 A2** 1.1
(30) 09/08/2007 US 11/891,281; 30/01/2008 US 12/022,758
(51) A61K 8/40 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), C07C 255/41 (2006.01)
(86) PCT US2008/058458 de 27/03/2008
(87) WO 2009/020676 de 12/02/2009
- (21) **PI 0815105-9 A2** 1.1
(30) 09/08/2007 US 11/891,281
(51) A61K 8/40 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), C07C 255/41 (2006.01)
(86) PCT US2008/058457 de 27/03/2008
(87) WO 2009/020675 de 12/02/2009
- (21) **PI 0815123-7 A2** 1.1
(30) 09/08/2007 DE 10 2007 037 687.3
(51) F04B 23/06 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001727 de 05/03/2008
(87) WO 2009/018865 de 12/02/2009

- (21) **PI 0815520-8 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 US 11/713,301
(51) H01L 27/146 (2006.01)
(86) PCT IB2008/001791 de 29/02/2008
(87) WO 2008/125986 de 23/10/2008
- (21) **PI 0815610-7 A2** 1.1
(30) 09/08/2007 US 11/891,273
(51) C07C 255/41 (2006.01), C08G 63/00 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/03 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01)
(86) PCT US2008/058456 de 27/03/2008
(87) WO 2009/020674 de 12/02/2009
- (21) **PI 0815619-0 A2** 1.1
(30) 21/08/2007 US 60/965,605
(51) G06F 11/07 (2006.01), G06F 11/14 (2006.01)
(86) PCT US2008/002167 de 19/02/2008
(87) WO 2009/025683 de 26/02/2009
- (21) **PI 0815679-4 A2** 1.1
(30) 21/08/2007 US 60/965,604
(51) G06F 3/06 (2006.01), G06F 12/08 (2006.01)
(86) PCT US2008/002168 de 19/02/2008
(87) WO 2009/025684 de 26/02/2009
- (21) **PI 0815733-2 A2** 1.1
(51) B63B 35/44 (2006.01), B63B 39/03 (2006.01), B63B 39/06 (2006.01)
(86) PCT JP2008/053434 de 27/02/2008
(87) WO 2009/107208 de 03/09/2009
- (21) **PI 0815854-1 A2** 1.1
(30) 27/09/2007 JP PCT/JP2007/068836
(51) C07C 69/736 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C07C 67/14 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), C09K 3/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056589 de 02/04/2008
(87) WO 2009/041098 de 02/04/2009
- (21) **PI 0815872-0 A2** 1.1
(30) 12/09/2007 IT TO2007A 000643
(51) F16G 1/10 (2006.01), F16G 1/28 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000102 de 10/01/2008
(87) WO 2009/034422 de 19/03/2009
- (21) **PI 0815910-6 A2** 1.1
(30) 24/08/2007 US 11/844,671
(51) H04N 5/232 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000608 de 20/02/2008
(87) WO 2009/027775 de 05/03/2009
- (21) **PI 0815993-9 A2** 1.1
(30) 14/09/2007 US 11/855,420
(51) G09F 3/03 (2006.01), E05B 39/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/057579 de 20/03/2008
(87) WO 2009/038815 de 26/03/2009
- (21) **PI 0816005-8 A2** 1.1
(30) 26/09/2007 US 60/975,340
(51) H04S 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002385 de 26/03/2008
(87) WO 2009/039897 de 02/04/2009
- (21) **PI 0816015-5 A2** 1.1
(30) 08/10/2007 CN 200710162725.0
(51) A61K 31/365 (2006.01), C07D 493/22 (2006.01), A61K 36/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT CN2008/070414 de 05/03/2008
(87) WO 2009/046640 de 16/04/2009
- (21) **PI 0816148-8 A2** 1.1
(30) 31/08/2007 US 60/969324
(51) G06F 3/042 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000464 de 29/02/2008
(87) WO 2009/027773 de 05/03/2009
- (21) **PI 0816206-9 A2** 1.1
(30) 15/08/2007 US 60/964,989; 28/12/2007 US 12/005,723
(51) A46B 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/000159 de 03/01/2008
(87) WO 2009/023041 de 19/02/2009
- (21) **PI 0816211-5 A2** 1.1
(30) 01/10/2007 US 60/976527; 21/12/2007 US 61/015852; 10/01/2008 US 11/971978
(51) G01N 19/02 (2006.01), G01N 3/56 (2006.01), G01N 5/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/051850 de 24/01/2008
(87) WO 2009/045557 de 09/04/2009
- (21) **PI 0816249-2 A2** 1.1
(30) 14/09/2007 SE 0702066-2
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H04J 3/00 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050276 de 13/03/2008
(87) WO 2009/035399 de 19/03/2009
- (21) **PI 0816275-1 A2** 1.1
(30) 05/09/2007 EE P200700049
(51) B01J 8/00 (2006.01), B01D 45/00 (2006.01)
(86) PCT EE2008/000021 de 12/03/2008
(87) WO 2009/030241 de 12/03/2009
- (21) **PI 0816344-8 A2** 1.1
(30) 12/10/2007 FR 0758252
(51) B01F 1/00 (2006.01), B01F 3/12 (2006.01), B01F 5/24 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01), B01F 7/16 (2006.01), C08J 3/05 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053495 de 25/03/2008
(87) WO 2008/107492 de 12/09/2008
- (21) **PI 0816346-4 A2** 1.1
(30) 25/09/2007 US 60/974949
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/04 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050372 de 31/03/2008
(87) WO 2009/041879 de 02/04/2009
- (21) **PI 0816347-2 A2** 1.1
(30) 15/10/2007 US 11/872458
(51) F02P 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/003881 de 25/03/2008
(87) WO 2009/051610 de 23/04/2009
- (21) **PI 0816380-4 A2** 1.1
(30) 09/07/2007 DE 10 2007 031 995.0
(51) H01H 47/32 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002909 de 12/04/2008
(87) WO 2009/006952 de 15/01/2009
- (21) **PI 0816504-1 A2** 1.1
(30) 23/02/2007 ES P200700491; 17/10/2007 ES P200702723
(51) H04H 60/46 (2008.01), H02J 13/00 (2006.01)
(86) PCT ES2008/000095 de 22/02/2008
(87) WO 2008/102039 de 28/08/2008
- (21) **PI 0816555-6 A2** 1.1
(30) 18/10/2007 IN 1428/KOL/2007
(51) B02C 17/22 (2006.01)
(86) PCT IN2008/000194 de 27/03/2008
(87) WO 2009/050723 de 23/04/2009
- (21) **PI 0816565-3 A2** 1.1
(30) 04/10/2007 IT TO2007A 000701
(51) E04F 15/02 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050671 de 25/02/2008
(87) WO 2009/044299 de 09/04/2009
- (21) **PI 0816593-9 A2** 1.1
(30) 19/10/2007 FR 0758445
(51) F28F 1/40 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B23K 15/00 (2006.01), B23K 26/26 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050170 de 01/02/2008
(87) WO 2009/050356 de 23/04/2009
- (21) **PI 0816605-6 A2** 1.1
(30) 10/10/2007 US 60/978,886; 08/10/2008 US 12/247,260
(51) C08G 18/81 (2006.01), C09D 175/16 (2006.01), C08F 299/06 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01)
(86) PCT US2008/079271 de 09/01/2008
(87) WO 2009/049000 de 16/04/2009
- (21) **PI 0816634-0 A2** 1.1
(30) 11/10/2007 KR 10-2007-0102456
(51) B62K 11/00 (2006.01), B62K 5/04 (2006.01)
(86) PCT KR2008/005961 de 10/01/2008
(87) WO 2009/048288 de 16/04/2009
- (21) **PI 0816646-3 A2** 1.1
(30) 05/10/2007 GB 0719480.6; 22/10/2007 GB 0720605.5; 02/02/2008 GB 0815916.2
(51) E01F 9/06 (2006.01), E01F 9/04 (2006.01)
(86) PCT GB2008/050911 de 06/01/2008
(87) WO 2009/044212 de 09/04/2009
- (21) **PI 0816649-8 A2** 1.1
(30) 05/10/2007 US 0719426.9
(51) B02C 15/08 (2006.01), B02C 15/12 (2006.01), B02C 15/02 (2006.01)
(86) PCT GB2008/050058 de 29/01/2008
(87) WO 2009/044179 de 09/04/2009
- (21) **PI 0816820-2 A2** 1.1
(30) 12/10/2007 FR 0758248
(51) C09K 8/588 (2006.01), B02C 18/06 (2006.01), B29B 13/10 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053496 de 25/03/2008
(87) WO 2008/071808 de 19/06/2008
- (21) **PI 0816824-5 A2** 1.1
(30) 12/10/2007 FR 0758251
(51) C09K 8/588 (2006.01), B02C 18/06 (2006.01), B29B 13/10 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053497 de 25/03/2008
(87) WO 2008/081048 de 10/07/2008
- (21) **PI 0816972-1 A2** 1.1
(30) 13/09/2007 US 60/960,061
(51) C01B 33/037 (2006.01)
(86) PCT CA2008/000492 de 13/03/2008
(87) WO 2009/033255 de 19/03/2009
- (21) **PI 0817036-3 A2** 1.1
(30) 27/08/2007 KR 10-2007-0086312
(51) E21F 1/08 (2006.01)
(86) PCT KR2008/000021 de 03/01/2008
(87) WO 2009/028771 de 05/03/2009
- (21) **PI 0817213-7 A2** 1.1
(30) 11/10/2007 JP 2007-265425
(51) B22C 9/10 (2006.01), B22C 11/10 (2006.01), B22C 15/02 (2006.01), B22C 15/08 (2006.01)
(86) PCT JP2008/051883 de 29/01/2008
(87) WO 2009/047920 de 16/04/2009
- (21) **PI 0817324-9 A2** 1.1
(30) 24/09/2007 DE 10 2007 045 703.2
(51) B30B 1/40 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000742 de 31/01/2008
(87) WO 2009/039895 de 02/04/2009
- (21) **PI 0817404-0 A2** 1.1
(30) 13/11/2007 US 61/002,820
(51) A41D 31/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/003213 de 11/03/2008
(87) WO 2009/064311 de 22/05/2009
- (21) **PI 0817449-0 A2** 1.1
(30) 27/09/2007 US 60/975553
(51) C10L 1/18 (2006.01)
(86) PCT US2008/054204 de 18/02/2008
(87) WO 2009/042242 de 02/04/2009
- (21) **PI 0817450-4 A2** 1.1
(30) 26/09/2007 US 60/975,332
(51) G01N 3/42 (2006.01)
(86) PCT US2008/050427 de 07/01/2008
(87) WO 2009/042238 de 02/04/2009
- (21) **PI 0817468-7 A2** 1.1
(30) 21/08/2007 CN 200710120519.3
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01)
(86) PCT CN2008/000561 de 21/03/2008
(87) WO 2009/024006 de 26/02/2009
- (21) **PI 0817514-4 A2** 1.1
(30) 12/10/2007 US 11/871,257
(51) G06F 3/048 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01)
(86) PCT IB2008/051395 de 11/04/2008
(87) WO 2009/047652 de 16/04/2009
- (21) **PI 0817640-0 A2** 1.1
(30) 04/10/2007 DE 10 2007 047 632.0
(51) H04L 29/06 (2006.01), A63F 13/12 (2006.01), H04L 29/12 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001379 de 21/02/2008
(87) WO 2009/046772 de 16/04/2009
- (21) **PI 0817762-7 A2** 1.1
(30) 09/10/2007 US PCT/US2007/021683
(51) C12N 9/34 (2006.01), C07K 14/37 (2006.01), C12N 15/56 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C12R 1/885 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)
(86) PCT US2008/004556 de 08/04/2008
(87) WO 2009/048487 de 16/04/2009
- (21) **PI 0817853-4 A2** 1.1
(30) 09/10/2007 US PCT/US2007/021683
(51) C12N 9/34 (2006.01), C07K 14/37 (2006.01), C12N 15/56 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C12R 1/885 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)
(86) PCT US2008/004574 de 08/04/2008
(87) WO 2009/048488 de 16/04/2009
- (21) **PI 0817919-0 A2** 1.1
(30) 05/10/2007 IT MO2007A000304
(51) G07C 5/00 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01), G01M 15/10 (2006.01)

- (86) PCT IB2008/000474 de 03/03/2008
(87) WO 2009/044238 de 09/04/2009
- (21) **PI 0818113-6 A2** 1.1
(30) 14/11/2007 IT VI2007A000299
(51) G01N 22/00 (2006.01), A61B 5/05 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050747 de 29/02/2008
(87) WO 2009/063337 de 22/05/2009
- (21) **PI 0818315-5 A2** 1.1
(30) 09/10/2007 US 60/978,691
(51) E04H 12/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/079207 de 08/04/2008
(87) WO 2009/048955 de 16/04/2009
- (21) **PI 0818444-5 A2** 1.1
(30) 12/10/2007 US 60/979,734; 08/07/2008 US 12/169,460
(51) H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT US2008/079636 de 10/01/2008
(87) WO 2009/049250 de 16/04/2009
- (21) **PI 0818445-3 A2** 1.1
(30) 09/10/2007 US 60/978,488; 09/10/2008 US 12/248,407
(51) H04L 12/66 (2006.01), H04L 12/56 (2006.01), H04N 7/08 (2006.01), H04L 12/18 (2006.01)
(86) PCT KR2008/001372 de 13/03/2008
(87) WO 2009/048208 de 16/04/2009
- (21) **PI 0818505-0 A2** 1.1
(30) 08/10/2007 CN 200710162723.1
(51) C04B 38/00 (2006.01)
(86) PCT CN2008/000195 de 28/01/2008
(87) WO 2009/046609 de 16/04/2009
- (21) **PI 0818586-7 A2** 1.1
(30) 25/10/2007 US 60/996011; 21/03/2008 US 12/053323
(51) H04W 28/20 (2009.01), H04J 4/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050329 de 26/03/2008
(87) WO 2009/054772 de 30/04/2009
- (21) **PI 0818968-4 A2** 1.1
(51) G06F 3/14 (2006.01), G06F 3/00 (2006.01), G06F 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/050581 de 09/01/2008
(87) WO 2009/088509 de 16/07/2009
- (21) **PI 0819036-4 A2** 1.1
(30) 20/11/2007 KR 10-2007-0118688
(51) B62M 11/10 (2006.01)
(86) PCT KR2008/001227 de 04/03/2008
(87) WO 2009/066835 de 28/05/2009
- (21) **PI 0819067-4 A2** 1.1
(30) 21/12/2007 KR 1020070134866; 17/01/2008 KR 1020080005214
(51) G06Q 30/00 (2006.01)
(86) PCT KR2008/000613 de 01/02/2008
(87) WO 2009/082052 de 02/07/2009
- (21) **PI 0819221-9 A2** 1.1
(51) B21D 43/11 (2006.01), B21D 43/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001944 de 12/03/2008
(87) WO 2009/112051 de 17/09/2009
- (21) **PI 0819271-5 A2** 1.1
(30) 20/11/2007 US 11/984632
(51) H01M 4/66 (2006.01), H01M 4/80 (2006.01)
(86) PCT US2008/002731 de 29/02/2008
(87) WO 2009/067126 de 28/05/2009
- (21) **PI 0819297-9 A2** 1.1
(51) B01D 53/22 (2006.01), B01D 61/36 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01)
(86) PCT JP2008/054777 de 14/03/2008
(87) WO 2009/113178 de 17/09/2009
- (21) **PI 0819422-0 A2** 1.1
(30) 12/12/2007 KR 10-2007-0128631; 28/03/2008 KR 10-2008-0028845
(51) E04B 2/86 (2006.01)
(86) PCT KR08/001763 de 28/03/2008
(87) WO 2009/075412 de 18/06/2009
- (21) **PI 0819578-1 A2** 1.1
(30) 28/12/2007 IT PTC/IT2007/000920
(51) B63B 23/32 (2006.01), B63B 27/14 (2006.01)
(86) PCT IT2008/000110 de 20/02/2008
(87) WO 2009/084065 de 09/07/2009
- (21) **PI 0819627-3 A2** 1.1
(30) 30/11/2007 US 61/004,835
(51) G02B 6/00 (2006.01), H04M 1/22 (2006.01), H01H 19/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/002993 de 06/03/2008
(87) WO 2009/070183 de 04/06/2009
- (21) **PI 0819722-9 A2** 1.1
(51) B22D 11/12 (2006.01), B22D 11/20 (2006.01), B22D 11/22 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000249 de 14/01/2008
(87) WO 2009/089843 de 23/07/2009
- (21) **PI 0819950-7 A2** 1.1
(51) A47J 31/06 (2006.01)
(86) PCT IT2008/000005 de 03/01/2008
(87) WO 2009/084061 de 09/07/2009
- (21) **PI 0819953-1 A2** 1.1
(51) G09F 13/00 (2006.01), G09G 5/02 (2006.01), G02F 1/1335 (2006.01)
(86) PCT CN2008/070029 de 04/01/2008
(87) WO 2009/086737 de 16/07/2009
- (21) **PI 0819960-4 A2** 1.1
(30) 09/01/2008 CN 20081002062.0
(51) C09K 3/00 (2006.01), A61K 8/65 (2006.01), A61L 27/00 (2006.01)
(86) PCT CN2008/070309 de 15/02/2008
(87) WO 2009/086743 de 16/07/2009
- (21) **PI 0819966-3 A2** 1.1
(51) G01J 3/28 (2006.01), H04N 5/235 (2006.01)
(86) PCT IL2008/000105 de 23/01/2008
(87) WO 2009/093227 de 30/07/2009
- (21) **PI 0819967-1 A2** 1.1
(51) B07C 5/34 (2006.01)
(86) PCT ES2008/070007 de 17/01/2008
(87) WO 2009/090279 de 23/07/2009
- (21) **PI 0819969-8 A2** 1.1
(51) B01J 23/52 (2006.01), B01J 23/66 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/050966 de 14/01/2008
(87) WO 2009/091389 de 23/07/2009
- (21) **PI 0820024-6 A2** 1.1
(30) 20/12/2007 US 61/015,338
(51) C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)
(86) PCT US2008/054945 de 26/02/2008
(87) WO 2009/082501 de 02/07/2009
- (21) **PI 0820148-0 A2** 1.1
(51) H05K 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/052562 de 31/01/2008
(87) WO 2009/096966 de 06/08/2009
- (21) **PI 0820244-3 A2** 1.1
(51) B32B 1/08 (2006.01), F16L 11/127 (2006.01), F16L 53/00 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F16L 9/12 (2006.01)
(86) PCT IT2008/000059 de 30/01/2008
(87) WO 2009/095941 de 06/08/2009
- (21) **PI 0820293-1 A2** 1.1
(30) 07/11/2007 US 11/936,498
(51) A47C 7/46 (2006.01), B60N 2/44 (2006.01), B60N 2/66 (2006.01), F16C 1/10 (2006.01), F16C 1/22 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000429 de 21/01/2008
(87) WO 2009/059648 de 14/05/2009
- (21) **PI 0820346-6 A2** 1.1
(30) 08/11/2007 US 11/937,071
(51) H01J 37/32 (2006.01), C23C 14/32 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052521 de 29/02/2008
(87) WO 2009/059807 de 14/05/2009
- (21) **PI 0820354-7 A2** 1.1
(30) 29/11/2007 US 60/991,016
(51) C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)
(86) PCT US2008/054986 de 26/02/2008
(87) WO 2009/070345 de 04/06/2009
- (21) **PI 0820404-7 A2** 1.1
- (30) 20/11/2007 US 60/989,174; 14/03/2008 US 12/048,943
(51) D05B 57/00 (2006.01), D05B 65/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/003345 de 04/04/2008
(87) WO 2009/066173 de 28/05/2009
- (21) **PI 0820462-4 A2** 1.1
(30) 06/12/2007 US 60/992,858; 28/02/2008 US 12/039,000
(51) B64D 11/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/055607 de 03/03/2008
(87) WO 2009/073244 de 11/06/2009
- (21) **PI 0820510-8 A2** 1.1
(51) B65G 59/04 (2006.01), B65G 61/00 (2006.01), B21D 43/24 (2006.01), B65H 3/08 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001943 de 12/03/2008
(87) WO 2009/112050 de 17/09/2009
- (21) **PI 0820512-4 A2** 1.1
(30) 06/02/2008 MX PCT/MX08/000015
(51) B65D 19/00 (2006.01)
(86) PCT MX08/000015 de 06/02/2008
(87) WO 2009/099314 de 13/08/2009
- (21) **PI 0820514-0 A2** 1.1
(51) B41J 2/195 (2006.01), B41J 2/175 (2006.01)
(86) PCT US2008/053706 de 12/02/2008
(87) WO 2009/102322 de 20/08/2009
- (21) **PI 0820516-7 A2** 1.1
(51) F42B 12/36 (2006.01), H01Q 21/24 (2006.01), H01Q 3/24 (2006.01)
(86) PCT IT2008/000088 de 13/02/2008
(87) WO 2009/101643 de 20/08/2009
- (21) **PI 0820517-5 A2** 1.1
(51) A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01)
(86) PCT IT2008/000070 de 05/02/2008
(87) WO 2009/098720 de 13/08/2009
- (21) **PI 0820586-8 A2** 1.1
(30) 20/12/2007 US 61/015,264
(51) C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)
(86) PCT US2008/054396 de 20/02/2008
(87) WO 2009/082498 de 02/07/2009
- (21) **PI 0820595-7 A2** 1.1
(30) 12/12/2007 US 11/955,062
(51) H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT US2008/052720 de 31/01/2008
(87) WO 2009/075898 de 18/06/2009
- (21) **PI 0820596-5 A2** 1.1
(30) 12/12/2007 IT MC2007A000237
(51) B24D 3/00 (2006.01), B24D 5/12 (2006.01), B24D 7/00 (2006.01), B24D 18/00 (2006.01)
(86) PCT IT2008/000043 de 28/01/2008
(87) WO 2009/075004 de 18/06/2009
- (21) **PI 0820608-2 A2** 1.1
(51) C08L 23/04 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
(86) PCT CN2008/070390 de 29/02/2008
(87) WO 2009/105938 de 03/09/2009
- (21) **PI 0820609-0 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 US 60/891754; 27/02/2007 US 60/891768; 27/02/2007 US 60/891749; 27/02/2007 US 60/891807; 05/06/2007 US PCT/US2007/070456; 07/11/2007 US 60/986137
(51) F23G 5/38 (2006.01), A62D 3/40 (2007.01), C01B 3/02 (2006.01), C01B 31/18 (2006.01), C02F 1/02 (2006.01), C02F 11/10 (2006.01), F23G 5/027 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), C10J 3/00 (2006.01)
(86) PCT CA08/000452 de 27/02/2008
(87) WO 2008/104088 de 04/09/2008
- (21) **PI 0820708-9 A2** 1.1
(30) 07/11/2007 DE 10 2007 053 554.8
(51) B64C 1/14 (2006.01), E05C 1/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054274 de 09/04/2008
(87) WO 2009/059808 de 14/05/2009
- (21) **PI 0820736-4 A2** 1.1
(30) 13/12/2007 US 11/955,645
(51) H04L 1/18 (2006.01)
(86) PCT US2008/052722 de 31/01/2008
(87) WO 2009/075899 de 18/06/2009
- (21) **PI 0820755-0 A2** 1.1
(51) G06F 1/16 (2006.01)

- (86) PCT US2008/057445 de 19/03/2008
(87) WO 2009/116996 de 24/09/2009
- (21) **PI 0820756-9 A2** 1.1
(51) B41J 2/175 (2006.01)
(86) PCT US2008/055199 de 27/02/2008
(87) WO 2009/108195 de 03/09/2009
- (21) **PI 0820757-7 A2** 1.1
(51) A43B 7/00 (2006.01), A43B 5/00 (2006.01), A43B 13/18 (2006.01)
(86) PCT RU2008/000118 de 29/02/2008
(87) WO 2009/113898 de 17/09/2009
- (21) **PI 0820758-5 A2** 1.1
(30) 29/02/2008 CN 200810014682-6
(51) A24F 47/00 (2006.01)
(86) PCT CN2008/000645 de 31/03/2008
(87) WO 2009/105919 de 03/09/2009
- (21) **PI 0820873-5 A2** 1.1
(30) 12/12/2007 US 11/955.257
(51) H04Q 7/38 (2009.01)
(86) PCT US2008/052820 de 01/02/2008
(87) WO 2009/075900 de 18/06/2009
- (21) **PI 0820944-8 A2** 1.1
(30) 17/12/2007 IN 2639/DEL/2007
(51) C07D 311/58 (2006.01)
(86) PCT IN2008/000083 de 08/02/2008
(87) WO 2009/078029 de 25/06/2009
- (21) **PI 0821038-1 A2** 1.1
(30) 07/12/2007 ES P200703256
(51) A61C 8/00 (2006.01)
(86) PCT ES2008/000029 de 18/01/2008
(87) WO 2009/071712 de 11/06/2009
- (21) **PI 0821083-7 A2** 1.1
(30) 30/11/2007 US 60/991.688
(51) A22C 21/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/051242 de 16/01/2008
(87) WO 2009/073239 de 11/06/2009
- (21) **PI 0821170-1 A2** 1.1
(30) 03/03/2008 US 12/041.557
(51) E02D 27/42 (2006.01)
(86) PCT US08/055713 de 03/03/2008
(87) WO 2009/110886 de 11/09/2009
- (21) **PI 0821171-0 A2** 1.1
(51) B01D 25/00 (2006.01)
(86) PCT IL08/000306 de 06/03/2008
(87) WO 2009/109956 de 11/09/2009
- (21) **PI 0821173-6 A2** 1.1
(51) H04N 5/445 (2011.01)
(86) PCT US2008/055929 de 05/03/2008
(87) WO 2009/110897 de 11/09/2009
- (21) **PI 0821176-0 A2** 1.1
(51) C07C 27/102 (2006.01)
(86) PCT US08/002853 de 04/03/2008
(87) WO 2009/110859 de 11/09/2009
- (21) **PI 0821177-9 A2** 1.1
(51) B41J 2/175 (2006.01), B41J 2/21 (2006.01), B41J 2/525 (2006.01)
(86) PCT US2008/055575 de 01/03/2008
(87) WO 2009/110880 de 11/09/2009
- (21) **PI 0821178-7 A2** 1.1
(30) 01/03/2007 IL 181657
(51) B65D 25/48 (2006.01)
(86) PCT IL2008/000266 de 02/03/2008
(87) WO 2008/104987 de 04/09/2008
- (21) **PI 0821179-5 A2** 1.1
(51) G04B 33/00 (2006.01)
(86) PCT IB08/050882 de 11/03/2008
(87) WO 2009/112884 de 17/09/2009
- (21) **PI 0821180-9 A2** 1.1
(51) G02B 6/12 (2006.01), G02F 1/313 (2006.01)
(86) PCT US2008/003244 de 11/03/2008
(87) WO 2009/113977 de 17/09/2009
- (21) **PI 0821181-7 A2** 1.1
(51) F21S 8/00 (2006.01), F21V 29/00 (2006.01), F21Y 101/02 (2006.01)
(86) PCT CN2008/000493 de 13/03/2008
(87) WO 2009/111905 de 17/09/2009
- (21) **PI 0821182-5 A2** 1.1
- (51) H04B 10/20 (2006.01), H04B 10/02 (2006.01), H04L 12/42 (2006.01)
(86) PCT US2008/003147 de 10/03/2008
(87) WO 2009/113975 de 17/09/2009
- (21) **PI 0821183-3 A2** 1.1
(30) 13/03/2008 KR 10-2008-0023311
(51) A61F 2/24 (2006.01)
(86) PCT KR2008/001442 de 14/03/2008
(87) WO 2009/113748 de 17/09/2009
- (21) **PI 0821281-3 A2** 1.1
(51) B41J 2/175 (2006.01), B41J 2/045 (2006.01), B41J 29/38 (2006.01)
(86) PCT US2008/059270 de 03/04/2008
(87) WO 2009/123636 de 08/10/2009
- (21) **PI 0821282-1 A2** 1.1
(51) F16K 17/30 (2006.01), G05D 7/01 (2006.01)
(86) PCT MX08/000043 de 19/03/2008
(87) WO 2009/116846 de 24/09/2009
- (21) **PI 0821283-0 A2** 1.1
(30) 17/03/2008 US 61/037.321
(51) H04N 7/15 (2006.01), H04N 5/262 (2006.01)
(86) PCT US2008/058006 de 24/03/2008
(87) WO 2009/117005 de 24/09/2009
- (21) **PI 0821335-6 A2** 1.1
(51) E21B 43/26 (2006.01)
(86) PCT RU2008/000051 de 31/01/2008
(87) WO 2009/096805 de 06/08/2009
- (21) **PI 0821455-7 A2** 1.1
(30) 31/12/2007 IN 1449/KOL/2007
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/4422 (2006.01)
(86) PCT IN2008/000103 de 21/02/2008
(87) WO 2009/084003 de 09/07/2009
- (21) **PI 0821471-9 A2** 1.1
(51) A23L 1/236 (2006.01)
(86) PCT US2008/050202 de 04/01/2008
(87) WO 2009/088493 de 16/07/2009
- (21) **PI 0821571-5 A2** 1.1
(51) F03G 7/06 (2006.01)
(86) PCT SE08/050371 de 31/03/2008
(87) WO 2009/123510 de 08/10/2009
- (21) **PI 0821614-2 A2** 1.1
(51) B01D 35/02 (2006.01), F04D 29/70 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01), F04B 47/06 (2006.01), F04B 53/20 (2006.01), H02K 5/132 (2006.01)
(86) PCT RU2008/000050 de 31/01/2008
(87) WO 2009/096804 de 06/08/2009
- (21) **PI 0821623-1 A2** 1.1
(51) B65D 5/48 (2006.01), B65D 81/38 (2006.01)
(86) PCT ES2008/000051 de 31/01/2008
(87) WO 2009/095504 de 06/08/2009
- (21) **PI 0821629-0 A2** 1.1
(30) 26/12/2007 CN 200710192378.6
(51) H01Q 1/32 (2006.01)
(86) PCT CN2008/070561 de 21/03/2008
(87) WO 2009/082885 de 09/07/2009
- (21) **PI 0821678-9 A2** 1.1
(51) G11B 27/30 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000224 de 31/01/2008
(87) WO 2009/095733 de 06/08/2009
- (21) **PI 0821710-6 A2** 1.1
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000014 de 04/01/2008
(87) WO 2009/087430 de 16/07/2009
- (21) **PI 0821824-2 A2** 1.1
(51) H04R 7/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050064 de 04/01/2008
(87) WO 2009/086925 de 16/07/2009
- (21) **PI 0821857-9 A2** 1.1
(30) 08/02/2008 US 61/027432; 08/02/2008 US 61/027431; 08/02/2008 US 61/027432; 08/02/2008 US 61/027433; 08/02/2008 US 61/027434; 08/02/2008 US 61/027435; 08/02/2008 US 61/027436; 08/02/2008 US 61/027437; 08/02/2008 US 61/027438; 08/02/2008 US 61/027439; 08/02/2008 US 61/027440; 08/02/2008 US 61/027441; 08/02/2008 US 61/027442; 08/02/2008 US 61/027443; 08/02/2008 US 61/027444; 08/02/2008 US 61/027445; 08/02/2008 US 61/027446; 08/02/2008 US 61/027447; 08/02/2008 US 61/027448; 08/02/2008 US 61/027449; 08/02/2008 US 61/027450; 08/02/2008 US 61/027451; 08/02/2008 US 61/027452; 08/02/2008 US 61/027453; 08/02/2008 US 61/027454; 08/02/2008 US 61/027455; 08/02/2008 US 61/027456; 08/02/2008 US 61/027457; 08/02/2008 US 61/027458; 08/02/2008 US 61/027459; 08/02/2008 US 61/027460; 08/02/2008 US 61/027461; 08/02/2008 US 61/027462; 08/02/2008 US 61/027463; 08/02/2008 US 61/027464; 08/02/2008 US 61/027465; 08/02/2008 US 61/027466; 08/02/2008 US 61/027467; 08/02/2008 US 61/027468; 08/02/2008 US 61/027469; 08/02/2008 US 61/027470; 08/02/2008 US 61/027471; 08/02/2008 US 61/027472; 08/02/2008 US 61/027473; 08/02/2008 US 61/027474; 08/02/2008 US 61/027475; 08/02/2008 US 61/027476; 08/02/2008 US 61/027477; 08/02/2008 US 61/027478; 08/02/2008 US 61/027479; 08/02/2008 US 61/027480; 08/02/2008 US 61/027481; 08/02/2008 US 61/027482; 08/02/2008 US 61/027483; 08/02/2008 US 61/027484; 08/02/2008 US 61/027485; 08/02/2008 US 61/027486; 08/02/2008 US 61/027487; 08/02/2008 US 61/027488; 08/02/2008 US 61/027489; 08/02/2008 US 61/027490; 08/02/2008 US 61/027491; 08/02/2008 US 61/027492; 08/02/2008 US 61/027493; 08/02/2008 US 61/027494; 08/02/2008 US 61/027495; 08/02/2008 US 61/027496; 08/02/2008 US 61/027497; 08/02/2008 US 61/027498; 08/02/2008 US 61/027499; 08/02/2008 US 61/027500; 08/02/2008 US 61/027501; 08/02/2008 US 61/027502; 08/02/2008 US 61/027503; 08/02/2008 US 61/027504; 08/02/2008 US 61/027505; 08/02/2008 US 61/027506; 08/02/2008 US 61/027507; 08/02/2008 US 61/027508; 08/02/2008 US 61/027509; 08/02/2008 US 61/027510; 08/02/2008 US 61/027511; 08/02/2008 US 61/027512; 08/02/2008 US 61/027513; 08/02/2008 US 61/027514; 08/02/2008 US 61/027515; 08/02/2008 US 61/027516; 08/02/2008 US 61/027517; 08/02/2008 US 61/027518; 08/02/2008 US 61/027519; 08/02/2008 US 61/027520; 08/02/2008 US 61/027521; 08/02/2008 US 61/027522; 08/02/2008 US 61/027523; 08/02/2008 US 61/027524; 08/02/2008 US 61/027525; 08/02/2008 US 61/027526; 08/02/2008 US 61/027527; 08/02/2008 US 61/027528; 08/02/2008 US 61/027529; 08/02/2008 US 61/027530; 08/02/2008 US 61/027531; 08/02/2008 US 61/027532; 08/02/2008 US 61/027533; 08/02/2008 US 61/027534; 08/02/2008 US 61/027535; 08/02/2008 US 61/027536; 08/02/2008 US 61/027537; 08/02/2008 US 61/027538; 08/02/2008 US 61/027539; 08/02/2008 US 61/027540; 08/02/2008 US 61/027541; 08/02/2008 US 61/027542; 08/02/2008 US 61/027543; 08/02/2008 US 61/027544; 08/02/2008 US 61/027545; 08/02/2008 US 61/027546; 08/02/2008 US 61/027547; 08/02/2008 US 61/027548; 08/02/2008 US 61/027549; 08/02/2008 US 61/027550; 08/02/2008 US 61/027551; 08/02/2008 US 61/027552; 08/02/2008 US 61/027553; 08/02/2008 US 61/027554; 08/02/2008 US 61/027555; 08/02/2008 US 61/027556; 08/02/2008 US 61/027557; 08/02/2008 US 61/027558; 08/02/2008 US 61/027559; 08/02/2008 US 61/027560; 08/02/2008 US 61/027561; 08/02/2008 US 61/027562; 08/02/2008 US 61/027563; 08/02/2008 US 61/027564; 08/02/2008 US 61/027565; 08/02/2008 US 61/027566; 08/02/2008 US 61/027567; 08/02/2008 US 61/027568; 08/02/2008 US 61/027569; 08/02/2008 US 61/027570; 08/02/2008 US 61/027571; 08/02/2008 US 61/027572; 08/02/2008 US 61/027573; 08/02/2008 US 61/027574; 08/02/2008 US 61/027575; 08/02/2008 US 61/027576; 08/02/2008 US 61/027577; 08/02/2008 US 61/027578; 08/02/2008 US 61/027579; 08/02/2008 US 61/027580; 08/02/2008 US 61/027581; 08/02/2008 US 61/027582; 08/02/2008 US 61/027583; 08/02/2008 US 61/027584; 08/02/2008 US 61/027585; 08/02/2008 US 61/027586; 08/02/2008 US 61/027587; 08/02/2008 US 61/027588; 08/02/2008 US 61/027589; 08/02/2008 US 61/027590; 08/02/2008 US 61/027591; 08/02/2008 US 61/027592; 08/02/2008 US 61/027593; 08/02/2008 US 61/027594; 08/02/2008 US 61/027595; 08/02/2008 US 61/027596; 08/02/2008 US 61/027597; 08/02/2008 US 61/027598; 08/02/2008 US 61/027599; 08/02/2008 US 61/027600; 08/02/2008 US 61/027601; 08/02/2008 US 61/027602; 08/02/2008 US 61/027603; 08/02/2008 US 61/027604; 08/02/2008 US 61/027605; 08/02/2008 US 61/027606; 08/02/2008 US 61/027607; 08/02/2008 US 61/027608; 08/02/2008 US 61/027609; 08/02/2008 US 61/027610; 08/02/2008 US 61/027611; 08/02/2008 US 61/027612; 08/02/2008 US 61/027613; 08/02/2008 US 61/027614; 08/02/2008 US 61/027615; 08/02/2008 US 61/027616; 08/02/2008 US 61/027617; 08/02/2008 US 61/027618; 08/02/2008 US 61/027619; 08/02/2008 US 61/027620; 08/02/2008 US 61/027621; 08/02/2008 US 61/027622; 08/02/2008 US 61/027623; 08/02/2008 US 61/027624; 08/02/2008 US 61/027625; 08/02/2008 US 61/027626; 08/02/2008 US 61/027627; 08/02/2008 US 61/027628; 08/02/2008 US 61/027629; 08/02/2008 US 61/027630; 08/02/2008 US 61/027631; 08/02/2008 US 61/027632; 08/02/2008 US 61/027633; 08/02/2008 US 61/027634; 08/02/2008 US 61/027635; 08/02/2008 US 61/027636; 08/02/2008 US 61/027637; 08/02/2008 US 61/027638; 08/02/2008 US 61/027639; 08/02/2008 US 61/027640; 08/02/2008 US 61/027641; 08/02/2008 US 61/027642; 08/02/2008 US 61/027643; 08/02/2008 US 61/027644; 08/02/2008 US 61/027645; 08/02/2008 US 61/027646; 08/02/2008 US 61/027647; 08/02/2008 US 61/027648; 08/02/2008 US 61/027649; 08/02/2008 US 61/027650; 08/02/2008 US 61/027651; 08/02/2008 US 61/027652; 08/02/2008 US 61/027653; 08/02/2008 US 61/027654; 08/02/2008 US 61/027655; 08/02/2008 US 61/027656; 08/02/2008 US 61/027657; 08/02/2008 US 61/027658; 08/02/2008 US 61/027659; 08/02/2008 US 61/027660; 08/02/2008 US 61/027661; 08/02/2008 US 61/027662; 08/02/2008 US 61/027663; 08/02/2008 US 61/027664; 08/02/2008 US 61/027665; 08/02/2008 US 61/027666; 08/02/2008 US 61/027667; 08/02/2008 US 61/027668; 08/02/2008 US 61/027669; 08/02/2008 US 61/027670; 08/02/2008 US 61/027671; 08/02/2008 US 61/027672; 08/02/2008 US 61/027673; 08/02/2008 US 61/027674; 08/02/2008 US 61/027675; 08/02/2008 US 61/027676; 08/02/2008 US 61/027677; 08/02/2008 US 61/027678; 08/02/2008 US 61/027679; 08/02/2008 US 61/027680; 08/02/2008 US 61/027681; 08/02/2008 US 61/027682; 08/02/2008 US 61/027683; 08/02/2008 US 61/027684; 08/02/2008 US 61/027685; 08/02/2008 US 61/027686; 08/02/2008 US 61/027687; 08/02/2008 US 61/027688; 08/02/2008 US 61/027689; 08/02/2008 US 61/027690; 08/02/2008 US 61/027691; 08/02/2008 US 61/027692; 08/02/2008 US 61/027693; 08/02/2008 US 61/027694; 08/02/2008 US 61/027695; 08/02/2008 US 61/027696; 08/02/2008 US 61/027697; 08/02/2008 US 61/027698; 08/02/2008 US 61/027699; 08/02/2008 US 61/027700; 08/02/2008 US 61/027701; 08/02/2008 US 61/027702; 08/02/2008 US 61/027703; 08/02/2008 US 61/027704; 08/02/2008 US 61/027705; 08/02/2008 US 61/027706; 08/02/2008 US 61/027707; 08/02/2008 US 61/027708; 08/02/2008 US 61/027709; 08/02/2008 US 61/027710; 08/02/2008 US 61/027711; 08/02/2008 US 61/027712; 08/02/2008 US 61/027713; 08/02/2008 US 61/027714; 08/02/2008 US 61/027715; 08/02/2008 US 61/027716; 08/02/2008 US 61/027717; 08/02/2008 US 61/027718; 08/02/2008 US 61/027719; 08/02/2008 US 61/027720; 08/02/2008 US 61/027721; 08/02/2008 US 61/027722; 08/02/2008 US 61/027723; 08/02/2008 US 61/027724; 08/02/2008 US 61/027725; 08/02/2008 US 61/027726; 08/02/2008 US 61/027727; 08/02/2008 US 61/027728; 08/02/2008 US 61/027729; 08/02/2008 US 61/027730; 08/02/2008 US 61/027731; 08/02/2008 US 61/027732; 08/02/2008 US 61/027733; 08/02/2008 US 61/027734; 08/02/2008 US 61/027735; 08/02/2008 US 61/027736; 08/02/2008 US 61/027737; 08/02/2008 US 61/027738; 08/02/2008 US 61/027739; 08/02/2008 US 61/027740; 08/02/2008 US 61/027741; 08/02/2008 US 61/027742; 08/02/2008 US 61/027743; 08/02/2008 US 61/027744; 08/02/2008 US 61/027745; 08/02/2008 US 61/027746; 08/02/2008 US 61/027747; 08/02/2008 US 61/027748; 08/02/2008 US 61/027749; 08/02/2008 US 61/027750; 08/02/2008 US 61/027751; 08/02/2008 US 61/027752; 08/02/2008 US 61/027753; 08/02/2008 US 61/027754; 08/02/2008 US 61/027755; 08/02/2008 US 61/027756; 08/02/2008 US 61/027757; 08/02/2008 US 61/027758; 08/02/2008 US 61/027759; 08/02/2008 US 61/027760; 08/02/2008 US 61/027761; 08/02/2008 US 61/027762; 08/02/2008 US 61/027763; 08/02/2008 US 61/027764; 08/0

- (30) 08/02/2008 US 61/027431; 08/02/2008 US 61/027420; 08/02/2008 US 61/027432
(51) C07C 5/25 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/058969 de 28/03/2008
(87) WO 2008/124375 de 16/10/2008
- (21) **PI 0821979-6 A2** 1.1
(51) H04L 12/56 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050090 de 25/01/2008
(87) WO 2009/093945 de 30/07/2009
- (21) **PI 0821980-0 A2** 1.1
(51) A61L 17/04 (2006.01), A61L 31/02 (2006.01), A61B 17/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/050736 de 10/01/2008
(87) WO 2009/088515 de 16/07/2009
- (21) **PI 0821985-0 A2** 1.1
(30) 10/01/2008 IN 94/CHE/2008
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051240 de 01/02/2008
(87) WO 2009/086942 de 16/07/2009
- (21) **PI 0821986-9 A2** 1.1
(51) A61B 17/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/050733 de 10/01/2008
(87) WO 2009/088514 de 16/07/2009
- (21) **PI 0821998-2 A2** 1.1
(51) A61K 35/76 (2006.01), A61K 39/21 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)
(86) PCT AU2008/000056 de 16/01/2008
(87) WO 2009/089568 de 23/07/2009
- (21) **PI 0821999-0 A2** 1.1
(51) F25B 1/00 (2006.01), F25B 49/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/051299 de 17/01/2008
(87) WO 2009/091396 de 23/07/2009
- (21) **PI 0822005-0 A2** 1.1
(30) 15/01/2008 KR 10-2008-0004242; 12/03/2008 KR 10-2008-0022969
(51) F21S 13/10 (2006.01)
(86) PCT KR2008/001595 de 21/03/2008
(87) WO 2009/091100 de 23/07/2009
- (21) **PI 0822010-7 A2** 1.1
(51) F27B 9/36 (2006.01)
(86) PCT BR2008/000015 de 18/01/2008
(87) WO 2009/089599 de 23/07/2009
- (21) **PI 0822012-3 A2** 1.1
(51) C07D 239/94 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT IN2008/000036 de 18/01/2008
(87) WO 2009/090661 de 23/07/2009
- (21) **PI 0822015-8 A2** 1.1
(51) F02C 3/10 (2006.01), F02C 6/02 (2006.01), F02C 6/18 (2006.01), F01D 5/18 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054228 de 08/04/2008
(87) WO 2009/124585 de 15/10/2009
- (21) **PI 0822017-4 A2** 1.1
(51) A61H 7/00 (2006.01), A61H 23/02 (2006.01)
(86) PCT IT2008/000241 de 11/04/2008
(87) WO 2009/125443 de 15/10/2009
- (21) **PI 0822018-2 A2** 1.1
(51) G01N 1/22 (2006.01), G01N 30/14 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050079 de 18/01/2008
(87) WO 2009/090351 de 23/07/2009
- (21) **PI 0822022-0 A2** 1.1
(51) C10L 1/12 (2006.01), C01B 15/01 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050193 de 09/01/2008
(87) WO 2009/086933 de 16/07/2009
- (21) **PI 0822024-7 A2** 1.1
(51) C07C 15/02 (2006.01), C07C 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/050622 de 09/01/2008
(87) WO 2009/088511 de 16/07/2009
- (21) **PI 0822026-3 A2** 1.1
(30) 10/01/2008 IN 95CHE2008
(51) A23L 1/00 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051236 de 01/02/2008
(87) WO 2009/086940 de 16/07/2009
- (21) **PI 0822027-1 A2** 1.1
(51) B25J 17/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050563 de 18/01/2008
(87) WO 2009/089916 de 23/07/2009
- (21) **PI 0822105-7 A2** 1.1
(51) G11B 27/30 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000223 de 31/01/2008
(87) WO 2009/095732 de 06/08/2009
- (21) **PI 0822109-0 A2** 1.1
(51) E01B 9/30 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052209 de 22/02/2008
(87) WO 2009/103349 de 27/08/2009
- (21) **PI 0822111-1 A2** 1.1
(30) 20/12/2007 EP 07123811.7
(51) A61K 31/7052 (2006.01), A61K 31/7072 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A23L 1/052 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01)
(86) PCT NL2008/050124 de 04/03/2008
(87) WO 2009/082203 de 02/07/2009
- (21) **PI 0822112-0 A2** 1.1
(51) G01P 3/483 (2006.01)
(86) PCT US2008/058263 de 26/03/2008
(87) WO 2009/120193 de 01/10/2009
- (21) **PI 0822116-2 A2** 1.1
(51) C08F 2/22 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C09D 133/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/001423 de 01/02/2008
(87) WO 2009/096925 de 06/08/2009
- (21) **PI 0822118-9 A2** 1.1
(51) G01V 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/052190 de 28/01/2008
(87) WO 2009/096942 de 06/08/2009
- (21) **PI 0822121-9 A2** 1.1
(30) 08/02/2008 US 61/027432; 08/02/2008 US 61/027420; 08/02/2008 US 61/027431
(51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/058715 de 28/03/2008
(87) WO 2009/099455 de 13/08/2009
- (21) **PI 0822129-4 A2** 1.1
(51) C07D 311/36 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61P 25/32 (2006.01)
(86) PCT US2008/051862 de 24/01/2008
(87) WO 2009/094028 de 30/07/2009
- (21) **PI 0822140-5 A2** 1.1
(30) 10/01/2008 IN 96/CHE/2008
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051238 de 01/02/2008
(87) WO 2009/086941 de 16/07/2009
- (21) **PI 0822142-1 A2** 1.1
(51) H04N 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/001151 de 29/01/2008
(87) WO 2009/096912 de 06/08/2009
- (21) **PI 0822147-2 A2** 1.1
(51) G06F 9/44 (2006.01)
(86) PCT US2008/052627 de 31/01/2008
(87) WO 2009/096971 de 06/08/2009
- (21) **PI 0822163-4 A2** 1.1
(51) B23C 5/02 (2006.01), B23C 5/20 (2006.01)
(86) PCT KR2008/002095 de 14/04/2008
(87) WO 2009/128568 de 22/10/2009
- (21) **PI 0822165-0 A2** 1.1
(51) A61K 31/57 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61P 15/12 (2006.01), A61P 15/06 (2006.01)
(86) PCT MX08/000051 de 14/04/2008
(87) WO 2009/128692 de 22/10/2009
- (21) **PI 0822170-7 A2** 1.1
(51) H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT JP2008/050206 de 10/01/2008
(87) WO 2009/087774 de 16/07/2009
- (21) **PI 0822179-0 A2** 1.1
(51) G06T 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/051463 de 18/01/2008
(87) WO 2009/091409 de 23/07/2009
- (21) **PI 0822182-0 A2** 1.1
(30) 09/10/2007 US 60/998,197; 07/11/2007 US 60/986,126; 08/11/2007 US 60/986,318; 08/11/2007 US 60/986,369
(51) C08K 3/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C09C 1/48 (2006.01)
(86) PCT US2008/011616 de 09/01/2008
(87) WO 2009/048593 de 16/04/2009
- (21) **PI 0822184-7 A2** 1.1
(30) 14/01/2008 KR 10-2008-0004010
(51) A61M 5/32 (2006.01)
(86) PCT KR2008/001304 de 07/03/2008
(87) WO 2009/091099 de 23/07/2009
- (21) **PI 0822187-1 A2** 1.1
(51) B60W 10/18 (2006.01), B60T 10/00 (2006.01), B60T 13/58 (2006.01), B60W 30/18 (2006.01)
(86) PCT SE2008/000053 de 22/01/2008
(87) WO 2009/093935 de 30/07/2009
- (21) **PI 0822194-4 A2** 1.1
(51) A23D 9/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000043 de 10/01/2008
(87) WO 2009/087432 de 16/07/2009
- (21) **PI 0822197-9 A2** 1.1
(51) A62B 35/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050708 de 22/01/2008
(87) WO 2009/092438 de 30/07/2009
- (21) **PI 0822200-2 A2** 1.1
(51) A01N 31/02 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 65/22 (2009.01), A01P 7/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/051372 de 05/02/2008
(87) WO 2009/097894 de 13/08/2009
- (21) **PI 0822201-0 A2** 1.1
(30) 06/03/2008 JP 2008-056210
(51) F16D 41/06 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056840 de 01/04/2008
(87) WO 2009/110105 de 11/09/2009
- (21) **PI 0822202-9 A2** 1.1
(30) 27/02/2008 JP 2008-045919
(51) F16D 41/06 (2006.01)
(86) PCT JP2008/056264 de 25/03/2008
(87) WO 2009/107251 de 03/09/2009
- (21) **PI 0822203-7 A2** 1.1
(51) F16L 15/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/052936 de 04/02/2008
(87) WO 2009/099433 de 13/08/2009
- (21) **PI 0822204-5 A2** 1.1
(51) F21V 33/00 (2006.01), F25D 3/02 (2006.01), A47F 3/04 (2006.01), F21W 131/40 (2006.01), F21Y 103/00 (2006.01)
(86) PCT MX2008/000025 de 22/02/2008
(87) WO 2009/104946 de 27/08/2009
- (21) **PI 0822205-3 A2** 1.1
(51) A01K 41/00 (2006.01), B04C 3/00 (2006.01)
(86) PCT NL2008/050111 de 25/02/2008
(87) WO 2009/116851 de 24/09/2009
- (21) **PI 0822209-6 A2** 1.1
(30) 27/02/2007 US 60/891754; 27/02/2007 US 60/891768; 27/02/2007 US 60/891749; 27/02/2007 US 60/891807; 07/05/2007 US PCT/US2007/68407; 07/05/2007 US PCT/US2007/68405; 11/05/2007 US 60/917395; 05/06/2007 US PCT/US2007/70456; 07/11/2007 US 60/986127
(51) F23G 5/38 (2006.01), A62D 3/40 (2007.01), C01B 3/02 (2006.01), C01B 31/18 (2006.01), C02F 1/02 (2006.01), C02F 11/10 (2006.01), F23G 5/027 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), C10J 3/00 (2006.01)
(86) PCT CA2008/000355 de 27/02/2008
(87) WO 2008/104058 de 04/09/2008
- (21) **PI 0822211-8 A2** 1.1
(51) H04L 12/56 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)
(86) PCT US2008/002603 de 27/02/2008
(87) WO 2009/108148 de 03/09/2009

- (21) **PI 0822212-6 A2** 1.1
(51) G06F 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/054778 de 22/02/2008
(87) WO 2009/105114 de 27/08/2009
- (21) **PI 0822213-4 A2** 1.1
(51) B23B 5/18 (2006.01), B23C 3/06 (2006.01)
(86) PCT ES2008/000091 de 20/02/2008
(87) WO 2009/103825 de 27/08/2009
- (21) **PI 0822255-0 A2** 1.1
(51) B60W 20/00 (2006.01), B60W 30/18 (2006.01), B60K 6/48 (2007.10), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/10 (2006.01), B60W 10/18 (2006.01)
(86) PCT SE2008/000108 de 08/02/2008
(87) WO 2009/099354 de 13/08/2009
- (21) **PI 0822256-8 A2** 1.1
(51) H01H 37/54 (2006.01)
(86) PCT JP2008/000191 de 08/02/2008
(87) WO 2009/098735 de 13/08/2009
- (21) **PI 0822257-6 A2** 1.1
(51) A23L 1/237 (2006.01), B05B 7/20 (2006.01), B05D 1/08 (2006.01), C01D 3/06 (2006.01), C01D 3/26 (2006.01)
(86) PCT CH2008/000042 de 04/02/2008
(87) WO 2009/097699 de 13/08/2009
- (21) **PI 0822258-4 A2** 1.1
(51) B65D 75/36 (2006.01), B65D 75/54 (2006.01)
(86) PCT US2008/057466 de 19/03/2008
(87) WO 2009/116997 de 24/09/2009
- (21) **PI 0822259-2 A2** 1.1
(51) H04L 12/403 (2006.01), G05B 19/04 (2006.01), G06F 13/42 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000917 de 06/02/2008
(87) WO 2009/097871 de 13/08/2009
- (21) **PI 0822261-4 A2** 1.1
(51) B60P 3/20 (2006.01)
(86) PCT US2008/053650 de 12/02/2008
(87) WO 2009/102320 de 20/08/2009
- (21) **PI 0822262-2 A2** 1.1
(51) H04L 12/18 (2006.01), H04N 7/24 (2011.01)
(86) PCT SE2008/050176 de 14/02/2008
(87) WO 2009/102246 de 20/08/2009
- (21) **PI 0822264-9 A2** 1.1
(51) A61K 8/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/002549 de 27/02/2008
(87) WO 2009/108147 de 03/09/2009
- (21) **PI 0822265-7 A2** 1.1
(51) H02H 7/085 (2006.01), H02H 7/08 (2006.01), H02P 23/00 (2006.01), H02P 27/06 (2006.01)
(86) PCT JP2008/053650 de 29/02/2008
(87) WO 2009/107233 de 03/09/2009
- (21) **PI 0822266-5 A2** 1.1
(30) 05/03/2013 IT PCT/IT2008/000145
(51) F16L 37/098 (2006.01)
(86) PCT IT2008/000199 de 25/03/2008
(87) WO 2009/110017 de 11/09/2009
- (21) **PI 0822269-0 A2** 1.1
(51) A61B 8/06 (2006.01), A61B 5/0285 (2006.01)
(86) PCT IT2008/000129 de 26/02/2008
(87) WO 2009/107152 de 03/09/2009
- (21) **PI 0822270-3 A2** 1.1
(51) C08K 5/548 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01)
(86) PCT IT2008/000128 de 25/02/2008
(87) WO 2009/107151 de 03/09/2009
- (21) **PI 0822276-2 A2** 1.1
(51) H01H 73/00 (2006.01), H01H 73/56 (2006.01), H01H 73/44 (2006.01)
(86) PCT CN2008/000414 de 29/02/2008
(87) WO 2009/105916 de 03/09/2009
- (21) **PI 0822277-0 A2** 1.1
(30) 07/03/2008 US 12/044480
(51) H02B 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/003588 de 18/03/2008
(87) WO 2009/110869 de 11/09/2009
- (21) **PI 0822278-9 A2** 1.1
(51) B02C 2/04 (2006.01), B02C 21/02 (2006.01)
(86) PCT FI2008/050063 de 14/02/2008
(87) WO 2009/101237 de 20/08/2009
- (21) **PI 0822279-7 A2** 1.1
(51) E21D 21/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001625 de 29/02/2008
(87) WO 2009/106099 de 03/09/2009
- (21) **PI 0822283-5 A2** 1.1
(30) 17/01/2007 FR 0752724
(51) F24D 3/16 (2006.01)
(86) PCT FR2008/050075 de 08/02/2008
(87) WO 2008/107594 de 12/09/2008
- (21) **PI 0822286-0 A2** 1.1
(51) C08G 63/78 (2006.01)
(86) PCT US2008/053221 de 06/02/2008
(87) WO 2009/102314 de 20/08/2009
- (21) **PI 0822290-8 A2** 1.1
(51) B60R 22/26 (2006.01), B60N 2/42 (2006.01), B60N 2/50 (2006.01)
(86) PCT SE2008/000116 de 12/02/2008
(87) WO 2009/102241 de 20/08/2009
- (21) **PI 0822292-4 A2** 1.1
(51) G01N 33/569 (2006.01)
(86) PCT EP2008/001088 de 13/02/2008
(87) WO 2009/100731 de 20/08/2009
- (21) **PI 0822294-0 A2** 1.1
(51) C23C 2/00 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000163 de 08/02/2008
(87) WO 2009/098362 de 13/08/2009
- (21) **PI 0822299-1 A2** 1.1
(51) H04W 28/08 (2009.01)
(86) PCT US2008/003211 de 11/03/2008
(87) WO 2009/113976 de 17/09/2009
- (21) **PI 0822300-9 A2** 1.1
(51) B60K 6/20 (2007.10), B60L 11/00 (2006.01), B62D 59/02 (2006.01), B62D 59/04 (2006.01), B60L 1/00 (2006.01), B60W 20/00 (2006.01), B62D 12/00 (2006.01), B62D 53/00 (2006.01), B62D 59/00 (2006.01)
(86) PCT SE2008/000171 de 29/02/2008
(87) WO 2009/108089 de 03/09/2009
- (21) **PI 0822301-7 A2** 1.1
(51) F16H 61/02 (2006.01)
(86) PCT SE2008/000165 de 28/02/2008
(87) WO 2009/108087 de 03/09/2009
- (21) **PI 0822304-1 A2** 1.1
(51) F04C 18/332 (2006.01), F04C 18/32 (2006.01), F04C 18/30 (2006.01), F04C 18/324 (2006.01)
(86) PCT SG2008/000058 de 18/02/2008
(87) WO 2009/105031 de 27/08/2009
- (21) **PI 0822305-0 A2** 1.1
(51) A61L 15/16 (2006.01)
(86) PCT JP2008/053193 de 25/02/2008
(87) WO 2009/107189 de 03/09/2009
- (21) **PI 0822308-4 A2** 1.1
(51) B65D 47/20 (2006.01), A47K 5/12 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01)
(86) PCT SE2008/000128 de 18/02/2008
(87) WO 2009/104992 de 27/08/2009
- (21) **PI 0822311-4 A2** 1.1
(51) A47K 5/12 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01)
(86) PCT SE2008/000130 de 18/02/2008
(87) WO 2009/104994 de 27/08/2009
- (21) **PI 0822312-2 A2** 1.1
(51) A47K 5/12 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01)
(86) PCT SE2008/000129 de 18/02/2008
(87) WO 2009/104993 de 27/08/2009
- (21) **PI 0822315-7 A2** 1.1
(51) B66B 1/34 (2006.01)
(86) PCT CH2008/000081 de 29/02/2008
(87) WO 2009/105903 de 03/09/2009
- (21) **PI 0822317-3 A2** 1.1
(51) H02M 3/335 (2006.01), H02M 1/34 (2007.01)
(86) PCT IB2008/000693 de 25/03/2008
(87) WO 2009/118576 de 01/10/2009
- (21) **PI 0822318-1 A2** 1.1
(51) A62B 7/14 (2006.01), B64D 13/02 (2006.01)
(86) PCT IB2008/051806 de 26/02/2008
(87) WO 2009/106936 de 03/09/2009
- (21) **PI 0822323-8 A2** 1.1
(51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01)
(86) PCT US2008/053779 de 13/02/2008
(87) WO 2009/102325 de 20/08/2009
- (21) **PI 0822326-2 A2** 1.1
(51) C23C 2/00 (2006.01)
(86) PCT FR2008/000164 de 08/02/2008
(87) WO 2009/098363 de 13/08/2009
- (21) **PI 0822329-7 A2** 1.1
(51) B65D 41/48 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052460 de 28/02/2008
(87) WO 2009/106137 de 03/09/2009
- (21) **PI 0822330-0 A2** 1.1
(51) H04Q 7/22 (2009.01)
(86) PCT EP2008/000906 de 06/02/2008
(87) WO 2009/097870 de 13/08/2009
- (21) **PI 0822332-7 A2** 1.1
(51) H04H 60/72 (2008.01), H04H 60/25 (2008.01), H04H 60/40 (2008.01), H04H 60/91 (2008.01), H04N 5/445 (2011.01), H04N 7/173 (2011.01), H04N 7/52 (2011.01)
(86) PCT JP2008/052135 de 08/02/2008
(87) WO 2009/098775 de 13/08/2009
- (21) **PI 0822335-1 A2** 1.1
(51) C07D 403/10 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01)
(86) PCT US2008/053638 de 12/02/2008
(87) WO 2009/102318 de 20/08/2009
- (21) **PI 0822336-0 A2** 1.1
(51) D21C 11/00 (2006.01), C08H 5/02 (2010.01), D21C 11/04 (2006.01)
(86) PCT SE2008/000142 de 21/02/2008
(87) WO 2009/104995 de 27/08/2009
- (21) **PI 0822337-8 A2** 1.1
(51) C07D 475/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052037 de 20/02/2008
(87) WO 2009/103334 de 27/08/2009
- (21) **PI 0822339-4 A2** 1.1
(51) A61K 36/53 (2006.01), A61P 9/08 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052251 de 25/02/2008
(87) WO 2009/106121 de 03/09/2009
- (21) **PI 0822340-8 A2** 1.1
(51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/366 (2006.01), A61K 36/23 (2006.01), A61K 36/53 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/052265 de 25/02/2008
(87) WO 2009/106125 de 03/09/2009
- (21) **PI 0822342-4 A2** 1.1
(51) A61C 3/025 (2006.01), A61C 5/06 (2006.01), A61C 17/20 (2006.01)
(86) PCT NL2008/000078 de 13/03/2008
(87) WO 2009/113843 de 17/09/2009
- (21) **PI 0822344-0 A2** 1.1
(51) A62B 18/08 (2006.01)
(86) PCT IB2008/052205 de 19/03/2008
(87) WO 2009/115868 de 24/09/2009
- (21) **PI 0822347-5 A2** 1.1
(30) 08/01/2008 ZA 2008/00205
(51) C07K 14/31 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01), C02F 3/34 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/055143 de 08/01/2008
(87) WO 2009/087508 de 16/07/2009
- (21) **PI 0822356-4 A2** 1.1
(51) H01L 25/07 (2006.01), H01L 25/11 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053386 de 20/03/2008
(87) WO 2009/115124 de 24/09/2009
- (21) **PI 0822357-2 A2** 1.1
(30) 09/04/2007 US 11/784,883
(51) H04L 12/56 (2006.01), H04W 24/08 (2009.01)
(86) PCT US2008/058891 de 31/03/2008
(87) WO 2008/124369 de 16/10/2008
- (21) **PI 0822358-0 A2** 1.1
(30) 04/04/2007 US 60/910,008

- (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01)
(86) PCT IB2008/002645 de 03/04/2008
(87) WO 2009/031031 de 12/03/2009
- (21) **PI 0822359-9 A2** 1.1
(51) A61K 31/7016 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01)
(86) PCT RU2008/000152 de 18/03/2008
(87) WO 2009/116887 de 24/09/2009
- (21) **PI 0822360-2 A2** 1.1
(51) H01L 31/052 (2006.01)
(86) PCT CN2008/000509 de 14/03/2008
(87) WO 2009/111908 de 17/09/2009
- (21) **PI 0822361-0 A2** 1.1
(51) B03B 9/06 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002146 de 18/03/2008
(87) WO 2009/115096 de 24/09/2009
- (21) **PI 0822362-9 A2** 1.1
(51) A61F 5/455 (2006.01)
(86) PCT CH2008/000115 de 18/03/2008
(87) WO 2009/114952 de 24/09/2009
- (21) **PI 0822366-1 A2** 1.1
(51) A61F 13/512 (2006.01), B32B 5/22 (2006.01), D04H 1/54 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050193 de 19/02/2008
(87) WO 2009/105000 de 27/08/2009
- (21) **PI 0822368-8 A2** 1.1
(51) B03D 1/012 (2006.01), B03D 1/004 (2006.01), B03D 1/02 (2006.01)
(86) PCT IB2008/050844 de 07/03/2008
(87) WO 2009/109812 de 11/09/2009
- (21) **PI 0822369-6 A2** 1.1
(51) C25D 5/48 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01)
(86) PCT JP2008/053108 de 15/02/2008
(87) WO 2009/101707 de 20/08/2009
- (21) **PI 0822371-8 A2** 1.1
(51) E21B 47/00 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01), G01N 29/06 (2006.01)
(86) PCT NO2008/000045 de 07/02/2008
(87) WO 2009/099333 de 13/08/2009
- (21) **PI 0822375-0 A2** 1.1
(51) B60C 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/057195 de 17/03/2008
(87) WO 2009/116987 de 24/09/2009
- (21) **PI 0822378-5 A2** 1.1
(51) B60B 7/06 (2006.01), B60B 7/02 (2006.01)
(86) PCT BR2008/000063 de 06/03/2008
(87) WO 2009/109019 de 11/09/2009
- (21) **PI 0822381-5 A2** 1.1
(51) A61B 5/153 (2006.01)
(86) PCT US2008/056256 de 07/03/2008
(87) WO 2009/113999 de 17/09/2009
- (21) **PI 0822385-8 A2** 1.1
(51) A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01)
(86) PCT US2008/058210 de 26/03/2008
(87) WO 2009/120189 de 01/10/2009
- (21) **PI 0822391-2 A2** 1.1
(51) A22C 13/00 (2006.01), B65B 9/10 (2006.01)
(86) PCT ES2008/000151 de 17/03/2008
(87) WO 2009/115620 de 24/09/2009
- (21) **PI 0822392-0 A2** 1.1
(51) F01M 13/04 (2006.01), B01D 45/14 (2006.01), B04B 5/08 (2006.01), F01M 11/10 (2006.01), G01M 99/00 (2011.01)
(86) PCT SE2008/000203 de 18/03/2008
(87) WO 2009/116897 de 24/09/2009
- (21) **PI 0822394-7 A2** 1.1
(51) C10M 169/00 (2006.01), C10M 169/06 (2006.01), C10N 10/04 (2006.01), C10N 10/12 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 50/10 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002579 de 01/04/2008
- (87) WO 2009/121378 de 08/10/2009
- (21) **PI 0822395-5 A2** 1.1
(30) 24/03/2008 KR 10-2008-0026980
(51) F21S 2/00 (2006.01)
(86) PCT KR2008/001782 de 31/03/2008
(87) WO 2009/119929 de 01/10/2009
- (21) **PI 0822396-3 A2** 1.1
(51) C07D 319/20 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)
(86) PCT US2008/058247 de 26/03/2008
(87) WO 2009/120192 de 01/10/2009
- (21) **PI 0822397-1 A2** 1.1
(51) A01N 25/00 (2006.01), A61K 38/40 (2006.01)
(86) PCT US2008/004071 de 28/03/2008
(87) WO 2009/120168 de 01/10/2009
- (21) **PI 0822398-0 A2** 1.1
(51) A61K 31/4035 (2006.01)
(86) PCT US2008/004021 de 27/03/2008
(87) WO 2009/120167 de 01/10/2009
- (21) **PI 0822400-5 A2** 1.1
(51) H04W 84/18 (2009.01), G08B 25/10 (2006.01), H04W 40/00 (2009.01)
(86) PCT SE2008/000198 de 14/03/2008
(87) WO 2009/113919 de 17/09/2009
- (21) **PI 0822403-0 A2** 1.1
(51) A61B 6/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/057260 de 14/04/2008
(87) WO 2009/128129 de 22/10/2009
- (21) **PI 0822405-6 A2** 1.1
(51) A01N 43/04 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01)
(86) PCT US2008/056501 de 11/03/2008
(87) WO 2009/114010 de 17/09/2009
- (21) **PI 0822407-2 A2** 1.1
(51) H01F 13/00 (2006.01)
(86) PCT SG2008/000096 de 28/03/2008
(87) WO 2009/120150 de 01/10/2009
- (21) **PI 0822408-0 A2** 1.1
(51) C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C07K 14/015 (2006.01), C07K 14/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/23 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)
(86) PCT ES2008/070053 de 14/03/2008
(87) WO 2009/112603 de 17/09/2009
- (21) **PI 0822414-5 A2** 1.1
(30) 31/03/2008 US 12/059,701
(51) A61B 17/17 (2006.01), A61B 17/72 (2006.01)
(86) PCT US2008/060294 de 15/04/2008
(87) WO 2009/139758 de 19/11/2009
- (21) **PI 0822415-3 A2** 1.1
(51) A61K 47/48 (2006.01), A61K 51/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/054139 de 07/04/2008
(87) WO 2009/124580 de 15/10/2009
- (21) **PI 0822416-1 A2** 1.1
(51) F28D 9/00 (2006.01), F28F 3/08 (2006.01), F28F 3/02 (2006.01), F28F 9/00 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050396 de 04/04/2008
(87) WO 2009/123516 de 08/10/2009
- (21) **PI 0822417-0 A2** 1.1
(51) F28D 9/00 (2006.01), F28F 3/02 (2006.01), F28F 3/08 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050399 de 04/04/2008
(87) WO 2009/123519 de 08/10/2009
- (21) **PI 0822418-8 A2** 1.1
(51) H04B 1/59 (2006.01)
(86) PCT US2008/058860 de 31/03/2008
(87) WO 2009/123607 de 08/10/2009
- (21) **PI 0822420-0 A2** 1.1
(51) A01N 57/00 (2006.01), A61K 31/66 (2006.01)
(86) PCT US2008/059025 de 01/04/2008
(87) WO 2009/123623 de 08/10/2009
- (21) **PI 0822421-8 A2** 1.1
(51) A61K 31/7034 (2006.01), A61K 31/609 (2006.01), A61K 31/60 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61K 36/896 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/058683 de 28/03/2008
(87) WO 2009/120214 de 01/10/2009
- (21) **PI 0822422-6 A2** 1.1
(51) B29C 47/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/058897 de 31/03/2008
(87) WO 2009/123610 de 08/10/2009
- (21) **PI 0822424-2 A2** 1.1
(51) A01N 33/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/059057 de 01/04/2008
(87) WO 2009/123626 de 08/10/2009
- (21) **PI 0822426-9 A2** 1.1
(51) C07C 41/09 (2006.01), C07C 43/10 (2006.01)
(86) PCT IN2008/000144 de 13/03/2008
(87) WO 2009/113079 de 17/09/2009
- (21) **PI 0822438-2 A2** 1.1
(51) F16B 35/04 (2006.01)
(86) PCT JP2008/054190 de 07/03/2008
(87) WO 2009/110098 de 11/09/2009
- (21) **PI 0822439-0 A2** 1.1
(51) A61M 25/10 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000623 de 07/03/2008
(87) WO 2009/109801 de 11/09/2009
- (21) **PI 0822445-5 A2** 1.1
(51) F23Q 2/16 (2006.01)
(86) PCT IB2008/052196 de 10/03/2008
(87) WO 2009/112892 de 17/09/2009
- (21) **PI 0822446-3 A2** 1.1
(51) H04M 3/22 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01), H04W 12/02 (2009.01)
(86) PCT SE2008/050391 de 04/04/2008
(87) WO 2009/123514 de 08/10/2009
- (21) **PI 0822448-0 A2** 1.1
(51) C07C 67/14 (2006.01), C07C 69/44 (2006.01), C07C 69/50 (2006.01)
(86) PCT JP2008/055144 de 19/03/2008
(87) WO 2009/116156 de 24/09/2009
- (21) **PI 0822449-8 A2** 1.1
(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/66 (2006.01), A61K 31/685 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)
(86) PCT RU2008/000122 de 04/03/2008
(87) WO 2009/110816 de 11/09/2009
- (21) **PI 0822450-1 A2** 1.1
(51) H04Q 11/00 (2006.01), H04B 10/12 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050294 de 17/03/2008
(87) WO 2009/116903 de 24/09/2009
- (21) **PI 0822451-0 A2** 1.1
(51) H04Q 11/00 (2006.01), H04B 10/12 (2006.01)
(86) PCT SE2008/050295 de 17/03/2008
(87) WO 2009/116904 de 24/09/2009
- (21) **PI 0822453-6 A2** 1.1
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT EP2008/053405 de 20/03/2008
(87) WO 2009/115126 de 24/09/2009
- (21) **PI 0822454-4 A2** 1.1
(51) C07D 311/58 (2006.01), C07D 317/58 (2006.01), C07D 319/20 (2006.01), C07D 321/08 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)
(86) PCT US2008/058233 de 26/03/2008
(87) WO 2009/120191 de 01/10/2009
- (21) **PI 0822468-4 A2** 1.1
(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/002393 de 27/03/2008
(87) WO 2009/118026 de 01/10/2009
- (21) **PI 0822469-2 A2** 1.1
(51) H04M 3/22 (2006.01)
(86) PCT US2008/054129 de 07/04/2008
(87) WO 2009/124579 de 15/10/2009
- (21) **PI 0822485-4 A2** 1.1
(51) A61K 31/702 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61K

9/14 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01)

(86) PCT RU2008/000151 de 18/03/2008
(87) WO 2009/116886 de 24/09/2009

(21) **PI 0822486-2 A2** 1.1

(51) C12N 1/14 (2006.01), A01N 63/04 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), C12R 1/885 (2006.01)

(86) PCT IT2008/000196 de 21/03/2008
(87) WO 2009/116106 de 24/09/2009

(21) **PI 0822489-7 A2** 1.1

(51) H04N 7/24 (2011.01)

(86) PCT SE2008/050275 de 12/03/2008
(87) WO 2009/113924 de 17/09/2009

(21) **PI 0822496-0 A2** 1.1

(51) H02M 7/483 (2007.01)

(86) PCT EP2008/053394 de 20/03/2008
(87) WO 2009/115125 de 24/09/2009

(21) **PI 0822498-6 A2** 1.1

(51) F28D 9/00 (2006.01), F28F 3/02 (2006.01), F28F 3/08 (2006.01)

(86) PCT SE2008/050397 de 04/04/2008
(87) WO 2009/123517 de 08/10/2009

(21) **PI 0822499-4 A2** 1.1

(51) G01N 33/38 (2006.01)

(86) PCT US2008/059552 de 07/04/2008
(87) WO 2009/126138 de 15/10/2009

(21) **PI 0822503-6 A2** 1.1

(51) F16K 27/06 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01)

(86) PCT PT2008/000011 de 07/03/2008
(87) WO 2009/110813 de 11/09/2009

(21) **PI 0822504-4 A2** 1.1

(51) C04B 20/10 (2006.01), C04B 20/12 (2006.01)

(86) PCT EP2008/053852 de 31/03/2008
(87) WO 2009/121395 de 08/10/2009

(21) **PI 0822505-2 A2** 1.1

(51) A24D 3/04 (2006.01), A24D 3/14 (2006.01)

(86) PCT IB2008/001758 de 15/04/2008
(87) WO 2009/127894 de 22/10/2009

(21) **PI 0822511-7 A2** 1.1

(51) G01N 27/64 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01)

(86) PCT DE2008/000422 de 10/03/2008
(87) WO 2009/112001 de 17/09/2009

(21) **PI 0822519-2 A2** 1.1

(51) B66C 1/62 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01)

(86) PCT IB2008/050909 de 13/03/2008
(87) WO 2009/112887 de 17/09/2009

(21) **PI 0822520-6 A2** 1.1

(30) 13/03/2008 EP PCTEP20081967

(51) H01J 37/32 (2006.01), C23C 16/04 (2006.01)

(86) PCT EP2008/001967 de 12/03/2008
(87) WO 2009/112053 de 17/09/2009

(21) **PI 0822521-4 A2** 1.1

(51) B65D 47/06 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), B65D 25/44 (2006.01), B65D 47/10 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01)

(86) PCT CA2008/000373 de 27/02/2008
(87) WO 2009/105855 de 03/09/2009

(21) **PI 0822530-3 A2** 1.1

(51) C07K 17/08 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), A61P 5/06 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), C07K 14/61 (2006.01), A61K 38/27 (2006.01)

(86) PCT CN2008/000674 de 03/04/2008
(87) WO 2009/121210 de 08/10/2009

(21) **PI 0822548-6 A2** 1.1

(51) E05B 65/00 (2006.01), A47K 10/24 (2006.01), E05B 63/18 (2006.01)

(86) PCT SE2008/000246 de 04/04/2008
(87) WO 2009/123509 de 08/10/2009

(21) **PI 0822549-4 A2** 1.1

(51) B60K 28/06 (2006.01), G01C 21/34 (2006.01), G08B 21/06 (2006.01)

(86) PCT SE2008/000269 de 11/04/2008
(87) WO 2009/126071 de 15/10/2009

(21) **PI 0822552-4 A2** 1.1

(51) B26B 21/22 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01), B26B 21/52 (2006.01)

(86) PCT EP2008/054445 de 11/04/2008

(87) WO 2009/124600 de 15/10/2009

(21) **PI 0822553-2 A2** 1.1

(51) E02F 9/22 (2006.01), E02F 9/08 (2006.01)

(86) PCT IB2008/002290 de 14/04/2008
(87) WO 2009/127895 de 22/10/2009

(21) **PI 0822554-0 A2** 1.1

(51) A01D 34/416 (2006.01), D01F 6/90 (2006.01)

(86) PCT EP2008/054421 de 11/04/2008
(87) WO 2009/124593 de 15/10/2009

(21) **PI 0822555-9 A2** 1.1

(51) B26B 21/22 (2006.01), B26B 21/52 (2006.01)

(86) PCT EP2008/054444 de 11/04/2008
(87) WO 2009/124599 de 15/10/2009

(21) **PI 0822557-5 A2** 1.1

(51) A01K 67/027 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01)

(86) PCT FR2008/000396 de 25/03/2008
(87) WO 2009/118460 de 01/10/2009

(21) **PI 0822558-3 A2** 1.1

(51) B65D 33/06 (2006.01), B31B 19/86 (2006.01), B65D 30/00 (2006.01)

(86) PCT IT2008/000214 de 01/04/2008
(87) WO 2009/122451 de 08/10/2009

(21) **PI 0822565-6 A2** 1.1

(51) H04L 1/00 (2006.01), H04B 7/15 (2006.01)

(86) PCT SE2008/050413 de 11/04/2008
(87) WO 2009/126079 de 15/10/2009

(21) **PI 0822567-2 A2** 1.1

(51) D04B 15/48 (2006.01)

(86) PCT EP2008/054560 de 15/04/2008
(87) WO 2009/127244 de 22/10/2009

(21) **PI 0822568-0 A2** 1.1

(51) B29D 29/10 (2006.01), B29C 43/22 (2006.01), B29C 43/26 (2006.01), B29C 43/48 (2006.01), D07B 1/22 (2006.01), F16G 1/12 (2006.01), B66B 7/06 (2006.01)

(86) PCT EP2008/054488 de 14/04/2008
(87) WO 2009/127241 de 22/10/2009

(21) **PI 0822569-9 A2** 1.1

(51) A61H 33/02 (2006.01), A61L 2/20 (2006.01)

(86) PCT US2008/004543 de 09/04/2008
(87) WO 2009/126121 de 15/10/2009

(21) **PI 0822571-0 A2** 1.1

(51) G07F 17/32 (2006.01)

(86) PCT IN2008/000847 de 07/04/2008
(87) WO 2010/070652 de 24/06/2010

(21) **PI 0822576-1 A2** 1.1

(51) A61L 27/10 (2006.01), A61L 27/12 (2006.01), A61L 27/42 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01)

(86) PCT PT2008/000014 de 07/04/2008
(87) WO 2009/126054 de 15/10/2009

(21) **PI 0822577-0 A2** 1.1

(51) C10L 9/08 (2006.01), C10L 9/00 (2006.01)

(86) PCT US2008/060364 de 15/04/2008
(87) WO 2009/128819 de 22/10/2009

(21) **PI 0822580-0 A2** 1.1

(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01)

(86) PCT EP2008/054232 de 08/04/2008
(87) WO 2009/124586 de 15/10/2009

(21) **PI 0822581-8 A2** 1.1

(51) B60C 11/04 (2006.01)

(86) PCT IT2008/000251 de 15/04/2008
(87) WO 2009/128098 de 22/10/2009

(21) **PI 0822582-6 A2** 1.1

(51) C04B 35/66 (2006.01), B22D 11/10 (2006.01), C21C 5/44 (2006.01), F27D 1/16 (2006.01)

(86) PCT JP2008/057085 de 10/04/2008
(87) WO 2009/125484 de 15/10/2009

(21) **PI 0822583-4 A2** 1.1

(51) H01F 3/02 (2006.01)

(86) PCT EP2008/003074 de 10/04/2008
(87) WO 2009/124574 de 15/10/2009

(21) **PI 0822584-2 A2** 1.1

(51) F16J 15/10 (2006.01), C09K 3/10 (2006.01)

(86) PCT JP2008/057223 de 07/04/2008
(87) WO 2009/125503 de 15/10/2009

(21) **PI 0822585-0 A2** 1.1

(51) C04B 20/10 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/745 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), C09D 5/14 (2006.01)

(86) PCT EP2008/053854 de 31/03/2008
(87) WO 2009/121396 de 08/10/2009

(21) **PI 0822595-8 A2** 1.1

(51) B01D 63/00 (2006.01), B01D 65/00 (2006.01), B29C 53/58 (2006.01), B29C 70/68 (2006.01), F16L 9/128 (2006.01)

(86) PCT EP2008/002772 de 08/04/2008
(87) WO 2009/124559 de 15/10/2009

(21) **PI 0822613-0 A2** 1.1

(51) G01B 11/02 (2006.01), G01B 11/14 (2006.01), H02K 15/085 (2006.01)

(86) PCT EP2008/002807 de 10/04/2008
(87) WO 2009/124565 de 15/10/2009

(21) **PI 0822615-6 A2** 1.1

(51) B26B 21/22 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01), B26B 21/52 (2006.01)

(86) PCT EP2008/054439 de 11/04/2008
(87) WO 2009/124597 de 15/10/2009

(21) **PI 0822775-6 A2** 1.1

(30) 19/02/2008 IN 00420/CHE/2008

(51) C07K 14/62 (2006.01)
(86) PCT IN2008/000219 de 03/04/2008
(87) WO 2009/104199 de 27/08/2009

(21) **PI 0822776-4 A2** 1.1

(30) 06/02/2008 IN 00311/CHE/2008

(51) C07K 1/18 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C07K 1/20 (2006.01), B01D 15/32 (2006.01), B01D 15/36 (2006.01)

(86) PCT IN2008/000191 de 26/03/2008
(87) WO 2009/098707 de 13/08/2009

1.3.1 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0606243-1 A2** (22) 27/01/2006 1.3.1

(30) 28/01/2005 JP 2005-021890

(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01)

(54) ARTIGO DESCARTÁVEL DO VESTUÁRIO
(57) ARTIGO DESCARTÁVEL DO VESTUÁRIO. A presente invenção visa prover um artigo descartável do vestuário aperfeiçoado para proteger a genitália

externa do usuário de ser contaminada com fezes. Um artigo de vestimenta (10) compreende um

chassi flexível (11) e um almofadado absorvente semi-rígido (16) situado sobre a superfície interna do chassi (11). Um revestimento (17) definindo em

uma camada mais interna (11a) do chassi (11) é unida ao almofadado absorvente (16) em uma zona

fixa (19) definida em uma região entrepernas (13). Uma passagem (26) é formada através do

revestimento (17) em uma posição colocada aparte a partir da zona fixa (19) em direção de uma região

anterior e posterior (14) para guiar as fezes através desta passagem (26). Um primeiro membro elástico

(27) se estende ao longo de uma borda periférica da passagem (26) de modo a ser estirável e contraível. Um segundo membro elástico (28) e um terceiro

membro elástico (29) são emparelhados e situados para o lado externo das bordas laterais opostas (26)

de modo a ser estirável e contraível em uma direção longitudinal nas proximidades da passagem (26).

(71) Uni-Charm CO., Ltd. (JP)
(72) Kaiyo Nakajima, Naoko Takada, Hironao Minato
(74) Waldemar do Nascimento

(85) 23/07/2007
(86) PCT JP2006/301350 de 27/01/2006
(87) WO 2006/080458 de 03/08/2006

Referente a RPI 2005 de 09/06/2009, quanto ao item (71).

(21) **PI 0017420-3 A2** (22) 07/09/2000 1.3.1

(30) 07/09/1999 GB 99211146.8

(51) A61K 39/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE VACINA
(57) "COMPOSIÇÃO DE VACINA". Novas composições de vacina combinada são fornecidas, compreendendo um antígeno de vírus simplex de herpes (HSV) e um antígeno HPV e opcionalmente em adição um ou mais dos seguintes: um antígeno EBV, um antígeno de hepatite A ou vírus atenuado

desativado, um antígeno viral de hepatite B, um antígeno VZV, um antígeno HCMV, um antígeno de Toxoplasma gondii. As composições de vacina são formuladas com um adjuvante que é um estimulador

preferencial de resposta de célula TH1 tal como 3D-MPL e QS21.
 (62) P10014171-2 07/09/2000
 (71) Smithkline Beecham Biologicals S.A. (BE)
 (72) Moncef Mohammed Slaoui
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 27/08/2003
 (86) PCT EP00/08784 de 07/09/2000
 (87) WO 01/17551 de 15/03/2001
 Referente a RPI 1637 de 21/05/2002, quanto ao item (72).

2. Depósito

2.1 NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DE PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **MU 9002038-3 U2** (22) 27/10/2010 2.1
 (71) Nadir Molon (BR/RS)
 (74) Noberto Pardelhas de Barcellos

(21) **MU 9002039-1 U2** (22) 21/10/2010 2.1
 (71) Luciano Monteiro Barakat (BR/RS)

(21) **MU 9002040-5 U2** (22) 26/10/2010 2.1
 (71) LLK Engenharia e Comércio Ltda (BR/MG)
 (74) Mari Lourdes Machado Guerra - AOB/RS 18678

(21) **MU 9002041-3 U2** (22) 04/11/2010 2.1
 (71) Valéria Feres Borges (BR/PR)
 (74) Marcos Aurélio de Jesus

(21) **MU 9002042-1 U2** (22) 05/11/2010 2.1
 (71) Eduardo Stoppa Correia Dantas (BR/BA)
 (74) Cidwan Uberlândia Ltda.

(21) **MU 9002043-0 U2** (22) 22/11/2010 2.1
 (71) Kelly Ray Adkins (BR/PR)
 (74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

(21) **MU 9002044-8 U2** (22) 22/11/2010 2.1
 (71) Metalúrgica Protek Ltda (BR/SP)
 (74) Sko Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **MU 9002045-6 U2** (22) 29/11/2010 2.1
 (71) Tronic-Indústria de Materiais Esportivos Ltda (BR/SC)
 (74) Paulo José Lunkes

(21) **MU 9002046-4 U2** (22) 23/11/2010 2.1
 (71) Márcio Meireles de Castro (BR/ES)

(21) **MU 9002047-2 U2** (22) 14/10/2010 2.1
 (71) Marco Antonio de Paula Freitas (BR/MG)
 (74) Marcelo Henrique Zanoni

(21) **MU 9002048-0 U2** (22) 19/03/2010 2.1
 (71) Cesar Ricardo Marques (BR/GO)

(21) **MU 9002049-9 U2** (22) 12/11/2010 2.1
 (71) Maquigeral Indústria e Comércio de Máquinas Ltda (BR/PR)
 (74) Elsi Luisa Parron Buair

(21) **MU 9002050-2 U2** (22) 24/11/2010 2.1
 (71) Pedro Ricardo Clemente Fernandes (BR/MG)

(21) **MU 9002051-0 U2** (22) 19/11/2010 2.1
 (71) Albertino Colombo (BR/SC)
 (74) Agostinho de Melo

(21) **MU 9002052-9 U2** (22) 19/11/2010 2.1
 (71) Chapecó Indústria e Comércio de Fibras Ltda (BR/SC)
 (74) Sandro Conrado da Silva

(21) **MU 9002053-7 U2** (22) 19/11/2010 2.1
 (71) Henrique Heitor Pino (BR/RS)
 (74) Acerti - Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 9002054-5 U2** (22) 19/11/2010 2.1
 (71) Evandro Tomasi (BR/RS)
 (74) Acerti - Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 9002055-3 U2** (22) 19/11/2010 2.1
 (71) Edson Roberto Basso (BR/RS)
 (74) Acerti - Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 9002056-1 U2** (22) 12/11/2010 2.1
 (71) Eduardo José Vivan (BR/RS)
 (74) Idea Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 9002057-0 U2** (22) 24/11/2010 2.1
 (71) Lufati Indústria e Comércio Ltda ME (BR/RS)
 (74) Capella & Veloso Associados Ltda.

(21) **MU 9002058-8 U2** (22) 30/11/2010 2.1
 (71) Touch Watches Franchising do Brasil Ltda (BR/RJ)
 (74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **MU 9002059-6 U2** (22) 27/07/2010 2.1
 (71) Formosa Tire Co., Ltd. (TW)
 (74) Walter de Almeida Martins

(21) **MU 9002060-0 U2** (22) 21/05/2010 2.1
 (71) Adri Hardware CO., Ltd (CN)
 (74) Custódio de Almeida & CIA

(21) **MU 9002061-8 U2** (22) 28/07/2010 2.1
 (71) Fernando Xavier Wanderley Pires (BR/RJ)

(21) **MU 9002062-6 U2** (22) 14/01/2010 2.1
 (71) Marcovane Miranda Peixoto (BR/RJ), Roberto Casado (BR/RJ), Eduardo Casado (BR/RJ)

(21) **MU 9002105-3 U2** (22) 15/07/2010 2.1
 (71) Lider Indústria e Comércio de Brinquedos Ltda (BR/SP)
 (74) COUTO & FERREIRA SOC. DE ADVOGADOS

(21) **MU 9002106-1 U2** (22) 11/08/2010 2.1
 (71) TESLA ENERGIA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)
 (74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **MU 9002107-0 U2** (22) 22/03/2010 2.1
 (71) FABIO DURAN SAVIOLI (BR/PR), GERSON DE CAMARGO MATESCO (BR/PR)
 (74) Dimensão Marcas e Patentes SC Ltda

(21) **MU 9002108-8 U2** (22) 25/08/2010 2.1
 (71) TSANN KUEN (ZHANGZHOU) ENTERPRISE CO., LTD (CN)
 (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(21) **MU 9002109-6 U2** (22) 17/09/2010 2.1
 (71) Rheem Empreendimentos Industriais e Comerciais S/A (BR/RJ)
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **MU 9002110-0 U2** (22) 11/06/2010 2.1
 (71) REMO SUSANNA JUNIOR (BR/SP)
 (74) Francisco Celso Nogueira Rodrigues

(21) **MU 9002111-8 U2** (22) 03/09/2010 2.1
 (71) NEVIO & MOYA ARTEFATOS DE ALUMÍNIO LTDA. (BR/SP)
 (74) ALCIDES RIBEIRO FILHO

(21) **MU 9002112-6 U2** (22) 03/09/2010 2.1
 (71) CAIO GOSSN LEITE (BR/SP)
 (74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 9002113-4 U2** (22) 10/08/2010 2.1
 (71) PILKINGTON BRASIL LTDA. (BR/SP)
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **MU 9002114-2 U2** (22) 22/04/2010 2.1
 (71) B. GROB DO BRASIL S/A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS OPERATRIZES E FERRAMENTAS. (BR/SP)
 (74) O Massaro - Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 9002115-0 U2** (22) 20/05/2010 2.1
 (71) ALEXANDRE AUGUSTO MACEDO BOMBONATO (BR/SP)

(21) **MU 9002116-9 U2** (22) 18/08/2010 2.1
 (71) DOMINGO MARCOLINO BRAILE (BR/SP)
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **MU 9002117-7 U2** (22) 28/07/2010 2.1
 (71) THALITA CAROLINA PANTAROTO (BR/SP)

(74) Cláudio Santana da Silva

(21) **MU 9002118-5 U2** (22) 04/11/2010 2.1
 (71) Roque Teixeira de Almeida (BR/RJ)

(21) **MU 9002119-3 U2** (22) 19/10/2010 2.1
 (71) Vicente Teixeira Borba (BR/RJ)

(21) **MU 9002120-7 U2** (22) 10/05/2010 2.1
 (71) Arcor do Brasil Ltda. (BR/SP)
 (74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **PI 0917969-0 A2** (22) 30/09/2009 2.1
 (71) The Nielsen Company (US), LLC (US)
 (74) Orlando de Souza

(21) **PI 0917970-4 A2** (22) 11/12/2009 2.1
 (71) Kraft Foods Global Brands LLC (US)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0918276-4 A2** (22) 05/11/2009 2.1
 (71) Waldomiro José Fernandes (BR/SP)

(21) **PI 1004361-6 A2** (22) 12/11/2010 2.1
 (71) Evelito Strapasson (BR/SC), Dionisio da Trindade Filho (BR/SC)
 (74) Rosangela Hasse da Silva

(21) **PI 1004362-4 A2** (22) 19/11/2010 2.1
 (71) Alexandre Antonio Felizari (BR/RS)
 (74) Sandro Conrado da Silva

(21) **PI 1004363-2 A2** (22) 19/11/2010 2.1
 (71) Chapecó Indústria e Comércio de Fibras Ltda (BR/SC)
 (74) Sandro Conrado da Silva

(21) **PI 1004364-0 A2** (22) 30/11/2010 2.1
 (71) Mário Solis Coradini (BR/RS)
 (74) Odivan Paim Siquiera

(21) **PI 1004365-9 A2** (22) 30/11/2010 2.1
 (71) Paulo Machado Assis (BR/RS)
 (74) Pap Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 1004366-7 A2** (22) 12/11/2010 2.1
 (71) HDA Indústria e Comércio de Componentes Eletrônicos Ltda (BR/RS)
 (74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda

(21) **PI 1004367-5 A2** (22) 24/11/2010 2.1
 (71) Frank Zietolie (BR/RS)
 (74) Custódio de Almeida & Cia.

(21) **PI 1004368-3 A2** (22) 25/11/2010 2.1
 (71) Clovis Aparecido Garanhari (BR/PR)
 (74) João Bruno Dacome Bueno

(21) **PI 1004369-1 A2** (22) 24/11/2010 2.1
 (71) Volnei Silva Rosa (BR/MS)

(21) **PI 1004370-5 A2** (22) 24/11/2010 2.1
 (71) Romulo Quenehen (BR/PR)

(21) **PI 1004371-3 A2** (22) 24/11/2010 2.1
 (71) Werner Kruger D Almeida (BR/PR)
 (74) Marcos Aurélio de Jesus

(21) **PI 1004372-1 A2** (22) 12/11/2010 2.1
 (71) Gerson Augusto de Oliveira Monteiro (BR/BA)
 (74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 1004373-0 A2** (22) 24/11/2010 2.1
 (71) RDM Tecnologia S.A. (BR/PE)

(21) **PI 1004374-8 A2** (22) 24/11/2010 2.1
 (71) Weber Ramos Ribeiro Filho (BR/MG)

(21) **PI 1004375-6 A2** (22) 24/11/2010 2.1
 (71) Haysler Apolinário Amoroso Lima (BR/MG)

(21) **PI 1004376-4 A2** (22) 23/11/2010 2.1
 (71) Pedro Ricardo Clemente Fernandes (BR/MG)

(21) **PI 1004377-2 A2** (22) 23/11/2010 2.1
 (71) Lincoln Carneiro Guimarães (BR/MG)

(21) **PI 1004378-0 A2** (22) 26/11/2010 2.1
 (71) Trilha Projetos de Software e Hardware Ltda. (BR/RS)

- (74) Pap Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 1004380-2 A2** (22) 30/11/2010 2.1
(71) Lyra Veiga Guimarães (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva
- (21) **PI 1004381-0 A2** (22) 04/11/2010 2.1
(71) Luiz Fernando Huss Serrano (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes
- (21) **PI 1004383-7 A2** (22) 26/11/2010 2.1
(71) Cassio Pissetti (BR/PR) , José Geraldo Vida Ximenes (BR/PR)
(74) Marcos Aurélio de Jesus
- (21) **PI 1004384-5 A2** (22) 26/11/2010 2.1
(71) Perto S/A Periféricos Para Automação (BR/RS)
(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 1004385-3 A2** (22) 18/10/2010 2.1
(71) Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR (BR/PR)
- (21) **PI 1004386-1 A2** (22) 13/10/2010 2.1
(71) Maria Tavares de Castro (BR/BA)
- (21) **PI 1004387-0 A2** (22) 13/10/2010 2.1
(71) Maria Tavares de Castro (BR/BA)
- (21) **PI 1004388-8 A2** (22) 08/10/2010 2.1
(71) Wendell Vieira Matos (BR/MG)
- (21) **PI 1004389-6 A2** (22) 06/08/2010 2.1
(71) Cosinter Internacional Ind. e Com. de Cosméticos Ltda (BR/PB)
(74) Heloisa Cortiani de Oliveira
- (21) **PI 1004390-0 A2** (22) 06/08/2010 2.1
(71) M.S.B. Indústria e Comércio Ltda. (BR/PR)
(74) Marcos Aurélio de Jesus
- (21) **PI 1004391-8 A2** (22) 18/06/2010 2.1
(71) Vamtec s/a (BR/MG)
- (21) **PI 1004392-6 A2** (22) 28/07/2010 2.1
(71) Draka Comteq B.V. (NL)
(74) Marcelo Brizolar de Freitas
- (21) **PI 1004393-4 A2** (22) 27/04/2010 2.1
(71) Fundação Universidade Federal de São Carlos (BR/SP) , Nanopol Inovação e Pesquisa de Compostos Poliméricos Ltda (BR/SP) , Nacional de Grafite Ltda. (BR/MG)
(74) Marcelo Ferro Garzon
- (21) **PI 1004394-2 A2** (22) 26/11/2010 2.1
(71) Ionildo Manoel de Marins (BR/RJ)
- (21) **PI 1004395-0 A2** (22) 18/03/2010 2.1
(71) GM Global Technology Operations, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 1004396-9 A2** (22) 30/03/2010 2.1
(71) Fundação Universidade Federal de São Carlos (BR/SP)
(74) Juliana Visioli Canto
- (21) **PI 1004397-7 A2** (22) 05/07/2010 2.1
(71) Mlpc International (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA
- (21) **PI 1004398-5 A2** (22) 10/06/2010 2.1
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1004399-3 A2** (22) 09/07/2010 2.1
(71) Sargas AS (NO)
(74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas
- (21) **PI 1004400-0 A2** (22) 27/05/2010 2.1
(71) Prad Research And Development Limited (US)
(74) Walter de Almeida Martins
- (21) **PI 1004401-9 A2** (22) 22/04/2010 2.1
(71) Valeo Vision (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 1004402-7 A2** (22) 11/08/2010 2.1
(71) Masuda Seisakusho (JP) , Masroll Systems Inc (JP)
(74) Momsen Leonardos & CIA
- (21) **PI 1004403-5 A2** (22) 02/07/2010 2.1
- (71) Marilene Caseli Pereira (BR/PR)
(74) Bhering Advogados
- (21) **PI 1004404-3 A2** (22) 22/06/2010 2.1
(71) TVS Motor Company Limited (IN)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1004405-1 A2** (22) 30/07/2010 2.1
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1004406-0 A2** (22) 27/08/2010 2.1
(71) Arislan Medeiros Badaoui (BR/PR)
- (21) **PI 1004407-8 A2** (22) 18/03/2010 2.1
(71) Ie Tecnologia Ltda. (BR/MG)
- (21) **PI 1004408-6 A2** (22) 01/07/2010 2.1
(71) Anglo American Brasil Ltda. (BR/SP)
(74) Diego Goulart de Oliveira Vieira
- (21) **PI 1004409-4 A2** (22) 01/07/2010 2.1
(71) Enrico Cappelli (BR/MG)
- (21) **PI 1004410-8 A2** (22) 05/07/2010 2.1
(71) Robson Talvany Araújo (BR/SP)
(74) Vera Lucia de Sá Benttenmuller Pereira
- (21) **PI 1004411-6 A2** (22) 09/07/2010 2.1
(71) Flavio Leite Nunes (BR/SP)
(74) David Nilton Pereira de Lucena
- (21) **PI 1004412-4 A2** (22) 13/07/2010 2.1
(71) Whirlpool Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1004413-2 A2** (22) 19/07/2010 2.1
(71) Plast Pack Industria e Comércio de Plasticos Ltda (BR/BA)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
- (21) **PI 1004414-0 A2** (22) 29/06/2010 2.1
(71) Bostik, Inc. (US)
(74) Bhering Advogados
- (21) **PI 1004415-9 A2** (22) 24/08/2010 2.1
(71) União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUC RS (BR/RS)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. LTDA
- (21) **PI 1004416-7 A2** (22) 08/07/2010 2.1
(71) Kraft Foods R & D, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 1004417-5 A2** (22) 15/07/2010 2.1
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 1004418-3 A2** (22) 12/08/2010 2.1
(71) Holy Stone Healthcare CO., Ltd (TW)
(74) Aguiar & Companhia Ltda
- (21) **PI 1004419-1 A2** (22) 12/07/2010 2.1
(71) Valeo Klimasysteme Gmbh (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 1004420-5 A2** (22) 26/08/2010 2.1
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 1004421-3 A2** (22) 06/08/2010 2.1
(71) Manitowoc Crane Companies, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1004422-1 A2** (22) 09/07/2010 2.1
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 1004423-0 A2** (22) 04/08/2010 2.1
(71) Evonik Degussa GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1004424-8 A2** (22) 19/07/2010 2.1
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1004425-6 A2** (22) 30/04/2010 2.1
(71) L'Oreal (FR)
- (74) Monsen Leonardos & CIA
- (21) **PI 1004426-4 A2** (22) 21/06/2010 2.1
(71) Intevp, S.A. (VE)
(74) Bhering Advogados
- (21) **PI 1004478-7 A2** (22) 29/07/2010 2.1
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(74) Luciana Alboccino Barbosa Catalano
- (21) **PI 1004479-5 A2** (22) 04/08/2010 2.1
(71) JOSÉ CARLOS THEODORO DE OLIVEIRA (BR/SP)
(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA
- (21) **PI 1004480-9 A2** (22) 27/08/2010 2.1
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO
- (21) **PI 1004481-7 A2** (22) 30/07/2010 2.1
(71) SHANGHAI HUDA INVESTMENT & DEVELOPMENT CO., LTD (CN) , QINGHAI XIWANG HI-TECH & MATERIAL CO., LTD (CN)
(74) Alberto Luis Camelier da Silva
- (21) **PI 1004482-5 A2** (22) 29/06/2010 2.1
(71) Almir Magdaleno Sanches (BR/SP)
(74) Nelma Aparecida Mattosinho Martinez
- (21) **PI 1004483-3 A2** (22) 12/08/2010 2.1
(71) CARLOS HENRIQUE ALVAREZ (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
- (21) **PI 1004484-1 A2** (22) 12/08/2010 2.1
(71) CARLOS HENRIQUE ALVAREZ (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
- (21) **PI 1004485-0 A2** (22) 05/08/2010 2.1
(71) Sense Eletrônica Telefonia e Teleprocessamento Ltda (BR/SP)
(74) Luiz Rocco Filho
- (21) **PI 1004486-8 A2** (22) 14/07/2010 2.1
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(74) Fernanda Lavras Costallat Silvado
- (21) **PI 1004487-6 A2** (22) 26/07/2010 2.1
(71) F.G.F INDUSTRIA E COMERCIO DE COSMETICOS LTDA (BR/SP)
(74) Difusão Marcas e Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 1004488-4 A2** (22) 22/03/2010 2.1
(71) ANTONIO CÉSAR ALVES TEIXEIRA (BR/SP)
(74) Excel Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 1004489-2 A2** (22) 09/04/2010 2.1
(71) ANTONIO AMADEU MANCUSO (BR/SP)
(74) Claudiney de Angelo
- (21) **PI 1004490-6 A2** (22) 22/01/2010 2.1
(71) MARIA JOSE SOARES DE OLIVEIRA (BR/SP)
- (21) **PI 1004491-4 A2** (22) 03/09/2010 2.1
(71) KRONES AG. (DE)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
- (21) **PI 1004492-2 A2** (22) 16/07/2010 2.1
(71) POLYTECHNO INDÚSTRIAS QUÍMICAS LTDA. (BR/SP)
(74) Mara Barbosa Peixoto
- (21) **PI 1004493-0 A2** (22) 10/05/2010 2.1
(71) EBRAS COMÉRCIO DE LÁPIS LTDA (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
- (21) **PI 1004494-9 A2** (22) 20/04/2010 2.1
(71) TERRA E MOTO COMÉRCIO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS LTDA ME (BR/SP)
- (21) **PI 1004495-7 A2** (22) 14/04/2010 2.1
(71) MM Optics Ltda (BR/SP)
(74) Márcio Loreti
- (21) **PI 1004496-5 A2** (22) 04/06/2010 2.1
(71) João Damasceno Prudêncio (BR/RJ)
- (21) **PI 1004497-3 A2** (22) 12/11/2010 2.1
(71) Sérgio Marcio da Silva Cardoso (BR/RJ) , Celi Reis da Silva (BR/SP)
- (21) **PI 1004498-1 A2** (22) 04/11/2010 2.1
(71) Codax Sistemas Ltda (BR/RJ)

(74) Valeska Santos Guimarães

(21) **PI 1004499-0 A2** (22) 05/11/2010 **2.1**

(71) União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUC RS (BR/RS)

(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. LTDA

(21) **PI 1004500-7 A2** (22) 05/11/2010 **2.1**

(71) Sankyo Industry, Inc (JP)

(74) Momsen Leonardos & Cia

(21) **PI 1004501-5 A2** (22) 24/03/2010 **2.1**

(71) Randon S/A Implementos e Participações (BR/RS)

(74) Vieira de Mello Advogados.

(21) **PI 1004503-1 A2** (22) 07/04/2010 **2.1**

(71) Single Buoy Moorings Inc. (CH)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1004504-0 A2** (22) 29/01/2010 **2.1**

(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)

(21) **PI 1004505-8 A2** (22) 20/07/2010 **2.1**

(71) Logined B.V. (NL)

(74) Walter de Almeida Martins

(21) **PI 1004506-6 A2** (22) 06/08/2010 **2.1**

(71) Sony Corporation (JP)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 1004507-4 A2** (22) 22/07/2010 **2.1**

(71) Felica Networks, Inc. (JP)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1100010-4 A2** (22) 25/05/2011 **2.1**

(66) MU9001277-1 02/06/2010

(71) BRASILATA S/A EMBALAGENS METÁLICAS (BR/SP)

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD, CASADO

2.4

NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DO PEDIDO DIVIDIDO

(21) **PI 0722379-0 A2** (22) 30/03/2007 **2.4**

(62) PI0710565-7 30/03/2007

(71) Momentive Performance Materials Inc. (US)

(74) Rodrigo Sérgio Bonan de Aguiar

(21) **PI 0722382-0 A2** (22) 13/04/2007 **2.4**

(62) PI0710737-4 13/04/2007

(71) Prana Biotechnology Limited (AU)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0722383-8 A2** (22) 20/11/2007 **2.4**

(62) PI0720264-4 20/11/2007

(71) Irm LLC (BM)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0722384-6 A2** (22) 20/11/2007 **2.4**

(62) PI0720264-4 20/11/2007

(71) Irm LLC (BM)

(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0722402-8 A2** (22) 14/09/2007 **2.4**

(62) PI0716887-0 14/09/2007

(71) Itron, Inc. (US)

(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0722403-6 A2** (22) 14/09/2007 **2.4**

(62) PI0716887-0 14/09/2007

(71) Itron, Inc. (US)

(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0722404-4 A2** (22) 14/09/2007 **2.4**

(62) PI0716887-0 14/09/2007

(71) Itron, Inc. (US)

(74) Orlando de Souza

(21) **PI 9816358-2 A2** (22) 13/05/1998 **2.4**

(62) PI9809814-4 13/05/1998

(71) Qualcomm Incorporated (US)

(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce

Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1538 (27/06/2000); Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI 2093 (15/02/2011)

(21) **PI 9816360-4 A2** (22) 12/02/1998 **2.4**

(62) PI9807389-3 12/02/1998

(71) Citicorp Development Center Inc. (US)

(74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas

Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI

1523 (14/03/2000); Conhecimento do parecer

técnico (7.1): RPI 2074 (05/10/2010)

(21) **PI 0216098-6 A2** (22) 11/04/2002 **2.4**

(62) PI0208856-8 11/04/2002

(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd. (JP)

(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI

1731 (09/03/2004); Conhecimento do parecer

técnico (7.1): RPI 2086 (28/12/2010)

3. Publicação do Pedido

3.7

PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0600430-0 A2** (22) 08/03/2006 **3.7**

(51) G08C 21/00 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01),

G08G 1/123 (2006.01)

(54) SELO POSTAL COM IDENTIFICAÇÃO POR RÁDIO FREQUÊNCIA -SELO POSTAL INTELIGENTE

(71) Wite Telecom Ltda (BR/SC)

(72) Flávio Gonsalves de Oliveira

(74) Felipe Torrens Braga

Referente a RPI 1924 de 20/11/2007.

3.8

RETIFICAÇÃO

(21) **MU 8400823-7 U2** (22) 03/05/2004 **3.8**

(51) C21B 7/12 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM EQUIPAMENTO PARA SISTEMA DE VAZAMENTO DE CANAL DE GUSA EM ALTO-FORNO SIDERÚRGICO

(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM EQUIPAMENTO PARA SISTEMA DE VAZAMENTO DE CANAL DE GUSA EM ALTO-FORNO SIDERÚRGICO. Dando nova concepção a

perfuratrizes (1). com maior torque no avanço com também na rotação da broca (13), permitindo um sistema de avanço como também melhoria em

relação ao eixo da broca (13). acionados por motor axial (14) de pistões hidráulicos, para uma perfuração basicamente por rotação, em avanço efetuado também por motor hidráulico (4) e corrente

(6) ao longo do trilho (2), dito avanço totalmente controlado, graças a automatização introduzida no equipamento (1), conseguindo-se atingir uma

perfuração rápida e segura da massa refratária de casas de corrida de gusa em alto-forno siderúrgico.

(71) Joe Santucci (BR/SP)

(72) Joe Santucci

(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda

Referente a RPI 1780 de 15/02/2005, quanto ao item (57).

4. Pedido de Exame

4.3

DESARQUIVAMENTO - ART. 33 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **PI 0614780-1 A2** (22) 23/08/2006 **4.3**

(71) KHS AG (DE)

(74) CARLOS E BORGHI FERNANDES

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1

EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **MU 8001920-0 U2** (22) 01/09/2000 **6.1**

(71) V8 Indústria e Comércio de Produtos Abrasivos Ltda. (BR/SP)

(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8201091-9 U2** (22) 17/05/2002 **6.1**

(71) Inai Indústria e Comércio LTDA EPP (BR/SP)

(74) Vilage Marcas & Patentes S/C LTDA

(21) **MU 8301750-0 U2** (22) 24/07/2003 **6.1**

(71) João Torres Costa (BR/SP)

(74) Icamp Assessoria Empresarial S/C LTDA

(21) **PI 0318591-5 A2** (22) 13/08/2003 **6.1**

(71) Wilson Pinto de Jesus (BR/RJ)

(21) **PI 0806647-7 A2** (22) 21/11/2008 **6.1**

(71) Paulo dos Santos Carvalho (BR/RJ)

(21) **PI 9801434-0 A2** (22) 23/04/1998 **6.1**

(71) LG Electronics inc. (KR)

(21) **PI 9905511-2 A2** (22) 17/11/1999 **6.1**

(71) Eaton Corporation (US)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9910416-4 A2** (22) 29/04/1999 **6.1**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ) (SE)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9910828-3 A2** (22) 04/02/1999 **6.1**

(71) Thomson Licensing S.A. (FR)

(21) **PI 9917865-6 A2** (22) 01/06/1999 **6.1**

(62) PI9911616-2 01/06/1999

(71) Bayer CropScience AG (DE)

(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0002263-2 A2** (22) 28/04/2000 **6.1**

(71) Xerox Corporation (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0016283-3 A2** (22) 08/12/2000 **6.1**

(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0104821-0 A2** (22) 25/10/2001 **6.1**

(71) BP Chemicals Limited (GB)

(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0108860-2 A2** (22) 02/03/2001 **6.1**

(71) The Procter & Gamble Company (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0112288-6 A2** (22) 01/08/2001 **6.1**

(71) Pedrazzini, Cesare (IT)

(74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 0112756-0 A2** (22) 23/07/2001 **6.1**

(71) Merck Frosst Canada Ltd. (CA)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0113642-9 A2** (22) 06/11/2001 **6.1**

(71) Weatherford/Lamb, Inc. (US)

(74) FLAVIA SALIM LOPES

(21) **PI 0114485-5 A2** (22) 08/10/2001 **6.1**

(71) Novartis AG (CH)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0204007-7 A2** (22) 11/09/2002 **6.1**

(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

(21) **PI 0205378-0 A2** (22) 18/12/2002 **6.1**

(71) Dana Indústrias Ltda. (BR/SP)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0206659-9 A2** (22) 24/01/2002 **6.1**
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **PI 0206915-6 A2** (22) 28/01/2002 **6.1**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0207782-5 A2** (22) 21/11/2002 **6.1**
(71) Voith Paper Patent GMBH (DE)
(74) Cruzeiro / Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0208653-0 A2** (22) 21/01/2002 **6.1**
(71) Burkit Mainin (KZ)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

6.6 EXIGÊNCIA - ART. 34 DA LPI

(21) **PI 0309005-1 A2** (22) 03/04/2003 **6.6**
(71) Nestec S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0309207-0 A2** (22) 15/04/2003 **6.6**
(71) Burcon Nutrascience (MB) Corp. (CA)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0309247-0 A2** (22) 11/04/2003 **6.6**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0309545-2 A2** (22) 10/04/2003 **6.6**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0309574-6 A2** (22) 28/04/2003 **6.6**
(71) Adisseo Ireland LTD. (IE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0309601-7 A2** (22) 11/04/2003 **6.6**
(71) UNILEVER N.V (NL)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0309724-2 A2** (22) 07/05/2003 **6.6**
(71) Firmenich S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0316976-6 A2** (22) 02/12/2003 **6.6**
(71) Byocoot Enterprises, Inc. (US)
(74) Matos e Associados - Advogados

(21) **PI 0013371-0 A2** (22) 09/08/2000 **6.6**
(71) Bayer CropScience AG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0016336-8 A2** (22) 30/11/2000 **6.6**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0105215-2 A2** (22) 13/11/2001 **6.6**
(71) Lanxess Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0105955-6 A2** (22) 18/10/2001 **6.6**
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) **PI 0105956-4 A2** (22) 18/10/2001 **6.6**
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) **PI 0106275-1 A2** (22) 16/02/2001 **6.6**
(71) Perfetti Van Melle S.p.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Arboni S/C

(21) **PI 0107719-8 A2** (22) 17/01/2001 **6.6**
(71) Danisco A/S (DK)
(74) Di Blasi, Parente, S.G. & Associados S/C-31.245.6

(21) **PI 0108893-9 A2** (22) 01/03/2001 **6.6**
(71) Aventis Pharma S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0109066-6 A2** (22) 01/03/2001 **6.6**
(71) Cadbury Adams USA LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0109913-2 A2** (22) 04/04/2001 **6.6**
(71) E.I.D. Parry (India) LTD. (IN)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0109920-5 A2** (22) 09/04/2001 **6.6**
(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB) , University Of Southampton (GB)
(74) Di Blasi & Parente S.G. & Associados S/C

(21) **PI 0111882-0 A2** (22) 20/06/2001 **6.6**
(71) Applexion (FR) , Koch Membrane Systems, INC. (US)
(74) Matos e Associados - Advogados

(21) **PI 0113426-4 A2** (22) 21/08/2001 **6.6**
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0113469-8 A2** (22) 07/08/2001 **6.6**
(71) Cadbury Adams USA LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0113706-9 A2** (22) 07/08/2001 **6.6**
(71) Cadbury Adams USA LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0113905-3 A2** (22) 17/09/2001 **6.6**
(71) Bayer Cropscience S.A. (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0115606-3 A2** (22) 06/11/2001 **6.6**
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0117104-6 A2** (22) 17/08/2001 **6.6**
(71) Societe des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0117207-7 A2** (22) 19/12/2001 **6.6**
(71) Cozzini do Brasil LTDA. (BR/SP)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0208640-9 A2** (22) 19/03/2002 **6.6**
(71) Bausch & Lomb Incorporated (US) , The Government of the United States of America, the Secretary, Department of Health and Human Service (US) , Wyeth (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **MU 8702270-2 U2** (22) 03/12/2007 **6.7**
(71) Rui Alves Pereira de Menezes (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8702899-9 U2** (22) 19/11/2007 **6.7**
(71) Adalberto de Carvalho Vale (BR/MG)
(74) Charles Soares Rocha
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802295-1 U2** (22) 22/10/2008 **6.7**
(71) União Mundial Indústria de Ferragens Ltda (BR/RJ)
Apresente o contrato social da empresa para comprovar que o signatário da petição inicial possui poderes para representar o depositante.

(21) **MU 8802306-0 U2** (22) 14/10/2008 **6.7**
(71) EDUARDO PAGNANO MARIZ (BR/SP)
(74) MÁRCIO LÔBO PETINATI
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802326-5 U2** (22) 16/10/2008 **6.7**
(71) Nadir Sabedot (BR/RS)
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o

documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802332-0 U2** (22) 27/06/2008 **6.7**
(71) Equilibrio Proteção Florestal LTDA (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802344-3 U2** (22) 22/10/2008 **6.7**
(71) INTERGRAF INDÚSTRIA GRÁFICA LTDA (BR/SP)
(74) SPI MARCAS & PATENTES S/C LTDA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802360-5 U2** (22) 31/10/2008 **6.7**
(71) Jocelir Evandro Eickhoff (BR/RS)
(74) Marcas Brazil Marcas e Patentes Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802370-2 U2** (22) 30/10/2008 **6.7**
(71) Móveis Carraro S.A. (BR/RS)
(74) Capella & Veloso Associados LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802393-1 U2** (22) 22/10/2008 **6.7**
(71) Anatólio Pereira da Costa (BR/RJ)
(74) Ademar Vieira Maia
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802426-1 U2** (22) 11/08/2008 **6.7**
(71) Zhejiang Howell Illuminating Technology Co., Ltd (CN)
(74) Alberto Luís Camelier da Silva
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802430-0 U2** (22) 24/10/2008 **6.7**
(71) JOSÉ MASTELLARO (BR/SP)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802443-1 U2** (22) 23/10/2008 **6.7**
(71) Cosmolast Indústria e Comércio Ltda (BR/AM)
(74) Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802446-6 U2** (22) 31/10/2008 **6.7**
(71) Maria Luiza Dias Gracia (BR/PR)
(74) Thomas Raymund Korontai
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802467-9 U2** (22) 28/10/2008 **6.7**
(71) Florami Lemos de Sa (BR/RS) , Neri Camargo de Athayde (BR/RS)
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802484-9 U2** (22) 03/11/2008 **6.7**
(71) HEATCRAFT DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802487-3 U2** (22) 03/11/2008 **6.7**

(71) Adriano Estevão Garda (BR/RS)

(74) Idea Marcas e Patentes Ltda

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802488-1 U2** (22) 03/11/2008 **6.7**

(71) Luizinho Zich (BR/RS), Moacir Dellabetha (BR/RS)

(74) Idea Marcas e Patentes Ltda

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802515-2 U2** (22) 01/09/2008 **6.7**

(71) Luis Alberto Lourenço (BR/SP)

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802522-5 U2** (22) 08/09/2008 **6.7**

(71) Mann + Hummel Brasil Ltda (BR/SP)

(74) TOLEDO CORRÊA MARCAS E PATENTES S/C LTDA

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802630-2 U2** (22) 12/09/2008 **6.7**

(71) ANDREA DE MAGALHÃES CHAVES ZGOURIDI (BR/SP)

(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802667-1 U2** (22) 10/06/2008 **6.7**

(71) Jose Roberto Fernandes Santos (BR/MG)

(74) Lincon Grigório Pinto

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8803025-3 U2** (22) 28/10/2008 **6.7**

(71) Eduardo Krug (BR/RS)

(74) André Luiz Varella Andreoli

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8803027-0 U2** (22) 07/07/2008 **6.7**

(71) Glecir Simão Antonini (BR/SC)

(74) Catiane Zini Borela

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8803037-7 U2** (22) 23/07/2008 **6.7**

(71) Diogo Petters (BR/SC)

(74) JEAN CARLO ROSA

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8803049-0 U2** (22) 10/12/2008 **6.7**

(71) Indústria Farmacêutica Amorim Ltda (BR/RN)

Apresente o contrato social da empresa para comprovar que o signatário da petição inicial possui poderes para representar o depositante.

(21) **MU 8803059-8 U2** (22) 08/10/2008 **6.7**

(71) Marcos Aurélio Milanez Cunha Lima Filho (BR/SP)

(74) Gerson Batista Ferreira

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8803090-3 U2** (22) 24/10/2008 **6.7**

(71) Marcio Antonio Capelett (BR/RS), Anderson Luis Piazzon (BR/RS), Paulo Rogerio Bigaton (BR/RS)

(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8803145-4 U2** (22) 22/10/2008 **6.7**

(71) Aline Mery Cohen (BR/RJ)

(74) Ivo Jorge Costa Rodrigues

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900009-9 U2** (22) 12/01/2009 **6.7**

(71) Aidos Antonio Fabris (BR/SP)

(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900010-2 U2** (22) 12/01/2009 **6.7**

(71) Gênese Yoshida De Queiroz (BR/SP)

(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900012-9 U2** (22) 19/01/2009 **6.7**

(71) Calçados Ferracini Ltda (BR/SP)

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900013-7 U2** (22) 19/01/2009 **6.7**

(71) Ariana Patricia Signori (BR/PR)

(74) London Marcas e Patentes S/S Ltda

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900027-7 U2** (22) 19/01/2009 **6.7**

(71) Calçados Ferracini Ltda (BR/SP)

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900071-4 U2** (22) 06/01/2009 **6.7**

(71) BRASFORMA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900078-1 U2** (22) 08/01/2009 **6.7**

(71) CARLOS EDUARDO SILVA GUEDES (BR/SP)

(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900082-0 U2** (22) 16/01/2009 **6.7**

(71) Roberto Schnarndorf Hillmann (BR/RS)

(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900090-0 U2** (22) 23/01/2009 **6.7**

(71) Adilson Rodrigues (BR/SP), Ismael Rodrigues (BR/SP)

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o

documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900262-8 U2** (22) 27/02/2009 **6.7**

(71) CESAR ALEXANDRE MONACO JAQUINTA (BR/SP), MÁRCIA RODRIGUES DOS SANTOS (BR/SP)

(74) Joel Ribeiro do Prado

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900354-3 U2** (22) 24/03/2009 **6.7**

(71) Multispuma Indústria e Comércio Ltda (BR/RS)

(74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900355-1 U2** (22) 20/03/2009 **6.7**

(71) Perfiline Componentes Metalicos Ltda (BR/RS)

(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900893-6 U2** (22) 12/05/2009 **6.7**

(71) João Stefano Macieski (BR/SC)

(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900901-0 U2** (22) 11/05/2009 **6.7**

(71) Moacir Donizete Rane Moi (BR/PR)

(74) João Bruno Dacome Bueno

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8900905-3 U2** (22) 11/05/2009 **6.7**

(71) Marcio Facci (BR/PR)

(74) João Bruno Dacome Bueno

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8901130-9 U2** (22) 26/06/2009 **6.7**

(71) Julio Carlos Benjamin Baumgarten (BR/RS)

(74) Agência Gaúcha de Marcas e Patentes Ltda.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8901135-0 U2** (22) 26/06/2009 **6.7**

(71) Julio Carlos Benjamin Baumgarten (BR/RS)

(74) Agência Gaúcha de Marcas e Patentes Ltda

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8901179-1 U2** (22) 23/06/2009 **6.7**

(71) RICHARD WERNER KUBAIL (BR/SP)

(74) Blanco & Vallim S/C Ltda.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8901181-3 U2** (22) 16/06/2009 **6.7**

(71) HIROO MATSUMOTO (BR/SP)

(74) PICOSSE E CALABRESE ADVOGADOS ASSOCIADOS

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8901201-1 U2** (22) 16/06/2009 **6.7**

(71) METALURGICA BMC SIAL LTDA-EPP (BR/SP)

(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8901219-4 U2** (22) 26/06/2009 **6.7**

(71) Vera Luiza Kesterke (BR/RS)
(74) Agência Gaúcha de Marcas e Patentes Ltda. - ME

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8901249-6 U2** (22) 30/06/2009 **6.7**

(71) Paulo Magalhães Araujo (BR/MS)
(74) Remat Marcas & Patentes Ltda - ME
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8901269-0 U2** (22) 20/07/2009 **6.7**

(71) Avanço S/A Indústria e Comércio de Máquinas (BR/SP)
(74) Signo Marcas e Patentes S/C Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8901377-8 U2** (22) 29/07/2009 **6.7**

(71) Elton Luiz de Mello (BR/PR), Jose Rubens Guedes (BR/PR)
(74) Elaine Ribeiro do Prado
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8901384-0 U2** (22) 28/07/2009 **6.7**

(71) OTÁVIO AUGUSTO BARBOSA FREIRE (BR/SP)
(74) Governate Marcas e Patentes S/C Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8901443-0 U2** (22) 27/07/2009 **6.7**

(71) Eolita Inês Fortkamp (BR/PR), Antonio Kramer Rocha (BR/PR)
(74) Yuri Yacishin da Cunha
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8901458-8 U2** (22) 28/07/2009 **6.7**

(71) Guerra S/A Implementos Rodoviários (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8901462-6 U2** (22) 28/07/2009 **6.7**

(71) João Batista Maglia (BR/DF)
(74) Marcelo José Maglia
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8901463-4 U2** (22) 28/07/2009 **6.7**

(71) João Batista Maglia (BR/DF)
(74) Marcelo José Maglia
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8901464-2 U2** (22) 27/07/2009 **6.7**

(71) Ismael Gomes Lima e Silva (BR/DF)
(74) Maurício Duarte Moraes
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8901481-2 U2** (22) 30/07/2009 **6.7**

(71) Vanderli Gonçalves Pereira (BR/MG)
(74) Adilson de Souza Pena - LANCASTER
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o

documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8901540-1 U2** (22) 28/07/2009 **6.7**

(71) João Batista Maglia (BR/DF)
(74) Marcelo José Maglia
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8901542-8 U2** (22) 24/07/2009 **6.7**

(71) Solocap Tecnologia e Serviços em Engenharia Ltda (BR/MG)
Apresente o contrato social da empresa para comprovar que o signatário da petição inicial possui poderes para representar o depositante.

(21) **MU 8901567-3 U2** (22) 06/08/2009 **6.7**

(71) DANIELA SALIM (BR/SP)
(74) Tecnomark Asses da Prop Indl SC LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8901581-9 U2** (22) 28/07/2009 **6.7**

(71) João Batista Maglia (BR/DF)
(74) Marcelo José Maglia
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8901681-5 U2** (22) 04/08/2009 **6.7**

(71) João Carlos Miranda (BR/PR)
(74) Yuri Yacishin da Cunha
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8901696-3 U2** (22) 28/07/2009 **6.7**

(71) João Batista Maglia (BR/DF)
(74) Marcelo José Maglia
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8901724-2 U2** (22) 18/08/2009 **6.7**

(71) Indústria e Comércio Hidromar Ltda (BR/PR)
(74) London Marcas e Patentes S/S Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8901743-9 U2** (22) 21/08/2009 **6.7**

(71) Visual Sistemas Eletrônicos Ltda (BR/MG)
Apresente o contrato social da empresa para comprovar que o signatário da petição inicial possui poderes para representar o depositante.

(21) **MU 8901759-5 U2** (22) 07/08/2009 **6.7**

(71) Jorge Muller (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8901817-6 U2** (22) 27/08/2009 **6.7**

(71) Marcopolo S.A (BR/RS)
(74) Capella & Veloso Associados Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8901945-8 U2** (22) 18/09/2009 **6.7**

(71) ALESSANDRO JOSÉ STRAUSS (BR/SP)
(74) Sigilo's Marcas e Patentes S/C Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8901959-8 U2** (22) 09/09/2009 **6.7**

(71) RODOLFO GARCIA (BR/SP)
(74) José Sidney Valério
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8901995-4 U2** (22) 25/09/2009 **6.7**
(71) Torres Homem de Souza Campos (BR/SP)

(74) Mari Alba Perito
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8902005-7 U2** (22) 30/09/2009 **6.7**

(71) Paulo Magalhães Araujo (BR/MS)
(74) Remat Marcas e Patentes Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8902098-7 U2** (22) 30/09/2009 **6.7**

(71) Luís Carlos Gouvêa (BR/MG), José Geraldo de Oliveira (BR/MG)
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8902195-9 U2** (22) 13/10/2009 **6.7**

(71) Charles William Caetano Costa (BR/MG), Paulo César Freitas Pires (BR/MG)
(74) Adilson de Souza Pena - Lancaaster
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8902225-4 U2** (22) 06/10/2009 **6.7**

(71) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - Senai (BR/RS)
(74) Pap Marcas e Patentes Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8902267-0 U2** (22) 16/10/2009 **6.7**

(71) Marlene Rodrigues Oliveira (BR/ES)
(74) Regina Maria de Carvalho
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8902308-0 U2** (22) 23/10/2009 **6.7**

(71) HEATCRAFT DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS S/C
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8902316-1 U2** (22) 28/10/2009 **6.7**

(71) CHRISTIAN STEYER (BR/SP), MARIA SILVA SARTORIS (BR/SP)
(74) TECNOMARK ASSES. DA PROP. INDUSTRIAL LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8902320-0 U2** (22) 30/10/2009 **6.7**

(71) SIAC DO BRASIL LTDA. (BR/MG)
(74) FLAVIA FERREIRA VELOSO
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8902324-2 U2** (22) 22/10/2009 **6.7**

(71) JOSÉ FERNANDO FREITAS FONSECA (BR/SP)
(74) PICOSSE E CALABRESE ADVOGADOS ASSOCIADOS
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8902341-2 U2** (22) 28/10/2009 **6.7**

(71) CHRISTIAN STEYER (BR/SP), MARIA SILVA SARTORIS (BR/SP)
(74) TECNOMARK ASSES. DA PROP. INDUSTRIAL LTDA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o

documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8902354-4 U2** (22) 16/10/2009 **6.7**

(71) Marlene Rodrigues Oliveira (BR/ES)
(74) Regina Maria de Carvalho

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8902355-2 U2** (22) 16/10/2009 **6.7**

(71) Marlene Rodrigues Oliveira (BR/ES)
(74) Regina Maria de Carvalho

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8902357-9 U2** (22) 14/10/2009 **6.7**

(71) Giancarlo Bega Pizza (BR/PR)

(74) London Marcas e Patentes S/S Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8902401-0 U2** (22) 30/10/2009 **6.7**

(71) Edson Luiz Mezacasa (BR/RS)

(74) Idea Marcas e Patentes Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8902402-8 U2** (22) 29/10/2009 **6.7**

(71) Guerra S/A Implementos Rodoviários (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8902404-4 U2** (22) 30/10/2009 **6.7**

(71) Clair José da Rosa Perin (BR/RS), João Carlos Cardoso de Oliveira (BR/RS)

(74) Promark Marcas & Patentes Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8902415-0 U2** (22) 09/11/2009 **6.7**

(71) Marlene Rodrigues Oliveira (BR/ES)
(74) Regina Maria de Carvalho

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8902492-3 U2** (22) 06/11/2009 **6.7**

(71) ANTONIO SERGIO BONDIOLLI (BR/SP)
(74) Nova Difusão Marcas e Patentes e Representações Ltda

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8902511-3 U2** (22) 05/11/2009 **6.7**

(71) ROBERTO APARECIDO ARGENTINO (BR/SP)
(74) Mercosul Assessoria e Consultoria Empresarial para América do Sul S/C Ltda.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8902522-9 U2** (22) 06/11/2009 **6.7**

(71) RSE COMÉRCIO DE EMBALAGENS LTDA ME (BR/SP)

(74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8902525-3 U2** (22) 06/11/2009 **6.7**

(71) INGEMETAL INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PLASTICOS LTDA (BR/SP)

(74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8902526-1 U2** (22) 06/11/2009 **6.7**

(71) Thiago Morgado Mendes de Abreu (BR/SP)
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8902528-8 U2** (22) 06/11/2009 **6.7**

(71) ALMEIDA'S SERVIÇOS MECANICOS LTDA EPP (BR/SP)

(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8902532-6 U2** (22) 03/11/2009 **6.7**

(71) LIVIO HIROZAKU MAKI (BR/SP)

(74) Governate Marcas e Patentes S/C Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8902660-8 U2** (22) 25/11/2009 **6.7**

(71) Alcindo Riviera (BR/RS)

(74) Acertcon Registros e Divulgação Empresarial Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8902744-2 U2** (22) 14/09/2009 **6.7**

(71) CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DE MARINGÁ LTDA - CESUMAR (BR/PR), HAROLDO STEIN GOMES (BR/SP)

(74) Iausy Anahy Farias Martins
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8902787-6 U2** (22) 04/12/2009 **6.7**

(71) MARIO AUGUSTO DE CASTRO (BR/SP)
(74) CRIMARK ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8902788-4 U2** (22) 07/12/2009 **6.7**

(71) Reginaldo Tellini (BR/SP)

(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8902802-3 U2** (22) 07/12/2009 **6.7**

(71) HILTI DO BRASIL COMERCIAL LTDA (BR/SP)
(74) MERCOSUL ASSESSORIA E CONSULTORIA EMPRESARIAL P/ AMÉRICA DO SUL

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8902803-1 U2** (22) 03/12/2009 **6.7**

(71) MANOEL HENRIQUE CARAS (BR/SP)
(74) MERCOSUL ASSESSORIA E CONSULTORIA EMPRESARIAL PARA AMÉRICA DO SUL S/C LTDA.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8902804-0 U2** (22) 03/12/2009 **6.7**

(71) Sensormatic do Brasil Eletrônica Ltda. (BR/SP)

(74) PICOSSE E CALABRESE ADVOGADOS ASSOCIADOS

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8902816-3 U2** (22) 18/12/2009 **6.7**

(71) VALDIR MEDEIROS CARNEIRO (BR/SP)
(74) GISELE DE NADAI SAMORINHA MAPAN

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8902853-8 U2** (22) 18/12/2009 **6.7**

(71) AUDAX QUIMICA INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA EPP (BR/SP)

(74) Blanco & Vallim S/C Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8902859-7 U2** (22) 22/12/2009 **6.7**

(71) Giovanni Garboni (BR/RJ)

(74) Crimark Assessoria Empresarial S/C LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8902916-0 U2** (22) 11/12/2009 **6.7**

(71) Ttytco Comércio, Competições, e Publicidade Ltda (BR/RS)

(74) Pedro Renato Kowski
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8902976-3 U2** (22) 15/09/2009 **6.7**

(71) Francisco Abreu e Silva (BR/MG)

(74) Marconni da Silva Rodrigues
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8903010-9 U2** (22) 08/10/2009 **6.7**

(71) Rubens Henrique Pinheiro de Souza (BR/PR)

(74) Claudemir Elias Calheiros, API 0882
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8903043-5 U2** (22) 23/12/2009 **6.7**

(71) Naira Hosana Silvestrini Maschio (BR/PR)
(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8903069-9 U2** (22) 04/12/2009 **6.7**

(71) Cemig Distribuição S.A. (BR/MG)

(74) Jaelton Avelar Fernando
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8903103-2 U2** (22) 16/12/2009 **6.7**

(71) Bluecom Soluções de Conectividade e Informática Ltda (BR/RJ)

Apresente o contrato social da empresa para comprovar que o signatário da petição inicial possui poderes para representar o depositante.

(21) **MU 9000025-0 U2** (22) 13/01/2010 **6.7**

(71) BILHARES GALLO LTDA ME (BR/SP)

(74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 9000080-3 U2** (22) 15/01/2010 **6.7**

(71) MARCELO LOURENÇO RAGNANE (BR/SP)

(74) MAURO BRAGA ASSESSORIA EMP. S/C LTDA

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 9000108-7 U2** (22) 11/01/2010 **6.7**

(71) Euclides Vieira Machado (BR/RS)

(74) Joane Raquel Nunes da Silva

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0418390-8 A2** (22) 13/02/2004 **6.7**

(71) Psycrypt, Inc (US)

(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados

A fim de atender a transferência requerida através da pet. nº 018060113986-SP, de 10/10/2006, é necessário recolher a guia referente à segunda transferência.

(21) **PI 0618099-0 A2** (22) 27/10/2006 **6.7**

(71) Renault S.A.S. (FR)

(74) Custódio De Almeida & Cia

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618121-0 A2** (22) 27/10/2006 **6.7**

(71) Alpha Calcit Füllstoff Gesellschaft MBH (DE)

(74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618144-9 A2** (22) 14/07/2006 **6.7**

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE)

(74) Momen, Leonardos & CIA.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618146-5 A2** (22) 16/10/2006 **6.7**

(71) Kraton Polymers Research B.V. (NL)

(74) Momen, Leonardos & CIA.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618147-3 A2** (22) 26/10/2006 **6.7**

(71) Tokuyama Corporation (JP)

(74) Momen, Leonardos & CIA.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618151-1 A2** (22) 30/10/2006 **6.7**

(71) STATOILHYDRO ASA (NO)

(74) Momen, Leonardos & CIA.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618156-2 A2** (22) 01/11/2006 **6.7**

(71) Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)

(74) Momen, Leonardos & CIA.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618158-9 A2** (22) 20/09/2006 **6.7**

(71) Litens Automotive GmbH. (DE)

(74) Momen, Leonardos & CIA.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618200-3 A2** (22) 02/11/2006 **6.7**

(71) Gracco Children's Products Inc. (US)

(74) Momen, Leonardos & CIA.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618203-8 A2** (22) 31/10/2006 **6.7**

(71) Tokuyama Corporation (JP)

(74) Momen, Leonardos & CIA.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618204-6 A2** (22) 26/10/2006 **6.7**

(71) BASF SE (DE)

(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618205-4 A2** (22) 25/10/2006 **6.7**

(71) BASF SE (DE)

(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618220-8 A2** (22) 02/11/2006 **6.7**

(71) Matsushita Electric Industrial CO., LTD (JP)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618257-7 A2** (22) 26/10/2006 **6.7**

(71) Basf Se (DE)

(74) Momen, Leonardos & CIA.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618258-5 A2** (22) 02/11/2006 **6.7**

(71) Matsushita ELeetric Industrial CO., LTD (JP)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618281-0 A2** (22) 26/12/2006 **6.7**

(71) Minvasys (FR)

(74) Matos & Associados - Advogados

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618282-8 A2** (22) 07/11/2006 **6.7**

(71) Compagnie Du Sol (FR)

(74) Matos & Associados - Advogados

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618283-6 A2** (22) 10/11/2006 **6.7**

(71) Laboratoires Fournier S.A. (FR)

(74) Matos & Associados - Advogados

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618301-8 A2** (22) 26/10/2006 **6.7**

(71) Basf Se (DE)

(74) Momen, Leonardos & CIA.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618327-1 A2** (22) 25/10/2006 **6.7**

(71) Airbus Deutschland GMBH (DE)

(74) Momen, Leonardos & CIA.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618329-8 A2** (22) 01/11/2006 **6.7**

(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)

(74) Momen, Leonardos & CIA.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618330-1 A2** (22) 18/10/2006 **6.7**

(71) Nova Chemicals (International) S.A. (CH)

(74) Momen, Leonardos & CIA.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618331-0 A2** (22) 15/09/2006 **6.7**

(71) Basf SE (DE)

(74) Momen, Leonardos & CIA.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618332-8 A2** (22) 03/11/2006 **6.7**

(71) Colgate-Palmolive Company (US)

(74) Momen, Leonardos & CIA.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618334-4 A2** (22) 17/11/2006 **6.7**

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP)

(74) Custódio De Almeida & Cia

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618337-9 A2** (22) 07/11/2006 **6.7**

(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc. (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618376-0 A2** (22) 25/10/2006 **6.7**

(71) Delphi Technologies , INC (US)

(74) Momen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0618377-8 A2** (22) 06/11/2006 **6.7**

(71) Basf SE (DE)

(74) Momen, Leonardos & CIA.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618386-7 A2** (22) 10/11/2006 **6.7**

(71) Oxy Vinyls, L.P. (US)

(74) Momen, Leonardos & CIA.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618387-5 A2** (22) 11/07/2006 **6.7**

(71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB (SE)

(74) Momen, Leonardos & CIA.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618417-0 A2** (22) 19/10/2006 **6.7**

(71) Grunenthal GMBH (DE)

(74) GUERRA ADV

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618418-9 A2** (22) 26/10/2006 **6.7**

(71) Süd-Chemie Ag/Statoil Asa (DE)

(74) D'MARK - Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618419-7 A2** (22) 26/10/2006 **6.7**

(71) Flores Rendon, Azael (MA)

(74) GUERRA ADV

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618420-0 A2** (22) 31/10/2006 **6.7**
(71) May-Ruben Technologies, Inc. (CA)
(74) GUERRA ADV

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618422-7 A2** (22) 10/07/2006 **6.7**
(71) Sogepi S.A c/o Jawer (Neuchâtel) SA (DE)
(74) GUERRA ADV.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618423-5 A2** (22) 03/10/2006 **6.7**
(71) John R Eubank (US) , Chee Fai Wai (US)
(74) GUERRA ADV.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618424-3 A2** (22) 09/11/2006 **6.7**
(71) Rhodia Operations (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618425-1 A2** (22) 10/10/2006 **6.7**
(71) Margaret W. Asprey (US) , Joan Raabe Asprey (US)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618429-4 A2** (22) 10/11/2006 **6.7**
(71) MEADWESTVACO CORPORATION (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618456-1 A2** (22) 06/11/2006 **6.7**
(71) Basf Se (DE)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618459-6 A2** (22) 09/11/2006 **6.7**
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (AU) , Meat & Livestock Australia Limited (AU) , The State of Queensland Through Its Department of Primary Industries and Fisheries (AU) , The University of New England (AU) , Department of Primary Industries For and On Behalf of The State Of New South Wales (AU)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Solicita-se a regularização da procuração, outorgada por Meat & Livestock Australia Limited, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618461-8 A2** (22) 09/11/2006 **6.7**
(71) Rhodia UK Limited (GB)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618463-4 A2** (22) 10/11/2006 **6.7**
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o

documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618464-2 A2** (22) 30/10/2006 **6.7**
(71) Firmenich S.A. (CH)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618485-5 A2** (22) 10/11/2006 **6.7**
(71) Hill's Pet Nutrition, INC. (US)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618491-0 A2** (22) 08/11/2006 **6.7**
(71) Nippon Steel Corporation (JP)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618530-4 A2** (22) 10/11/2006 **6.7**
(71) Basf Se (DE)
(74) MOMSEN LEONARDOS & CIA

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618531-2 A2** (22) 13/11/2006 **6.7**
(71) Ibiquty Digital Corporation (US)
(74) MOMSEN LEONARDOS & CIA

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618534-7 A2** (22) 08/11/2006 **6.7**
(71) Basf Se (DE)

(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618559-2 A2** (22) 14/09/2006 **6.7**
(71) Weixing Su (CN)

(74) SECURITY, DO NASCIMENTO SOUZA & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INTECTUAL LTDA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618624-6 A2** (22) 17/11/2006 **6.7**
(71) Hill'S Pet Nutrition, Inc (US)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618625-4 A2** (22) 07/11/2006 **6.7**
(71) British American Tobacco (Germany) GmbH (DE)

(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618626-2 A2** (22) 16/11/2006 **6.7**
(71) Wilhelm Kullberg (DE)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618627-0 A2** (22) 17/11/2006 **6.7**
(71) Hypercom Corporation (US)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o

documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618638-6 A2** (22) 13/10/2006 **6.7**
(71) Eduardo Walter Ettlin (AR) , José Rubén Boccio (AR) , Adrián Tomás De Paoli (AR) , Edgardo Adrián Hager (AR) , Pablo Adrián De Paoli (AR)
(74) Custódio De Almeida & Cia

Solicita-se a regularização das procurações, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618765-0 A2** (22) 30/11/2006 **6.7**
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S A (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618813-3 A2** (22) 20/11/2006 **6.7**
(71) SERAC GROUP (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618816-8 A2** (22) 24/11/2006 **6.7**
(71) TECHNIP FRANCE (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618818-4 A2** (22) 14/11/2006 **6.7**
(71) Exxonmobil Research & Engineering Company (US)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618821-4 A2** (22) 20/10/2006 **6.7**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.

Para que a solicitação de alteração requerida na petição nº 020090080442/RJ de 24/08/2009 seja atendida apresente documento de procuração para outorgante Unilever N. V.. Ressalta-se que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618823-0 A2** (22) 24/10/2006 **6.7**
(71) Limelight Networks, Inc. (US)
(74) HUGO SILVA, ROSA & MALDONADO - PROP. INT

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0618826-5 A2** (22) 20/11/2006 **6.7**
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0803710-8 A2** (22) 04/07/2008 **6.7**
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(74) Julio Cesar Capella Fonseca

Referente a RPI 2094 de 22/02/2011, por considerar-se parcialmente cumprida a exigência publicada anteriormente, pois o documento de procuração não foi apresentado em sua forma ORIGINAL, TRASLADO OU FOTOCÓPIA AUTENTICADA, conforme exposto no artigo 216 § 1º da LPI. Desta forma, solicita-se a regularização do citado documento, sob a pena do arquivamento definitivo do pedido.

(21) **PI 0805257-3 A2** (22) 05/12/2008 **6.7**
(66) PI0705185-9 06/12/2007
(71) RATLA SISTEMAS LTDA ME (BR/ES)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0805622-6 A2** (22) 22/12/2008 **6.7**

(71) Christian Carlos Americo Willy (RE)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0806143-2 A2** (22) 27/06/2008 **6.7**

(71) Quadlogic Controls Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0806149-1 A2** (22) 17/12/2008 **6.7**

(71) Logined B.V. (NL)
(74) Walter de Almeida Martins

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0806653-1 A2** (22) 10/12/2008 **6.7**

(71) Haldor Topsoe A/S (DK)
(74) Custódio De Almeida & Cia

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0806867-4 A2** (22) 14/10/2008 **6.7**

(71) Weatherford/Lamb, Inc. (US)
(74) Guerra Adv.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0809392-0 A2** (22) 10/12/2008 **6.7**

(71) Haldor Topsoe A/S (DK)
(74) Custódio de Almeida & Cia

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0809394-6 A2** (22) 17/10/2008 **6.7**

(71) General Kinematics Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0811779-9 A2** (22) 20/05/2008 **6.7**

(71) Cryovac, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Interessado: a Depositante.

Despacho: Solicita-se esclarecimentos a cerca da divergência existente no nome do inventor Thomas Bonner. No WO 2008/144059, de 27/11/2008, publicação internacional de depósito PCT/US2008/006444, consta o nome de Thomas Bonner e na petição nº 020100006058, datada de 22/01/2010, é apresentado um esclarecimento solicitando a retificação do nome para Tom Bonner, porém, o documento de cessão apresentado, além de não estar autenticado, contém uma rasura manuscrita. Sendo assim, a fim de atender o solicitado na referida petição, solicita-se a comprovação da referida alteração

(21) **PI 0812079-0 A2** (22) 25/09/2008 **6.7**

(71) Sunorte Móveis e Artesanato Ltda (BR/RJ)
Apresente o contrato social da empresa para comprovar que o signatário da petição inicial possui poderes para representar o depositante.

(21) **PI 0900006-2 A2** (22) 22/01/2009 **6.7**

(71) Construtora Matisse Ltda. (BR/DF)
Apresente o contrato social da empresa para comprovar que o signatário da petição inicial possui poderes para representar o depositante.

(21) **PI 0900007-0 A2** (22) 22/01/2009 **6.7**

(71) Construtora Matisse Ltda. (BR/DF)

Apresente o contrato social da empresa para comprovar que o signatário da petição inicial possui poderes para representar o depositante.

(21) **PI 0900008-9 A2** (22) 22/01/2009 **6.7**

(71) Construtora Matisse Ltda. (BR/DF)
Apresente o contrato social da empresa para comprovar que o signatário da petição inicial possui poderes para representar o depositante.

(21) **PI 0900011-9 A2** (22) 09/01/2009 **6.7**

(71) General Kinematics Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0900015-1 A2** (22) 12/01/2009 **6.7**

(71) Wacker Neuson Corporation (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0900020-8 A2** (22) 03/01/2009 **6.7**

(71) MRW Informática Ltda-Me (BR/MG)
Apresente o contrato social da empresa para comprovar que o signatário da petição inicial possui poderes para representar o depositante.

(21) **PI 0900022-4 A2** (22) 08/01/2009 **6.7**

(71) Bruno Miranda Viana (BR/RJ)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0900031-3 A2** (22) 07/01/2009 **6.7**

(71) Dana Indústrias Ltda. (BR/SP)
(74) Bhering Advogados
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0900111-5 A2** (22) 26/01/2009 **6.7**

(71) Prostor Systems, Inc (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0900144-1 A2** (22) 29/01/2009 **6.7**

(71) Andrew LLC (US)
(74) Bhering Advogados
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0900147-6 A2** (22) 23/01/2009 **6.7**

(71) Roque Delourenço Ribeiro do Vale (BR/TO)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0900166-2 A2** (22) 06/01/2009 **6.7**

(71) BRASFORMA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0900189-1 A2** (22) 26/01/2009 **6.7**

(71) Crevatti Industrial EPP (BR/SP)
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0900190-5 A2** (22) 26/01/2009 **6.7**

(71) Crevatti Industrial EPP (BR/SP)
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0900191-3 A2** (22) 26/01/2009 **6.7**

(71) Crevatti Industrial EPP (BR/SP)
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0900192-1 A2** (22) 26/01/2009 **6.7**

(71) Crevatti Industrial EPP (BR/SP)
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0900204-9 A2** (22) 29/01/2009 **6.7**

(71) CONDOR S.A. (BR/SC)
(74) ERNANI JOSÉ LENATE GUIMARÃES
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0900216-2 A2** (22) 16/01/2009 **6.7**

(71) I-Park Estacionamento Inteligentes S.A. (BR/SC)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0900217-0 A2** (22) 16/01/2009 **6.7**

(71) I-Park Estacionamento Inteligentes S.A. (BR/SC)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0900229-4 A2** (22) 08/01/2009 **6.7**

(71) Inovac (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0900338-0 A2** (22) 23/01/2009 **6.7**

(71) SYMBIOSIS SERV. DE INTERMEDIÇÃO DE PATENTES DE SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA (BR/SP)
(74) Martinez & Moura Barreto S/S Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0900362-2 A2** (22) 20/02/2009 **6.7**

(71) Leila Maria Giongo Matta (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0900391-6 A2** (22) 10/03/2009 **6.7**

(71) Andrew LLC (US)
(74) Bhering Advogados
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0900416-5 A2** (22) 05/02/2009 **6.7**

(71) Wistron Corporation (TW)
(74) Guerra Adv
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0900451-3 A2** (22) 16/02/2009 **6.7**

(71) Starzzi Desenvolvimento e Concessão de Patentes Ltda (BR/SC)

Apresente o contrato social da empresa para comprovar que o signatário da petição inicial possui poderes para representar o depositante.

(21) **PI 0900452-1 A2** (22) 17/02/2009 **6.7**

(71) G Paniz Indústria de Equipamentos para Alimentação Ltda (BR/RS)

(74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0900485-8 A2** (22) 23/01/2009 **6.7**

(71) Eco Dyno Indústria e Comercio de Artefatos de Plásticos Ltda (BR/SP)

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0900504-8 A2** (22) 08/01/2009 **6.7**

(71) Rohm and Haas Company (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0900545-5 A2** (22) 19/03/2009 **6.7**

(71) JUAN DAVID VANEGAS JARAMILLO (CO) , JUAN CARLOS CARDONA CIRO (CA)

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0900548-0 A2** (22) 24/03/2009 **6.7**

(71) Baldan Implementos Agrícolas S/A (BR/SP)

Apresente o contrato social da empresa para comprovar que o signatário da petição inicial possui poderes para representar o depositante.

(21) **PI 0900556-0 A2** (22) 20/03/2009 **6.7**

(71) OLYMPIA TOOLS INTERNATIONAL , INC (US)

(74) David do Nascimento Advogados Associados

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0900562-5 A2** (22) 17/03/2009 **6.7**

(71) FRANCISCO BACCHI (BR/SP)

(74) Marlene Manzoni Rodrigues

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0900595-1 A2** (22) 20/02/2009 **6.7**

(71) KLL Equipamentos para Transportes Ltda (BR/RS)

(74) Pap Marcas e Patentes Ltda

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0900600-1 A2** (22) 19/02/2009 **6.7**

(71) Jose Roberto Alves (BR/PR)

(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0900613-3 A2** (22) 13/02/2009 **6.7**

(71) LINDARA APARECIDA DA SILVA (BR/RS)

(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0900622-2 A2** (22) 20/02/2009 **6.7**

(71) Brz Biotecnologia Ltda (BR/RS)

(74) Pap Marcas e Patentes Ltda

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0900655-9 A2** (22) 12/03/2009 **6.7**

(71) Travema Comércio Indústria Ltda (BR/SP)

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0900669-9 A2** (22) 04/03/2009 **6.7**

(71) Leila Maria Giongo Matta (BR/SP)

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0900753-9 A2** (22) 14/04/2009 **6.7**

(71) Alstom Hydro France (FR)

(74) Custódio de Almeida & Cia

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0900809-8 A2** (22) 02/03/2009 **6.7**

(71) DURA AUTOMOTIVE SYSTEMS DO BRASIL LTDA. (BR/SP)

(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0900812-8 A2** (22) 17/02/2009 **6.7**

(71) Hector Oscar Larin (BR/SP)

(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901000-9 A2** (22) 22/04/2009 **6.7**

(71) Adler S.A.S (FR)

(74) Matos & Associados - Advogados

Para que seja aceita a petição 20090043881/RJ de 08/05/2009 solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901039-4 A2** (22) 29/04/2009 **6.7**

(71) LG Electronics, Inc. (KR)

(74) Bhering Advogados

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901113-7 A2** (22) 27/02/2009 **6.7**

(71) Geraldo Lopes Vieira (BR/MG)

(74) Minasmarca & Patente Ltda.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901119-6 A2** (22) 20/02/2009 **6.7**

(71) Oskar Hans Wolfgang Coester (BR/RS)

(74) Custódio de Almeida & Cia

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901129-3 A2** (22) 20/02/2009 **6.7**

(71) Jefcad Digitalização Ltda ME (BR/RS)

(74) D'Mark Registro de Marcas e Patentes S/C Ltda

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901134-0 A2** (22) 13/03/2009 **6.7**

(71) Matebras Industria do Mate Ltda Me (BR/SC)

(74) Carlos Andreas Dalcanale

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901140-4 A2** (22) 04/03/2009 **6.7**

(71) Odair José Vilella (BR/MG)

(74) Fernandes Associados Ltda

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901160-9 A2** (22) 04/03/2009 **6.7**

(71) Marcio Jose da Silva (BR/RS)

(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.

Para que seja aceita a procuração apresentada na petição 16090006086/RS de 05/10/2009 solicita-se que a mesma seja regularizada, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901174-9 A2** (22) 06/03/2009 **6.7**

(71) Rinaldo Gomes (BR/PR) , Aparecido Vilatoro Sepulveda (BR/PR)

(74) Marcos Antonio Nunes

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901189-7 A2** (22) 15/04/2009 **6.7**

(71) Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçado e Artefatos - IBTeC (BR/RS)

(74) Custódio de Almeida & Cia

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901191-9 A2** (22) 25/02/2009 **6.7**

(71) Finatto Serviços de Geometria Ltda - ME (BR/SC)

(74) Carlo Andreas Dalcanale

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901193-5 A2** (22) 25/02/2009 **6.7**

(71) Moacir Gomes (BR/SC)

(74) Carlo Andreas Dalcanale

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901325-3 A2** (22) 23/04/2009 **6.7**

(71) INTEL CORPORATION (US)

(74) Pinheiro Neto - Advogados

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901395-4 A2** (22) 11/03/2009 **6.7**

(71) JOSÉ ANTONIO SOLDANO (AR) , JOSÉ CARLOS TINOCO SOARES JUNIOR (BR/SP)

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901424-1 A2** (22) 30/01/2009 **6.7**

(71) Prad Research And Development Limited (VG)

(74) Walter de Almeida Martins

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901425-0 A2** (22) 26/02/2009 **6.7**

(71) Prad Research And Development Limited (VG)

(74) Walter de Almeida Martins

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901461-6 A2** (22) 30/04/2009 **6.7**
(71) LG Electronics, Inc. (KP)
(74) Bhering Advogados
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901525-6 A2** (22) 20/05/2009 **6.7**
(71) Prad Research And Development Limited (VG)
(74) Walter de Almeida Martins
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901532-9 A2** (22) 15/04/2009 **6.7**
(71) Prad Research And Development Limited (VG)
(74) Walter de Almeida Martins
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901539-6 A2** (22) 12/05/2009 **6.7**
(71) Haldor Topsoe A/S (DK)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901596-5 A2** (22) 17/04/2009 **6.7**
(71) Prad Research And Development Limited (VG)
(74) Walter de Almeida Martins
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901638-4 A2** (22) 18/05/2009 **6.7**
(71) Rubens Amado Neto (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901654-6 A2** (22) 05/05/2009 **6.7**
(71) Inversiones Santa Regina S/A (CL) , Natan Baril (BR/MG)
(74) André Cornelsen Brofman
Solicita-se a regularização da procuração apresentada na petição 15090001999/PR de 01/07/2009, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901670-8 A2** (22) 12/05/2009 **6.7**
(71) Nutrisafra Fertilizantes Ltda (BR/SP)
(74) Jorge Hideo Takahashi
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901676-7 A2** (22) 14/05/2009 **6.7**
(71) Plasteven Indústria e Comercio Ltda (BR/SP)
(74) Hemerson Gabriel Silva
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901682-1 A2** (22) 12/05/2009 **6.7**
(71) Fundacion Inasmet (ES)
(74) Martinez & Kneblewski S/C Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901744-5 A2** (22) 13/05/2009 **6.7**
(71) Precision Energy Services, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901821-2 A2** (22) 21/05/2009 **6.7**
(71) CARLOS EDUARDO DELFINO DE OLIVEIRA (BR/SP) , PAULO MENEZES BRITO (BR/SP)
(74) JOSÉ DOMINGOS DE LIMA FILHO

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901828-0 A2** (22) 29/05/2009 **6.7**
(71) DENNIS BERNARD CAMPANARO (US)
(74) Difusão Marcas e Patentes Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901844-1 A2** (22) 11/05/2009 **6.7**
(71) Nilo Sergio da Silva Santos (BR/MG)
(74) Minasmarca & Patente Ltda - API/1604
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901851-4 A2** (22) 15/05/2009 **6.7**
(71) Jayme de Oliveira Franco (BR/BA)
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901855-7 A2** (22) 25/05/2009 **6.7**
(71) Andre Mendes de Oliveira (BR/RS)
(74) Acertcon Registros e Divulgação Empresarial Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901858-1 A2** (22) 26/05/2009 **6.7**
(71) Vladimir Figueiredo Fraga (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901866-2 A2** (22) 29/05/2009 **6.7**
(71) Karol Wojtyla Oliveira Santos (BR/CE)
(74) Maria César Barreira
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0901876-0 A2** (22) 12/01/2009 **6.7**
(71) MIGUEL NUNO DA SILVA NEVES FERRÃO (PT)
Para que seja aceita a procuração apresentada na petição 13090000550/CE de 20/07/2009 solicita-se sua regularização, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0902164-7 A2** (22) 19/06/2009 **6.7**
(71) CARLOS ALBERTO CAZZAMATTA (BR/SP) , MAURO MARTINEZ DOS PRAZERES (BR/SP)
(74) Sílvio Darré Junior
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0902202-3 A2** (22) 17/06/2009 **6.7**
(71) Valde Ghertman (BR/SP)
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0902257-0 A2** (22) 12/06/2009 **6.7**
(71) Alcedir Lazzari (BR/SC)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0902265-1 A2** (22) 12/06/2009 **6.7**
(71) Marlice de Fátima Mazzucco Paludo (BR/PR) , Carlos Alisson Castanheira Rabello (BR/PR)
(74) Thomas Raymund Korontai

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0902329-1 A2** (22) 17/07/2009 **6.7**
(71) Alstom Hydro France (FR)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0902357-7 A2** (22) 27/07/2009 **6.7**
(71) José Antonio Amoraga Rodriguez (ES)
(74) Bhering Advogados
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0902379-8 A2** (22) 08/07/2009 **6.7**
(71) Prad Research And Development Limited (US) , Russell A. Johnston (US)
(74) Walter de Almeida Martins
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0902400-0 A2** (22) 27/07/2009 **6.7**
(71) José Lino Gonçalves (BR/SP) , José Luis de Llamas (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0902468-9 A2** (22) 27/07/2009 **6.7**
(71) Prad Research And Development Limited (US)
(74) Walter de Almeida Martins
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0902483-2 A2** (22) 03/06/2009 **6.7**
(71) Prad Research And Development Limited (US)
(74) Walter de Almeida Martins
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0902501-4 A2** (22) 30/07/2009 **6.7**
(71) NPA - Núcleo de Pesquisas Aplicadas LTDA (BR/SP)
(74) Signo Marcas e Patentes S/C Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0902536-7 A2** (22) 14/07/2009 **6.7**
(71) Vanderli Gonçalves Pereira (BR/MG)
(74) Adilson de Souza Pena - Lancaster
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0902697-5 A2** (22) 15/07/2009 **6.7**
(71) Aloysio Rodrigues da Cunha (BR/MG)
(74) Adilson de Souza Pena - Lancaster
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0902853-6 A2** (22) 05/08/2009 **6.7**
(71) Arzum Elektrikli Ev Aletleri Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi (TR)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0902907-9 A2** (22) 18/08/2009 **6.7**
(71) ARISTIDES BOEIRA JUNIOR (BR/SP)
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o

documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0902997-4 A2** (22) 03/04/2009 **6.7**

(71) Ecology H20 - Comércio e Serviços Hidráulicos Ltda (BR/RS)

(74) Simone Simon

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0903017-4 A2** (22) 19/08/2009 **6.7**

(71) VARIXX INDUSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)

Apresente o contrato social da empresa para comprovar que o signatário da petição inicial possui poderes para representar o depositante.

(21) **PI 0903092-1 A2** (22) 14/01/2009 **6.7**

(71) Mário Telmo Ferri Alessi (BR/PR)

(74) Alexandre Pietrângelo Lima

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0903108-1 A2** (22) 03/06/2009 **6.7**

(71) Mecsul Máquinas e Equipamentos Ltda (BR/RS)

(74) Capella & Veloso Associados Ltda

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0903398-0 A2** (22) 11/09/2009 **6.7**

(71) Haldor Topsoe A/S (DK)

(74) Custódio de Almeida & Cia.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0903454-4 A2** (22) 05/06/2009 **6.7**

(71) GONZALO LUIS LABRADA (BR/SP)

(74) MERCOSUL ASSESSORIA E CONSULTORIA EMPRESARIAL P/ AMÉRICA DO SUL

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0903511-7 A2** (22) 29/05/2009 **6.7**

(71) MISTER S COMÉRCIO EMPREENDEIMENTOS E ADMINISTRAÇÃO LTDA. (BR/SP)

(74) Lucila Lupo

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0903572-9 A2** (22) 29/05/2009 **6.7**

(71) MISTER S COMÉRCIO EMPREENDEIMENTOS E ADMINISTRAÇÃO LTDA. (BR/SP)

(74) Lucila Lupo

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0903678-4 A2** (22) 20/02/2009 **6.7**

(71) Clovis Riffel (BR/SC)

(74) Vera Lucia Dias Lindner

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0903954-6 A2** (22) 15/09/2009 **6.7**

(71) Stefeson de Carvalho Pena (BR/MG)

(74) Delma Lucia de Carvalho

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0904030-7 A2** (22) 06/10/2009 **6.7**

(71) Fernando Cunha de Andrade (BR/PR)

(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o

documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0904031-5 A2** (22) 06/10/2009 **6.7**

(71) Peter Lawson (BR/PR)

(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0904041-2 A2** (22) 19/10/2009 **6.7**

(71) Antônio Roberto Lins Macedo (BR/CE)

(74) Paulo Roberto Martins Grangeiro

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0904124-9 A2** (22) 01/10/2009 **6.7**

(71) FRANCISCO BACCHI (BR/SP)

(74) Marlene Manzoni Rodrigues

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0904127-3 A2** (22) 02/10/2009 **6.7**

(71) AMARO CEZAR FLORENCIO PINTO (BR/SP)

(74) Gisele Maria de Fátima de Nadai Samorinha

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0904164-8 A2** (22) 27/10/2009 **6.7**

(71) Marcos Roberto Pinotti (BR/SP)

(74) Brevetti Assessoria Empresarial S/C Ltda

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0904241-5 A2** (22) 28/10/2009 **6.7**

(71) Mecatron Empreendimentos Elétricos Ltda (BR/MG)

(74) Adilson de Souza Pena - LANCASTER

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0904259-8 A2** (22) 06/05/2009 **6.7**

(71) Provets-Simões Laboratório Ltda (BR/RJ)

(74) Danielle Carvas Carraça

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0904333-0 A2** (22) 20/10/2009 **6.7**

(71) Wilian Garcia Soares (BR/PR)

(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0904337-3 A2** (22) 21/10/2009 **6.7**

(71) Abelardo Onofre Guerra (BR/CE)

(74) Impar - Agência da Propriedade Industrial Ltda

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0904385-3 A2** (22) 22/10/2009 **6.7**

(71) Remo Disconzi (BR/RS), Delcio Manoel

Panicchi de Moraes (BR/RS)

(74) Juarez de Araujo Ruiz

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0904645-3 A2** (22) 06/11/2009 **6.7**

(71) Francisco das Chagas Alves Cardoso (BR/MA)

(74) MARA BARBOSA PEIXOTO

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0904651-8 A2** (22) 18/11/2009 **6.7**

(71) HELIUMAR CARNEIRO DA SILVA (BR/SP)

(74) SOMOS MARCAS E PATENTES LTDA

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0904660-7 A2** (22) 04/11/2009 **6.7**

(71) WHIRLPOOL S.A (BR/SP)

(74) CARINA S RODRIGUES

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0904675-5 A2** (22) 09/02/2009 **6.7**

(71) Cezar Romeiro Fernandes Chaves (BR/RJ)

(74) Aldo Pimenta de Carvalho

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0904687-9 A2** (22) 27/11/2009 **6.7**

(71) GILDO VIEIRA FREIRE (BR/SP)

(74) Lucila Lupo

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0904917-7 A2** (22) 24/11/2009 **6.7**

(71) Vetore Indústria e Comércio de Autopeças Ltda (BR/PR)

(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0904919-3 A2** (22) 17/11/2009 **6.7**

(71) Luiz Tadeu Geraldi (BR/MG)

(74) Adilson de Souza Pena - Lancaster

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0904926-6 A2** (22) 24/11/2009 **6.7**

(71) Cristiano Basso Gallina (BR/RS)

(74) Idea Marcas e Patentes Ltda

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0904933-9 A2** (22) 24/11/2009 **6.7**

(71) Cristiano Basso Gallina (BR/RS)

(74) Idea Marcas e Patentes Ltda

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0904934-7 A2** (22) 25/11/2009 **6.7**

(71) Tao Participações Ltda (BR/RS)

(74) Capella & Veloso Associados Ltda

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0904937-1 A2** (22) 09/09/2009 **6.7**

(71) HILTON SADAYUKI TIBA (BR/SP)

(74) MAURICIO SERINO LIA

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0905019-1 A2** (22) 30/11/2009 **6.7**

(71) Augustin Erbschwendner (BR/MG)

(74) Adilson de Souza Pena - Lancaster

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0905208-9 A2** (22) 07/12/2009 **6.7**

(71) Reginaldo Tellini (BR/SP)

(74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0905291-7 A2** (22) 08/12/2009 **6.7**

(71) Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda (BR/AM)

(74) TAE YOUNG CHO

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0905453-7 A2** (22) 04/12/2009 **6.7**

(71) Cemig Geração e Transmissão S.A. (BR/MG), Ritz do Brasil S. A. (BR/MG)

(74) Jaelton Avelar Ferdinando

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0905467-7 A2** (22) 15/12/2009 **6.7**

(71) Ricardo Barreira (BR/MG)

(74) Adilson de Souza Pena - Lancaster

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0905497-9 A2** (22) 22/12/2009 **6.7**

(71) JONNY BRAGA VALENTIM DE OLIVEIRA (BR/SP)

(74) MARA BARBOSA PEIXOTO

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0905547-9 A2** (22) 18/12/2009 **6.7**

(71) Josias Silva Nascimento (BR/MG), André Sandro Machado Silva (BR/MG), Jane Patrícia de Araújo Nascimento (BR/MG)

(74) Adilson de Souza Pena - Lancaster

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0905560-6 A2** (22) 30/12/2009 **6.7**

(71) Andre Carlos da Re (BR/RS)

(74) Idea Marcas e Patentes Ltda

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0905573-8 A2** (22) 16/12/2009 **6.7**

(71) Sociedade Educacional Uberabense (BR/MG), FAPEMIG - Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG)

(74) Renata Silveira Tavares

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0905579-7 A2** (22) 22/12/2009 **6.7**

(71) Alberto Avetti (BR/RS)

(74) Pedro Renato Kawski

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0905588-6 A2** (22) 21/12/2009 **6.7**

(71) Fundação Parque Tecnológico Itaipu - Brasil (BR/PR), Pedro Matheus Kohler (BR/PR)

(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0905601-7 A2** (22) 21/12/2009 **6.7**

(71) Ono Pharmaceutical CO., LTD. (JP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0905633-5 A2** (22) 23/12/2009 **6.7**

(71) Companhia do Metropolitano de São Paulo Metrô (BR/SP)

(74) Fernandes Associados Ltda

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0905644-0 A2** (22) 23/10/2009 **6.7**

(71) Prad Research And Development Limited (US)

(74) Walter de Almeida Martins

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0905854-0 A2** (22) 06/10/2009 **6.7**

(71) Peter Paulicek (BR/SP), Trubacová Andrea

(SK), Trubac Karol (SK), Schuster Rudolf (SK),

Paulicek Peter (BR/SP)

(74) Antonio Carlos Bove

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0905889-3 A2** (22) 21/08/2009 **6.7**

(71) Eduardo Henrique Perez de Lemos (BR/BA)

(74) Carla Maria Madrigali

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0906114-2 A2** (22) 07/10/2009 **6.7**

(71) Leslie Richard Palmer (ZA), John Neil

Robertson (ZA)

(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop Int

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0906201-7 A2** (22) 06/10/2009 **6.7**

(71) Peter Paulicek (BR/SP), Trubacová Andrea

(SK), Trubac Karol (SK), Schuster Rudolf (SK),

Paulicek Peter (BR/SP)

(74) Antonio Carlos Bove

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0906278-5 A2** (22) 03/07/2009 **6.7**

(71) Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais-

INPE (BR/SP), Clorovale Diamantes Indústria e

Comércio Ltda. (BR/SP)

(74) Marcos Dias da Silva

Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração, em nome de todos os depositantes, para que então seja aceita.

(21) **PI 0910295-7 A2** (22) 18/08/2009 **6.7**

(71) MRW Informática Ltda-Me (BR/MG)

Apresente o contrato social da empresa para

comprovar que o signatário da petição inicial possui poderes para representar o depositante.

(21) **PI 1000048-8 A2** (22) 15/01/2010 **6.7**

(71) Honeywell International INC. (US)

(74) Walter Almeida Martins

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 1000060-7 A2** (22) 04/01/2010 **6.7**

(71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa

Agropecuária. (BR/DF)

(74) Chang das Estrelas Wilches

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 1000110-7 A2** (22) 19/01/2010 **6.7**

(71) Commissariat A L'Energie Atomique (FR)

(74) Bhering Advogados

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 1000245-6 A2** (22) 27/01/2010 **6.7**

(71) SEBASTIÃO ORLANNO (UY)

(74) David do Nascimento Advogados Associados

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 1000281-2 A2** (22) 20/01/2010 **6.7**

(71) Plastech Indústria e Comércio Ltda (BR/BA)

Apresente o contrato social da empresa para comprovar que o signatário da petição inicial possui poderes para representar o depositante.

(21) **PI 1001484-5 A2** (22) 18/05/2010 **6.7**

(71) Staubli Lyon (FR)

(74) Custódio de Almeida & Cia.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 1001809-3 A2** (22) 06/01/2010 **6.7**

(71) Japan AE Power Systems Corporation (JP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 1001868-9 A2** (22) 14/06/2010 **6.7**

(71) Prad Research and Development Limited (VI)

(74) Walter de Almeida Martins

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 1002099-3 A2** (22) 22/03/2010 **6.7**

(71) Haldor Topsoe A/S (DK)

(74) Custódio de Almeida & Cia.

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

6.8 EXIGÊNCIA ANULADA(**)

(21) **PI 0210467-9 A2** (22) 01/07/2002 **6.8**

(71) Maurice Amsellem (FR)

(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

Referente à RPI 2077 de 26/10/2010.

6.9 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0011521-5 A2** (22) 11/05/2000 **6.9**

(71) Yamasa Corporation (JP)

(74) Advocacia Fernandes e Borghi Fernandes S/C

Referente a RPI nº 2116 de 26/07/2011

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **MU 8702900-6 U2** (22) 18/06/2007 **7.1**

(61) PI0504055-8 15/09/2005

(71) Carlos Alberto Coelho Etsel (BR/SP)

(21) **PI 0305525-6 A2** (22) 10/11/2003 **7.1**

(71) José Antonio Leyva González (BR/SP)

(74) o Próprio

(21) **PI 9804179-7 A2** (22) 09/10/1998 **7.1**

(71) Planet Wattohm (FR)

(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 9911195-0 A2** (22) 03/06/1999 **7.1**

(71) Verizon Laboratories, Inc (US)

(74) Mercurio Marcas E Patentes Ltda

(21) **PI 9911216-7 A2** (22) 14/06/1999 **7.1**

(71) Qualcomm Incorporated (US)

(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

(21) **PI 9917868-0 A2** (22) 01/06/1999 7.1
 (62) PI9911616-2 01/06/1999
 (71) Bayer CropScience AG (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira

(21) **PI 9917869-9 A2** (22) 01/06/1999 7.1
 (62) PI9911616-2 01/06/1999
 (71) Bayer CropScience AG (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira

(21) **PI 0002281-0 A2** (22) 08/05/2000 7.1
 (71) Xerox Corporation (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira

(21) **PI 0015519-5 A2** (22) 19/10/2000 7.1
 (71) Yissum Research Development Company Of
 The Hebrew University Of Jerusalem (IL)
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 0016460-7 A2** (22) 12/12/2000 7.1
 (71) Monsanto Technology LLC (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira

(21) **PI 0100116-7 A2** (22) 19/01/2001 7.1
 (71) Grifols, S.A. (ES)
 (74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0102353-5 A2** (22) 17/01/2001 7.1
 (71) Interpack S.A. (AR)
 (74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0103078-7 A2** (22) 25/07/2001 7.1
 (71) Institut Francais Du Petrole (FR)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira

(21) **PI 0106536-0 A2** (22) 27/12/2001 7.1
 (71) Guala Closures Patents B.V. (NL)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0106962-4 A2** (22) 14/12/2001 7.1
 (71) Indústrias Mangotex LTDA (BR/SP)
 (74) Ademir Xavier

(21) **PI 0205703-4 A2** (22) 31/10/2002 7.1
 (71) Jaime Brustolin (BR/PR)

(21) **PI 0206368-9 A2** (22) 07/11/2002 7.1
 (71) Aventis Pharma S.A (FR)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira

(21) **PI 0206678-5 A2** (22) 24/01/2002 7.1
 (71) Syngenta Participations AG (CH)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0207824-4 A2** (22) 04/03/2002 7.1
 (71) Degussa AG (DE) , Uhde GMBH (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira

(21) **PI 0207847-3 A2** (22) 02/03/2002 7.1
 (71) Degussa AG (DE) , Uhde GMBH. (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira

(21) **PI 0207852-0 A2** (22) 04/03/2002 7.1
 (71) Degussa AG (DE) , Uhde GMBH. (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira

(21) **PI 0210833-0 A2** (22) 03/07/2002 7.1
 (71) Aspect Medical Systems, INC. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira

(21) **PI 0214701-7 A2** (22) 03/12/2002 7.1
 (71) Wyeth (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira

8. Anuidade de Pedido

8.7 RESTAURAÇÃO

(21) **PI 0103945-8 A2** (22) 17/07/2001 8.7
 (71) Antonio da Silva (BR/SP) , Lucia Helena Marton
 da Silva (BR/SP) , Luis Henrique Marton M. da Silva
 (BR/SP)

8.8 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **PI 0305110-2 A2** (22) 01/08/2003 8.8
 (66) PI0206011-6 16/09/2002
 (71) Cláudio Lameirinha (BR/SP)
 Referente ao despacho publicado na RPI 2101 de
 12/04/2011.

(21) **PI 0506727-8 A2** (22) 06/01/2005 8.8
 (71) Alstom Canada Inc. (CA)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Rederente ao despacho publicado na RPI 2099 de
 29/03/2011.

(21) **PI 0506737-5 A2** (22) 06/01/2005 8.8
 (71) Alstom Canada Inc. (CA)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Referente ao despacho publicado na RPI 2099 de
 29/03/2011.

(21) **PI 9408368-1 B1** (22) 12/12/1994 8.8
 (71) DDX Incorporated (US)
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
 Referente ao despacho publicado na RPI 2058 de
 15/06/2010.

(21) **PI 0206062-0 A2** (22) 28/09/2002 8.8
 (71) Johnson & Johnson (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Referente ao despacho publicado na RPI 2103 de
 26/04/2011.

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **MU 8300569-2 U2** (22) 03/02/2003 9.1
 (54) MECANISMO PARA ACIONAMENTO DE
 PORTAS PANTOGRÁFICAS DE VEÍCULOS
 COLETIVOS
 (71) Cesar Augusto da Silva Ramos (BR/RS)
 (74) Sko Dir. Da Prop. Indl. Em Marcas E Patentes
 Ltda.

(21) **MU 8300570-6 U2** (22) 03/02/2003 9.1
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM
 ELETROVÁLVULA
 (71) Cesar Augusto da Silva Ramos (BR/RS)
 (74) Sko Dir. Da Prop. Indl. Em Marcas E Patentes
 Ltda.

(21) **MU 8301794-1 U2** (22) 25/08/2003 9.1
 (54) CONJUNTO DE SELO MECÂNICO
 (71) Smiths Brasil LTDA - Div. John Crane (BR/SP)
 (74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0300058-3 A2** (22) 17/01/2003 9.1
 (54) SISTEMA PARA RECUPERAR ÓLEO EM
 ÁGUAS PROFUNDAS COM INSTALAÇÕES EM
 BASE SECA
 (71) Fernando Guilherme Castanheira Kaster
 (BR/RJ)
 (74) Maria Célia Coelho Novaes

(21) **PI 0300264-0 A2** (22) 28/01/2003 9.1
 (54) COMPRESSOR ALTERNADO
 (71) LG Electronics INC. (KR)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0301686-2 A2** (22) 27/06/2003 9.1
 (54) SUPORTE DE MOTOR DE AVIÃO COM
 LIGANÇA DE EMPUXO SIMPLES
 (71) General Electric Company (US)
 (74) Daniel & Cia

(21) **PI 0304111-5 A2** (22) 27/08/2003 9.1
 (54) MECANISMO DE ACIONAMENTO PARA
 LAVADORA AUTOMÁTICA E LAVADORA
 AUTOMÁTICA COM EIXO GEOMÉTRICO
 VERTICAL
 (71) Whirlpool Corporation (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira

(21) **PI 0313816-0 A2** (22) 23/08/2003 9.1
 (54) Aparelho com dispositivo de bloqueio
 (71) Boehringer Ingelheim International Gmbh (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira

(21) **PI 0316813-1 A2** (22) 25/11/2003 9.1
 (54) APARELHO DE DISPENSA DE BEBIDA
 ALCOÓLICA
 (71) Interbrew S.A. (BE)
 (74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA

(21) **PI 9808124-1 A2** (22) 20/01/1998 9.1
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA REDUZIR A
 RAZÃO DA POTÊNCIA DE PICO À MÉDIA DE UM
 SINAL DA PROTADORA COMPOSTO
 (71) Motorola, INC. (US)
 (74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9811409-3 A2** (22) 10/08/1998 9.1
 (54) COMPUTADOR GERAL COMPREENDENDO
 UM COMPUTADOR ORIENTADO POR PALAVRA
 (WSV) E UM COMPUTADOR ORIENTADO POR BIT
 (BSW) , PROCESSO DE COMUNICAÇÃO NO
 MESMO, E, COMPUTADOR DE COMUNICAÇÃO
 GERAL
 (71) Telefonaktiebolaget Lm ericsson (US)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9816178-4 A2** (22) 29/05/1998 9.1
 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA ALERTA
 DE TERMINAIS SEM FIO EM UM SISTEMA DE
 COMUNICAÇÕES E MÉTODO E EQUIPAMENTO
 PARA RECEBER ALERTA EM TERMINAIS SEM
 FIO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES
 (62) PI9809888-8 29/05/1998
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(21) **PI 0006482-3 A2** (22) 12/12/2000 9.1
 (54) PEGA ANTIDESLIZANTE E PROCESSO
 PARA SUA OBTENÇÃO
 (71) Edson Donizetti Begnani (BR/SP)
 (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0007195-1 A2** (22) 28/09/2000 9.1
 (54) CONJUNTO PROTETOR COM UMA UNIDADE
 DE MANCAL DE ROLAMENTO COM
 CAPACIDADE ANTIBLOCANTE E CAPA OU
 TAMPAS PROTETORA
 (71) Schaeffler KG (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira

(21) **PI 0109498-0 A2** (22) 21/03/2001 9.1
 (54) PACOTES DE INFUSÃO COM ELEMENTOS
 ÚTEIS E DECORATIVOS E MÉTODO PARA
 PREPARAR UMA BEBIDA NUTRACÉUTICA
 FUNCIONAL.
 (71) Suzanne Jaffe Stillman (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira

(21) **PI 0111977-0 A2** (22) 25/06/2001 9.1
 (54) MISTURA DE ÁLCOOL CONTENDO
 SUBSTANCIALMENTE ÁLCOOIS COM 13 E 15
 ÁTOMOS DE CARBONO, PROCESSOS PARA A
 PREPARAÇÃO DA MESMA E PREPARAÇÃO DE
 MISTURA DE ÁLCOOL FUNCIONALIZADAS,
 MISTURA DE ÁLCOOL FUNCIONALIZADA, E,
 USO DA MESMA
 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0113969-0 A2** (22) 06/09/2001 9.1

(54) FECHO PLÁSTICO DE VENTILAÇÃO E MÉTODO DE ENGARRAFAR UMA BEBIDA
(71) Alcoa Closure Systems International, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0205743-3 A2** (22) 02/07/2002 **9.1**
(54) VÁLVULA DE LEVANTAMENTO
(71) Ari Armaturen Albert Richter GMBH & CO. KG. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0209398-7 A2** (22) 03/05/2002 **9.1**
(54) SUSPENSÃO DE VIGA TRASEIRA PARA UM VEÍCULO
(71) The Holland Group, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0211765-7 A2** (22) 08/08/2002 **9.1**
(54) CATALISADOR APRESENTANDO DIÓXIDO DE SILÍCIO EM UM MATERIAL DE SUPORTE PARA A PURIFICAÇÃO DE GASES DE ESCAPE
(71) Umicore AG & CO. KG. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0213916-2 A2** (22) 06/12/2002 **9.1**
(54) DISPOSITIVO DE GUIA COM CAME E INSTALAÇÃO MÓVEL
(71) Sidel Participations (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 0215578-8 A2** (22) 20/11/2002 **9.1**
(54) CONJUNTO DE VÁLVULA PNEUMÁTICA
(71) Mac Valves, INC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

9.1.2 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9708640-1 A2** (22) 08/04/1997 **9.1.2**
(54) Inibidores irreversíveis de tirosina-cinases
(71) Warner-Lambert Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 2116 de 26/07/2011

(21) **PI 0114558-4 A2** (22) 09/10/2001 **9.1.2**
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM MATERIAL DE ESPUMA POLIMÉRICO E ESPUMA POLIMÉRICA.
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Referente a RPI 2081 de 23/11/2010.

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **MU 8100916-0 U2** (22) 02/02/2001 **9.2**
(54) TAMPAS ROSCA-AUTO VEDANTE COM LACRE
(71) Serafim Felix da Silva (BR/AL)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14º da LPI

(21) **MU 8302070-5 U2** (22) 30/09/2003 **9.2**
(54) SISTEMA AUTOMÁTICO DE DETECÇÃO E ALERTA PRÉVIO PARA INSTALADOR DE REMÉDIO
(71) Yu-Yueh Lin (TW) , Kun-Jung Yang (TW) , Hsiang-Wen Wang (TW)
(74) Miranda, Lynch & Kneblewski S/C Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 9º da LPI

(21) **PI 0501675-4 A2** (22) 09/05/2005 **9.2**
(54) CHASSI UNIVERSAL COM MOTORIZAÇÃO INDEPENDENTE
(71) Sadanori Matsui (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13º da LPI.

(21) **PI 9808384-8 A2** (22) 24/02/1998 **9.2**
(54) MODEM DE MODO DE MULTI-MODULAÇÃO PARA OPERAÇÃO COM UM PROCESSADOR DE FINALIDADE GERAL
(71) General Electric Capital Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI.

(21) **PI 9816331-0 A2** (22) 18/02/1998 **9.2**

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE CONJUNTO DE PLACAS DE CHIP COMPREENDENDO UM CONJUNTO ANTENA/MÓDULO E RESPECTIVO CONJUNTO DE PLACAS DE CHIP
(62) P19807357-5 18/02/1998
(71) Gemplus S.C.A. (FR)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 6º da LPI.

(21) **PI 0000758-7 A2** (22) 22/02/2000 **9.2**
(54) CABEÇOTE INDEXADOR MECATRÔNICO
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Paulo Roberto Trautevein Gil
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 11 da LPI

(21) **PI 0000773-0 A2** (22) 23/02/2000 **9.2**
(54) APARELHO DE FONE DE OUVIDO ESTEREOFÔNICO
(71) Koss Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI

(21) **PI 0001159-2 A2** (22) 22/03/2000 **9.2**
(54) SISTEMA DE TRANSPORTE APERFEIÇOADO
(71) Nelson Dartenien ABDO (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com o artigo 13 da LPI

(21) **PI 0001313-7 A2** (22) 15/03/2000 **9.2**
(54) APERFEIÇOAMENTO EM CENTRAGEM PARA ALTO-FALANTES
(71) Bravox S/A Indústria e Comércio Eletrônico (BR/SP)
(74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes S/C Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com o artigo 13 da LPI

(21) **PI 0001440-0 A2** (22) 08/05/2000 **9.2**
(54) BARRAMENTO DE INTERCONEXÃO ENTRE MÓDULOS DE UM CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL
(71) Altus Sistemas de Informática S/A (BR/RS)
(74) Custodio De Almeida & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 24 e artigo 8º combinado com o artigo 13 da LPI

(21) **PI 0001477-0 A2** (22) 30/03/2000 **9.2**
(54) MÉTODO CONSULTOR DE VENDA ATUALIZADA E APARELHO PARA APLICAÇÕES DE INTERNET
(71) Dell USA L.P. (US)
(74) Daniel & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com o artigo 13 e artigo 10 da LPI

(21) **PI 0001927-5 A2** (22) 18/02/2000 **9.2**
(54) MÉTODO DE CONTROLE AUTO-ADAPTATIVO DA TAXA DE MISTURA DE UM SISTEMA DE INJEÇÃO DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(71) Magneti Marelli S.p.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com o artigo 13 da LPI

(21) **PI 0002574-7 A2** (22) 02/06/2000 **9.2**
(54) SISTEMA COM FASE DE RELÓGIO ADC AJUSTÁVEL
(71) Thomson Licensing S.A (FR)
(74) Daniel & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com o artigo 13 da LPI

(21) **PI 0007534-5 A2** (22) 14/11/2000 **9.2**
(54) SUPORTE DE GRAVAÇÃO E PROCESSOS E APARELHOS PARA GRAVAÇÃO E PARA REPRODUÇÃO E PARA CONTROLE DE CÓPIA
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com o artigo 13 da LPI

(21) **PI 0013457-0 A2** (22) 17/08/2000 **9.2**
(54) ESTRUTURA E MÉTODO PARA MODELAR ARQUITETURA E ESTRUTURAS DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO E NEGÓCIO INTEGRADO EM SUPORTE DE UM NEGÓCIO
(71) Electronic Data Systems Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com o artigo 13 da LPI

(21) **PI 0106521-1 A2** (22) 05/12/2001 **9.2**
(54) APERFEIÇOAMENTO EM DISPOSITIVO DE TIPO FITILHO PARA ABERTURA DE EMBALAGEM E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE DISPOSITIVO DE TIPO FITILHO PARA ABERTURA DE EMBALAGEM
(71) Itap Bemis LTDA. (BR/SC)
(74) Amadeu Gennari Filho
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13º da LPI.

(21) **PI 0110008-4 A2** (22) 11/04/2001 **9.2**
(54) PROCESSO E CATALISADOR PARA DESIDROGENAÇÃO DE ÁLCOOIS PRIMÁRIOS NA PRODUÇÃO DE SAIS DE ÁCIDO CARBOXÍLICO
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0113201-6 A2** (22) 13/08/2001 **9.2**
(54) PROCESSO PARA TRATAR DISTÚRBIOS NEURODEGENERATIVOS DA RETINA E DA CABEÇA DO NERVO ÓPTICO
(71) Alcon, Inc. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0117175-5 A2** (22) 15/11/2001 **9.2**
(54) PROCESSO PARA A REMOÇÃO DE ACETAIS CONTENDO FORMALDEÍDO
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0202413-6 A2** (22) 26/06/2002 **9.2**
(54) PROCESSO DE HIDRODESSULFURIZAÇÃO SELETIVA DE CORRENTES OLEFINICAS
(71) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(74) Antonio Claudio Correa Meyer Sant' Anna
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0205834-0 A2** (22) 01/08/2002 **9.2**
(54) CAIXA DE CÂMBIO E PROCESSO PARA REALIZAÇÃO DE OPERAÇÕES DE CÂMBIO
(71) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13º da LPI

(21) **PI 0205996-7 A2** (22) 16/12/2002 **9.2**
(54) PROCESSO PARA ALTERAÇÃO DA DENSIDADE EM MADEIRAS DIVERSAS
(71) Jacob Abrahams (BR/PR)
(74) Carlos Eugênio Contin Júnior
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13º da LPI

(21) **PI 0209721-4 A2** (22) 28/03/2002 **9.2**
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA MONITORAR O COMPORTAMENTO INSTANTÂNEO DE UM PNEUMÁTICO EM UMA CONDIÇÃO DE ROLAGEM, E, PNEUMÁTICO
(71) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0210943-3 A2** (22) 09/07/2002 **9.2**
(54) REATOR CATALÍTICO, PROCESSO PARA REALIZAR REFORMA METANO/VAPOR, E, PLANTA PARA O PROCESSAMENTO DE METANO PARA PRODUZIR HIDROCARBONETOS DE CADEIA MAIS LONGA
(71) CompactGTL plc (GB)
(74) Custódio de Almeida & Cia.

9.2.1 DECISÃO ANULADA (**)

(21) **PI 9803321-2 A2** (22) 02/09/1998 **9.2.1**
(54) Tecla de navegação para um aparelho telefônico portátil.
(71) Nokia Mobile Phones Limited (FI)
(74) Araripe & Associados
Referente à publicação 9.2 da RPI nº 2105, de 10/05/2011.

9.2.2 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0116914-9 A2** (22) 28/09/2001 **9.2.2**
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ALDEÍDOS
(71) Mitsubishi Chemical Corporation (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

9.2.4 MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO

(21) **MU 8200842-6 U2** (22) 22/04/2002 **9.2.4**
(54) PERFIL " M " PARA DESLISAMENTO DE LÂMINAS EM MÓDULOS
(71) Robin Alan Zeger (BR/SP)
(74) O Próprio
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

9.2.4.1 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 8001508-5 U2** (22) 13/07/2000 **9.2.4.1**
(54) KIT TERMO TESTE AFERIDOR DE ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO COMBUSTÍVEL
(71) Ailton Polo Algaves (BR/SP)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.
ANULADA A PUBLICAÇÃO DA MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO.

10. Desistência

10.1 DESISTÊNCIA HOMOLOGADA

(21) **PI 0900865-9 A2** (22) 16/04/2009 **10.1**
(71) Nakram Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) J. BARONE E PAPA, ADVOGADOS ASSOCIADOS
Homologada a desistência do pedido, solicitada através da petição nº 018110020907/SP de 03.06.2011.

11. Arquivamento

11.2 ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

(21) **MU 8102590-4 U2** (22) 08/10/2001 **11.2**
(71) Luis David Iamatou (BR/SP)

(21) **MU 8301069-6 U2** (22) 22/05/2003 **11.2**
(71) Ronaldo Carvalho de Souza (BR/MG)
(74) Sônia Patrícia de A. Pena Goulart P. - Lancaster

(21) **MU 8401705-8 U2** (22) 16/07/2004 **11.2**
(71) Renato Corsini (BR/SP) , Luis Fernando da Silva (BR/SP)
(74) Luis Fernando da Silva

(21) **PI 9805221-7 A2** (22) 19/11/1998 **11.2**
(71) LG Electronics Inc. (KR)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 0207359-5 A2** (22) 24/10/2002 **11.2**
(71) Josep Martinovic Filho (BR/SP)

11.6 ARQUIVAMENTO DO PEDIDO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **C1 0804578-0 E2** (22) 21/08/2009 **11.6**

(61) PI0804578-0 01/08/2008
(71) TARCÍSIO ANTONIO GALVÃO BISSOLI (BR/SP)
(74) VALÉRIA RODRIGUES

(21) **PI 0704775-4 A2** (22) 06/12/2007 **11.6**
(71) MARA DANÚZIA SILVEIRA FUTEMA (BR/BA)
(74) Bransnorte Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0903660-1 A2** (22) 22/09/2009 **11.6**
(71) ROGÉRIO RIVA RAYMUNDO (BR/SP)
(74) José Domingos de Lima Filho

(21) **PI 0904406-0 A2** (22) 28/10/2009 **11.6**
(71) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

11.6.1 ARQUIVAMENTO DA PETIÇÃO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **PI 0608248-3 A2** (22) 27/02/2006 **11.6.1**
(71) XY, INC (US)
(74) Matos & Associados - Advogados
Referente à petição nº 020070118529/RJ de 24/08/2007.

11.12 ART. 26 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **PI 0117349-9 A2** (22) 24/07/2001 **11.12**
(62) PI0112986-4 24/07/2001
(71) Novoxel (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

11.13 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **PI 0014974-8 A2** (22) 20/10/2000 **11.13**
(71) Foss Electric A/S (DK)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
anulada a publicação de arquivamento (11.2 - RPI nº 2104) por ter sido indevida.

11.14 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0610147-0 A2** (22) 28/04/2006 **11.14**
(71) WYETH (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Anulada a publicação da RPI 2116 de 26/07/2011 por ter sido indevido.

(21) **PI 0212389-4 A2** (22) 30/08/2002 **11.14**
(71) Keratec Limited (NZ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 2117 de 02/08/2011.

12. Recurso

12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **MU 8701130-1 U2** (22) 30/07/2007 **12.2**
(71) LIMPAC PISANI LTDA (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas e Patentes S/S Ltda.

(21) **PI 0300296-9 A2** (22) 07/02/2003 **12.2**
(71) Yieh United Steel Corp. (TW)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia

(21) **PI 0310028-6 A2** (22) 06/05/2003 **12.2**
(71) Novelis Inc. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0405927-1 A2** (22) 28/12/2004 **12.2**

(71) Péricles Antonio de Carvalho (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira

(21) **PI 0405928-0 A2** (22) 28/12/2004 **12.2**
(71) Péricles Antonio de Carvalho (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira

(21) **PI 0603627-9 A2** (22) 08/06/2006 **12.2**
(71) Fernando Ceíça de Oliveira Gordalina (BR/RJ)

(21) **PI 9607641-0 A2** (22) 01/03/1996 **12.2**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Valdir de Oliveira Rocha Filho

(21) **PI 9609481-8 A2** (22) 07/06/1996 **12.2**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Veirano e Advogados Associados

(21) **PI 9701402-8 A2** (22) 20/03/1997 **12.2**
(71) Luk Getriebe-Systeme GmbH (DE) ,
Daimlerchrysler AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9703778-8 A2** (22) 08/09/1997 **12.2**
(71) Nokia Mobile Phones Limited (FI)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 9803930-0 A2** (22) 20/10/1998 **12.2**
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9910958-1 A2** (22) 21/05/1999 **12.2**
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Gusmão & Labrunie S/C Ltda

(21) **PI 0008606-1 A2** (22) 28/02/2000 **12.2**
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0010559-7 A2** (22) 15/05/2000 **12.2**
(71) Pharma Mar, S.A. (ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0011197-0 A2** (22) 04/05/2000 **12.2**
(71) Genentech, Inc. (US) , Idec Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Lucas Martins Gaiarsa

(21) **PI 0012675-6 A2** (22) 17/07/2000 **12.2**
(71) Ares Trading S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0013344-2 A2** (22) 15/08/2000 **12.2**
(71) Battelle Memorial Institute (US)
(74) Montauray Pimenta & Machado Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0014541-6 A2** (22) 05/10/2000 **12.2**
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0014641-2 A2** (22) 28/09/2000 **12.2**
(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)
(74) Tinoco Octavio & Perocco S/C Ltda

(21) **PI 0014952-7 A2** (22) 24/10/2000 **12.2**
(71) Laboratoire Theramex (MC)
(74) Momsen , & CIA.

(21) **PI 0015220-0 A2** (22) 27/10/2000 **12.2**
(71) Grüenthal GMBH (DE)
(74) Advogacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0015509-8 A2** (22) 11/12/2000 **12.2**
(71) China Petroleum & Chemical Corporation (CN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0015544-6 A2** (22) 09/11/2000 **12.2**
(71) Osi Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0015873-9 A2** (22) 17/05/2000 **12.2**
(71) Tetron, INC. (US)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0016210-8 A2** (22) 29/11/2000 **12.2**
(71) Unilever N.V. (NL)

(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 0016253-1 A2** (22) 04/12/2000 **12.2**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0016995-1 A2** (22) 21/01/2000 **12.2**
(71) Ajinomoto CO., INC. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0017392-4 A2** (22) 22/12/2000 **12.2**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0017539-0 A2** (22) 25/07/2000 **12.2**
(62) PI0012980-1 25/07/2000
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0017543-9 A2** (22) 30/06/2000 **12.2**
(62) PI0011913-0 30/06/2000
(71) United Color Manufacturing, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0017551-0 A2** (22) 27/12/2000 **12.2**
(62) PI0017038-0 27/12/2000
(71) Aventis Pharma Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0107320-6 A2** (22) 09/10/2001 **12.2**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0107469-5 A2** (22) 26/01/2001 **12.2**
(71) Excel Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0108186-1 A2** (22) 09/02/2001 **12.2**
(71) Newfrey LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0110141-2 A2** (22) 17/04/2001 **12.2**
(71) Vectura Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0112049-2 A2** (22) 27/06/2001 **12.2**
(71) Sensors For Medicine and Science, Inc. (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G & Associados S/C

(21) **PI 0115696-9 A2** (22) 27/11/2001 **12.2**
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0205198-2 A2** (22) 19/12/2002 **12.2**
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0206643-2 A2** (22) 21/01/2002 **12.2**
(71) Usinor (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0207560-1 A2** (22) 26/02/2002 **12.2**
(71) Optinose AS (NO)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0207980-1 A2** (22) 01/03/2002 **12.2**
(71) Milbridge Investments (PTY) LTD. (ZA)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 0210270-6 A2** (22) 24/05/2002 **12.2**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 0212660-5 A2** (22) 20/08/2002 **12.2**
(71) Solvay Chemicals GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

12.6 OUTROS RECURSOS

(21) **PI 0017535-8 A2** (22) 12/01/2000 **12.6**
(62) PI0007487-0 12/01/2000
(71) Bayer HealthCare LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **MU 8401705-8 U2** (22) 16/07/2004 **15.7**
(71) Renato Corsini (BR/SP) , Luis Fernando da Silva (BR/SP)
(74) Luis Fernando da Silva
Não conhecida a petição 020100090603 de VP 21/09/2010 em virtude do disposto no Art. 218, I da LPI.

(21) **PI 0501026-8 A2** (22) 28/02/2005 **15.7**
(71) Luiz Fernando Gerhard (BR/RS)
Não conhecida a petição nº 016110000282/RS de 19.01.2011, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9279/96, uma vez que não há fundamentação legal.

(21) **PI 0504099-0 A2** (22) 28/02/2005 **15.7**
(71) Luiz Fernando Gerhard (BR/RS)
Não conhecida a petição nº 016110000283/RS de 19.01.2011, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9279/96, uma vez que não há fundamentação legal.

(21) **PI 0701958-0 A2** (22) 13/06/2007 **15.7**
(71) Columbia Tecnologia em Petróleo e Serviços Ltda. (BR/ES)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C.
Desconhecida a petição nº 018110012631 de 06/04/2011 com base no disposto no Art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, não atende o disposto no art. 2º, II, da Resolução 191/08.

(21) **PI 9707299-0 A2** (22) 18/01/1997 **15.7**
(71) ALTANA Pharma AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Desconhecida da Petição de Alteração de Nome nº 020080131472/RJ de 15/10/2008, visto que o pedido foi indeferido conforme publicado na RPI 1868 de 24/10/2006.

(21) **PI 9911219-1 A2** (22) 10/06/1999 **15.7**
(71) Sanofi-Synthelabo (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Desconhecida da Petição nº 020060184483/RJ de 12/12/2006, o pedido de Alteração de Nome, visto que o mesmo foi indeferido conforme publicado na RPI 1991 de 03/03/2009.

(21) **PI 0106521-1 A2** (22) 05/12/2001 **15.7**
(71) Itap Bemis LTDA. (BR/SC)
(74) Amadeu Gennari Filho
Não conhecida a petição DESP 018100033907 de 13/09/2010 em virtude do disposto no Art.219, II da LPI.

(21) **PI 0111996-6 A2** (22) 10/05/2001 **15.7**
(71) Wirtgen GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Desconhecida a Petição de Alteração de Sede, nº 020100008534/RJ de 29/01/2010, por ausência de fundamentação legal, uma vez que a alteração já foi requerida pela Petição nº 020100005831/RJ e publicada na RPI 2092 de 08/02/2011.

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **PI 9906303-4 A2** (22) 06/04/1999 **15.11**
(51) H04J 13/10 (2011.01)
Alterada a classificação H04J 13/12 para Int. Cl. 2011.01 H04J 13/10.

(21) **PI 0002111-3 A2** (22) 22/05/2000 **15.11**
(51) G07F 19/00 (2006.01), G06F 3/023 (2006.01)
Alterada a Classificação de G06F 3/023, G10C 3/12 para Int. Cl. 2011.01: G07F 19/00, G06F 3/023

(21) **PI 0011640-8 A2** (22) 28/06/2000 **15.11**
(51) A61K 31/192 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01)

Para: Int.Cl. A61K 31/192, A61P 17/00, A61P 15/00

(21) **PI 0012748-5 A2** (22) 24/07/2000 **15.11**
(51) A61K 38/18 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/16 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01)
Alterada da Int. Cl. A01N 43/04, A61K 31/70, C12N 5/00, C12N 5/02, C12N 15/00, C12N 15/09, C12N 15/63, C12N 15/70, C12N 15/74 C12N 15/85, C12N 15/87, C07H 21/02, C07H 21/04.

(21) **PI 0203756-4 A2** (22) 26/07/2002 **15.11**
(51) G06K 9/00 (2006.01)
Alterada a Classificação de A61B 5/117 para Int. Cl. 2011.01 G06K 9/00

(21) **PI 0204027-1 A2** (22) 27/09/2002 **15.11**
(51) G06Q 50/00 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01)
Alterada a Classificação de A61B 5/117 para Int. Cl. 2011.01: G06Q 50/00, G06K 9/00.

(21) **PI 0208250-0 A2** (22) 25/02/2002 **15.11**
(51) G01N 27/02 (2006.01), G01N 27/26 (2006.01), G01N 27/06 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01)
Para: Int.Cl. G01N 27/02, G01N 27/26, G01N 27/06, G01N 33/28

15.14 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(21) **MU 8901522-3 U2** (22) 27/07/2009 **15.14**
(71) Paulo Sérgio da Costa Cardoso (BR/MG)
(74) CIDWAN Uberlândia LTDA.
INPI-52400.008469/2011
Origem: 4ª Vara Cível de Araguari
Processo: 03511008283-7
AÇÃO ORDINÁRIA
Autor: PAULO SÉRGIO DA COSTA CARDOSO
Réu: VICON MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA
Decisão: ANTE O EXPOSTO, e com base na fundamentação acima, DEFIRO o pedido liminar e, em consequência determino a suspensão da averbação de cessão de transferência de titularidade da Patente MU 8901522-3, de 04/08/2009, devendo, para tanto, ser expedido ofício ao Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI.

15.21 NUMERAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0402587-3 A2** (22) 30/01/2004 **15.21**
(71) Heizir Ferreira de Castro (BR/SP) , Adriano Aguiar Mendes (BR/SP) , Ernandes Benedito Pereira (BR/SP) , Agenor Furigo Jr (BR/SP)
Numeração anulada por não cumprimento de exigência publicada na RPI 1894 de 24/04/07

15.22 DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(21) **PI 9809939-6 A2** (22) 05/06/1998 **15.22**
(71) Thomson Licensing S.A (FR)
Devolvido o prazo de 20 dias a contar da data de publicação.

(21) **PI 9813453-1 A2** (22) 09/12/1998 **15.22**
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
Devolvido o prazo de 20 dias a contar da publicação.

(21) **PI 9906556-8 A2** (22) 22/06/1999 **15.22**
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Devolvido o prazo de 20 dias a contar da data de publicação.

(21) **PI 0115003-0 A2** (22) 30/10/2001 **15.22**
(71) Stockhausen GmbH (DE)
(74) DANNEMAM, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 26 dias para manifestação à ciência de parecer, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 0203058-6 A2** (22) 22/07/2002 **15.22**
(71) Mônica de Abreu Machado (BR/MG) , Guilherme Machado de Faria (BR/MG)

Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 15 dias para cumprimento de exigência, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

15.22.1 DEVOLUÇÃO DE PRAZO NEGADA

(21) **PI 0316770-4 A2** (22) 12/12/2003 **15.22.1**
(71) Ashmont Holdings Limited (NZ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

Negada a solicitação de devolução de prazo por motivo de insuficiência de documentos, uma vez que a mesma não foi apresentada ao INPI acompanhada da cópia do pedido de fotocópia e dos demais documentos legalmente exigíveis, de acordo com o Art. 3º da Resolução 116/04.

(21) **PI 0316996-0 A2** (22) 12/11/2003 **15.22.1**
(71) Bayer Cropscience S.A. (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

Negada a solicitação de devolução de prazo por motivo de insuficiência de documentos, uma vez que a mesma não foi apresentada ao INPI acompanhada da cópia do pedido de fotocópia e dos demais documentos legalmente exigíveis, de acordo com o Art. 3º da Resolução 116/04.

(21) **PI 0406875-0 A2** (22) 30/01/2004 **15.22.1**
(71) Syngenta Participations Ag (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

Negada a solicitação de devolução de prazo por motivo de insuficiência de documentos, uma vez que a mesma não foi apresentada ao INPI acompanhada da cópia do pedido de fotocópia e dos demais documentos legalmente exigíveis, de acordo com o Art. 3º da Resolução 116/04.

(21) **PI 0111656-8 A2** (22) 07/06/2001 **15.22.1**
(71) Merial Limited (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

Negada a solicitação de devolução de prazo por motivo de insuficiência de documentos, uma vez que a mesma não foi apresentada ao INPI acompanhada da cópia do pedido de fotocópia e dos demais documentos legalmente exigíveis, de acordo com o Art. 3º da Resolução 116/04.

15.24 NOTIFICAÇÃO DE REQUERIMENTO DE EXAME PRIORITÁRIO DE PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 8301866-2 U2** (22) 15/10/2003 **15.24**
(71) Aldevir Ferreira Schataz (BR/PR)

(21) **MU 8800080-0 U2** (22) 21/01/2008 **15.24**
(71) Jair Celso Bernardes (BR/RS)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

(21) **MU 8800598-4 U2** (22) 11/08/2008 **15.24**
(71) José Barreto de Souza (BR/PR)
(74) Marcelo Henrique Zanoni

(21) **MU 8900501-5 U2** (22) 17/04/2009 **15.24**
(71) Amedeo Lebani (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

(21) **PI 0701432-5 A2** (22) 12/04/2007 **15.24**
(71) José Ananias (BR/MG)

(21) **PI 0800938-4 A2** (22) 28/03/2008 **15.24**
(71) Electrolux do Brasil S.A (BR/PR)
(74) SOLMARK ASSESSORIA EM PROPRIEDADE
INTELLECTUAL LTDA

(21) **PI 9902459-4 A2** (22) 23/06/1999 **15.24**
(71) Cláudio João Savant (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0104889-9 A2** (22) 30/10/2001 **15.24**
(71) Werner Erwin Wagner (BR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

15.33 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0303840-8 A2** (22) 16/09/2003 **15.33**
(71) Pedro Giammarusti (BR/SP)
(74) REMARCA REGISTRO DE MARCAS E
PATENTES LTDA.
Referente a RPI 2015 de 18/08/2009 Código de
despacho: 15.11 Alterada a Classificação de A61K
33/00; A61M 37/00 para A61N 1/00; A61N 2/00;
A61N 7/00

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **MU 8101772-3 Y1** (22) 11/09/2001 **16.1**
(43) 17/06/2003
(51) C02F 1/40 (2006.01), C02F 101/32 (2006.01),
B01D 17/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO COLETOR DE ÓLEO DE TRÊS
ENTRADAS.

(73) José Carlos dos Santos (BR/SP)
(72) José Carlos dos Santos
(74) Fernanda Silva Alves
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir
de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **MU 8101773-1 Y1** (22) 11/09/2001 **16.1**
(43) 17/06/2003
(51) C02F 1/40 (2006.01), C02F 101/32 (2006.01),
B01D 17/02 (2006.01), E02B 15/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO COLETOR DE ÓLEO.

(73) José Carlos dos Santos (BR/SP)
(72) José Carlos dos Santos
(74) Fernanda Silva Alves
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir
de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **MU 8102718-4 Y1** (22) 07/11/2001 **16.1**
(43) 12/08/2003
(51) E05D 3/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO TRAVADOR APLICADO EM
DOBRADIÇAS PARA BATENTES, PORTAS,
VENEZIANAS E CONGÊNERES.

(73) Renato Mohallen (BR/MG)
(72) Renato Mohallen
(74) MORAS & CORRÊA MARCAS E PATENTES
LTDA.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir
de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **MU 8103530-6 Y1** (22) 24/04/2001 **16.1**
(30) 25/04/2000 EP 00303431.1
(51) B65B 57/02 (2006.01)
(54) RECIPIENTE REUTILIZÁVEL PORTÁTIL
PARA TRANSPORTAR PRODUTOS DE CASA.
(73) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V. (NL)
(72) David Robert Dudek, Peter Sandiford
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir
de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **MU 8200234-7 Y1** (22) 31/01/2002 **16.1**
(43) 30/09/2003
(51) G09B 9/36 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CÂMARA
ESCURA INDIVIDUAL E PORTÁTIL (CEIP).
(73) União Brasileira de Educação e Assistência
(BR/RS)

(72) Eduardo Corrêa Grigólo, Thais Russomano,
Dario Francisco Guimarães de Azevedo, Rodrigo
Pessano Coelho, João de Carvalho Castro
(74) ATEM E REMER
ASSES.CONCONSULT.PROP.INT.LTDA.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir
de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **MU 8201875-8 Y1** (22) 19/08/2002 **16.1**

(43) 31/12/2002
(51) B29C 47/12 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM SISTEMA
DE ALIMENTAÇÃO DE EXTRUSORAS.
(73) A Carnevalli & Cia. Ltda. (BR/SP)
(72) Wilson Miguel Carnevalli
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir
de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **MU 8201883-9 Y1** (22) 09/08/2002 **16.1**
(43) 10/08/2004
(51) B65D 85/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM
EMBALAGEM.
(73) Plasol Indústria e Comércio de Plásticos Ltda.
(BR/SC)
(72) Liseu Schmitz
(74) Sandro Wunderlich
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir
de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **MU 8202198-8 Y1** (22) 10/09/2002 **16.1**
(43) 11/05/2004
(51) B65G 23/44 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA
EM CARRO ESTICADOR DE UMA CORREIA
TRANSPORTADORA.
(73) Vale S/A. (BR/RJ)
(72) Joair de Souza Santos, Luis Fernando Alves
Furtado
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir
de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **MU 8203011-1 Y1** (22) 28/11/2002 **16.1**
(43) 27/07/2004
(51) B61G 1/00 (2006.01)
(54) BRAÇADEIRA FIXA COM BUCHAS PARA
ENGATE FERROVIÁRIO.
(73) Vale S/A. (BR/RJ)
(72) Werner Lima Brito
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir
de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **MU 8203308-0 Y1** (22) 19/11/2002 **16.1**
(43) 27/07/2004
(51) E03B 9/20 (2006.01)
(54) VAZADOR COM BÓIA CONTROLADORA DE
FLUXO PARA BEBEDOUROS DE GARRAFÕES.
(73) João Batista Raizza (BR/SP), Rodolfo
Sonnevend (BR/SP), Marcia Berggren Comelato
(BR/SP), Jeferson Reginaldo Martins (BR/SP)
(72) João Batista Raizza
(74) Ricci & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir
de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **MU 8300310-0 Y1** (22) 21/02/2003 **16.1**
(43) 29/07/2003
(51) F17C 13/06 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM LACRE DE
SEGURANÇA PARA BOTTIÃO DE GÁS.
(73) Joaquim Alfredo Gomes da Costa (BR/SP)
(72) Joaquim Alfredo Gomes da Costa
(74) Aguiñaldo Moreira
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir
de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **MU 8300538-2 Y1** (22) 08/04/2003 **16.1**
(43) 23/11/2004
(51) D06F 58/04 (2006.01), A47J 43/04 (2006.01)
(54) CESTO PARA CENTRIFUGAÇÃO DE
CALÇADOS EM CENTRÍFUGA DE ROUPAS.
(73) Grupo SEB do Brasil Produtos Domésticos
Ltda. (BR/SP)
(72) Rinaldo Planca, José Carlos Veneziano
(74) Araripe & Associados
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir
de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **MU 8300628-1 Y1** (22) 07/04/2003 **16.1**
(43) 30/11/2004
(51) F16J 15/16 (2006.01)
(54) GAXETA COM LÁBIO DUPLO DE VEDAÇÃO.
(73) TRW Automotive Ltda. (BR/SP)
(72) André Luciano D'Andrea Mathias
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir
de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **MU 8300668-0 Y1** (22) 05/05/2003 **16.1**
 (43) 11/11/2003
 (51) A01D 89/00 (2006.01), A01B 17/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO PARA CORTE DE PALHA E HASTE SULCADORA PANTOGRÁFICA PARA DEPOSIÇÃO DE SEMENTES E FERTILIZANTES, DISPOSTOS DE FORMA DIFERENCIADA, E APLICÁVEL EM PLANTADORAS E SEMEADORAS DE GRÃOS.
 (73) Justino de Moraes, Irmãos S/A (BR/SP)
 (72) Fabrício Rosa de Moraes
 (74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda
 Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **MU 8300734-2 Y1** (22) 26/05/2003 **16.1**
 (43) 25/11/2003
 (51) F24F 7/007 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MECANISMO DE OSCILAÇÃO PARA VENTILADOR.
 (73) Grupo SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
 (72) Rinaldo Planca, José Carlos Veneziano
 (74) Araripe & Associados
 Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **MU 8301229-0 Y1** (22) 26/05/2003 **16.1**
 (43) 25/11/2003
 (51) F24F 7/007 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MECANISMO DE SELEÇÃO DE VELOCIDADE E DE ACIONAMENTO DE OSCILAÇÃO PARA VENTILADOR.
 (73) Grupo SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
 (72) Rinaldo Planca, José Carlos Veneziano
 (74) Araripe & Associados
 Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **MU 8301538-8 Y1** (22) 13/08/2003 **16.1**
 (43) 05/04/2005
 (51) F02B 61/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE FORÇA POR ENGRENAGENS PARA UTILIZAÇÃO EM MOTORES.
 (73) Dilso José Colpo (BR/PR)
 (72) Dilso José Colpo
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/08/2003, observadas as condições legais.

(11) **MU 8301593-0 Y1** (22) 11/07/2003 **16.1**
 (43) 01/03/2005
 (51) D06F 37/26 (2006.01)
 (54) RECIPIENTE COLETOR DE ÁGUA INTEGRADO EM CENTRÍFUGA DE ROUPAS.
 (73) Grupo SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
 (72) Rinaldo Planca, José Carlos Veneziano
 (74) Araripe & Associados
 Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **MU 8302212-0 Y1** (22) 08/10/2003 **16.1**
 (43) 07/06/2005
 (51) D06F 39/10 (2006.01)
 (54) SUPORTE PARA FILTRO DE MÁQUINA DE LAVAR ROUPA COM MÚLTIPLAS ENTRADAS.
 (73) Grupo SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
 (72) Rinaldo Planca, José Carlos Veneziano
 (74) Araripe & Associados
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/10/2003, observadas as condições legais.

(11) **MU 8302660-6 Y1** (22) 10/03/2003 **16.1**
 (43) 03/05/2005
 (51) B41F 5/24 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM EIXO PNEUMÁTICO EXPANSIVO.
 (73) Tidland Industrial do Brasil Ltda. (BR/SP)
 (72) Claudio Andrade Bock
 (74) Mauro Braga Assessoria Empresarial S/C Ltda
 Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **MU 8402818-1 Y1** (22) 17/11/2004 **16.1**
 (43) 19/04/2005
 (51) C09K 17/00 (2006.01)

(54) CONDICIONADOR OU ESTABILIZADOR DE SOLO À BASE DE UM GEOCOMPOSTO BENTONÍTICO.
 (73) Oscar Jorge Berggren (BR/SP)
 (72) Oscar Jorge Berggren
 (74) Barone, Advogados Associados
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/11/2004, observadas as condições legais.

(11) **MU 8500249-6 Y1** (22) 17/02/2005 **16.1**
 (43) 26/09/2006
 (51) A01J 5/007 (2006.01), A01J 7/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EQUIPAMENTO TRANSFERIDOR DE LEITE.
 (73) Ordenhadeiras Sulino Ltda. (BR/RS)
 (72) Leandro Guilherme Einsfeld
 (74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/02/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0300034-6 B1** (22) 13/01/2003 **16.1**
 (43) 13/10/2004
 (51) F02M 53/06 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO PARA VÁLVULA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL.
 (73) Robert Bosch Limitada (BR/SP)
 (72) Fernando Lepsch
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0300274-8 B1** (22) 31/01/2003 **16.1**
 (43) 03/11/2004
 (51) B62M 1/02 (2006.01)
 (54) MECANISMO DE TRAÇÃO DIANTEIRA PARA VEÍCULOS DE BRINQUEDO.
 (73) Magic Toys do Brasil Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
 (72) Joaquim Matias de Oliveira
 (74) Momen, Leonardos & Cia
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0300370-1 B1** (22) 13/02/2003 **16.1**
 (30) 20/02/2002 JP 043768/2002
 (43) 03/08/2004
 (51) F16D 25/12 (2006.01)
 (54) ESTRUTURA DE LUBRIFICAÇÃO DE EMBREAGEM HIDRÁULICA.
 (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Yasunori Arai, Yoichiro Yamamoto, Masaki Inoue, Keiichi Takahashi, Yuji Yamamoto
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0300624-7 B1** (22) 17/03/2003 **16.1**
 (30) 23/03/2002 DE 102 13 148.1-21
 (43) 08/09/2004
 (51) B62D 53/08 (2006.01)
 (54) PLATAFORMA GIRATÓRIA.
 (73) Jost-Werke GmbH & Co. KG (DE)
 (72) Jose Alguera Gallego, Dr. Ing. Fan Zhang
 (74) Gruenbaum e Gaspar Ltda.
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0300849-5 B1** (22) 27/03/2003 **16.1**
 (30) 07/06/2002 JP 167621/2002
 (43) 17/08/2004
 (51) B60K 13/04 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE GÁS DE ESCAPAMENTO DE MOTOR.
 (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Hisakazu Yasui
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0300891-6 B1** (22) 21/03/2003 **16.1**
 (30) 29/03/2002 US 10/112,101
 (43) 10/08/2004
 (51) F16B 37/08 (2006.01)
 (54) ARRUELA, FIXADOR PROVIDO DE UMA ARRUELA, MÉTODO E FERRAMENTA ELÉTRICA PARA FIXAÇÃO DE OBJETOS.
 (73) John Kurt Junkers (US)
 (72) John Kurt Junkers
 (74) José Antonio de Souza Cappellini

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0301012-0 B1** (22) 07/04/2003 **16.1**
 (43) 16/11/2004
 (51) B67D 3/02 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM VÁLVULA PARA BOCAL DE GALÕES DE ÁGUA.
 (73) Cobrirel Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
 (72) Antonio Domingos Trevisan
 (74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0301044-9 B1** (22) 02/05/2003 **16.1**
 (30) 03/05/2002 NO 2002 2130
 (43) 17/08/2004
 (51) B65H 54/08 (2006.01), B65H 57/12 (2006.01)
 (54) ESTRUTURA DE ENROLAMENTO PARA FIO TERRA COMPOSTO DE FIBRA ÓTICA.
 (73) Nexans (FR)
 (72) Per Henrik Dietrichson, Kjell Grinden
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0301372-3 B1** (22) 07/05/2003 **16.1**
 (30) 10/05/2002 IT TO2002A 000396
 (43) 24/08/2004
 (51) B60G 21/00 (2006.01)
 (54) VARA DE LIGAÇÃO PARA SUSPENSÃO DE VEÍCULOS AUTOMÓTORES.
 (73) Sistemi Sospensioni S.p.A. (IT)
 (72) Gerrard Miles Barnaby
 (74) Advocacia Pietro Arboni S/C
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0301734-6 B1** (22) 28/05/2003 **16.1**
 (30) 30/05/2002 US 10/159,674
 (43) 24/08/2004
 (51) B41J 2/175 (2006.01)
 (54) CARREGADOR DE TINTA SÓLIDA E PLACA DE ENCAIXE PARA USO COM UMA IMPRESSORA A JATO DE TINTA SÓLIDA.
 (73) Xerox Corporation (US)
 (72) Brent R. Jones
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0301745-1 B1** (22) 26/05/2003 **16.1**
 (43) 28/10/2003
 (51) F04D 25/08 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE SELEÇÃO DE VELOCIDADE E DE ACIONAMENTO DE OSCILAÇÃO PARA VENTILADOR.
 (73) Grupo SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
 (72) Rinaldo Planca, José Carlos Veneziano
 (74) Araripe & Associados
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0301758-3 B1** (22) 13/06/2003 **16.1**
 (43) 23/11/2004
 (51) F25D 23/10 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE TRAVAMENTO E OU MOVIMENTAÇÃO DE UMA PARTE MÓVEL EM RELAÇÃO A UMA PARTE FIXA.
 (73) Sumio Canuto Kassahara (BR/SP)
 (72) Sumio Canuto Kassahara
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda.
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0301949-7 B1** (22) 28/05/2003 **16.1**
 (30) 30/05/2002 US 10/159,929
 (43) 24/08/2004
 (51) B41J 2/175 (2006.01)
 (54) BLOCO DE PRESSÃO DE TINTA, CARREGADOR DE TINTA SÓLIDA, IMPRESSORA DE TINTA COM MUDANÇA DE FASE E MÉTODO DE ALIMENTAÇÃO DE BASTÕES DE TINTA SÓLIDA.
 (73) Xerox Corporation (US)
 (72) Brent R. Jones, Frederick T. Matern, Barry D. Reeves, Timothy L. Crawford, James D. Rise
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2003, observadas as condições legais.

- (11) **PI 0302056-8 B1** (22) 22/05/2003 **16.1**
 (30) 24/05/2002 US 10/153669
 (43) 17/08/2004
 (51) F23D 14/22 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA ESTABELECEER PELO MENOS UM JATO DE GÁS COERENTE, E, LANÇA DE JATO COERENTE.
 (73) Praxair Technology, Inc. (US)
 (72) William John Mahoney
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0302499-7 B1** (22) 28/07/2003 **16.1**
 (30) 09/08/2002 US 10/216.097
 (43) 24/08/2004
 (51) B60B 35/12 (2006.01)
 (54) CONJUNTO TERMINAL DE RODA DE VEÍCULO COM CONJUNTO DE ENGRENAGEM DUPLA DE REDUÇÃO.
 (73) Arvinmeritor Technology, LLC (US)
 (72) Tomaz Dopico Varela, Fabio Maineri, Corrado A. Conti, Steven E. Hunter
 (74) Orlando de Souza
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0302576-4 B1** (22) 15/01/2003 **16.1**
 (30) 16/01/2002 FI 20020079
 (51) B60P 7/14 (2006.01), B62D 33/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA MUDAR UMA OU DIVERSAS DIMENSÕES DE UM ESPAÇO DE CARGA EM UMA MÁQUINA DE TRABALHO, E, MÉTODO PARA MUDAR A ALTURA DE UM ESPAÇO DE CARGA EM UMA MÁQUINA DE TRABALHO.
 (73) John Deere Forestry Oy (FI)
 (72) Arto Huhmarkangas, Henry Palonen, Matti Lamminen
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0302593-4 B1** (22) 25/07/2003 **16.1**
 (30) 11/09/2002 US 10/241.607
 (43) 24/08/2004
 (51) B63B 35/00 (2006.01)
 (54) TAMBOR DE FLUTUAÇÃO DE HASTE COMPLACENTE E GUIA.
 (73) Mentor Subsea Technology Services, Inc. (US)
 (72) Amedeo Marcotulli
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0302596-9 B1** (22) 26/02/2003 **16.1**
 (30) 28/02/2002 JP 2002-053647; 01/10/2002 JP 2002-288300
 (43) 24/08/2004
 (51) B60H 1/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR AUTOMOTIVO.
 (73) Denso Corporation (JP)
 (72) Tsuyoshi Yoneno, Atsushi Hasegawa, Yukihiko Hirose, Hiroshi Kamiya
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0302662-0 B1** (22) 01/08/2003 **16.1**
 (30) 05/08/2002 JP 2002-227697; 05/08/2002 JP 2002-227698; 13/06/2003 JP 2003-169444
 (43) 24/08/2004
 (51) F02M 37/22 (2006.01)
 (54) MÓDULO DE BOMBA.
 (73) Denso Corporation (JP)
 (72) Hideki Kato, Kouji Izutani, Katsuhisa Yamada, Masaaki Konishi
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0302742-2 B1** (22) 06/08/2003 **16.1**
 (43) 29/03/2005
 (51) F02B 9/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE PARTIDA A FRIO DE MOTOR DE CICLO DIESEL E MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE CICLO DIESEL.
 (73) International Indústria Automotiva da América do Sul Ltda. (BR/RS)
 (72) Wagner de Camargo Orlof, Marco A. Iskandar, Sergio Ferrari
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0302838-0 B1** (22) 31/07/2003 **16.1**
 (43) 29/03/2005
 (51) B66B 9/00 (2006.01)
 (54) ELEVADOR RESIDENCIAL.
 (73) Geraldo Antônio Fernandes (BR/MG)
 (72) Geraldo Antônio Fernandes
 (74) Maurício R. Damasceno
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0302888-7 B1** (22) 25/08/2003 **16.1**
 (30) 11/09/2002 JP 2002-266070
 (43) 15/06/2004
 (51) B62M 1/00 (2010.01)
 (54) DISPOSITIVO DE PARTIDA PARA UM MOTOR VEICULAR.
 (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Hideo Ibukuro, Makoto Fujikubo
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0303042-3 B1** (22) 15/07/2003 **16.1**
 (30) 16/07/2002 DE 10232043.8
 (43) 08/09/2004
 (51) F01M 13/04 (2006.01)
 (54) INSTALAÇÃO DE FILTRO.
 (73) Mann + Hummel GmbH (DE)
 (72) Klemens Dworatzek, Karlheinz Muenkel, Marion Hartmann
 (74) Paulo Sérgio Scatamburlo
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0303132-2 B1** (22) 22/08/2003 **16.1**
 (30) 10/09/2002 JP 2002-264559
 (43) 24/08/2004
 (51) F02D 41/30 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA.
 (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Tsuguo Watanabe, Tomomi Yuhara
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0303328-7 B1** (22) 26/02/2003 **16.1**
 (30) 04/03/2002 FR 02/02698
 (51) B64D 27/18 (2006.01), B64D 27/26 (2006.01)
 (54) MASTRO DE ENGANCHAMENTO DE UM MOTOR SOB UMA ASA DE AERONAVE.
 (73) Airbus France (FR)
 (72) Hervé Marche
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0303464-0 B1** (22) 05/09/2003 **16.1**
 (30) 06/09/2002 DE 102 41 904.3
 (43) 10/05/2005
 (51) B62D 53/08 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA INDICAÇÃO DO ESTADO DE FECHAMENTO DE UM ACOPLAMENTO DE SEMI-REBOQUE E DISPOSIÇÃO DE SENSORES.
 (73) Jost-Werke GmbH & Co. KG (DE)
 (72) Jose Alguera Gallego, Michael Eiermann, Achim Krueger
 (74) Gruenbaum e Gaspar Ltda
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0303558-1 B1** (22) 09/10/2003 **16.1**
 (43) 31/05/2005
 (51) B60H 1/32 (2006.01)
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CONDENSADOR.
 (73) Denso do Brasil Ltda. (BR/PR)
 (72) Yoshiki Shigemura
 (74) Natan Baril
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 000010-8 B1** (22) 04/01/2000 **16.1**
 (30) 29/01/1999 US 09/239,649
- (43) 05/09/2000
 (51) B65D 85/38 (2006.01)
 (54) EMBALAGEM TIPO BLISTER.
 (73) Johnson & Johnson (US)
 (72) James Malcolm Peck, Gary L. Collins, Jerry Wayne Dukes, Gregory Scott Duncan, George E. Himes, Kornelis Renkema, Michael J. Tersak, Donnie Jerome Duis, Ranganath Ramakrishnan Raja
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0000127-9 B1** (22) 19/01/2000 **16.1**
 (30) 21/01/1999 DE 99 810 041.6
 (43) 07/11/2000
 (51) B01J 19/32 (2006.01)
 (54) EMPACOTAMENTO COM ESTRUTURA DE CANAL TRANSVERSAL. COLUNA DE TROCA DE MATERIAL COM UM EMPACOTAMENTO E MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UMA COLUNA.
 (73) Sulzer Chemtech AG (CH)
 (72) Alwin Kessler
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0001117-7 B1** (22) 03/04/2000 **16.1**
 (30) 06/04/1999 JP 11-98277; 16/12/1999 JP 11-356902
 (43) 24/07/2001
 (51) C22C 38/00 (2006.01)
 (54) ARAME DE AÇO DE ALTO CARBONO, HASTE PARA FABRICAÇÃO DE ARAME DE AÇO DE ALTO CARBONO E PROCESSO PARA PRODUIR UMA HASTE PARA FABRICAÇÃO DE ARAME DE AÇO DE ALTO CARBONO.
 (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.) (JP)
 (72) Koichi Makii, Nobuhiko Ibaraki, Kenji Ochiai, Atsushi Inada, Sakae Wada, Takaaki Minmida, Mamoru Nagao
 (74) Vieira de Mello Advogados
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0003128-3 B1** (22) 25/07/2000 **16.1**
 (30) 26/07/1999 JP 11-210222
 (43) 13/03/2001
 (51) B01J 20/26 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE ABSORÇÃO DE ÁGUA E ARTIGO ABSORVENTE.
 (73) Nippon Shokubai Co., Ltd. (JP)
 (72) Takumi Hatsuda, Kazuki Kimura, Koji Miyake, Eri Goto, Katsuyuki Wada
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0003412-6 B1** (22) 21/07/2000 **16.1**
 (30) 21/07/1999 JP 0011 - 206244
 (43) 13/03/2001
 (51) C10G 47/14 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE HIDRO-CRAQUEAMENTO DE ÓLEO PESADO DE PETRÓLEO.
 (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.) (JP)
 (72) Toshiaki Okui, Noriyuki Okuyama, Motoharu Yasumuro, Nobuyuki Komatsu, Masaaki Tamura, Katsunori Shimasaki
 (74) Vieira de Mello Advogados
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0004933-6 B1** (22) 19/10/2000 **16.1**
 (43) 11/06/2002
 (51) C23F 13/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE PROTEÇÃO CATÓDICA POR ANODO DE SACRIFÍCIO EM ARMADURAS DE PEÇAS DE CONCRETO ARMADO E ANODO DE SACRIFÍCIO EM FORMA DE PASTILHA EMPREGADO NO PROCESSO.
 (73) Rogermat Engenharia Comércio Importação e Representação Ltda. (BR/RJ)
 (72) Joaquim Correa Rodrigues
 (74) LLC - Info Connection Ltda
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0005668-5 B1** (22) 29/11/2000 **16.1**

(30) 30/11/1999 US 452069

(43) 31/07/2001

(51) C10B 57/08 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAR COQUE DE QUALIDADE DE ANODO A PARTIR DE UMA CARGA DE ALIMENTAÇÃO DE RESÍDUO DE PETRÓLEO CONTENDO CONTAMINANTES DE METAL E ENXOFRE.

(73) Kellogg Brown & Root, Inc. (US)

(72) Tayseer Abdel-Halim, Raymond H. Floyd, Jim

Y. Low, Jon C. Moretta, Michael A. Silverman,

Harold D. Sloan

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0007449-7 B1** (22) 07/01/2000 **16.1**

(30) 11/01/1999 FR 99/00186

(51) C07D 241/12 (2006.01), A61K 31/4965

(2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/06

(2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 9/10

(2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 25/02

(2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/12

(2006.01)

(54) PRODUTOS DERIVADOS DE POLIHIDROXIPIRAZINA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DOS PRODUTOS, MEDICAMENTOS, E, UTILIZAÇÃO DOS PRODUTOS.

(73) Aventis Pharma S.A. (FR)

(72) Hervé Bouchard, Alain Commerçon

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0007610-4 B1** (22) 11/01/2000 **16.1**

(30) 21/01/1999 DE 199 02 229.1

(51) C07C 213/00 (2006.01), C07C 215/60

(2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE CLORIDRATO DE L-FENILEFRINA 3.

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG (DE)

(72) Franz Dietrich Klingler, Lienhard Wolter,

Wolfgang Dietrich

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0007716-0 B1** (22) 13/01/2000 **16.1**

(30) 29/01/1999 US 09/239.651

(51) B01J 27/198 (2006.01), B01J 27/188 (2006.01),

B01J 27/19 (2006.01), B01J 27/192 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA ATIVAR PRECURSOR DE CATALISADOR DE FOSFÓRO/VANÁDIO PARA ANRIDO MALÉICO.

(73) Scientific Design Company, Inc. (US)

(72) Arie Bortinger

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0009014-0 B1** (22) 11/04/2000 **16.1**

(30) 12/04/1999 GB 9908326.3

(51) C07F 7/18 (2006.01), C07C 405/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO ENANCIOMERICAMENTE ENRIQUECIDO, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO ENANTIOMERICAMENTE ENRIQUECIDO E USO DE UM COMPOSTO ENANTIOMERICAMENTE ENRIQUECIDO.

(73) Chiretech Technology Limited (GB)

(72) Philip Mark Jackson, Ian Campbell Lennon

(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0010927-4 B1** (22) 25/05/2000 **16.1**

(30) 26/05/1999 US 09/318.942

(51) C08F 130/08 (2006.01), C08K 5/16 (2006.01),

A61K 7/075 (2006.01)

(54) POLÍMEROS DE BLOCOS, COMPOSIÇÕES E PROCESSOS DE EMPREGO PARA ESPUMAS, DETERGENTES PARA LAVAGEM DE ROUPA, ENXÁGUÊS DE BANHO E COAGULANTES.

(73) Rhodia Inc. (US)

(72) Vance Bergeron, Jean-Francois Bodet, Bernard

William Kluesener, Dominic Wai-Kwing Yeung, Mark

Robert Sivik, William Michael Schepher

(74) Flávia Salim Lopes

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0012286-6 B1** (22) 03/07/2000 **16.1**

(30) 09/07/1999 US 09/350.608

(51) B65D 47/24 (2006.01)

(54) SISTEMA DE VÁLVULA.

(73) Unilever N.V. (NL)

(72) Edward John Giblin, Mark Douglas Gerhart,

George Richard Trepina, Eugene Francis Haffner

(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0012624-1 B1** (22) 14/07/2000 **16.1**

(30) 15/07/1999 US 60/143.978

(51) A61K 9/127 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE AGENTES TERAPÊUTICOS ENVOLVIDOS POR LÍPIDEOS.

(73) The University of British Columbia (CA)

(72) Norbert Maurer, Kim F. Wong, Pieter R. Cullis

(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0013015-0 B1** (22) 19/07/2000 **16.1**

(30) 06/08/1999 US 09/370.327

(51) C09K 3/14 (2006.01)

(54) GRÃO ABRASIVO E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO.

(73) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc. (US)

(72) Jason Sung

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0013285-3 B1** (22) 18/08/2000 **16.1**

(30) 18/08/1999 US 60/149.490; 25/10/1999 US

60/161.085; 21/12/1999 US 60/172.996; 30/06/2000

US 09/608.797

(51) A61F 2/44 (2006.01)

(54) IMPLANTE.

(73) Intrinsic Therapeutics, Inc. (US)

(72) Greg H. Lambrecht, Robert Kevin Moore,

Thomas Banks, Russel J. Redmond, Claude A. Vidal

(74) Hugo Silva & Maldonado Propriedade

Intelectual

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0013400-7 B1** (22) 21/07/2000 **16.1**

(30) 17/08/1999 DE 199 38 196.8

(51) B65D 85/10 (2006.01)

(54) CAIXA COM TAMPAS ARTICULÁVEL PARA CIGARROS.

(73) Focke & Co. (GmbH & Co.) (DE)

(72) Heinz Focke, Henry Buse, Irmin Steinkamp

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0013422-8 B1** (22) 05/08/2000 **16.1**

(30) 19/08/1999 DE 199 38 809.1

(51) D04H 1/46 (2006.01), D04H 1/56 (2006.01),

D04H 5/02 (2006.01), D04H 1/42 (2006.01), D04H

3/10 (2006.01), D04H 13/00 (2006.01)

(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE UM VELO COMPOSTO PARA RECEBER E ARMAZENAR LÍQUIDOS.

(73) Fleissner GmbH & Co. Maschinenfabrik (DE),

Albis SPA (IT)

(72) Gianni G. Boscolo

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0013888-6 B1** (22) 04/09/2000 **16.1**

(30) 10/09/1999 US 09/394.021

(51) B01J 13/06 (2006.01), B01J 13/16 (2006.01),

A01N 25/28 (2006.01), A01N 57/16 (2006.01), A01N

53/00 (2006.01)

(54) MICROCAPSULA, E, PROCESSO PARA FORMAR MICROCAPSULAS.

(73) Syngenta Limited (GB)

(72) Herbert Benson Scher, Juanita Elena Van

Kopenhagen, Ian Malcolm Shirley, Richard

Follows, Philip Wade, Fergus Gerard Paul Earley,

Dianne Beth Shirley

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0014196-8 B1** (22) 21/09/2000 **16.1**

(30) 23/09/1999 US 09/404.563

(51) B01D 53/50 (2006.01), B01D 53/40 (2006.01)

(54) CONTADOR DE GÁS-LÍQUIDO E MÉTODO DE PURIFICAÇÃO DE GÁS DE COMBUSTÃO COM CONTADOR DE GÁS-LÍQUIDO.

(73) Marsulex Environmental Technologies, LLC (US)

(72) Raymond Gansley, Michael L. Mengel

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0014529-7 B1** (22) 29/09/2000 **16.1**

(30) 07/10/1999 DE 199 48 401 5

(51) D01F 2/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01),

C08L 1/02 (2006.01), C08B 1/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE ARTIGOS MOLDADOS DE CELULOSE E USO DE UMA CELULOSE LIXIVIADA.

(73) Alceru Schwarza GmbH (DE)

(72) Ralf-Uwe Bauer, Uwe Kind

(74) Bhering, Almeida & Associados

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0014543-2 B1** (22) 30/08/2000 **16.1**

(30) 07/10/1999 US 09/414.687; 12/06/2000 US

09/592.151

(51) C09K 3/14 (2006.01), B05D 1/06 (2006.01),

B24D 3/00 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO DE PÓ

ELETROSTATICAMENTE PROJETÁVEL E

PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM

ABRASIVO REVESTIDO.

(73) Saint-Gobain Abrasives, Inc. (US)

(72) Gwo Shin Swei, Sylvain Petigny

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0014892-0 B1** (22) 10/10/2000 **16.1**

(30) 20/10/1999 DE 199 50 420.2

(51) C08J 9/18 (2006.01)

(54) POLÍMERO EXPANSÍVEL DE OLEFINA EM

CONTAS, PROCESSO PARA PREPARAR

POLÍMEROS EXPANSÍVEIS DE OLEFINA EM

CONTAS, E, USO DOS MESMOS.

(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)

(72) Christian Maletzko, Klaus Hahn, Isidor de

Grave, Gerd Ehrmann, Franz-Josef Dietzen

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0014984-5 B1** (22) 20/10/2000 **16.1**

(30) 26/10/1999 DE 199 51 467.4; 30/09/2000 DE

100 48 678.9

(51) C10B 25/16 (2006.01)

(54) PORTA DO FORNO DE COQUEIFICAÇÃO

COM CANAL DE GÁS.

(73) Deutsche Montan Technologie GmbH (DE)

(72) Hans-Josef Gieritz, Franz Liesewitz, Friedrich-

Wilhelm Cyris, Frank Rossa

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0014987-0 B1** (22) 23/10/2000 **16.1**

(30) 25/10/1999 US 09/426.675

(51) C08F 30/08 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUIR UM HIDROGEL DE

SILICONE E LENTES DE HIDROGEL DE

SILICONE.

(73) Johnson & Johnson (US)

(72) Azaam Alli, John B. Enns, James D. Ford,

David C. Turner, Robert N. Love

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0016122-5 B1** (22) 05/12/2000 **16.1**

(30) 06/12/1999 FR 99/153

(72) Yvon Baudry, Hervé Evrard, Michel Laxague
(74) Araripe & Associados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0017190-5 B1** (22) 31/03/2000 **16.1**
(51) B01J 23/26 (2006.01), B01J 23/06 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), C07C 19/08 (2006.01), C07C 17/21 (2006.01), C07C 17/20 (2006.01)
(54) CATALISADOR DE CR2O3/AL2O3, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DO MESMO, UM CO-PRECIPITADO PROMÓVIDO POR ZINCO E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE 1,1,1,-2 TETRA-FLUOROETANO(HFC-134a).
(73) Council of Scientific & Industrial Research (IN)
(72) Jampani Madhusudana Rao, Shanthan Rao Pamulaparthi, Siva Prasad Attaluri, Banda Narasaiah, Narayan Sripathi Reddy, Radhakrishnan Kuppusamy
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0100387-9 B1** (22) 07/02/2001 **16.1**
(30) 18/02/2000 US 09/507.316
(43) 30/10/2001
(51) D07B 1/06 (2006.01)
(54) CORDÃO DE AÇO PARA REFORÇAR ARTIGOS ELASTOMÉRICOS.
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) John Gomer Morgan, Italo Marziale Sinopoli
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0100654-1 B1** (22) 20/02/2001 **16.1**
(30) 25/02/2000 DE 100 08 877.5
(43) 09/10/2001
(51) C08J 3/12 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 9/02 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE BORRACHAS FINAMENTE DIVIDIDAS, EM FORMA DE PÓ E CONTENDO CARGA À BASE EMULSÕES DE BORRACHA DE LÁTEX POR PRECIPITAÇÃO A PARTIR DE MISTURAS AQUOSAS, E USO DAS REFERIDAS BORRACHAS.
(73) PKU Pulverkautschuk Union GmbH (DE)
(72) Dr. Udo Goerl, Dr. Reinhard Stober, Matthias Schmitt
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0100963-0 B1** (22) 13/03/2001 **16.1**
(30) 16/03/2000 US 527,299
(43) 30/10/2001
(51) E21B 43/16 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA RECUPERAR UM ÓLEO BRUTO BOMBEÁVEL A PARTIR DE UM RESERVATÓRIO SUBTERRÂNEO DE BETUME OU ÓLEO PESADO E SISTEMA PARA PRODUZIR UM ÓLEO BRUTO SINTÉTICO BOMBEÁVEL.
(73) Kellogg Brown & Root, Inc. (US)
(72) Tayseer Abdel-Halim, Murugesan Subramanian
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0101961-9 B1** (22) 14/05/2001 **16.1**
(30) 12/05/2000 US 09/569,667
(43) 18/12/2001
(51) A61F 13/551 (2006.01)
(54) RECIPIENTE CONTENDO UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS ABSORVENTES HIGIÊNICO.
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) Henri Brisebois, Roya Mohamad
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0102527-9 B1** (22) 21/06/2001 **16.1**
(30) 22/06/2000 FR 00/08115
(43) 05/02/2002
(51) C08J 5/08 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01)
(54) BANDAGEM DE ELASTÔMERO REFORÇADA POR UM ELEMENTO COMPÓSITO RETILÍNEO DE TIPO MONOFILAMENTAR, E, ELEMENTO

COMPÓSITO RETILÍNEO DE TIPO MONOFILAMENTAR.
(73) Conception Et Developpement Michelin (CH)
(72) Jean-Paul Meraldi
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0103411-1 B1** (22) 16/08/2001 **16.1**
(30) 21/08/2000 JP 250384/2000
(43) 27/08/2002
(51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA REMOVER NÉVOA DE ÁCIDO SULFÚRICO E APARELHO PARA REMOVER O MESMO.
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(72) Yasuhiko Mori, Tetsuya Suzuta
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0103713-7 B1** (22) 28/08/2001 **16.1**
(30) 29/08/2000 DE 100 42 324.8-41
(43) 18/06/2002
(51) A61M 1/30 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO DE SANGUE E KIT DESCARTÁVEL PARA UM DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE SANGUE.
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH (DE)
(72) Peter Scheunert, Martin Lauer, Dr. Manfred Weis, Josef Beden, Martin Herklotz, Dr. Joachim Manke, Uwe Hahmann
(74) Magnus Aspeby
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0103790-0 B1** (22) 30/08/2001 **16.1**
(43) 05/08/2003
(51) B65D 55/02 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM TAMPA INVOLÁVEL PARA FRASCOS.
(73) Felipe Lopez Zapata (BR/SP)
(72) Felipe Lopez Zapata
(74) MÁRCIA FERREIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0104382-0 B1** (22) 10/07/2001 **16.1**
(30) 11/07/2000 US 60/217,366; 10/07/2001 US 09/901,739
(43) 26/02/2002
(51) E21B 33/13 (2006.01)
(54) VÁLVULA DE CIMENTAÇÃO E MÉTODO PARA A CIMENTAÇÃO DE UM POÇO DE ENTRONCAMENTO.
(73) Schlumberger Sureco, S.A. (PA)
(72) Herve Ohmer
(74) Walter de Almeida Martins
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0104555-5 B1** (22) 17/10/2001 **16.1**
(30) 19/10/2000 DE 100 51 812.5; 18/01/2001 DE 101 02 082.1
(43) 20/08/2002
(51) C07C 41/06 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE REFINADO II ALTAMENTE PURO É DE ÉTER METIL-TERC-BUTÍLICO, E RESPECTIVOS USOS.
(73) Oxeno Olefinchemie GmbH (DE)
(72) Dr. Armin Rix, Dr. Gerda Grund, Dr. Wilfried Bueschken
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0106056-2 B1** (22) 12/12/2001 **16.1**
(30) 14/12/2000 DE 100 62 498.7
(43) 06/08/2002
(51) B60K 17/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO DE FREIO PARA VEÍCULO AUTOMOTOR COM UMA EMBREAGEM AUTOMÁTICA E/OU UMA CAIXA DE CÂMBIO AUTOMÁTICA NA BARRA DE ACIONAMENTO.
(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)
(72) Dr. Klaus Kuepper, Markus Kneissler, Dr. Klaus Henneberger, Jens Schnaebel

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0107557-8 B1** (22) 10/01/2001 **16.1**
(30) 11/01/2000 GB 0000473.9; 20/03/2000 GB 0006620.9
(51) B01J 8/02 (2006.01), B01J 19/32 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01)
(54) REATOR CATALÍTICO, MÉTODO PARA REALIZAR REAÇÕES QUÍMICAS ENTRE GASES E PROCESSAMENTO DE METANO.
(73) CompactGTL plc (GB)
(72) Michael Joseph Bowe, John William Stairmand, Ian Frederick Zimmerman, Jason Andrew Maude
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0107659-0 B1** (22) 17/01/2001 **16.1**
(30) 18/01/2000 DE 100 01 694.4
(51) B01J 19/32 (2006.01)
(54) GUARNIÇÃO PARA COLUNAS DE TROCA DE CALOR E MATERIAL.
(73) Julius Montz GmbH (DE)
(72) Egon Zich, Helmut Jansen, Jochen Leben, Thomas Rietfort, Joerg Zellmer, Bjoern Kaibel
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0107734-1 B1** (22) 16/01/2001 **16.1**
(30) 22/01/2000 GB 001417.5
(51) D21C 11/00 (2006.01), D21C 9/16 (2006.01), D21H 21/04 (2006.01)
(54) BRANQUEAMENTO DE POLPA.
(73) Rhodia Consumer Specialties Limited (GB)
(72) Bowdery Ruth Elizabeth, Edmunds Stephanie, Talbot Robert Eric
(74) Gruenbaum e Gaspar Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0108532-8 B1** (22) 21/02/2001 **16.1**
(30) 21/02/2000 GB 00 04043.6
(51) C08J 3/20 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/134 (2006.01), C08K 5/52 (2006.01), C08K 5/34 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08L 23/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM PÓ DE MOLDAGEM POLIMÉRICO PARA MOLDAGEM ROTACIONAL, PÓ DE MOLDAGEM POLIMÉRICO ASSIM OBTIDO, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM ARTIGO DE POLÍMERO MOLDADO, BEM COMO ARTIGO ROTOMOLDADO E ARTIGOS DE POLÍMERO MOLDADOS ASSIM OBTIDOS.
(73) Borealis Technology Oy (FI)
(72) Anne Marie Fatnes, Harry Oysaed, Astrid Frohaug, Svein Jamtvedt, Kurt Hoffmann
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0108775-4 B1** (22) 28/02/2001 **16.1**
(30) 29/02/2000 JP 55026/00
(51) C10M 169/06 (2006.01), C10M 135/26 (2006.01), C10M 137/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE GRAXA PARA JUNTAS COM VELOCIDADE CONSTANTE, MÉTODO DE LUBRIFICAÇÃO DE UMA JUNTA COM VELOCIDADE CONSTANTE, E, JUNTA COM VELOCIDADE CONSTANTE.
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(72) Yasushi Kawamura, Kouichi Nakazawa, Tetsuo Nimura, Kouji Saitou, Noriaki Shinoda, Keiji Tanaka, Tamoyasu Wada
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0109013-5 B1** (22) 06/03/2001 **16.1**
(30) 08/03/2000 DE 100 10 811.3
(51) C08F 2/06 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE POLÍMEROS, E, USO DE POLÍMEROS.
(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)

(72) Maximilian Angel, Stefan Stein, Karin Neubecker
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0109653-2 B1** (22) 28/02/2001 **16.1**
(30) 30/03/2000 US 60/193.295
(51) C09J 201/00 (2006.01), B42C 9/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA QUE COMPREENDE UM COMPONENTE TERMOPLÁSTICO PARTICULADO.
(73) H.B. Fuller Company (US)
(72) Merilee M. Reski, Kiem H. Dang, Robert M. Hume, David B. Malcolm, Kathryn A. Coleman, Ronald R. Davies
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0109677-0 B1** (22) 27/03/2001 **16.1**
(30) 30/03/2000 EP 00201170.8
(51) B01J 27/26 (2006.01), C08G 65/30 (2006.01), C08G 65/10 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM CATALISADOR DE DMC, E, CATALISADOR DE DMC.
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(72) Michiel Barend Eleveld, Riemer Alberts De Groot, Ronald Van Kempen, Johan Paul Smit
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0109776-8 B1** (22) 28/03/2001 **16.1**
(30) 04/04/2000 US 09/542.422
(51) A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01)
(54) SUBMONTAGEM DE INJETOR ANGIOGRÁFICO.
(73) ACIST Medical Systems, Inc. (US)
(72) Douglas J. Duchon, Robert Wilson, James Ryan Mujwid
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0110341-5 B1** (22) 23/04/2001 **16.1**
(30) 25/04/2000 EP 00303414.7
(51) B65D 77/06 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA O REENCHIMENTO, TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS.
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(72) Timothy Hewlitt, Steven Kelsey, William Maskell, Jerard O' Brien
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0110891-3 B1** (22) 14/05/2001 **16.1**
(30) 25/05/2000 FR 00/06/701
(51) B02C 18/18 (2006.01)
(54) TRITURADOR DE DEJETOS, RODA DE CISALHAMENTO E ROTOR PARA O MESMO, E PROCESSOS DE MANUTENÇÃO, REPARO E DESMONTAGEM DO ROTOR DO MESMO.
(73) Precimeca (FR)
(72) Gérard Dubech, Christian Madaule
(74) Matos e Associados - Advogados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0111436-0 B1** (22) 05/06/2001 **16.1**
(30) 06/06/2000 FR 00 07198
(51) C09K 7/06 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01), C08G 65/329 (2006.01), B01F 17/22 (2006.01)
(54) FLUIDO DE POÇO À BASE DE ÓLEO, ESTÁVEL EM ALTA TEMPERATURA, NÃO ECOTÓXICO E PARTICULARMENTE ADAPTADO À PERFURAÇÃO EM ALTA PRESSÃO/ALTA TEMPERATURA, COMPREENDENDO UMA FASE AQUOSA DISPERSADA EM UMA FASE CONTÍNUA NÃO-MISCÍVEL, BEM COMO MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DE UM FLUIDO DE POÇO, EM UMA OPERAÇÃO DE PERFURAÇÃO, DE ACABAMENTO OU DE RECOMISSONAMENTO DE UM POÇO.
(73) Institut Français du Pétrole (FR) , Rhodia Chimie (FR)
(72) Christine Dalmazzone, Annie Audibert-Hayet, Bruno Langlois, Sylvie Touzet

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0111439-5 B1** (22) 31/05/2001 **16.1**
(30) 05/06/2000 EP 00 201970.1
(51) C07C 249/08 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE CICLOHEXANONA OXIMA.
(73) DSM IP Assets B.V. (NL)
(72) Marc Blaauw, Antonius Jacobus Franciscus Simons, Theodorus Friederich Maria Riesthuis, Alex Pit, Henk Oevering
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0111583-9 B1** (22) 13/06/2001 **16.1**
(30) 13/06/2000 DE 100 28 432.9
(51) C08F 10/00 (2006.01)
(54) SISTEMA CATALISADOR, USO DO MESMO, E, PROCESSO PARA PREPARAR POLIOLEFINAS.
(73) Basell Polyolefine GmbH (DE)
(72) Shahram Mihan, Markus Schopf, Joachim Wulff-Döring, Wolfgang Bidell, Volker Fraaije, Nicola Paczkowski, Markus Oberhoff
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0112164-2 B1** (22) 04/07/2001 **16.1**
(30) 05/07/2000 NO 20003467
(51) B01J 23/10 (2006.01), B01J 23/75 (2006.01)
(54) CATALISADOR PARA DECOMPOSIÇÃO DE N2O, E, MÉTODO PARA EXECUTAR UM PROCESSO COMPREENDENDO A FORMAÇÃO DE N2O.
(73) Yara International ASA (NO)
(72) Øystein Nirisen, Klaus Schöffel, David Waller, Dag Øvrebø
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0112320-3 B1** (22) 25/06/2001 **16.1**
(30) 10/07/2000 US 09/612,005
(51) A61M 1/28 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA REGULAR PRESSÕES DE BOMBA DE FLUIDO.
(73) DEKA Products Limited Partnership (US)
(72) Larry B. Gray, Robert Bryant
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0112699-7 B1** (22) 23/07/2001 **16.1**
(30) 25/07/2000 US 09/624,643
(51) A61F 9/007 (2006.01)
(54) PEÇA MANUAL CIRÚRGICA DE ULTRA-SOM.
(73) Alcon, Inc. (CH)
(72) James Y. Chon
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0113401-9 B1** (22) 10/08/2001 **16.1**
(30) 22/08/2000 US 60/226.677; 08/08/2001 US 09/923.794
(51) C08G 12/00 (2006.01)
(54) RESINAS LÍQUIDAS A BASE DE URÉIA-FORMALDEÍDO DE LIBERAÇÃO CONTROLADA UTILIZADAS COMO FERTILIZANTES.
(73) Georgia-Pacific Resins, Inc. (US)
(72) Kurt D. Gabrielson
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0113484-1 B1** (22) 26/06/2001 **16.1**
(51) F04B 39/10 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE ACOPLAMENTO DE VÁLVULA DE SUÇÃO PARA COMPRESSOR DE MOVIMENTO ALTERNATIVO.
(73) LG Electronics Inc. (KR)
(72) Seong-Joon Hong, Bon-Cheol Ku, Hyeong-Suk Kim, Hyung-Pyo Yoon
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0113869-3 B1** (22) 12/09/2001 **16.1**

(30) 14/09/2000 FR 00 11718
(51) B65D 47/06 (2006.01)
(54) VERTEDEDOR COM TRAVAMENTO MELHORADO E CÁPSULA MUNIDA COM O DITO VERTEDEDOR.
(73) Pechiney Capsules (FR)
(72) Jacques Granger, Jean-Marie Bourreau
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0114149-0 B1** (22) 05/11/2001 **16.1**
(30) 03/11/2000 US 09/706.130
(51) B01D 17/00 (2006.01)
(54) APARELHO PARA SEPARAR HIDROCARBONETOS DE UM LÍQUIDO CONTENDO ÁGUA E HIDROCARBONETOS.
(73) Amcol International Corporation (US)
(72) Jeffrey J. Smith, Jerald W. Darlington Jr., Michael R. Johnson, John Occhipinti, Elmo Robichaux, Michael A. Berger
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0114259-3 B1** (22) 21/09/2001 **16.1**
(30) 27/09/2000 US 09/670.570
(51) C08F 22/00 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA CONTROLAR O NÍVEL RESIDUAL DO MONÔMERO DE COPOLÍMEROS DE MONÔMERO DE AMINO TERCIÁRIO COM UM MONÔMERO VINIL-FUNCIONAL.
(73) Rhodia Inc. (US)
(72) Dominic Wai-Kwing Yeung, Leo Zhaoqing Liu, Richard E. Rice
(74) Flávia Salim Lopes
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0114688-2 B1** (22) 17/10/2001 **16.1**
(30) 15/10/2000 FR 00/13307
(51) E06B 3/663 (2006.01)
(54) VIDRAÇA LAMINADA.
(73) Saint-Gobain Glass France (FR)
(72) Fabien Betelle, Jean-Christophe Giron
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115110-0 B1** (22) 01/11/2001 **16.1**
(30) 02/11/2000 GB 00 26832.6
(51) E03D 9/03 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE LÍQUIDO.
(73) Jeyes Group Limited (GB)
(72) Brian Parry Slade
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115199-1 B1** (22) 02/11/2001 **16.1**
(30) 08/11/2000 DE 100 55 180.7
(51) C07C 29/141 (2006.01), C07C 31/22 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA HIDROGENAÇÃO CATALÍTICA DE UM POLI- OU MONOMETILOLALCANAL.
(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)
(72) Matthias Dernbach, Michael Koch, Gerhard Schulz, Hagen Weigl, Steffen Maas
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115485-0 B1** (22) 13/11/2001 **16.1**
(30) 20/11/2000 US 09/716894
(51) B29C 45/27 (2006.01)
(54) BOCAL PARA USO COM UMA COMPORTA PAPA MOLDE DE INJEÇÃO PARA PLÁSTICO QUE DEFINE UM VESTÍGIO, E, COMBINAÇÃO DE INSERTO DE COMPORTA E BOCAL.
(73) Top Grade Molds Ltd. (CA)
(72) Vince Ciccone
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115529-6 B1** (22) 23/11/2001 **16.1**
(30) 23/11/2000 EP 00125668.4
(51) C23C 2/30 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), H01L 27/02 (2006.01)
(54) FUNDENTE PARA GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE, BANHO DE FUNDENTE PARA GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A

QUENTE, E PROCESSO PARA GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE.

(73) Galva Power Group N.V. (BE)
(72) David Warichet, Karel Van Herck, André Van Lierde, Nathalie Gerain, Edward Matthijs
(74) Matos e Associados - Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115742-6 B1** (22) 28/11/2001 **16.1**
(30) 28/11/2000 AU PR1705; 22/04/2001 AU PR4493
(51) B60K 6/12 (2006.01), B60T 1/10 (2006.01), F16D 61/00 (2006.01), F15B 1/02 (2006.01), F15B 21/14 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA HIDRÁULICA PARA USO EM UM VEÍCULO.
(73) Shep Limited (GB)
(72) Hugh Ivo Frazer, William Raymond Evans, Peter Russell Mattin
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0116042-7 B1** (22) 01/11/2001 **16.1**
(30) 02/11/2000 US 09/704,881
(51) A61M 29/02 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MELHORAR A ADESÃO ENTRE DUAS CAMADAS ADJACENTES DE UMA MEMBRANA DE LAMINADO E LAMINADO ASSIM FORMADO, BEM COMO BOLA E SAPATO COMPREENDENDO UM BALÃO FORMADO A PARTIR DO LAMINADO.
(73) NIKE International, Ltd. (US)
(72) Richard L. Watkins
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0116333-7 B1** (22) 14/12/2001 **16.1**
(30) 22/12/2000 SE 0004829-8
(51) A61F 2/16 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE OBTENÇÃO DE LENTES OFTÁLMICAS PROPORCIONANDO O OLHO COM ABERRAÇÕES REDUZIDAS.
(73) AMO Groningen B.V. (NL)
(72) Patricia Ann Piers, Sverker Norrby
(74) Magnus Aspeby
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0116498-8 B1** (22) 27/11/2001 **16.1**
(30) 22/12/2000 US 09/748,529
(51) C08J 7/00 (2006.01), B65D 81/26 (2006.01)
(54) SISTEMA DE EMBALAGEM COM BAIXO TEOR DE OXIGÊNIO INICIADO POR UV OU CALOR EMPREGANDO UMA RESINA DE POLÍMERO OXIDÁVEL E UM PERÓXIDO.
(73) Cryovac, Inc. (US), Elopak Systems AG (CH)
(72) M. Stephen Galland, Gary M. Jerdee, Gunnar Rysstad, Keith Johnstone
(74) Flávia Salim Lopes
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0116923-8 B1** (22) 01/03/2001 **16.1**
(51) B65D 17/00 (2006.01)
(54) TAMPA DE FECHO PARA UM CORPO DE UMA LATA DE BEBIDA, FERRAMENTA DE MONTAGEM PARA A TAMPA DE FECHO, FERRAMENTA DE CALIBRAÇÃO PARA O ESPELHO DE TAMPA EXTERNO E PROCESSO PARA O AJUSTE DE UMA FORÇA DE CALIBRAÇÃO.
(73) Ball Packaging Europe GmbH (DE)
(72) Lutz Strube, Dieter Heinecke, Hajo Rieck
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0117189-5 B1** (22) 04/12/2001 **16.1**
(51) C07C 249/08 (2006.01), C07C 249/14 (2006.01), C07C 251/44 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA TRATAR UM MEIO AQUOSO QUE CONTÉM OXIMA DE CICLOHEXANONA E CICLOHEXANONA.
(73) DSM IP Assets B.V. (NL)
(72) Arno Benneker, Henk Oevering, Johannes Antonius Leonardus Brouwers

(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0200969-2 B1** (22) 26/03/2002 **16.1**
(30) 27/03/2001 US 09/818,365
(43) 07/01/2003
(51) A61C 15/04 (2006.01)
(54) FIO DENTAL INDICADOR.
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) Harold Ochs, John Chodzko
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0200987-0 B1** (22) 27/03/2002 **16.1**
(30) 27/03/2001 JP 2001-091050
(43) 19/04/2005
(51) C08K 3/32 (2006.01), C08K 3/38 (2006.01), C09D 129/04 (2006.01), C09D 171/02 (2006.01), F28F 19/04 (2006.01), F28F 13/04 (2006.01)
(54) PROCESSO DE MODIFICAÇÃO HIDROFÍLICA E TROCADOR DE CALOR TRATADO POR TAL MEIO.
(73) Denso Corporation (JP), Nippon Paint Co., Ltd. (JP)
(72) Toshio Inbe, Susumu Maekawa, Akira Ushio, Koichi Saito, Norizumi Matsui, Osamu Kasebe, Kengo Kobayashi, Hiroyoshi Sugawara, Kazuhisa Uchiyama
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0202784-4 B1** (22) 22/07/2002 **16.1**
(30) 23/07/2001 JP 2001-221560
(43) 20/05/2003
(51) B01D 3/26 (2006.01), B01D 3/32 (2006.01)
(54) COLUNA DE BANDEJA PERFURADA SEM TUBO VERTICAL.
(73) Nippon Shokubai Co., Ltd. (JP)
(72) Yukihiko Matsumoto, Kazuhiko Sakamoto, Kenji Sanada
(74) Flávia Salim Lopes
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0202858-1 B1** (22) 23/07/2002 **16.1**
(30) 28/07/2001 DE 101 36 955.7
(43) 20/05/2003
(51) F16C 33/38 (2006.01)
(54) GAIOLA DE JANELA PARA UM ROLAMENTO DE ESFERAS DE CONTATO ANGULAR.
(51) Schaeffler KG (DE)
(72) Bernhard Wilm, Wolfgang Loeser
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0203724-6 B1** (22) 12/09/2002 **16.1**
(43) 25/05/2004
(51) F04B 19/22 (2006.01)
(54) BOMBA DE FLUIDOS E PLACA DE TRANSFERÊNCIA DE FLUIDOS E SENSOR INDUTIVO PARA BOMBA DE FLUIDOS.
(73) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(72) Dietmar Erich Bernhard Lilie
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0204262-2 B1** (22) 21/02/2002 **16.1**
(30) 23/02/2001 JP 2001-047979
(51) A47L 13/20 (2006.01)
(54) ARTIGO DE LIMPEZA.
(73) Uni-Charm Corporation (JP)
(72) Yoshinori Tanaka
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0204476-5 B1** (22) 08/03/2002 **16.1**
(30) 12/03/2001 FR 01/03356
(51) C08K 5/103 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA RETICULÁVEL OU RETICULADA, BANDA DE

RODAGEM DE CAPA DE PNEUMÁTICO E CAPA DE PNEUMÁTICO.

(73) Société de Technologie Michelin (FR), Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH)
(72) Didier Vasseur, Gérard Labauze
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0204555-9 B1** (22) 30/10/2002 **16.1**
(30) 31/10/2001 US 60/335,518
(43) 08/06/2004
(51) F16L 11/00 (2006.01)
(54) CONDUTO TUBULAR FLEXÍVEL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO.
(73) Wellstream International Limited (GB)
(72) Brian Scott Wilson
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0204653-9 B1** (22) 11/10/2002 **16.1**
(43) 08/06/2004
(51) C04B 28/18 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE POZOLANA ARTIFICIAL ATIVADA E POZOLANA ARTIFICIAL ATIVADA.
(73) José Eustáquio Machado (BR/MG)
(72) José Eustáquio Machado
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0205160-5 B1** (22) 10/12/2002 **16.1**
(30) 20/12/2001 US 10/022,898
(43) 29/06/2004
(51) B65H 3/06 (2006.01)
(54) APARELHO DE IMPRESSÃO.
(73) Xerox Corporation (US)
(72) Christopher Pearce, Jeffery W. Ryan, Brian Martin, Andy K. Balm
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0205265-2 B1** (22) 13/12/2002 **16.1**
(30) 14/12/2001 US 60/340,190; 26/02/2002 US 10/082,986; 20/11/2002 US 10/300,060
(43) 20/07/2004
(51) F16C 17/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE MANCAL PARA SUPORTE, DE FORMA ROTATIVA, DE UM EIXO OCO NO ALOJAMENTO DE UM CABEÇOTE DE LANÇAMENTO DE TREM DE LAMINAÇÃO E MÉTODO DE REDUÇÃO DE FOLGAS ENTRE OS COMPONENTES DE UM CONJUNTO DE MANCAL.
(73) Morgan Construction Company (US)
(72) T. Michael Shore, James F. Walsh
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0206447-2 B1** (22) 15/01/2002 **16.1**
(30) 18/01/2001 US 09/765117
(51) F16D 25/0638 (2006.01)
(54) EMBREAGEM DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA MODULÁVEL, TRANSMISSÃO MARÍTIMA PARA CONTROLE DE VELOCIDADE VARIÁVEL DE UM BARCO, E, TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA.
(73) Twin Disc, Incorporated (US)
(72) Dean J. Bratel, Paul A. Pelligrino
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0206913-0 B1** (22) 04/02/2002 **16.1**
(30) 05/02/2001 US 60/265,870; 04/04/2001 US 09/824,685
(51) B02C 19/12 (2006.01)
(54) APARELHO PARA O TRATAMENTO DE RESÍDUO, PARTICULARMENTE, DE RESÍDUO MÉDICO, PARA FACILITAR SUA DISPOSIÇÃO.
(73) M.C.M. Environmental Technologies Ltd. (IL), Benjamin Mosenson (IL)
(72) Benjamin Mosenson, Yuri Litinsky, Ilan Mark
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0207156-8 B1** (22) 27/11/2002 **16.1**

(30) 10/12/2001 DE 101 60 569.2

(51) B32B 27/20 (2006.01)

(54) PRODUTO DE CAMADAS MÚLTIPLAS DE MATÉRIA SINTÉTICA, ALTAMENTE REFLETORA DE IV E DE ALTO BRILHO, SEU USO E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO, BEM COMO PRODUTO COMPREENDENDO O MESMO.

(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)

(72) Ruediger Gorny, Siegfried Anders, Wolfgang Nising

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0207342-0 B1** (22) 14/11/2002 **16.1**

(43) 10/08/2004

(51) C05F 17/00 (2006.01), C05F 11/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE COMPOSTAGEM LÍQUIDA CONTÍNUA - CLC E BIOFERTILIZANTE.

(73) Microbiol Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)

(72) Paulo Antonio D'Andréa

(74) Veirano e Advogados Associados

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0207530-0 B1** (22) 27/02/2002 **16.1**

(30) 27/02/2001 US 09/794378

(51) A44B 18/00 (2006.01)

(54) FIXADOR.

(73) 3M Innovative Properties Company (US)

(72) Walter Russel Romanko, Hang Nguyet Tran, Ronald Wayne Aussen, Curtis Lee Larson, William Charles Unruh, Michael Willard G. Mills, Kirit Chimanlal Mody

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0208177-6 B1** (22) 04/10/2002 **16.1**

(43) 08/09/2004

(51) D06F 13/02 (2006.01)

(54) AGITADOR PARA MÁQUINA DE LAVAR ROUPA COM ELEMENTOS MÓVEIS.

(73) Grupo SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)

(72) Rinaldo Planca, José Carlos Veneziano

(74) Araripe & Associados

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0208186-5 B1** (22) 28/02/2002 **16.1**

(30) 23/03/2001 DE 101 14 401.6

(51) B29C 49/46 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA MOLDAGEM POR SOPRO DE UM RECIPIENTE A PARTIR DE UMA PRÉ-FORMA DE PLÁSTICO.

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A. (CH)

(72) Dominique Chatard, Heinrich Gruenwald, Wilhelm Lothar, Hanno Kaess

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0208509-7 B1** (22) 12/04/2002 **16.1**

(30) 12/04/2001 US 60/283,801

(51) F16G 1/28 (2006.01), F16G 5/20 (2006.01), B29D 29/08 (2006.01)

(54) CORREIA DE CAMISA TERMOPLÁSTICA E MÉTODO PARA FABRICAR A MESMA.

(73) The Gates Corporation (US)

(72) Dieter Martin, Harry D. Visser, Paul N. Dunlap

(74) Nellie Anne Daniel Shores

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0208586-0 B1** (22) 04/04/2002 **16.1**

(30) 06/04/2001 FR 01/04738

(51) F23D 14/22 (2006.01), F23D 14/32 (2006.01), F23C 6/04 (2006.01), F23C 7/02 (2006.01), F23D 17/00 (2006.01), F23D 14/60 (2006.01), F23D 14/66 (2006.01), F23C 11/04 (2006.01)

(54) MÉTODO DE COMBUSTÃO COMPREENDENDO INJEÇÕES SEPARADAS DE COMBUSTÍVEL E OXIDANTE E QUEIMADOR DA MONTAGEM.

(73) L'AIR LIQUIDE Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (FR)

(72) Jacques Dugue, Thierry Legiret, Rémi Pierre Tsiava, Olivier Loudein

(74) Flávia Salim Lopes

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0208734-0 B1** (22) 04/04/2002 **16.1**

(30) 09/04/2001 DE 101 17 782.8

(51) F25D 23/02 (2006.01)

(54) GELEADORA COM CONJUNTO PROTETOR PARA IMPEDIR A FORÇA DE RETORNO DA PORTA.

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH (DE)

(72) Manfred Strobel

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0208836-3 B1** (22) 10/04/2002 **16.1**

(30) 11/04/2001 AU PR 4370

(51) C01F 7/47 (2006.01), C01F 7/06 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA REMOVER IMPUREZAS ANIÔNICAS DE UMA SOLUÇÃO CÁUSTICA E PRECIPITADO DE ALUMINATO TRI-CÁLCIO.

(73) Worsley Alumina Pty. Ltd. (AU)

(72) Steven Philip Rosenberg, Wayne Tichbon, Alex Richmond Aboagye, Catherine Anne Heath, Darrel James Wilson

(74) Bhering, Almeida & Associados

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0208912-2 B1** (22) 18/04/2002 **16.1**

(30) 19/04/2001 US 60/284,955

(51) B01D 29/48 (2006.01), E21B 43/08 (2006.01)

(54) MATERIAL DE FILTRAÇÃO EM TELA E PROCESSO PARA SUA FABRICAÇÃO.

(73) Weatherford/Lamb, Inc. (US)

(72) Robert G. Norell

(74) Nellie Anne Daniel Shores

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0209150-0 B1** (22) 26/04/2002 **16.1**

(30) 26/04/2001 DE 101 20 319.5

(51) B60T 13/68 (2006.01)

(54) VÁLVULA PRÉ-COMANDADA COM UM CANAL COMPENSADOR DE PRESSÃO.

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH (DE)

(72) Friedbert Roether, Siegmund Deja, Eberhard Schaffert

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0209178-0 B1** (22) 26/04/2002 **16.1**

(30) 26/04/2001 DE 101 20 322.5

(51) B60T 13/68 (2006.01), B60T 15/18 (2006.01)

(54) VÁLVULA CONTROLADA PREVIAMENTE, COM UMA DISPOSIÇÃO DE SEDE DE VÁLVULA.

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH (DE)

(72) Friedbert Roether, Siegmund Deja, Eberhard Schaffert

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0209330-8 B1** (22) 16/04/2002 **16.1**

(30) 16/05/2001 DE 101 23 604.2

(51) C08J 9/14 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01)

(54) PRÉ-MISTURA NÃO-INFLAMÁVEL PARA PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE ESPUMA DE POLIETÉRPOLIOL E/OU POLIESTÉRPOLIOL, ADITIVOS COMO CATALISADOR, ESTABILIZADOR, OUTROS ADITIVOS E AGENTES PROPULSORES.

(73) Solvay Fluor und Derivate GmbH (DE)

(72) Lothar Zipfel, Karsten Boerner, Dierk-Ingolf Recke

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0209566-1 B1** (22) 07/03/2002 **16.1**

(30) 13/05/2001 DE 201 08 026.5; 16/07/2001 DE 201 11 554.9; 11/10/2001 DE 201 16 636.4;

20/12/2001 DE 101 62 910.9

(51) F16B 39/02 (2006.01), F16B 37/08 (2006.01)

(54) PORCA DE ESPAÇO DE APERTO.

(73) Wilhelm Landwehr (DE)

(72) Wilhelm Landwehr

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0210177-7 B1** (22) 03/06/2002 **16.1**

(30) 04/06/2001 US 60/295,668

(51) B01F 17/00 (2006.01), B01F 17/14 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO TENSOATIVA BOMBEÁVEL COMPREENDENDO UM TENSOATIVO DE UM SAL DE ALCANOLAMINA DE ALQUIL FOSFATO ÉSTER.

(73) Rhodia, Inc. (US)

(72) Robert Lee Reiersen, Pascal Jean-Claude Herve, Sabhash Soman, Ronny Jon Eng

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0210295-1 B1** (22) 18/10/2002 **16.1**

(30) 19/10/2001 US 60/345,472

(51) F01B 31/10 (2006.01)

(54) APARELHO DE MANCAL DE FLUIDO EM UMA MÁQUINA POSSUINDO UM PISTÃO.

(73) Global Cooling BV (NL)

(72) Dale E. Kiikka

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0210404-0 B1** (22) 10/06/2002 **16.1**

(30) 14/06/2001 JP 2001-180605

(51) A47L 13/20 (2006.01), A47L 13/256 (2006.01)

(54) ARTIGO DE LIMPEZA.

(73) Uni-Charm Corporation (JP)

(72) Yoshinori Tanaka, Akemi Tsuchiya

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0210439-3 B1** (22) 18/06/2002 **16.1**

(30) 18/06/2001 US 60/298962; 17/06/2002 US 10/172914

(51) B01D 3/22 (2006.01), B01D 3/32 (2006.01)

(54) BANDEJAS DE CONTATO. E, COLUNA DE TRANSFERÊNCIA DE MASSA OU DE TROCA DE CALOR CONTENDO TAL BANDEJA DE CONTATO.

(73) Koch-Glitsch, LP (US)

(72) Veada P. Colic, Gary W. Gage, Alessandro Attura

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0210455-5 B1** (22) 28/05/2002 **16.1**

(30) 09/06/2001 AT A 948/01; 19/06/2001 AT A 949/01

(51) C21B 13/00 (2006.01)

(54) PROCESSO E APARELHO PARA TRATAR MATERIAL EM FORMA DE PARTÍCULA.

(73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co. (AT)

(72) Michael Nagl, Johannes Schenk, Albert Zschetzsche

(74) Flávia Salim Lopes

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0210647-7 B1** (22) 29/04/2002 **16.1**

(51) B29D 30/06 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA MOLDAR E CURAR UM PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO.

(73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)

(72) Renato Caretta, Maurizio Marchini

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0211674-0 B1** (22) 24/07/2002 **16.1**

(30) 27/07/2001 US 09/933,475

(51) B23D 43/04 (2006.01)

(54) TUBO FUNDIDO DE MODO CENTRÍFUGO APERFEIÇOADO, MÉTODO E APARELHO PARA FABRICAR UM TUBO FUNDIDO DE MODO CENTRÍFUGO APERFEIÇOADO.

(73) Manoir Industries, Inc. (US)

(72) Joel Demarest

(74) Veirano e Advogados Associados

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0212508-0 B1** (22) 11/04/2002 **16.1**

(30) 12/09/2001 US 60/318,915
 (51) C08G 63/00 (2006.01), C08G 59/20 (2006.01), C08G 59/34 (2006.01)
 (54) REDE POLIMÉRICA, PEÇA MOLDADA DE RESINA, PELÍCULA, SUBSTRATO REVESTIDO, ARTIGO, PROCESSO PARA FORMAÇÃO DO MESMO, CAMADA ADESIVA OU AGENTE DE LIGAÇÃO, COMPOSITO, MISTURA POLIMÉRICA E COMPOSIÇÃO CURÁVEL.
 (73) Dow Global Technologies Inc. (US)
 (72) Leonardo C. Lopez, Jimmy D. Earls, Jerry E. White, Zenon Lysenko, Marvin L. Dettloff
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0213229-0 B1** (22) 14/10/2002 **16.1**
 (30) 12/10/2001 TW 90125310; 15/10/2001 EP PCT/EP01/12430; 21/06/2002 GB 0214427.7
 (51) B29C 47/90 (2006.01), B29C 47/94 (2006.01), B29C 47/06 (2006.01), B29C 55/28 (2006.01), B29C 47/88 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA CONFORMAR UM FILME ORIENTADO TUBULAR, E, APARELHO PARA EXTRUSAR MATERIAL TERMOPLÁSTICO.
 (73) Ole-Bendt Rasmussen (CH)
 (72) Ole-Bendt Rasmussen
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0213732-1 B1** (22) 22/10/2002 **16.1**
 (30) 31/10/2001 JP 2001-325477
 (51) F02D 45/00 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO DE DETECÇÃO DE PRESSÃO ATMOSFÉRICA PARA UM MOTOR DE QUATRO TEMPOS.
 (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Michiyasu Takahashi, Yuichiro Sawada
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0213982-0 B1** (22) 05/11/2002 **16.1**
 (30) 09/11/2001 US 60/345,105; 17/10/2002 US 10/272,721
 (51) F16B 37/04 (2006.01), B21D 39/00 (2006.01)
 (54) PLACA PORCA, PORÇÃO TUBULAR DE UMA PLACA PORCA, HASTE DE PLACA PORCA E MÉTODO DE PREENDER UMA PLACA PORCA.
 (73) Acument Intellectual Properties, LLC (US)
 (72) Rahmatollah F. Toosky
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0214368-2 B1** (22) 27/11/2002 **16.1**
 (30) 28/11/2001 FR 01/15353
 (51) C03C 17/23 (2006.01), C03C 17/245 (2006.01), C03C 17/34 (2006.01), H01L 31/0236 (2006.01)
 (54) ESTRUTURA COMPOSITA DE SUBSTRATO TRANSPARENTE E ELETRODO.
 (73) Saint-Gobain Glass France (FR)
 (72) Ulf Blieske, Anne Durandeu
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0215038-7 B1** (22) 05/12/2002 **16.1**
 (30) 20/12/2001 IT MI2001A002708
 (51) B29C 44/34 (2006.01), B29B 9/06 (2006.01), B29C 47/30 (2006.01), B29C 47/86 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA GRANULAÇÃO A QUENTE DE POLÍMEROS TERMOPLÁSTICOS.
 (73) Polimeri Europa S.p.A. (IT)
 (72) Alessandro Casalini
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0215464-1 B1** (22) 27/12/2002 **16.1**
 (30) 28/12/2001 US 10/034,753
 (51) F16L 3/08 (2006.01)
 (54) FIXADOR DE CABO, PEÇA, DISPOSITIVO RETENTOR DE CABO, E ARTIGO DE FABRICAÇÃO PARA FIXADOR DE CABO.
 (73) Preformed Line Products Company (US)
 (72) Philip J. Piszczak
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2002, observadas as condições legais.

17. Nulidade Administrativa

17.1 NOTIFICAÇÃO DE INTERPOSIÇÃO DE NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **MU 7801749-1 Y1** (45) 03/06/2008 **17.1**
 (73) Adriano Honório Moretti (BR/SP)
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
 Requerente da nulidade: SATY COMÉRCIO INDUSTRIAL LTDA

(11) **PI 9905781-6 B1** (45) 08/04/2008 **17.1**
 (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (Honda Motor Co. Ltd.) (JP)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Requerente da Nulidade: TRANSPORTADOR PARA VEÍCULO TIPO SELIM

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **MU 7603476-3 Y1** (45) 21/12/2004 **19.1**
 (73) Lema Biologic do Brasil Ltda. (BR/MG)
 (74) Eliane Lina Guglielmelli
 INPI-52400.002272/06
 Origem: Tribunal Regional Federal da 2ª Região
 Processo: 2006.51.01.518060-8
 MANDADO DE INTIMAÇÃO E CITAÇÃO
 Autor: AVENTIS PHARMA LTDA
 Réu: LEMA BIOLOGIC DO BRASIL LTDA e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI.
 Acórdão: Vistos, relatados e discutidos estes autos em que são partes as acima epigrafadas decide a Primeira Turma Especializada do Tribunal Regional Federal da 2ª Região, por unanimidade, negar provimento à remessa oficial e ao apelo e dar parcial provimento ao recurso adesivo, nos termos do relatório e do voto que ficam fazendo parte integrante do presente julgado.

(11) **MU 7800341-5 Y1** (45) 27/04/2004 **19.1**
 (73) Hidro Industrial Ltda. (BR/SC)
 (74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.
 INPI-52400.0001975-06
 Origem: 1ª Vara Federal de Chapecó
 Processo: 2006.72.02.000336-2
 AÇÃO ORDINÁRIA
 Autor: VECTOR PLASTIMEL LTDA
 Réu: HIDRO INDUSTRIAL LTDA e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI.
 Decisão: Cancelamento nos registros da Autarquia, da restrição judicial quanto a patente MU7800341-5.

19.3 RETIFICAÇÃO

(11) **PI 8900833-2 B1** (45) 31/05/1994 **19.3**
 (73) Coflexip (FR)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 INPI-52400.00094104
 Origem: 38ª Vara Federal Previdenciária do Rio de Janeiro
 Processo: 2004.51.01.506766-2
 MANDADO DE CITAÇÃO
 Autor: COFLEXIP S/A

Réu: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI.

Decisão: Defiro, neste momento processual, a antecipação dos efeitos da tutela e JULGO PROCEDENTE A DEMANDA, determinando seja estendido para 20 (vinte) anos, contado do depósito, o prazo de validade da patente de invenção nº 8900833-2.

Tendo-se em vista que foi negado seguimento ao recurso especial do INPI, resultando no trânsito em julgado do acórdão do TRF da 2ª Região que negou provimento à apelação, mantendo a sentença que julgou procedente o pedido autoral.

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.1 EXTIÇÃO - ART. 78 INCISO I DA LPI

(11) **PI 9005907-7 B1** (45) 30/09/1997 **21.1**
 (73) George Guarany Pilot (BR/SP), Gisleine Martin Pilot (BR/SP)
 Patente extinta em 16/11/2010

24. Anuidade de Patente

24.3 NOTIFICAÇÃO DA EXTIÇÃO DA PATENTE PARA FINS DA RESTAURAÇÃO NOS TERMOS DO ART. 87 DA LPI

(11) **C1 9706337-1 F1** (45) 16/09/2003 **24.3**
 (61) PI9706337-1 30/12/1997
 (73) Edda Dorothy Bragazza Vicari (BR/SP)
 (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
 referente à 9ª, 10ª 11ª, 12ª e 13ª anuidades.

(11) **MU 7701537-1 Y1** (45) 15/02/2005 **24.3**
 (73) Grupo SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
 (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
 Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **MU 7701546-0 Y1** (45) 30/09/2003 **24.3**
 (73) Edson Felix Bueno (BR/SP)
 (74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda.
 Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **MU 7701572-0 Y1** (45) 24/06/2003 **24.3**
 (73) Mieko Odashima Augusto (BR/SP)
 (74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.
 Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **MU 7702449-4 Y1** (45) 27/09/2005 **24.3**
 (73) Milton Del Nero (BR/SP)
 (74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
 Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **MU 7703294-2 Y1** (45) 27/02/2007 **24.3**
 (73) Marcello de Souza Rodrigues (BR/SP)
 (74) Alcides Ribeiro Filho
 Referente a 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **MU 7801861-7 Y1** (45) 10/10/2006 **24.3**
 (73) Paulo Artur Bognar (BR/SP)
 (74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.
 referente á 12ª e 13ª anuidades.

(11) **MU 7801862-5 Y1** (45) 06/12/2005 **24.3**
 (73) Paulo Artur Bognar (BR/SP)
 (74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.
 referente á 12ª e 13ª anuidades.

(11) **MU 7801961-3 Y1** (45) 16/04/2002 **24.3**
 (73) Irmãos Dalaneze Ltda (BR/SP)

(74) Icamp Assessoria Empresarial S/C Ltda.
referente á 12ª e 13ª anuidades.

(11) **MU 7801994-0 Y1** (45) 19/05/2009 **24.3**
(73) Luiz Henrique Gularte Xavier Lemos (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini
referente á 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9702348-5 B1** (45) 26/11/2002 **24.3**
(73) Engel Maschinenbau Gesellschaft M.B.H. (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9702565-8 B1** (45) 30/04/2002 **24.3**
(73) Cláudio Lourenço Lorenzetti (BR/SP)
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9702607-7 B1** (45) 13/04/2004 **24.3**
(73) Brooks todo Seguridad en España, S.A. (ES)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9702609-3 B1** (45) 30/04/2002 **24.3**
(73) Antonio Merloni S.p.A (IT)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente a 7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª
anuidade(s).

(11) **PI 9702644-1 B1** (45) 26/11/2002 **24.3**
(73) Eaton Corporation (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9702666-2 B1** (45) 20/03/2001 **24.3**
(73) José Roberto Miranda (BR/SP)
(74) Bernadete Bueno Leite
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9702759-6 B1** (45) 14/05/2002 **24.3**
(73) Enio Antonio Vitalli (BR/SP) , Sacotem
Embalagens Ltda (BR/SP)
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9702779-0 B1** (45) 23/07/2002 **24.3**
(73) José Carlos Bento (BR/SP)
(74) M. Rosário Assessoria em Propriedade
Industrial S/C Ltda.
Referente a 12ª,13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9703942-0 B1** (45) 10/06/2003 **24.3**
(73) Fichtel & Sachs AG. (DE)
(74) Tavares & Companhia
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9704057-6 B1** (45) 16/04/2002 **24.3**
(73) American Axle & Manufacturing, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9704065-7 B1** (45) 14/05/2002 **24.3**
(73) Kongsberg Automotive ASA (NO)
(74) Matos & Associados - Advogados
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9704286-2 B1** (45) 28/05/2002 **24.3**
(73) GM Global Technology Operations, Inc.
(Delaware) (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9704292-7 B1** (45) 03/01/2006 **24.3**
(73) R. J. Reynolds Tobacco Company (US)
(74) Gruenbaum e Gaspar Ltda.
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9704301-0 B1** (45) 10/06/2003 **24.3**
(73) Albany International Corp. (US)
(74) Daniel & Cia.
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9704311-7 B1** (45) 23/07/2002 **24.3**
(73) MST Automotive GMBH Automobil-
Sicherheitstechnik (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9704342-7 B1** (45) 15/02/2005 **24.3**
(73) Praxair Technology, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9704343-5 B1** (45) 10/06/2003 **24.3**
(73) Autoliv ASP, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9704351-6 B1** (45) 30/03/2004 **24.3**
(73) GM Global Technology Operations, Inc.
(Delaware) (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9704415-6 B1** (45) 06/12/2005 **24.3**
(73) Glenn A. Miller (US) , Michael W. Jorgenson
(US) , Richard Budnik (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9704416-4 B1** (45) 24/05/2005 **24.3**
(73) Fichtel & Sachs AG. (DE)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9704424-5 B1** (45) 22/07/2003 **24.3**
(73) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9704474-1 B1** (45) 28/05/2002 **24.3**
(73) Amsted Industries Incorporated (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9704490-3 B1** (45) 21/06/2005 **24.3**
(73) Chien-Hua Tsao (CN)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9704497-0 B1** (45) 03/09/2002 **24.3**
(73) Westinghouse Air Brake Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9704498-9 B1** (45) 02/08/2005 **24.3**
(73) Westinghouse Air Brake Company (US)
(74) Orlando de Souza
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9704532-2 B1** (45) 04/02/2003 **24.3**
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Daniel & Cia.
Referente a 12ª,13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9705227-2 B1** (45) 17/08/2004 **24.3**
(73) F.A.S. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 12ª,13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9705228-0 B1** (45) 15/02/2005 **24.3**
(73) Nalco Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9705261-2 B1** (45) 03/08/2004 **24.3**
(73) Matsuda Equipamentos Ltda. (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda.
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9705617-0 B1** (45) 18/02/2003 **24.3**
(73) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 11ª,12ª,13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9706205-7 B1** (45) 24/10/2006 **24.3**
(73) José Carlos Rosa (BR/PR)
(74) Calisto Vendrame Sobrinho
Referente a 12ª,13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9706346-0 B1** (45) 18/02/2003 **24.3**
(73) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9706590-0 B1** (45) 16/04/2002 **24.3**
(73) Moore Business Forms, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 6ª,7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª
anuidade(s).

(11) **PI 9706623-0 B1** (45) 01/10/2002 **24.3**
(73) Westinghouse Air Brake Company (US)

(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9706649-4 B1** (45) 13/04/2004 **24.3**
(73) Kronos AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9706655-9 B1** (45) 22/07/2003 **24.3**
(73) Premark Feg L.L.C. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9706763-6 B1** (45) 30/04/2002 **24.3**
(73) Ejot Verbindungstechnik GmbH & CO. KG. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 12ª,13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9706807-1 B1** (45) 30/04/2002 **24.3**
(73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & CO. KG.
(DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª
anuidade(s).

(11) **PI 9706809-8 B1** (45) 05/08/2003 **24.3**
(73) Basell Poliolefine Italia s.r.l. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9710211-3 B1** (45) 29/08/2006 **24.3**
(73) Parnova Enterprises Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9710400-0 B1** (45) 20/05/2008 **24.3**
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9710472-8 B1** (45) 16/10/2001 **24.3**
(73) Ferrag AG (CH)
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9710474-4 B1** (45) 10/12/2002 **24.3**
(73) Erwin Martin Heberer (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9710492-2 B1** (45) 29/08/2006 **24.3**
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 12ª,13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9710514-7 B1** (45) 27/09/2005 **24.3**
(73) Carnegie Mellon University (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9710538-4 B1** (45) 20/07/2004 **24.3**
(73) Carnegie Mellon University (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9711006-0 B1** (45) 14/09/2004 **24.3**
(73) Cryovac, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9711068-0 B1** (45) 20/08/2002 **24.3**
(73) GM Global Technology Operations, Inc.
(Delaware) (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9711237-2 B1** (45) 20/05/2008 **24.3**
(73) Astra Aktiebolag (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9711308-5 B1** (45) 11/10/2005 **24.3**
(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).

(11) **PI 9711362-0 B1** (45) 18/11/2008 **24.3**

- (73) Mannesmann VDO AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9711621-1 B1** (45) 18/02/2003 **24.3**
(73) Hoganäs AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9711628-9 B1** (45) 23/12/2003 **24.3**
(73) Plastipak Packaging, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9711644-0 B1** (45) 07/01/2003 **24.3**
(73) IMS Morat Soehne GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9711720-0 B1** (45) 02/04/2002 **24.3**
(73) Industri AB Thule (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 13ª anuidade(s).
- (11) **PI 9711902-4 B1** (45) 05/03/2003 **24.3**
(73) Newton Technologies, Inc. (US)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9712143-6 B1** (45) 16/06/2009 **24.3**
(73) Aventis Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9712786-8 B1** (45) 21/06/2005 **24.3**
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9712788-4 B1** (45) 21/12/2004 **24.3**
(73) Caco Pacific Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9712830-9 B1** (45) 19/03/2002 **24.3**
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9714336-7 B1** (45) 08/11/2005 **24.3**
(73) Stora Publication Paper Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9714617-0 B1** (45) 13/04/2004 **24.3**
(73) Fico Cables, S.A. (ES)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9714780-0 B1** (45) 04/11/2008 **24.3**
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9714791-5 B1** (45) 15/02/2005 **24.3**
(73) Colorobbia Italia S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 13ª e 14ª anuidade(s).
- (11) **PI 9802305-5 B1** (45) 24/06/2003 **24.3**
(73) Praxair Technology, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidade(s).
- (11) **PI 9802314-4 B1** (45) 24/06/2003 **24.3**
(73) Nylok Fastener Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidade(s).
- (11) **PI 9802316-0 B1** (45) 24/06/2003 **24.3**
(73) Praxair Technology, Inc. (US)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 11ª, 12ª e 13ª anuidade(s).
- (11) **PI 9802346-2 B1** (45) 05/03/2003 **24.3**
(73) Bertrand Faure Equipements S.A. (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidade(s).
- (11) **PI 9802349-7 B1** (45) 24/06/2003 **24.3**
(73) Usinor (FR), Thyssen Stahl Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidade(s).
- (11) **PI 9802389-6 B1** (45) 25/11/2003 **24.3**
(73) Breat, S.L. (ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidade(s).
- (11) **PI 9803361-1 B1** (45) 24/06/2003 **24.3**
(73) Westinghouse Air Brake Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
referente a 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9803362-0 B1** (45) 05/08/2003 **24.3**
(73) Westinghouse Air Brake Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
referente a 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9803473-1 B1** (45) 22/07/2003 **24.3**
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho (JP), Denso Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9803475-8 B1** (45) 05/03/2003 **24.3**
(73) Valeo Systemes D'Essuyage (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9803482-0 B1** (45) 24/06/2003 **24.3**
(73) Westinghouse Air Brake Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
referente a 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9803579-7 B1** (45) 23/12/2003 **24.3**
(73) ZF Meritor, LLC (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
referente a 10ª, 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9803581-9 B1** (45) 24/06/2003 **24.3**
(73) Illinois Tool Works Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
referente a 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9803593-2 B1** (45) 14/10/2003 **24.3**
(73) Daimlerchrysler AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9803599-1 B1** (45) 28/03/2006 **24.3**
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
referente a 11ª, 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9803600-9 B1** (45) 24/03/2009 **24.3**
(73) Tamagawa Seiki Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9803601-7 B1** (45) 30/09/2003 **24.3**
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (Honda Motor Co. LTD.) (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9803603-3 B1** (45) 28/10/2003 **24.3**
(73) Johnson & Johnson Inc. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- referente a 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9803801-0 B1** (45) 24/06/2003 **24.3**
(73) Werner Kammann Maschinenfabrik GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9803802-8 B1** (45) 23/10/2007 **24.3**
(73) Basf Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 11ª, 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9803808-7 B1** (45) 10/06/2003 **24.3**
(73) Stabilus (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9803811-7 B1** (45) 05/03/2003 **24.3**
(73) Acheson Industries, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 10ª e 11ª anuidades.
- (11) **PI 9803821-4 B1** (45) 22/07/2003 **24.3**
(73) GKN Walterscheid GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9803822-2 B1** (45) 13/04/2004 **24.3**
(73) Aluminium Rheinfelden GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9803823-0 B1** (45) 14/10/2003 **24.3**
(73) Julius Blum Gesellschaft M.B.H. (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9803826-5 B1** (45) 18/12/2007 **24.3**
(73) Windmöller & Hölscher (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 11ª, 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9803837-0 B1** (45) 22/07/2003 **24.3**
(73) Westinghouse Air Brake Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
referente a 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9803840-0 B1** (45) 22/07/2003 **24.3**
(73) Westinghouse Air Brake Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
referente a 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9803846-0 B1** (45) 22/07/2003 **24.3**
(73) ZF Sachs AG
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9803888-5 B1** (45) 16/08/2005 **24.3**
(73) International Comfort Products Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 11ª, 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9803889-3 B1** (45) 24/06/2003 **24.3**
(73) Westinghouse Air Brake Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
referente a 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9803983-0 B1** (45) 19/08/2003 **24.3**
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (Honda Motor Co. Ltd.) (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.
- (11) **PI 9803988-1 B1** (45) 23/05/2006 **24.3**
(73) Nikolaus Geisthövel (BR/SC)

(74) Edegar Soares Antonini
referente á 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9804080-4 B1** (45) 06/07/2004 **24.3**
(73) Dryexcel Manutenção de Equipamentos e Comercial Ltda. (BR/RS)
(74) Damotta Marcas & Patentes Ltda.
referente á 8ª e 9ª anuidades.

(11) **PI 9804118-5 B1** (45) 01/03/2006 **24.3**
(73) Azionaria Costruzioni Macchine Automatiche A.C.M.A. Spa (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
referente á 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9804126-6 B1** (45) 22/07/2003 **24.3**
(73) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Waldemar do Nascimento
referente á 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9804127-4 B1** (45) 22/07/2003 **24.3**
(73) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Waldemar do Nascimento
referente á 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9804135-5 B1** (45) 01/03/2006 **24.3**
(73) Roberto Slipeen (BR/SP)
referente á 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9804150-9 B1** (45) 29/01/2008 **24.3**
(73) Illinois Tool Works Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
referente á 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9804152-5 B1** (45) 22/07/2003 **24.3**
(73) Eaton Corporation (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
referente á 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9804161-4 B1** (45) 24/06/2003 **24.3**
(73) Tecnovo S.R.L. (IT)
(74) Luis Antonio Ricco Nunes
referente á 11ª, 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9804172-0 B1** (45) 22/07/2003 **24.3**
(73) Sabaf S.p.A. (IT)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
referente á 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9804173-8 B1** (45) 24/06/2003 **24.3**
(73) Eaton Corporation (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
referente á 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9804174-6 B1** (45) 24/06/2003 **24.3**
(73) Illinois Tool Works, Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
referente á 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9804176-2 B1** (45) 02/01/2007 **24.3**
(73) José Carlos Cella (BR/SP)
(74) Janaina Sapienza Armani
referente á 11ª, 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9804233-5 B1** (45) 23/05/2006 **24.3**
(73) Francisco José Duarte Vieira (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda.
referente á 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9804275-0 B1** (45) 22/07/2003 **24.3**
(73) Eaton Corporation (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
referente á 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9804276-9 B1** (45) 22/07/2003 **24.3**
(73) Eaton Corporation (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
referente á 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9804277-7 B1** (45) 22/07/2003 **24.3**
(73) Eaton Corporation (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
referente á 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9804555-5 B1** (45) 19/08/2003 **24.3**
(73) Visteon Automotive Systems Inc. (US)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
referente á 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9804683-7 B1** (45) 10/12/2002 **24.3**

(73) Fedeli Benedetto (IT)
(74) Tavares & Companhia
referente á 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9805066-4 B1** (45) 26/09/2006 **24.3**
(73) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Waldemar do Nascimento
referente á 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9805067-2 B1** (45) 14/10/2003 **24.3**
(73) Proindumar, S.L. (ES)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
referente á 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9805125-3 B1** (45) 17/01/2006 **24.3**
(73) Pan-Americana S.A (BR/RJ)
(74) Otto Eladio de Castro Fonseca
referente á 8ª anuidade.

(11) **PI 9805300-0 B1** (45) 18/02/2003 **24.3**
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
referente á 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9806073-2 B1** (45) 16/08/2005 **24.3**
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidade(s)

(11) **PI 9806103-8 B1** (45) 15/02/2005 **24.3**
(73) Diebolt International, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente á 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidade(s)

(11) **PI 9806278-6 B1** (45) 13/04/2004 **24.3**
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9806308-1 B1** (45) 11/11/2003 **24.3**
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 11ª, 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9806310-3 B1** (45) 13/04/2004 **24.3**
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9806313-8 B1** (45) 15/03/2005 **24.3**
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9806343-0 B1** (45) 21/12/2004 **24.3**
(73) Richard V. Zollinger (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente á 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidade(s)

(11) **PI 9806696-0 B1** (45) 13/04/2004 **24.3**
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9806702-8 B1** (45) 17/02/2004 **24.3**
(73) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9806703-6 B1** (45) 22/06/2004 **24.3**
(73) Dr. Franz Schneider Kunststoffwerke GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9806704-4 B1** (45) 08/06/2004 **24.3**
(73) Dr. Franz Schneider Kunststoffwerke GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

referente á 11ª, 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9806829-6 B1** (45) 13/04/2004 **24.3**
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 11ª, 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9810375-0 B1** (45) 27/02/2007 **24.3**
(73) Cryovac, INC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 12ª e 13ª anuidade(s)

(11) **PI 9810389-0 B1** (45) 25/10/2005 **24.3**
(73) Xaar Technology Limited (GB)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Referente á 12ª e 13ª anuidade(s)

(11) **PI 9810502-7 B1** (45) 07/06/2005 **24.3**
(73) Sanko Gosei UK Ltd. (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente á 12ª e 13ª anuidade(s)

(11) **PI 9810692-9 B1** (45) 20/07/2004 **24.3**
(73) Fabio Perini S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 12ª e 13ª anuidade(s)

(11) **PI 9810962-6 B1** (45) 25/09/2007 **24.3**
(73) Basf Coatings AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 12ª e 13ª anuidade(s)

(11) **PI 9812345-9 B1** (45) 13/10/2004 **24.3**
(73) Cue Dee Produkter AB (SE)
(74) Daniel & Cia.
referente á 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9812537-0 B1** (45) 19/12/2006 **24.3**
(73) Mannesmann Vdo AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9812605-9 B1** (45) 13/01/2009 **24.3**
(73) Warner-Lambert Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9812608-3 B1** (45) 16/09/2003 **24.3**
(73) Hoogovens Aluminium Walzprodukte GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 11ª, 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9812676-8 B1** (45) 02/08/2005 **24.3**
(73) Minrad Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9812677-6 B1** (45) 07/04/2009 **24.3**
(73) Société Des Produits Nestlé S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9812759-4 B1** (45) 28/08/2007 **24.3**
(73) Beeson and Sons Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9812847-7 B1** (45) 13/02/2007 **24.3**
(73) E. I. Du Pont de Nemours & Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9812900-7 B1** (45) 15/12/2009 **24.3**
(73) N.V. Bekaert S.A. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9812906-6 B1** (45) 07/04/2009 **24.3**
(73) Kenneth Farr (GB)
(74) Matos & Associados - Advogados
referente á 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9813231-8 B1** (45) 14/02/2006 **24.3**
(73) Volvo Wheel Loaders AB (SE)

(74) Daniel & Cia.
referente à 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9813862-6 B1** (45) 29/08/2006 **24.3**
(73) Deka Products Limited Partnership (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente à 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9814078-7 B1** (45) 15/02/2005 **24.3**
(73) S.C. Johnson & Son, Inc. (US)
(74) Daniel & Cia.
referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9814187-2 B1** (45) 15/02/2005 **24.3**
(73) B. Braun Melsungen AG. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente à 11ª, 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9815999-2 B1** (45) 13/10/2004 **24.3**
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Daniel & Cia.
referente à 12ª e 13ª anuidades.

24.5

DESPACHO ANULADO (**)

(11) **PI 9714114-3 B1** (45) 13/04/2004 **24.5**
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente aos despachos publicados na RPI 2005
de 09/06/2009 e RPI 2103 de 26/04/2011.

24.7

REPUBLICAÇÃO

(11) **PI 9501035-1 B1** (45) 13/04/2004 **24.7**
(73) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2103 de
26/04/2011 cujo teor passa a ser: " Referente à 12ª,
13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades".

25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

25.1

TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(21) **MU 8401488-1 U2** (22) 16/07/2004 **25.1**
(71) Elizabeth Louças Sanitárias Ltda. (BR/PB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido por Cisão de: Elizabeth Revestimentos
Ltda.

(21) **PI 0300158-0 A2** (22) 29/01/2003 **25.1**
(71) Chemrec Aktiebolag (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Weyerhaeuser Company

(21) **PI 0300516-0 A2** (22) 28/02/2003 **25.1**
(71) Chemrec Aktiebolag (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Transferido de: Weyerhaeuser Company

(21) **PI 0301553-0 A2** (22) 21/05/2003 **25.1**
(71) Vladimilson Reis de Oliveira (BR/SP)
(74) Rubens dos Santos Filho
Transferido de: Silvério Luiz Fusco

(21) **PI 0302428-8 A2** (22) 24/07/2003 **25.1**
(71) Metso Paper Sweden AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Transferido por Incorporação de: Metso Fiber
Karlstad AB

(21) **PI 0302533-0 A2** (22) 28/07/2003 **25.1**
(71) DyStar Colours Deutschland GmbH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Transferido de: DyStar Textilfarben GmbH & Co.
Deutschland KG

(21) **PI 0306680-0 A2** (22) 06/01/2003 **25.1**
(71) Varier Furniture AS (NO)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Transferido de: Stokke AS

(21) **PI 0307094-8 A2** (22) 03/01/2003 **25.1**
(71) Almirall, S.A. (ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Transferido de: MEDA Pharma GmbH & Co. KG

(21) **PI 0307098-0 A2** (22) 17/01/2003 **25.1**
(71) Metso Paper Sweden AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Transferido por Incorporação de: Metso Fiber
Karlstad AB

(21) **PI 0307270-3 A2** (22) 27/01/2003 **25.1**
(71) Cognis IP Management GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Transferido de: Cognis Corporation

(21) **PI 0308310-1 A2** (22) 12/03/2003 **25.1**
(71) Metso Paper Sweden AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Transferido por Incorporação de: Metso Fiber
Karlstad AB

(11) **PI 0308508-2 B1** (22) 11/03/2003 **25.1**
(45) 08/02/2011
(71) Outotec Oyj (FI)
(74) Magnus Aspeby
Transferido de: Outokumpu Oyj

(21) **PI 0308754-9 A2** (22) 18/03/2003 **25.1**
(71) DyStar Colours Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Transferido de: DyStar Textilfarben GmbH & Co.
Deutschland KG

(21) **PI 0308755-7 A2** (22) 18/03/2003 **25.1**
(71) DyStar Colours Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Transferido de: DyStar Textilfarben GmbH & Co.
Deutschland KG

(21) **PI 0309033-7 A2** (22) 04/04/2003 **25.1**
(71) Seiko Epson Corporation (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: RPX Corporation

(21) **PI 0309034-5 A2** (22) 24/03/2003 **25.1**
(71) Seiko Epson Corporation (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: RPX Corporation

(21) **PI 0309366-2 A2** (22) 15/04/2003 **25.1**
(71) DyStar Colours Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Transferido de: DyStar Textilfarben GmbH & Co.
Deutschland KG

(21) **PI 0309782-0 A2** (22) 22/04/2003 **25.1**
(71) DyStar Colours Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Transferido de: DyStar Textilfarben GmbH & Co.
Deutschland KG

(21) **PI 0312368-5 A2** (22) 23/06/2003 **25.1**
(71) Metso Paper Sweden AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Transferido por Incorporação de: Metso Fiber
Karlstad AB

(21) **PI 0312606-4 A2** (22) 23/07/2003 **25.1**
(71) DyStar Colours Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Transferido de: DyStar Textilfarben GmbH & Co.
Deutschland KG

(21) **PI 0313340-0 A2** (22) 08/08/2003 **25.1**
(71) Bayer SAS (FR)

(74) Paola Calabria Mattioli
Transferido por Incorporação de: Bayer
CropScience S.A.

(21) **PI 0313472-5 A2** (22) 30/06/2003 **25.1**
(71) Continental Automotive GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Transferido de: Siemens Aktiengesellschaft

(21) **PI 0314046-6 A2** (22) 11/11/2003 **25.1**
(71) Continental Automotive GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Transferido de: Siemens Aktiengesellschaft

(21) **PI 0403176-8 A2** (22) 30/07/2004 **25.1**
(71) Kraft Foods Global Brands LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Transferido por Incorporação de: Kraft Foods
Holdings, Inc.

(21) **PI 0403225-0 A2** (22) 12/08/2004 **25.1**
(71) DyStar Colours Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Transferido de: DyStar Textilfarben GmbH & Co.
Deutschland KG

(21) **PI 0403782-0 A2** (22) 09/09/2004 **25.1**
(71) DyStar Colours Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Transferido de: DyStar Textilfarben GmbH & Co.
Deutschland KG

(21) **PI 0403992-0 A2** (22) 22/09/2004 **25.1**
(71) DyStar Colours Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Transferido de: DyStar Textilfarben GmbH & Co.
Deutschland KG

(21) **PI 0405166-1 A2** (22) 26/11/2004 **25.1**
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) Orlando de Souza
Transferido de: Henkel Corporation

(21) **PI 0405213-7 A2** (22) 25/11/2004 **25.1**
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) Orlando de Souza
Transferido de: Henkel Corporation

(21) **PI 0407017-8 A2** (22) 31/08/2004 **25.1**
(71) Mikio Kuzuu (JP)
(74) Nascimento Advogados
Transferido de: DHC Corporation

(21) **PI 0407682-6 A2** (22) 18/02/2004 **25.1**
(71) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH
(DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Transferido de: mNemoscience GmbH

(21) **PI 0408102-1 A2** (22) 03/03/2004 **25.1**
(71) Metso Paper Sweden AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Transferido por Incorporação de: Metso Fiber
Karlstad AB

(21) **PI 0408506-0 A2** (22) 16/03/2004 **25.1**
(71) ASH Stevens Inc. (US), Celgene International
SARL (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Transferido de: Pharmion LLC

(21) **PI 0409361-5 A2** (22) 23/03/2004 **25.1**
(71) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH
(DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Transferido de: mNemoscience GmbH

(21) **PI 0411431-0 A2** (22) 09/06/2004 **25.1**
(71) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH
(DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Transferido de: mNemoscience GmbH

(21) **PI 0411437-0 A2** (22) 09/06/2004 **25.1**

- (71) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: mNemoscience GmbH
- (21) **PI 0412325-5 A2** (22) 29/06/2004 **25.1**
(71) DyStar Colours Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG
- (21) **PI 0414042-7 A2** (22) 16/08/2004 **25.1**
(71) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: mNemoscience GmbH
- (21) **PI 0414783-9 A2** (22) 07/09/2004 **25.1**
(71) Nobel Biocare Services AG (CH)
(74) Magnus Aspeby
Transferido de: Nobel Biocare AB
- (21) **PI 0415469-0 A2** (22) 15/10/2004 **25.1**
(71) DyStar Colours Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG
- (21) **PI 0416462-8 A2** (22) 04/11/2004 **25.1**
(71) Nobel Biocare Services AG (CH)
(74) Magnus Aspeby
Transferido de: Nobel Biocare AB
- (21) **PI 0417510-7 A2** (22) 06/12/2004 **25.1**
(71) Nobel Biocare Services AG (CH)
(74) Magnus Aspeby
Transferido de: Nobel Biocare AB
- (21) **PI 0417514-0 A2** (22) 22/10/2004 **25.1**
(71) Nobel Biocare Services AG (CH)
(74) Magnus Aspeby
Transferido de: Nobel Biocare AB
- (21) **PI 0417515-8 A2** (22) 04/11/2004 **25.1**
(71) Nobel Biocare Services AG (CH)
(74) Magnus Aspeby
Transferido de: Nobel Biocare AB
- (21) **PI 0417538-7 A2** (22) 06/12/2004 **25.1**
(71) Nobel Biocare Services AG (CH)
(74) Magnus Aspeby
Transferido de: Nobel Biocare AB
- (21) **PI 0418036-4 A2** (22) 20/12/2004 **25.1**
(71) Nobel Biocare Services AG (CH)
(74) Magnus Aspeby
Transferido de: Nobel Biocare AB
- (21) **PI 0418037-2 A2** (22) 22/11/2004 **25.1**
(71) Nobel Biocare Services AG (CH)
(74) Magnus Aspeby
Transferido de: Nobel Biocare AB
- (21) **PI 0500410-1 A2** (22) 04/02/2005 **25.1**
(71) Metso Paper Sweden AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Transferido por Incorporação de: Metso Fiber Karlstad AB
- (21) **PI 0503682-8 A2** (22) 19/08/2005 **25.1**
(71) DyStar Colours Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG
- (21) **PI 0509354-6 A2** (22) 22/03/2005 **25.1**
(71) DyStar Colours Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG
- (21) **PI 0509763-0 A2** (22) 14/04/2005 **25.1**
(71) Metso Paper Sweden AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Transferido por Incorporação de: Metso Fiber Karlstad AB
- (21) **PI 0511112-9 A2** (22) 24/05/2005 **25.1**
(71) Metso Paper Sweden AB (SE)
- (74) Magnus Aspeby
Transferido por Incorporação de: Metso Fiber Karlstad AB
- (74) Magnus Aspeby
Transferido por Incorporação de: Metso Fiber Karlstad AB
- (21) **PI 0511459-4 A2** (22) 11/05/2005 **25.1**
(71) DyStar Colours Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG
- (21) **PI 0513230-4 A2** (22) 14/07/2005 **25.1**
(71) Metso Paper Sweden AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Transferido por Incorporação de: Metso Fiber Karlstad AB
- (21) **PI 0514008-0 A2** (22) 05/04/2005 **25.1**
(71) Sensormatic Electronics, LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido por Incorporação de: Sensormatic Electronics Corporation
- (21) **PI 0514483-3 A2** (22) 17/08/2005 **25.1**
(71) Friesland Brands B.V. (NL), Kraft Foods Global Brands LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Transferido por Incorporação de: Kraft Foods Holdings, Inc.
- (21) **PI 0519039-8 A2** (22) 13/12/2005 **25.1**
(71) DyStar Colours Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG
- (21) **PI 0603809-3 A2** (22) 15/09/2006 **25.1**
(71) Metso Paper Sweden AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Transferido por Incorporação de: Metso Fiber Karlstad AB
- (21) **PI 0608480-0 A2** (22) 06/06/2006 **25.1**
(71) DyStar Colours Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG
- (21) **PI 0609314-0 A2** (22) 21/03/2006 **25.1**
(71) DyStar Colours Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG
- (21) **PI 0609343-4 A2** (22) 24/11/2006 **25.1**
(71) Metso Paper Sweden AB (SE)
(74) MAGNUS ASPEBY
Transferido por Incorporação de: Metso Fiber Karlstad AB
- (21) **PI 0609450-3 A2** (22) 21/03/2006 **25.1**
(71) Metso Paper Sweden AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Transferido por Incorporação de: Metso Fiber Karlstad AB
- (21) **PI 0611396-6 A2** (22) 24/05/2006 **25.1**
(71) DyStar Colours Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG
- (21) **PI 0616868-0 A2** (22) 29/09/2006 **25.1**
(71) DyStar Colours Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG
- (21) **PI 0700247-5 A2** (22) 08/02/2007 **25.1**
(71) Metso Paper Sweden AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Transferido por Incorporação de: Metso Fiber Karlstad AB
- (21) **PI 0704676-6 A2** (22) 13/12/2007 **25.1**
(71) Metso Paper Sweden AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Transferido por Incorporação de: Metso Fiber Karlstad AB
- (21) **PI 0708575-3 A2** (22) 02/03/2007 **25.1**
(71) DyStar Colours Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG
- (21) **PI 0805378-2 A2** (22) 01/12/2008 **25.1**
(71) Metso Paper Sweden AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Transferido por Incorporação de: Metso Fiber Karlstad AB
- (21) **PI 0805517-3 A2** (22) 28/11/2008 **25.1**
(71) Base Editorial Ltda. (BR/PR)
(74) Eduardo Pereira da Silva
Transferido de: Renato Guimarães Adur e Hélio Pedro Bukta
- (11) **PI 9004697-8 B1** (22) 10/09/1990 **25.1**
(45) 24/11/1998
(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Transferido de: Rhône-Poulenc AGRO
- (11) **PI 9204411-5 B1** (22) 13/11/1992 **25.1**
(45) 08/03/2000
(71) DyStar Colours Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG
- (11) **PI 9204891-9 B1** (22) 07/12/1992 **25.1**
(45) 25/08/1998
(73) Viva Empreendimentos e Administração de Bens Ltda. (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Transferido de: Brinquedos Bandeirantes S.A.
- (11) **PI 9206702-6 B1** (22) 28/10/1992 **25.1**
(45) 08/03/2000
(71) Metso Paper Sweden AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Transferido por Incorporação de: Metso Fiber Karlstad AB
- (11) **PI 9206976-2 B1** (22) 03/12/1992 **25.1**
(45) 25/11/1997
(73) Metso Paper Sweden AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Transferido por Incorporação de: Metso Fiber Karlstad AB
- (11) **PI 9307480-8 B1** (22) 08/10/1993 **25.1**
(45) 25/07/2000
(71) Metso Paper Sweden AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Transferido por Incorporação de: Metso Fiber Karlstad AB
- (11) **PI 9307572-3 B1** (22) 05/11/1993 **25.1**
(45) 16/05/2000
(71) Metso Paper Sweden AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Transferido por Incorporação de: Metso Fiber Karlstad AB
- (11) **PI 9406282-0 B1** (22) 11/04/1994 **25.1**
(45) 29/12/1998
(73) Metso Paper Sweden AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Transferido por Incorporação de: Metso Fiber Karlstad AB
- (11) **PI 9408524-2 B1** (22) 29/12/1994 **25.1**
(45) 10/07/2001
(71) Metso Paper Sweden AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Transferido por Incorporação de: Metso Fiber Karlstad AB
- (11) **PI 9408532-3 B1** (22) 28/11/1994 **25.1**
(45) 10/07/2001
(71) Metso Paper Sweden AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Transferido por Incorporação de: Metso Fiber Karlstad AB
- (11) **PI 9506121-5 B1** (22) 28/12/1995 **25.1**
(45) 25/05/2004
(71) DyStar Colours Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Transferido de: DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG

(11) **PI 9601157-2 B1** (22) 28/03/1996 **25.1**
(45) 21/06/2005

(71) DyStar Colours Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Transferido de: DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG

(11) **PI 9704598-5 B1** (22) 04/09/1997 **25.1**
(45) 21/06/2005

(71) DyStar Colours Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Transferido de: DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG

(11) **PI 9809747-4 B1** (22) 23/03/1998 **25.1**
(45) 05/10/2010

(71) Degussa AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Transferido por Fusão de: Degussa-Huels Aktiengesellschaft

(11) **PI 9812206-1 B1** (22) 11/09/1998 **25.1**
(45) 13/10/2004

(71) Nobel Biocare Services AG (CH)
(74) Magnus Aspeby

Transferido de: Nobel Biocare AB

(11) **PI 9814634-3 B1** (22) 03/11/1998 **25.1**
(45) 21/06/2005

(71) Nobel Biocare Services AG (CH)
(74) Magnus Aspeby

Transferido de: Nobel Biocare AB

(11) **PI 9816065-6 B1** (22) 09/11/1998 **25.1**
(45) 06/05/2008

(71) Metso Paper Sweden AB (SE)
(74) Magnus Aspeby

Transferido por Incorporação de: Metso Fiber Karlstad AB

(11) **PI 9902848-4 B1** (22) 26/07/1999 **25.1**
(45) 10/02/2009

(71) DyStar Colours Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Transferido de: DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG

(11) **PI 9905349-7 B1** (22) 09/11/1999 **25.1**
(45) 02/12/2008

(71) DyStar Colours Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Transferido de: DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG

(11) **PI 9905351-9 B1** (22) 10/11/1999 **25.1**
(45) 30/12/2008

(71) DyStar Colours Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Transferido de: DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG

(11) **PI 9912997-3 B1** (22) 30/06/1999 **25.1**
(45) 22/09/2009

(71) Metso Paper Sweden AB (SE)
(74) Magnus Aspeby

Transferido por Incorporação de: Metso Fiber Karlstad AB

(11) **PI 9913012-2 B1** (22) 10/09/1999 **25.1**
(45) 23/03/2010

(71) LG Life Sciences Ltd. (KR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Transferido de: LG Corporation

(11) **PI 9915106-5 B1** (22) 12/08/1999 **25.1**
(45) 22/09/2009

(71) Outotec Oyj (FI)
(74) Magnus Aspeby

Transferido de: Outokumpu Oyj

(21) **PI 9915799-3 A2** (22) 17/12/1999 **25.1**
(71) Sensormatic Electronics, LLC (US)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

Transferido por Incorporação de: Sensormatic Electronics Corporation

(11) **PI 0004689-2 B1** (22) 05/10/2000 **25.1**
(45) 17/11/2009

(71) DyStar Colours Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Transferido de: DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG

(11) **PI 0005011-3 B1** (22) 07/02/2000 **25.1**
(45) 17/11/2009

(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

Transferido de: Cabot Safety Intermediate LLC

(11) **PI 0007712-7 B1** (22) 22/11/2000 **25.1**
(45) 06/04/2010

(71) Continental Automotive GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Transferido de: Siemens Aktiengesellschaft

(21) **PI 0016496-8 A2** (22) 12/12/2000 **25.1**
(71) Almirall, S.A. (ES)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: MEDA Pharma GmbH & Co. KG

(11) **PI 0101670-9 B1** (22) 03/05/2001 **25.1**
(45) 15/06/2010

(71) Coperion GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Transferido de: Coperion Werner & Pfleiderer GmbH & Co. KG

(21) **PI 0103594-0 A2** (22) 10/08/2001 **25.1**
(71) Antônio Dariva (BR/ES) , Flávio Pentagna Guimaraes (BR/MG)

(74) Maria Beatriz Correa da Silva Meyer Gaiarsa
Transferido parte dos Direitos de: Antônio Dariva

(21) **PI 0104884-8 A2** (22) 30/10/2001 **25.1**
(71) Metso Paper Sweden AB (SE)

(74) Magnus Aspeby
Transferido por Incorporação de: Metso Fiber Karlstad AB

(11) **PI 0105549-6 B1** (22) 23/02/2001 **25.1**
(45) 22/09/2009

(71) Continental Automotive GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Transferido de: Siemens Aktiengesellschaft

(11) **PI 0105550-0 B1** (22) 13/02/2001 **25.1**
(45) 11/08/2009

(71) Continental Automotive GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Transferido de: Siemens Aktiengesellschaft

(11) **PI 0106074-0 B1** (22) 09/03/2001 **25.1**
(45) 28/07/2009

(71) Continental Automotive GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Transferido de: Siemens Aktiengesellschaft

(21) **PI 0106207-7 A2** (22) 05/12/2001 **25.1**
(71) Antônio Dariva (BR/ES) , Flávio Pentagna Guimaraes (BR/MG)

(74) Maria Beatriz Correa da Silva Meyer
Transferido parte dos Direitos de: Antônio Dariva

(21) **PI 0113061-7 A2** (22) 14/07/2001 **25.1**
(71) DyStar Colours Deutschland GmbH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG

(21) **PI 0113345-4 A2** (22) 11/08/2001 **25.1**
(71) DyStar Colours Deutschland GmbH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG

(21) **PI 0116316-7 A2** (22) 17/12/2001 **25.1**

(71) Continental Automotive GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Transferido de: Siemens Aktiengesellschaft

(11) **PI 0116335-3 B1** (22) 11/12/2001 **25.1**
(45) 16/11/2010

(71) Outotec Oyj (FI)
(74) Magnus Aspeby

Transferido de: Outokumpu Oyj

(21) **PI 0116640-9 A2** (22) 27/12/2001 **25.1**
(71) Nobel Biocare Services AG (CH)

(74) Magnus Aspeby
Transferido de: Nobel Biocare AB

(21) **PI 0116642-5 A2** (22) 27/12/2001 **25.1**
(71) Nobel Biocare Services AG (CH)

(74) Magnus Aspeby
Transferido de: Nobel Biocare AB

(21) **PI 0116644-1 A2** (22) 27/12/2001 **25.1**
(71) Nobel Biocare Services AG (CH)

(74) Magnus Aspeby
Transferido de: Nobel Biocare AB

(11) **PI 0206671-8 B1** (22) 18/01/2002 **25.1**
(45) 28/12/2010

(71) Continental Automotive GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Transferido de: Siemens Aktiengesellschaft

(21) **PI 0208297-7 A2** (22) 19/03/2002 **25.1**
(71) Metso Paper Sweden AB (SE)

(74) Magnus Aspeby
Transferido por Incorporação de: Metso Fiber Karlstad AB

(11) **PI 0209141-0 B1** (22) 29/04/2002 **25.1**
(45) 20/09/2011

(71) Metso Paper Sweden AB (SE)
(74) Magnus Aspeby

Transferido por Incorporação de: Metso Fiber Karlstad AB

(21) **PI 0209565-3 A2** (22) 28/05/2002 **25.1**
(71) DyStar Colours Deutschland GmbH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG

(21) **PI 0209569-6 A2** (22) 28/05/2002 **25.1**
(71) DyStar Colours Deutschland GmbH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG

(11) **PI 0212032-1 B1** (22) 19/08/2002 **25.1**
(45) 11/01/2011

(71) Continental Automotive GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Transferido de: Siemens Aktiengesellschaft

(21) **PI 0212774-1 A2** (22) 24/09/2002 **25.1**
(71) F-Concepts LLC (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Atsuo F. Fukunaga, Alex S. Fukunaga e Blanca M. Fukunaga

(11) **PI 0213341-5 B1** (22) 23/10/2002 **25.1**
(45) 14/12/2010

(71) Outotec Oyj (FI)
(74) Magnus Aspeby

Transferido de: Outokumpu Oyj

(21) **PI 0213517-5 A2** (22) 22/10/2002 **25.1**
(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Transferido de: Ashland Inc.

(21) **PI 0214573-1 A2** (22) 28/11/2002 **25.1**
(71) DyStar Colours Deutschland GmbH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG

(21) **PI 0214632-0 A2** (22) 04/12/2002 **25.1**
 (71) Metso Paper Sweden AB (SE)
 (74) Magnus Aspeby
 Transferido por Incorporação de: Metso Fiber Karlstad AB

(11) **PI 0214814-5 B1** (22) 03/12/2002 **25.1**
 (45) 30/11/2010
 (71) Outotec Oyj (FI)
 (74) Magnus Aspeby
 Transferido de: Outokumpu Oyj

(21) **PI 0214922-2 A2** (22) 13/12/2002 **25.1**
 (71) Metso Paper Sweden AB (SE)
 (74) Magnus Aspeby
 Transferido por Incorporação de: Metso Fiber Karlstad AB

(21) **PI 0214968-0 A2** (22) 16/12/2002 **25.1**
 (71) Metso Paper Sweden AB (SE)
 (74) Magnus Aspeby
 Transferido por Incorporação de: Metso Fiber Karlstad AB

(21) **PI 0215225-8 A2** (22) 18/12/2002 **25.1**
 (71) Nobel Biocare Services AG (CH)
 (74) Magnus Aspeby
 Transferido de: Nobel Biocare AB

(21) **PI 0215226-6 A2** (22) 18/12/2002 **25.1**
 (71) Nobel Biocare Services AG (CH)
 (74) Magnus Aspeby
 Transferido de: Nobel Biocare AB

25.3 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(21) **C1 0202268-0 E2** (22) 05/05/2006 **25.3**
 (61) PI0202268-0 12/03/2002
 (71) Vale S/A. (BR/RJ)
 (74) Denise Naimara dos Santos Tavares
 Afim de atender a Transferência requerida através da Petição nº 014100002068/MG de 18/06/2010, apresente o documento de cessão com o reconhecimento de firma do cedente, cessionário e das testemunhas, bem como a guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 0411909-6 A2** (22) 28/06/2004 **25.3**
 (71) Siemens Energy And Automation, Inc. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Afim de atender a Transferência requerida através da Petição nº 020110029427/RJ de 28/03/2011, apresente a guia relativa a Alteração de Nome ocorrida, bem como a guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 0412816-8 A2** (22) 21/07/2004 **25.3**
 (71) Siemens Energy And Automation, Inc. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Afim de atender a Transferência requerida através da Petição nº 020110029421/RJ de 28/03/2011, apresente a guia relativa a Alteração de Nome ocorrida, bem como a guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 0413019-7 A2** (22) 28/07/2004 **25.3**
 (71) Siemens Energy And Automation, Inc. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
 Afim de atender a Transferência requerida através da Petição nº 020110029419/RJ de 28/03/2011, apresente a guia relativa a Alteração de Nome ocorrida, bem como a guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 0500403-9 A2** (22) 31/01/2005 **25.3**
 (71) Vale S/A. (BR/RJ)
 (74) Denise Naimara dos Santos Tavares
 Afim de atender a Transferência requerida através da Petição nº 014100002067/MG de 18/06/2010, apresente o documento de cessão com o reconhecimento de firma do cedente, cessionário e das testemunhas, bem como a guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 0506222-5 A2** (22) 27/12/2005 **25.3**
 (71) Vale S/A. (BR/RJ)
 (74) Denise Naimara dos Santos Tavares

Afim de atender a Transferência requerida através da Petição nº 014100002066/MG de 18/06/2010, apresente o documento de cessão com o reconhecimento de firma do cedente, cessionário e das testemunhas, bem como a guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 0705034-8 A2** (22) 17/12/2007 **25.3**
 (71) TSH - SERVIÇOS, COMÉRCIO E ADMINISTRAÇÃO LTDA (BR/SP)
 (74) DAVID NILTON PEREIRA DE LUCENA
 Afim de atender a Transferência requerida através da Petição nº 020090086518/RJ de 14/09/2009, é necessário recolher a guia referente a Alteração de Nome do titular do depósito.

(21) **PI 0202268-0 A2** (22) 12/03/2002 **25.3**
 (66) PI0202213-2 14/01/2002
 (71) Vale S/A. (BR/RJ)
 (74) Denise Naimara Santos Tavares
 Afim de atender a Transferência requerida através da Petição nº 014100002065/MG de 18/06/2010, apresente o documento de cessão com o reconhecimento de firma do cedente, cessionário e das testemunhas, bem como a guia de cumprimento de exigência.

(11) **PI 0213095-5 B1** (22) 25/09/2002 **25.3**
 (45) 21/09/2010
 (71) Kunststoff-Spritzgusswerk Ing. Klaus Burk GmbH (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 A fim de atender as transferências e alt. de nome solicitadas através da pet. nº 020100070109-RJ, de 30/07/2010, queira apresentar documentos comprobatórios da alt. de nome solicitada através da pet. nº 020100059567-RJ, de 01/07/2010, recolhendo para tanto as guias relativas a este serviço e ao cumprimento desta exigência.

25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **MU 7301411-7 Y1** (22) 24/03/1993 **25.4**
 (45) 14/05/2002
 (71) ArcelorMittal Brasil S.A. (BR/MG)
 Nome Alterado de: Belgo Siderurgia S.A.

(11) **MU 7603305-8 Y1** (22) 26/11/1996 **25.4**
 (45) 14/10/2003
 (71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)
 (74) Orlando de Souza
 Nome Alterado de: Amanco Brasil S/A.

(11) **MU 7800547-7 Y1** (22) 01/06/1998 **25.4**
 (45) 23/11/2004
 (71) Keko Acessórios S/A. (BR/RS)
 (74) SKO - Direitos da Propriedade Industrial em Marcas e Patentes Ltda.
 Nome Alterado de: Keko Acessórios Ltda.

(11) **MU 7901472-0 Y1** (22) 23/06/1999 **25.4**
 (45) 23/08/2011
 (71) Vale S/A. (BR/RJ)
 (74) Denise Naimara dos Santos Tavares
 Nome Alterado de: Companhia Vale do Rio Doce

(21) **MU 8101626-3 U2** (22) 07/08/2001 **25.4**
 (71) Keko Acessórios S/A. (BR/RS)
 (74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.
 Nome Alterado de: Keko Acessórios Ltda.

(21) **MU 8102873-3 U2** (22) 21/11/2001 **25.4**
 (71) VDO Automotive Ltda. (DE)
 (74) J. Barone e Papa, Advogados Associados
 Nome Alterado de: Siemens VDO Automotive Ltda.

(21) **MU 8300280-4 U2** (22) 12/02/2003 **25.4**
 (71) Panex Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
 (74) Araripe & Associados
 Nome Alterado de: Newell Rubbermaid Brasil Ltda.

(21) **MU 8600776-9 U2** (22) 20/04/2006 **25.4**
 (71) Duna Enterprises S.L. (ES)
 (74) Rubens dos Santos Filho
 Nome Alterado de: Duna Enterprises S/A

(21) **MU 8700898-0 U2** (22) 10/05/2007 **25.4**
 (71) New Brás Plásticos Ltda. (BR/SP)
 (74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes s/c Ltda
 Nome Alterado de: New Brás Comercial Ltda.

(21) **PI 0305409-8 A2** (22) 04/12/2003 **25.4**
 (71) Avantor Performance Materials, Inc. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Nome Alterado de: Mallinckrodt Baker, Inc.

(21) **PI 0308220-2 A2** (22) 25/02/2003 **25.4**
 (71) Nycomed GmbH (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Nome Alterado de: Altana Pharma AG

(21) **PI 0311827-4 A2** (22) 27/05/2003 **25.4**
 (71) Avantor Performance Materials, Inc. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Nome Alterado de: Mallinckrodt Baker, Inc.

(21) **PI 0311830-4 A2** (22) 27/05/2003 **25.4**
 (71) Avantor Performance Materials, Inc. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Nome Alterado de: Mallinckrodt Baker, Inc.

(21) **PI 0400056-0 A2** (22) 11/02/2004 **25.4**
 (71) SPA Sociedade Produtora de Alimentos Ltda. EPP (BR/ES)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 Nome Alterado de: SPA Sociedade Produtora de Alimentos Ltda.

(21) **PI 0413657-8 A2** (22) 26/07/2004 **25.4**
 (71) Avantor Performance Materials, Inc. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Nome Alterado de: Mallinckrodt Baker, Inc.

(21) **PI 0416067-3 A2** (22) 20/10/2004 **25.4**
 (71) Avantor Performance Materials, Inc. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Nome Alterado de: Mallinckrodt Baker, Inc.

(21) **PI 0418529-3 A2** (22) 05/11/2004 **25.4**
 (71) Avantor Performance Materials, Inc. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Nome Alterado de: Mallinckrodt Baker, Inc.

(21) **PI 0501534-0 A2** (22) 26/04/2005 **25.4**
 (71) New Brás Plásticos Ltda. (BR/SP)
 (74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes S/C Ltda
 Nome Alterado de: New Brás Comercial Ltda.

(21) **PI 0508291-9 A2** (22) 11/02/2005 **25.4**
 (71) Avantor Performance Materials, Inc. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Nome Alterado de: Mallinckrodt Baker, Inc.

(21) **PI 0508443-1 A2** (22) 04/03/2005 **25.4**
 (71) Tesa SE (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Nome Alterado de: Tesa AG

(21) **PI 0508464-4 A2** (22) 10/03/2005 **25.4**
 (71) Nycomed GmbH (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Nome Alterado de: Altana Pharma AG

(21) **PI 0508736-8 A2** (22) 22/03/2005 **25.4**
 (71) Nexis Fibers AG (CH)
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 Nome Alterado de: Rhodia Industrial Yarns AG

(21) **PI 0513315-7 A2** (22) 01/02/2005 **25.4**
 (71) Avantor Performance Materials, Inc. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Nome Alterado de: Mallinckrodt Baker, Inc.

(21) **PI 0514058-7 A2** (22) 23/06/2005 **25.4**
 (71) Avantor Performance Materials, Inc. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Nome Alterado de: Mallinckrodt Baker, Inc.

(21) **PI 0514112-5 A2** (22) 06/07/2005 **25.4**
 (71) Avantor Performance Materials, Inc. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Nome Alterado de: Mallinckrodt Baker, Inc.

- (21) **PI 0515810-9 A2** (22) 25/02/2005 **25.4**
(71) Avantor Performance Materials, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Nome Alterado de: Mallinckrodt Baker, Inc.
- (21) **PI 0516094-4 A2** (22) 06/10/2005 **25.4**
(71) Covidien AG (CH)
(74) Veirano e Advogados Associados
Nome Alterado de: Sherwood Services AG
- (21) **PI 0518420-7 A2** (22) 01/02/2005 **25.4**
(71) Avantor Performance Materials, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Nome Alterado de: Mallinckrodt Baker, Inc.
- (21) **PI 0519950-6 A2** (22) 16/12/2005 **25.4**
(71) Avantor Performance Materials, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Nome Alterado de: Mallinckrodt Baker, Inc.
- (21) **PI 0609587-9 A2** (22) 13/03/2006 **25.4**
(71) Avantor Performance Materials, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Nome Alterado de: Mallinckrodt Baker, Inc.
- (21) **PI 0610852-0 A2** (22) 16/03/2006 **25.4**
(71) Avantor Performance Materials, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Nome Alterado de: Mallinckrodt Baker, Inc.
- (21) **PI 0611127-0 A2** (22) 02/05/2006 **25.4**
(71) Roxar ASA (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Nome Alterado de: Corrocean ASA
- (21) **PI 0611377-0 A2** (22) 18/04/2006 **25.4**
(71) Avantor Performance Materials, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Nome Alterado de: Mallinckrodt Baker, Inc.
- (21) **PI 0616199-5 A2** (22) 12/09/2006 **25.4**
(71) Avantor Performance Materials, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Nome Alterado de: Mallinckrodt Baker, Inc.
- (21) **PI 0616201-0 A2** (22) 14/09/2006 **25.4**
(71) Avantor Performance Materials, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Nome Alterado de: Mallinckrodt Baker, Inc.
- (21) **PI 0704356-2 A2** (22) 27/11/2007 **25.4**
(71) Keko Acessórios S/A. (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.
Nome Alterado de: Keko Acessórios Ltda.
- (21) **PI 0706776-3 A2** (22) 04/01/2007 **25.4**
(71) Avantor Performance Materials, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Nome Alterado de: Mallinckrodt Baker, Inc.
- (21) **PI 0707851-0 A2** (22) 31/01/2007 **25.4**
(71) Avantor Performance Materials, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Nome Alterado de: Mallinckrodt Baker, Inc.
- (11) **PI 8802566-7 B1** (22) 26/05/1988 **25.4**
(45) 23/02/1999
(73) ArcelorMittal Brasil S.A. (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda.
Nome Alterado de: Belgo Siderurgia S.A.
- (11) **PI 8906781-9 B1** (22) 27/12/1989 **25.4**
(45) 08/02/2000
(71) ArcelorMittal Brasil S.A. (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda.
Nome Alterado de: Belgo Siderurgia S.A.
- (11) **PI 9002189-4 B1** (22) 10/05/1990 **25.4**
(45) 26/08/1997
(73) ArcelorMittal Brasil S.A. (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda.
- Nome Alterado de: Belgo Siderurgia S.A.
- Nome Alterado de: Belgo Siderurgia S.A.
- (11) **PI 9101461-1 B1** (22) 05/04/1991 **25.4**
(45) 04/04/2000
(71) Elevadores Atlas Schindler S/A. (BR/SP)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Nome Alterado de: Elevadores Atlas S/A
- (11) **PI 9106309-4 B1** (22) 29/03/1991 **25.4**
(45) 26/12/2000
(71) Novartis Vaccines & Diagnostics, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Nome Alterado de: Chiron Corporation
- (11) **PI 9202518-8 B1** (22) 08/07/1992 **25.4**
(45) 16/05/2000
(71) ArcelorMittal Brasil S.A. (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda.
Nome Alterado de: Belgo Siderurgia S.A.
- (11) **PI 9203628-7 B1** (22) 15/09/1992 **25.4**
(45) 18/03/2003
(71) ArcelorMittal Brasil S.A. (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda.
Nome Alterado de: Belgo Siderurgia S.A.
- (11) **PI 9302861-0 B1** (22) 23/06/1993 **25.4**
(45) 12/12/2000
(71) ArcelorMittal Brasil S.A. (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda.
Nome Alterado de: Belgo Siderurgia S.A.
- (11) **PI 9303015-0 B1** (22) 27/07/1993 **25.4**
(45) 24/11/1998
(73) Rexam Closure Systems Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Nome Alterado de: Owens-Illinois Closure Inc.
- (11) **PI 9304929-3 B1** (22) 03/12/1993 **25.4**
(45) 24/11/1998
(73) ArcelorMittal Brasil S.A. (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda.
Nome Alterado de: Belgo Siderurgia S.A.
- (11) **PI 9407513-1 B1** (22) 20/07/1994 **25.4**
(45) 06/08/2002
(71) Remote Dynamics, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Nome Alterado de: Minorplanet Systems USA, Inc.
- (11) **PI 9501041-6 B1** (22) 13/03/1995 **25.4**
(45) 15/05/2001
(71) ArcelorMittal Brasil S.A. (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda.
Nome Alterado de: Belgo Siderurgia S.A.
- (11) **PI 9502393-3 B1** (22) 21/07/1995 **25.4**
(45) 24/06/2003
(71) Prysmian Cables & Systems Limited (GB)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Nome Alterado de: Pirelli General Plc
- (11) **PI 9505947-4 B1** (22) 19/12/1995 **25.4**
(45) 10/07/2001
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics
Technology LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Nome Alterado de: Union Carbide Chemicals &
Plastics Technology Corporation
- (11) **PI 9508515-7 B1** (22) 02/08/1995 **25.4**
(45) 08/07/2003
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics
Technology LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Nome Alterado de: Union Carbide Chemicals &
Plastics Technology Corporation
- (11) **PI 9601205-6 B1** (22) 29/03/1996 **25.4**
(45) 29/10/2002
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics
Technology LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Nome Alterado de: Union Carbide Chemicals &
Plastics Technology Corporation
- (11) **PI 9601863-1 B1** (22) 20/06/1996 **25.4**
(45) 24/05/2005
(71) Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Nome Alterado de: Pirelli Cavi S.p.A.
- (11) **PI 9606522-2 B1** (22) 01/07/1996 **25.4**
(45) 27/05/2003
(71) Biomet 3I, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Nome Alterado de: Implant Innovations, Inc.
- (21) **PI 9612947-6 A2** (22) 15/03/1996 **25.4**
(62) PI9607197-4 15/03/1996
(71) BELLUS Health (International) Limited (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Nome Alterado de: Neurochem (International)
Limited
- (11) **PI 9703663-3 B1** (22) 23/06/1997 **25.4**
(45) 14/05/2002
(71) Armaturenfabrik Hermann Voss GmbH & Co.
KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Nome Alterado de: Armaturenfabrik Hermann Voss
GmbH + Co.
- (11) **PI 9703670-6 B1** (22) 23/06/1997 **25.4**
(45) 10/06/2003
(71) Armaturenfabrik Hermann Voss GmbH & Co.
KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Nome Alterado de: Armaturenfabrik Hermann Voss
GmbH + Co.
- (11) **PI 9706410-6 B1** (22) 18/12/1997 **25.4**
(45) 01/12/2009
(71) AT&T Mobility II LLC (US)
(74) Orlando de Souza
Nome Alterado de: AT&T Mobility II, LLC
- (11) **PI 9707117-0 B1** (22) 05/11/1997 **25.4**
(45) 10/06/2003
(71) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GMBH (AT) ,
Pohang Iron & Steel CO., LTD. (KR) , Research
Institute of Industrial Science & Technology (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Nome Alterado de: Research Institute of Industrial
Science & Technology Incorporated Foundation
- (11) **PI 9710034-0 B1** (22) 20/06/1997 **25.4**
(45) 28/09/2004
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics
Technology LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Nome Alterado de: Union Carbide Chemicals &
Plastics Technology Corporation
- (11) **PI 9801062-0 B1** (22) 15/04/1998 **25.4**
(45) 10/06/2003
(71) Armaturenfabrik Hermann Voss GmbH & Co.
KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Nome Alterado de: Armaturenfabrik Hermann Voss
GmbH + Co.
- (11) **PI 9804312-9 B1** (22) 29/10/1998 **25.4**
(45) 17/01/2006
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics
Technology LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Nome Alterado de: Union Carbide Chemicals &
Plastics Technology Corporation
- (11) **PI 9810761-5 B1** (22) 01/07/1998 **25.4**
(45) 01/03/2006
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics
Technology LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Nome Alterado de: Union Carbide Chemicals &
Plastics Technology Corporation
- (11) **PI 9815241-6 B1** (22) 02/10/1998 **25.4**
(45) 25/04/2006
(71) Biomet 3I, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Nome Alterado de: Implant Innovations, Inc.
- (11) **PI 9900802-5 B1** (22) 24/02/1999 **25.4**
(45) 18/12/2007
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics
Technology LLC (US)

(74) Nellie Anne Daniel Shores
Nome Alterado de: Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation

(21) **PI 9913593-0 A2** (22) 28/08/1999 **25.4**

(71) Evonik Degussa GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome Alterado de: Degussa GmbH

(21) **PI 0006063-1 A2** (22) 20/03/2000 **25.4**

(71) SanDisk IL Ltd. (IL)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Nome Alterado de: M-systems Ltd.

(21) **PI 0100615-0 A2** (22) 19/02/2001 **25.4**

(71) Degussa GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome Alterado de: Degussa AG

(11) **PI 0111501-4 B1** (22) 18/05/2001 **25.4**

(45) 30/11/2010
(71) Neoperl GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome Alterado de: Dieter Wildfang GmbH

(11) **PI 0113541-4 B1** (22) 21/08/2001 **25.4**

(45) 08/02/2011
(71) Avantor Performance Materials, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome Alterado de: Mallinckrodt Baker, Inc.

(21) **PI 0115987-9 A2** (22) 06/12/2001 **25.4**

(71) Nycomed GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome Alterado de: Altana Pharma AG

(11) **PI 0200959-5 B1** (22) 07/03/2002 **25.4**

(45) 23/08/2011
(71) Mecaf Eletrônica Ltda. (BR/SP)
(74) Ferraro e Advogados Associados
Nome Alterado de: Mecaf Eletrônica S.A.

(21) **PI 0204636-9 A2** (22) 12/11/2002 **25.4**

(71) Biomet 3I, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Nome Alterado de: Implant Innovations, Inc.

(21) **PI 0210888-7 A2** (22) 08/07/2002 **25.4**

(71) Avantor Performance Materials, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome Alterado de: Mallinckrodt Baker, Inc.

(21) **PI 0210895-0 A2** (22) 08/07/2002 **25.4**

(71) Avantor Performance Materials, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome Alterado de: Mallinckrodt Baker, Inc.

(21) **PI 0211054-7 A2** (22) 08/07/2002 **25.4**

(71) Avantor Performance Materials, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome Alterado de: Mallinckrodt Baker, Inc.

(11) **PP 1100111-9K B1** (22) 27/12/1996 **25.4**

(45) 15/06/1999
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome Alterado de: Sanofi-Synthelabo

(11) **PP 1100113-5K B1** (22) 27/12/1996 **25.4**

(45) 25/05/1999
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome Alterado de: Sanofi-Synthelabo

(11) **PP 1100886-5K B1** (22) 14/05/1997 **25.4**

(45) 06/12/2005
(71) Nycomed GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome Alterado de: Altana Pharma AG

25.6

ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA

(21) **MU 8600739-4 U2** (22) 13/04/2006 **25.6**

(71) Exotic Design S/S Ltda. (BR/PR)
(74) Osvaldo Flor
A fim de atender a alt. de nome requerida através da pet. nº 015100002627-PR, de 08/10/2010, é necessário recolher a guia relativa à segunda alteração da razão social, bem como à referente a esta exigência.

(21) **PI 0008363-1 A2** (22) 01/03/2000 **25.6**

(71) Tecnomen Lifetree Oyj (FI)
(74) Araripe & Associados
Afim de atender a segunda Alteração de Nome, é necessário recolher a guia referente a este ato.

25.7

ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(11) **MU 7603305-8 Y1** (22) 26/11/1996 **25.7**

(45) 14/10/2003
(71) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)
(74) Orlando de Souza
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070131053/RJ de 18/09/2007.

(11) **MU 7800448-9 Y1** (22) 06/03/1998 **25.7**

(45) 18/11/2008
(71) GL Eletro-Eletrônicos Ltda. (BR/SP)
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 015090000573/PR de 05/03/2009.

(11) **MU 8000985-9 Y1** (22) 26/05/2000 **25.7**

(45) 13/03/2007
(71) Valdir Rodrigues (BR/SP) , Daniela Rodrigues Antonini (BR/SP)
(74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda.
Endereço do 1º Titular alterado conforme solicitado na Petição nº 018070013134/SP de 08/03/2007.

(21) **MU 8401655-8 U2** (22) 19/07/2004 **25.7**

(71) Geninho Thomé (BR/PR)
(74) Orlando de Souza
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº 020090052590/RJ de 28/05/2009.

(21) **MU 8503052-0 U2** (22) 18/11/2005 **25.7**

(71) Geninho Thomé (BR/PR)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº 020090052590/RJ de 28/05/2009.

(21) **MU 8600776-9 U2** (22) 20/04/2006 **25.7**

(71) Duna Enterprises S.L. (ES)
(74) Rubens dos Santos Filho
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 018080024563/SP de 24/04/2008.

(21) **MU 8803077-6 U2** (22) 03/07/2008 **25.7**

(71) Geninho Thomé (BR/PR)
(74) Orlando De Souza
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº 020090052590/RJ de 28/05/2009.

(21) **MU 8900506-6 U2** (22) 12/03/2009 **25.7**

(71) Geninho Thomé (BR/PR)
(74) Orlando de Souza
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº 020090052590/RJ de 28/05/2009.

(21) **PI 0300992-0 A2** (22) 28/03/2003 **25.7**

(66) PI0201587-0 26/04/2002
(71) Geraldiscos Comércio, Indústria e Representações de Cortiça Ltda. (BR/SP)
(74) Crimark Assessoria Empresarial S/C Ltda
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº 018110003896/SP de 04/02/2011.

(21) **PI 0302960-3 A2** (22) 29/01/2003 **25.7**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) , Sony Corporation (JP) , Panasonic Corporation (JP)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
Endereço do 2º depositante alterado conforme solicitado na Petição nº 018110007662/SP de 03/03/2011.

(21) **PI 0400056-0 A2** (22) 11/02/2004 **25.7**

(71) SPA Sociedade Produtora de Alimentos Ltda. EPP (BR/ES)

(74) Momsen, Leonardos & Cia
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020110013462/RJ de 10/02/2011.

(21) **PI 0516094-4 A2** (22) 06/10/2005 **25.7**

(71) Covidien AG (CH)
(74) Veirano e Advogados Associados
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080017485/RJ de 07/02/2008.

(21) **PI 0610350-2 A2** (22) 17/05/2006 **25.7**

(71) Keir McGuinness (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080118567/RJ de 10/09/2008.

(21) **PI 0611127-0 A2** (22) 02/05/2006 **25.7**

(71) Roxar ASA (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080123242/RJ de 23/09/2008.

(21) **PI 0611454-7 A2** (22) 03/05/2006 **25.7**

(71) Illumigen Biosciences, Inc. (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
Sedes alteradas conforme solicitado na Petição nº 020090150457/RJ de 05/12/2008.

(21) **PI 0615290-2 A2** (22) 29/08/2006 **25.7**

(71) Wilex AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080117818/RJ de 08/09/2008.

(21) **PI 0618160-0 A2** (22) 26/05/2006 **25.7**

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO (US) , MUSC FOUNDATION FOR RESEARCH DEVELOPMENT (US)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA.
Sedes alteradas conforme solicitado na Petição nº 020080052455/RJ de 09/04/2008.

(11) **PI 9103540-6 B1** (22) 16/08/1991 **25.7**

(45) 28/12/1999
(71) Sumitomo Chemical Takeda Agro Company, Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080068145/RJ de 06/05/2008.

(11) **PI 9104119-8 B1** (22) 25/09/1991 **25.7**

(45) 14/12/1999
(71) Sumitomo Chemical Takeda Agro Company, Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080068145/RJ de 06/05/2008.

(11) **PI 9304303-1 B1** (22) 20/10/1993 **25.7**

(45) 05/03/2002
(71) Sumitomo Chemical Takeda Agro Company, Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080068145/RJ de 06/05/2008.

(11) **PI 9406031-2 B1** (22) 21/03/1994 **25.7**

(45) 08/08/2000
(71) DyStar Textilfarben GMBH & CO. Deutschland KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº 020110030929/RJ de 31/03/2011.

(11) **PI 9502393-3 B1** (22) 21/07/1995 **25.7**

(45) 24/06/2003
(71) Prysmian Cables & Systems Limited (GB)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Sedes alteradas conforme solicitado na Petição nº 020080131491/RJ de 15/10/2008.

(11) **PI 9603728-8 B1** (22) 11/09/1996 **25.7**

(45) 01/08/2006
(71) Sumitomo Chemical Takeda Agro Company, Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080068145/RJ de 06/05/2008.

(11) **PI 9715321-4 B1** (22) 23/12/1997 **25.7**

(45) 27/07/2010

(71) BSH Continental Eletrodomésticos Ltda.
(BR/SP)

(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº
018080061358/SP de 02/10/2008.

(21) **PI 9913593-0 A2** (22) 28/08/1999 **25.7**

(71) Evonik Degussa GmbH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº
020100038290/RJ de 30/04/2010.

(21) **PI 0006063-1 A2** (22) 20/03/2000 **25.7**

(71) SanDisk IL Ltd. (IL)

(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

Sede alterada conforme solicitado na Petição nº
018110011526/SP de 30/03/2011.

(11) **PI 0104440-0 B1** (22) 10/09/2001 **25.7**

(45) 25/01/2011

(71) José Carlos Salvadori (BR/PR)

(74) Antônio Buair

Sede alterada conforme solicitado na Petição nº
001578/PR de 30/09/2004.

(21) **PI 0105290-0 A2** (22) 03/09/2001 **25.7**

(71) R.H.S. Franchising S/C Ltda. (BR/SP)

(74) Solmark Marcas e Patentes S/C Ltda.

Sede alterada conforme solicitado na Petição nº
024319/SP de 10/09/2002.

(21) **PI 0108831-9 A2** (22) 01/03/2001 **25.7**

(71) Dystar Textilfarben GMBH & Co. Deutschland

KG (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº
020110030929/RJ de 31/03/2011.

(21) **PI 0109704-0 A2** (22) 30/03/2001 **25.7**

(71) Purdue Research Foundation (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº
020110031198/RJ de 31/03/2011.

(21) **PI 0111040-3 A2** (22) 23/05/2001 **25.7**

(71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus (FI)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº
020110004696/RJ de 14/01/2011.

25.12

PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 8600739-4 U2** (22) 13/04/2006 **25.12**

(71) Exotic Design S/S Ltda. (BR/PR)

(74) Osvaldo Flor

Anulado o despacho 25.1 publicado na RPI nº 2102,
de 19/04/2011, por ter sido indevido, uma vez que
os documentos acostados atestam duas alterações
de sede.

(21) **PI 0508896-8 A2** (22) 18/03/2005 **25.12**

(71) Helicor, Inc (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Anulada a exigência publicada na RPI nº 2116, de
26/07/2011, por ter sido indevida.

(21) **PI 0904014-5 A2** (22) 02/10/2009 **25.12**

(71) Universidade Federal de Juiz de Fora (BR/MG)

Anulada a Exigência publicada na RPI 2100 de

05/04/2011, por ter sido indevida.

25.13

ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUS

(21) **PI 0605582-6 A2** (22) 20/12/2006 **25.13**

(71) Nelson Buiano Fiedler (BR/SP)

(72) Nelson Buiano Fiedler

(74) David do Nascimento Advogados Associados
S/C.

Anotada a penhora sobre este depósito de patente,
conforme determinação do Exmo. Sr. Dr. Juiz de
Direito da 33ª Vara do Trabalho do Rio de Janeiro.

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2118 de 09/08/2011

- 30 Exigência – Art. 103 da LPI**
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 103 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 5 (cinco) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.
- 31 Notificação de Depósito**
Notificação de depósito de pedido de registro de desenho industrial. O pedido estará disponível para vista ou cópias a serem requisitadas na DIRTEC/CGREG/SEATOR.
- 32 Notificação do Depósito Com Requerimento de Sigilo**
Tendo sido requerido o sigilo na forma do Art. 106 § 1º o processamento do pedido será suspenso pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias. O depositante poderá solicitar a retirada do pedido dentro do prazo de 90 (noventa) dias contados da data do depósito. A retirada do pedido sem que o mesmo tenha produzido qualquer efeito dará prioridade ao depósito imediatamente posterior.
- 33 Pedido Retirado**
Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.
- 34 Exigência - Art. 106 § 3º da LPI**
Suspensão do andamento do pedido de registro de desenho industrial que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.
- 34.1 Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 100 inciso II da LPI**
Suspensão o andamento do Pedido para que o depositante se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao conteúdo no parecer técnico. A não manifestação ou a manifestação considerada imprecisa acarretará o indeferimento do pedido.
- 35 Arquivamento do Pedido – Art. 216 § 2º e Art. 106 § 3º da LPI**
Arquivado definitivamente o pedido de registro de desenho industrial, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo ou não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 35.1 Arquivamento da Petição**
Arquivada a petição. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta dias) para eventual recurso do interessado.
- 36 Indeferimento - Art. 106 § 4º da LPI**
Indeferido o pedido por não atender ao disposto no Art. 100 da LPI, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário Modelo 2.04. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 37 Recurso Contra o Indeferimento**
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de registro de desenho industrial, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através de formulário específico.
- 38 Outros Recursos**
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRTEC, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através de formulário específico.
- 39 Concessão do Registro**
Expedição do certificado de registro de desenho industrial. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 113 § 1º da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º).
- 40 Publicação do Parecer de Mérito**
Notificação da emissão do parecer de mérito conforme previsto no Art. 111 da LPI. O parecer estará a disposição do interessado no setor competente do INPI.
- 41 Nulidade Administrativa**
Notificação, ao titular do Registro, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 114 da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do Registro serão suspensos (Art. 113 § 2º). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através de formulário específico.
- 42 Extinção - Art. 119 inciso I da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal ou da prorrogação.
- 43 Extinção - Art. 119 inciso II da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela homologação de renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, o registro será considerado extinto na data da apresentação da renúncia.
- 44 Extinção - Art. 119 inciso III da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial pela falta de pagamento da retribuição prevista nos Arts. 108 e 120 da LPI.
- 45 Extinção - Art. 119 inciso IV da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.
- 46 Prorrogação**
Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.
- 46.1 Exigência de comprovação de quinquênio e/ou prorrogação – Arts. 120 e 108 da LPI**
O Titular deverá apresentar a comprovação do pagamento de quinquênio/prorrogação recolhido dentro do prazo legal estabelecido. Não cumprida a exigência no prazo de 60 (sessenta) dias, presumir-se-á o não pagamento, acarretando a extinção do registro.
- 46.2 Exigência de complementação de quinquênio e/ou prorrogação – Art. 120 e 108 da LPI**
O Titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação o recolhimento do quinquênio/prorrogação especificado através do formulário modelo 1.07, acompanhado da guia de "cumprimento de exigência" e da de "complementação". O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção do registro.
- 46.3 Quinquênio/Prorrogação em exigência – Art. 120 e 108 da LPI.**
Exigência referente ao pagamento de quinquênio e/ou prorrogação. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada sob pena de extinção do registro ou desconsideração do pagamento.
- 47 Petição Não Conhecida**
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

- 47.1 Petição Prejudicada**
Prejudicada a Petição Indicada de acordo com o complemento.
- 48 Petição Sustada**
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.
- 49 Perda de Prioridade**
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no Art. 99 da LPI.
- 50 Alteração de Classificação**
Alterada a classificação do registro para melhor adequação.
- 51 Renumeração**
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.
- 52 Numeração Anulada**
Anulada a numeração do registro.
- 53 Notificação de Decisão Judicial**
Notificação de decisão judicial referente ao registro.
- 53.1 Pedido ou Registro Sub-Judice**
Notificação de Ação Judicial referente ao registro.
- 54 Devolução de Prazo Concedida**
Notificação de devolução de prazo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de 5 (cinco) dias, na hipótese do Art. 103 da LPI e de, no mínimo 15 (quinze) dias a, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes nos demais casos. De acordo com o estabelecido na Resolução 116/2004.
- 54.1 Devolução de Prazo Negada**
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definido no Art. 221 da LPI e com base na Resolução 116/2004. A cópia do parecer poderá ser solicitada através de formulário específico. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 55 Exigências Diversas**
- Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante/titular poderá requerer cópia do parecer através de formulário específico.
- 56 Transferência Deferida**
Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 57 Transferência Indeferida**
Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 58 Transferência em Exigência**
Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de Arquivamento da Petição do pedido de Transferência.
- 59 Alteração de Nome Deferida**
Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 60 Alteração de Nome Indeferida**
Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 61 Alteração de Nome em Exigência**
Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da Petição do pedido de alteração.
- 62 Alteração de Sede Deferida**
Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 63 Alteração de Sede Indeferida**
Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 64 Alteração de Sede em Exigência**
Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da Petição do pedido de alteração.
- 65 Desistência Homologada**
Homologada a desistência do pedido de registro ou da petição relativa a desenho industrial apresentada pelo depositante, com base no art. 51 da Lei 9.784/99. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 66 Anotação de Limitação ou Ônus**
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento
- 70 Publicação Anulada**
Anulada a publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
- 71 Despacho Anulado**
Anulado o despacho de qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevido.
- 72 Decisão Anulada**
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
- 73 Retificação**
Retificação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.
- 74 Republicação**
Republicação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

**Códigos para
Identificação de Dados
Bibliográficos
(INID)**

- (11) Número do Registro
- (15) Data do Registro/Data da Prorrogação
- (21) Número do Pedido
- (22) Data do Depósito
- (30) Dados da Prioridade Unionista (data, país e número)
- (43) Data de Publicação do Desenho Industrial (antes de ser examinado)
- (44) Data de Publicação do Desenho Industrial (depois de examinado, mas antes da concessão do registro)
- (45) Data de Publicação do Desenho Industrial (após concessão)
- (52) Classificação Nacional
- (54) Título
- (71) Nome do Depositante
- (72) Nome do Autor
- (73) Nome do Titular
- (74) Nome do Procurador
- (78) Nome do Novo Titular no caso de Mudança de Titular

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2118 de 09/08/2011

DI 6400364-7	PR	11	DI 7005395-2	34	467	DI 7100857-8	34	469
DI 6501194-5	PR	11	DI 7005396-0	34	467	DI 7100868-3	34	469
DI 6502278-5	PR	11	DI 7005397-9	34	467	DI 7100869-1	34	469
DI 6502743-4	PR	11	DI 7005398-7	34	467	DI 7100871-3	34	469
DI 6502935-6	PR	11	DI 7005401-0	34	467	DI 7100872-1	34	469
DI 6504940-3	PR	11	DI 7005405-3	34	467	DI 7100873-0	34	469
DI 6700468-7	41	470	DI 7005407-0	34	467	DI 7100874-8	34	469
DI 6701225-6	PR	11	DI 7005408-8	34	467	DI 7100875-6	34	469
DI 6701824-6	PR	11	DI 7005495-9	34	467	DI 7100876-4	34	469
DI 6703011-4	PR	11	DI 7005508-4	34	468	DI 7100879-9	34	469
DI 6703446-2	PR	11	DI 7005509-2	34	468	DI 7100881-0	34	469
DI 6705349-1	39	445	DI 7005510-6	34	468	DI 7100882-9	34	469
DI 6800477-0	59	470	DI 7005594-7	34	468	DI 7100884-5	34	469
DI 6801121-0	PR	11	DI 7005598-0	34	468	DI 7100886-1	34	469
DI 6801441-4	PR	11	DI 7005656-0	34	468	DI 7100888-8	34	469
DI 6802146-1	58	470	DI 7005665-0	34	468	DI 7100897-7	34	469
DI 6802317-0	PR	11	DI 7005666-8	34	468	DI 7100903-5	34	469
DI 6802643-9	PR	11	DI 7005671-4	34	468	DI 7100909-4	34	469
DI 6802786-9	PR	11	DI 7005672-2	34	468	DI 7100911-6	34	469
DI 6803151-3	56	470	DI 7005673-0	34	468	DI 7100912-4	34	469
DI 6803155-6	56	470	DI 7005674-9	34	468	DI 7100914-0	34	469
DI 6804232-9	40	470	DI 7005675-7	34	468	DI 7100916-7	34	469
DI 6804232-9	41	470	DI 7005677-3	34	468	DI 7100917-5	34	469
DI 6804290-6	40	470	DI 7005850-4	34	468	DI 7100918-3	34	469
DI 6804290-6	41	470	DI 7005882-2	34	468	DI 7100919-1	34	469
DI 6804581-6	40	470	DI 7005895-4	34	468	DI 7100920-5	34	469
DI 6804875-0	40	470	DI 7005896-2	34	468	DI 7101067-0	34.1	470
DI 6804875-0	41	470	DI 7005897-0	34	468	DI 7101279-6	39	460
DI 6805042-9	40	470	DI 7100121-2	34.1	470	DI 7101282-6	39	461
DI 6805043-7	40	470	DI 7100122-0	34.1	470	DI 7101283-4	39	461
DI 6805665-6	56	470	DI 7100196-4	34.1	470	DI 7101284-2	39	461
DI 6900412-9	40	470	DI 7100221-9	34.1	470	DI 7101285-0	39	462
DI 6900412-9	41	470	DI 7100236-7	39	453	DI 7101287-7	39	462
DI 6900426-9	40	470	DI 7100237-5	39	453	DI 7101288-5	39	462
DI 6900426-9	41	470	DI 7100253-7	39	453	DI 7101289-3	39	462
DI 6901204-0	56	470	DI 7100254-5	39	454	DI 7101290-7	39	462
DI 6901216-4	59	470	DI 7100274-0	39	454	DI 7101302-4	39	462
DI 6901575-9	39	445	DI 7100277-4	39	454	DI 7101402-0	39	463
DI 6903219-0	56	470	DI 7100279-0	39	454	DI 7101403-9	39	463
DI 6905176-3	39	445	DI 7100302-9	39	455	DI 7101485-3	39	463
DI 6905300-6	39	445	DI 7100318-5	39	455	DI 7101486-1	39	463
DI 6905301-4	39	446	DI 7100319-3	39	455	DI 7101487-0	39	464
DI 7000246-0	39	446	DI 7100345-2	39	455	DI 7101489-6	39	464
DI 7000465-0	39	446	DI 7100346-0	39	456	DI 7101520-5	39	464
DI 7000562-1	39	446	DI 7100347-9	39	456	DI 7101521-3	39	464
DI 7001444-2	39	447	DI 7100348-7	39	456	DI 7101528-0	39	464
DI 7001520-1	39	447	DI 7100355-0	39	456	DI 7101529-9	39	465
DI 7002136-8	39	447	DI 7100356-8	39	457	DI 7101530-2	39	465
DI 7002137-6	39	447	DI 7100357-6	39	457			
DI 7002292-5	39	447	DI 7100358-4	39	457			
DI 7002301-8	59	470	DI 7100362-2	39	457			
DI 7002312-3	39	448	DI 7100364-9	39	458			
DI 7002447-2	39	448	DI 7100365-7	39	458			
DI 7002448-0	39	448	DI 7100366-5	39	458			
DI 7002718-8	56	470	DI 7100407-6	34.1	470			
DI 7003021-9	39	448	DI 7100410-6	34.1	470			
DI 7003154-1	39	448	DI 7100411-4	34.1	470			
DI 7003207-6	34	467	DI 7100457-2	34	468			
DI 7003210-6	34	467	DI 7100458-0	34	468			
DI 7003422-2	34	467	DI 7100460-2	39	458			
DI 7003759-0	34	467	DI 7100461-0	39	459			
DI 7003761-2	34	467	DI 7100473-4	34.1	470			
DI 7003763-9	34	467	DI 7100478-5	39	459			
DI 7003764-7	34	467	DI 7100479-3	34.1	470			
DI 7003766-3	34	467	DI 7100505-6	34	468			
DI 7003767-1	34	467	DI 7100509-9	34	468			
DI 7003768-0	34	467	DI 7100546-3	34	468			
DI 7004047-8	34.1	470	DI 7100547-1	34	468			
DI 7004235-7	34	467	DI 7100550-1	34	468			
DI 7004243-8	39	449	DI 7100551-0	34	468			
DI 7004809-6	39	449	DI 7100555-2	34	468			
DI 7004812-6	73	471	DI 7100557-9	34	468			
DI 7005042-2	39	449	DI 7100558-7	34	468			
DI 7005043-0	39	449	DI 7100559-5	34	469			
DI 7005056-2	39	450	DI 7100560-9	34	469			
DI 7005126-7	39	450	DI 7100561-7	34	469			
DI 7005128-3	39	450	DI 7100562-5	34	469			
DI 7005129-1	39	450	DI 7100672-9	39	459			
DI 7005157-7	39	450	DI 7100673-7	39	459			
DI 7005159-3	39	451	DI 7100674-5	39	459			
DI 7005187-9	39	451	DI 7100694-0	39	460			
DI 7005192-5	39	451	DI 7100696-6	39	460			
DI 7005193-3	39	451	DI 7100697-4	39	460			
DI 7005196-8	39	452	DI 7100714-8	34	469			
DI 7005263-8	39	452	DI 7100720-2	34	469			
DI 7005273-5	39	452	DI 7100739-3	34	469			
DI 7005280-8	39	453	DI 7100740-7	34	469			
DI 7005298-0	39	453	DI 7100750-4	34	469			
DI 7005393-6	34	467	DI 7100751-2	34	469			
DI 7005394-4	34	467	DI 7100752-0	34	469			

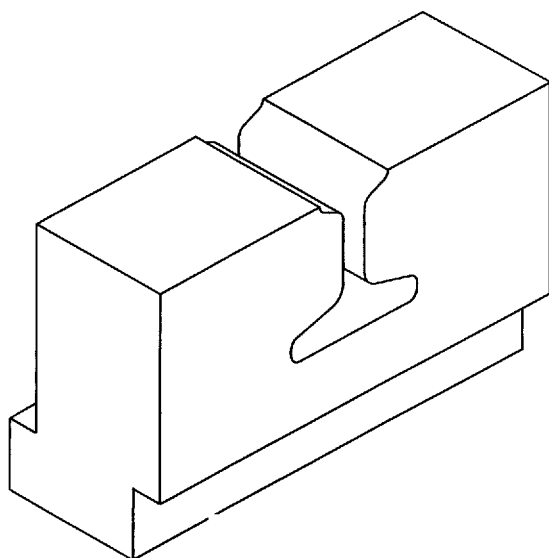
Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Publicação de Desenhos Industriais

RPI 2118 de 09/08/2011

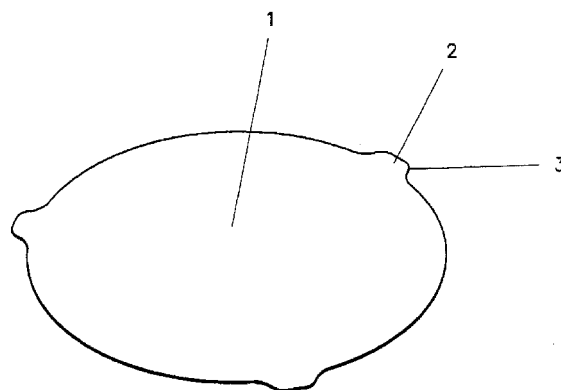
39 CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) **DI 6705349-1** (22) 06/07/2007
(15) 09/08/2011
(45) 09/08/2011
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TIJOLO REFRAFATÁRIO
(73) Vicente Celio Batista dos Santos (BR/MG)
(72) Vicente Celio Batista dos Santos
(74) Princesa Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/07/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6901575-9** (22) 11/05/2009
(15) 09/08/2011
(45) 09/08/2011
(52)(BR) 09-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LACRE
(73) Doormann S.A. Embalagens Plásticas (BR/RS)
(72) Vera Luiza Kesterke
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2009, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI. Será instaurado o processo de nulidade.

39



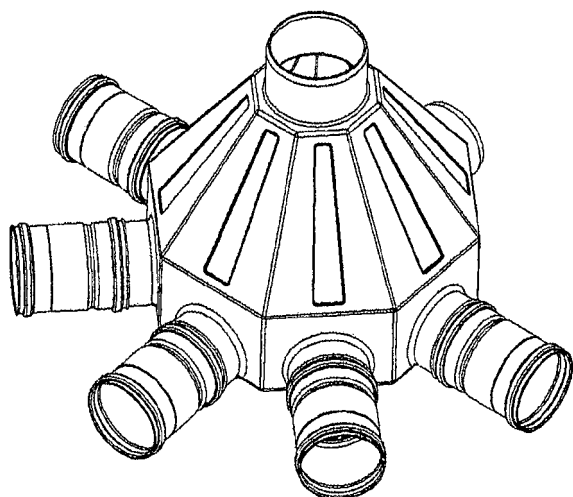
(11) **DI 6905176-3** (22) 14/12/2009
(15) 09/08/2011
(45) 09/08/2011
(52)(BR) 15-02, 15-99
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO DE CAIAÇÃO
(73) Sandro Moro (BR/PR) , Deni Zulpo (BR/PR)
(72) Sandro Moro, Deni Zulpo
(74) Paulo José Lunkes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/12/2009, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6905300-6** (22) 16/07/2009
(15) 09/08/2011
(45) 09/08/2011
(52)(BR) 23-01, 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CENTRAL
(73) ALEXANDRE PEREIRA DA SILVA (BR/SP)
(72) ALEXANDRE PEREIRA DA SILVA
(74) MAURINEI DE OLIVEIRA SANTOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2009, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 6905301-4** (22) 16/07/2009

(15) 09/08/2011

(45) 09/08/2011

(52)(BR) 23-01, 25-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CENTRAL DE INSPEÇÃO E LIMPEZA

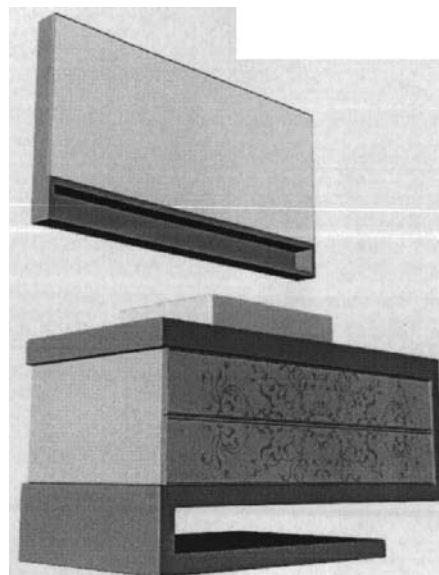
(73) ALEXANDRE PEREIRA DA SILVA (BR/SP)

(72) ALEXANDRE PEREIRA DA SILVA

(74) MAURINEI DE OLIVEIRA SANTOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2009, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7000465-0** (22) 12/02/2010

(15) 09/08/2011

(45) 09/08/2011

(52)(BR) 09-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM SACHÊ

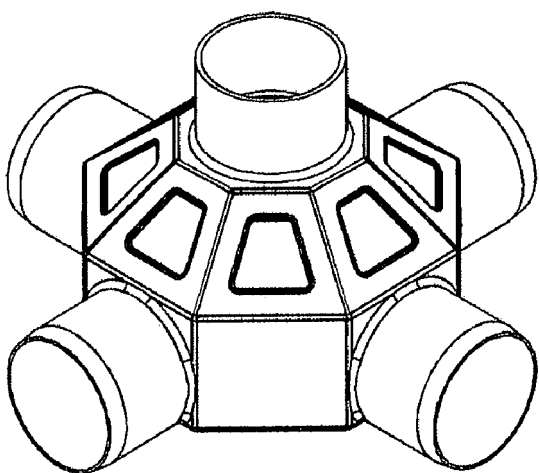
(73) Carlos Henrique Segan (BR/PR), Carlos Alberto Kakuham de Oliveira (BR/PR)

(72) Carlos Alberto Kakuham de Oliveira, Carlos Henrique Segan

(74) Alcion Bubniak

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/02/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7000246-0** (22) 22/01/2010

(15) 09/08/2011

(45) 09/08/2011

(52)(BR) 06-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE GABINETE, PIA E ESPELHO PARA SANITÁRIOS OU SIMILARES

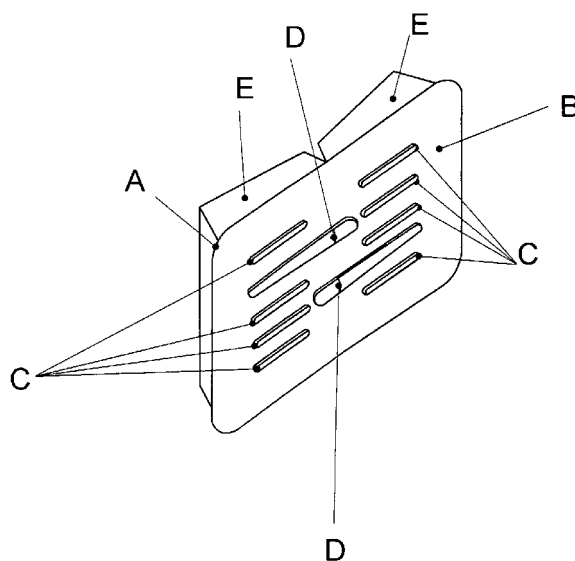
(73) PABLO DE ALMEIDA (BR/SP)

(72) PABLO DE ALMEIDA

(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7000562-1** (22) 24/02/2010

(15) 09/08/2011

(45) 09/08/2011

(52)(BR) 21-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM HALTER PARA GINÁSTICA

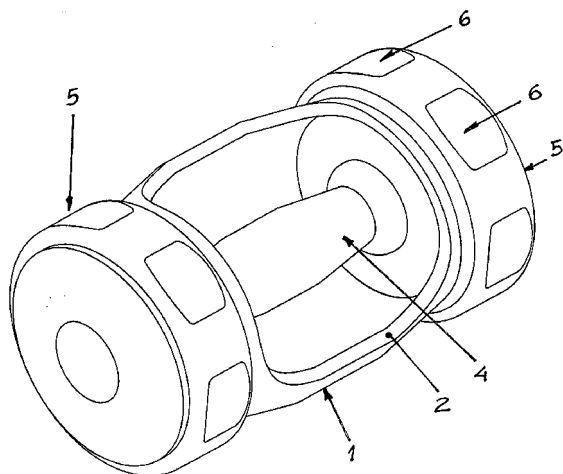
(73) TAKASHI NISHIMURA (BR/SP)

(72) TAKASHI NISHIMURA

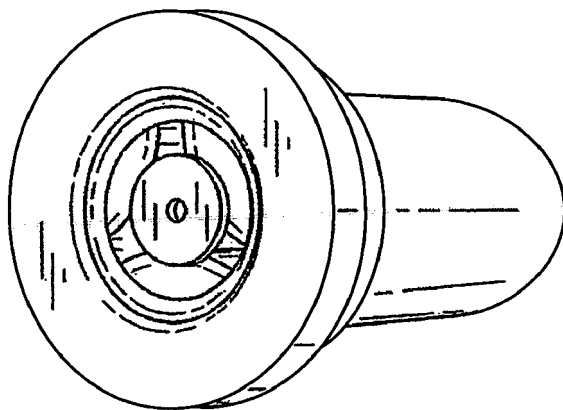
(74) PAULO CESAR VAZ MACHADO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/02/2010, observadas as condições legais.

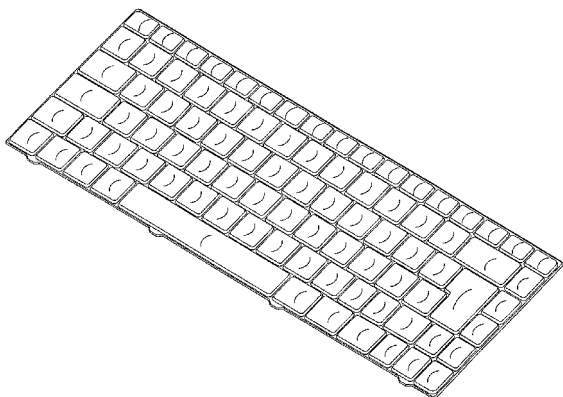
39



(11) **DI 7001444-2** (22) 22/04/2010 **39**
 (15) 09/08/2011
 (30) 22/10/2009 US 29/345,845
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 14-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PLUGUE DE OUVIDO
 (73) Sperian Hearing Protection, LLC (US)
 (72) Jim Tiemens
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/04/2010, observadas as condições legais.

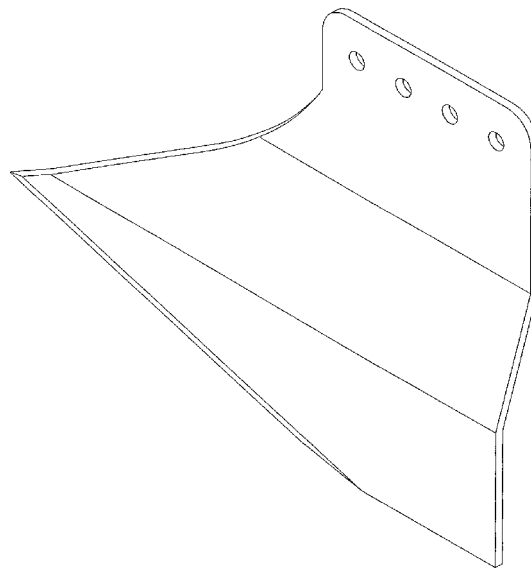


(11) **DI 7001520-1** (22) 27/04/2010 **39**
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 14-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TECLADO DE COMPUTADOR
 (73) Positivo Informática S.A. (BR/PR)
 (72) Ricardo Filipe Figueiroa Monteiro
 (74) Natan Baril
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/04/2010, observadas as condições legais.

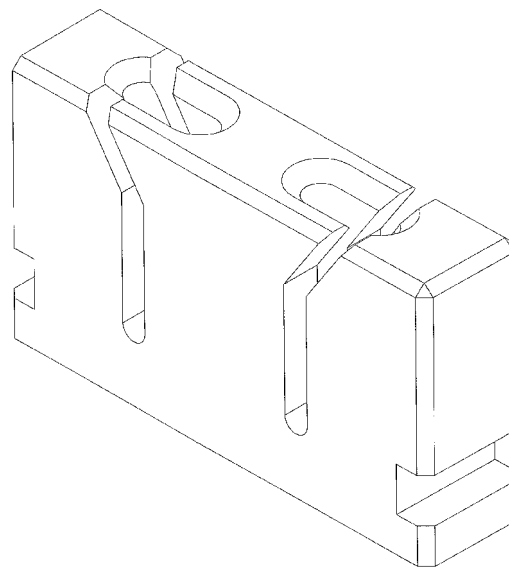


(11) **DI 7002136-8** (22) 31/05/2010 **39**
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 08-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A LÂMINA DE CORTE PARA MÁQUINA PORCIONADORA

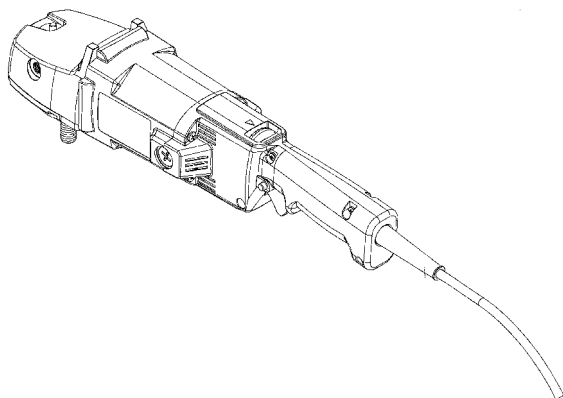
(73) Argemiro Moski (BR/SC)
 (72) Argemiro Moski
 (74) Catiane Zini Borela
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2010, observadas as condições legais.



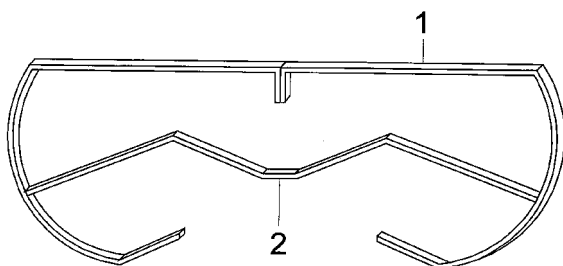
(11) **DI 7002137-6** (22) 31/05/2010 **39**
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 08-05
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CANECA TRANSPORTADORA DO MEIO DA ASA PARA MÁQUINA PORCIONADORA
 (73) Argemiro Moski (BR/SC)
 (72) Argemiro Moski
 (74) Catiane Zini Borela
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2010, observadas as condições legais.



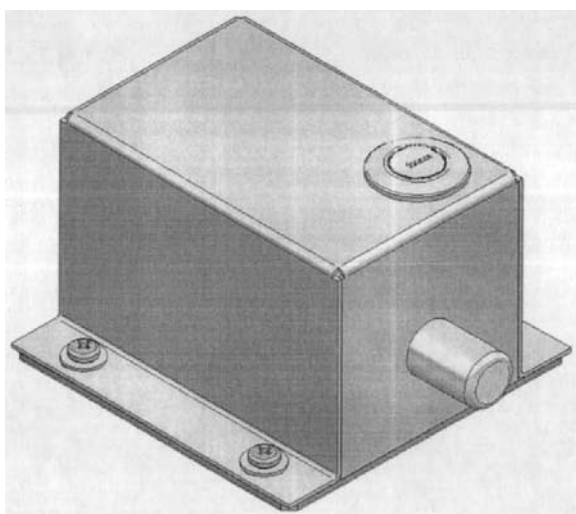
(11) **DI 7002292-5** (22) 10/06/2010 **39**
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 15-09
 (54) POLITRIZ
 (73) Marcos José Schimanski ME (BR/SC)
 (72) Marcos José Schimanski
 (74) Camila Berni Schimanski
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/06/2010, observadas as condições legais.



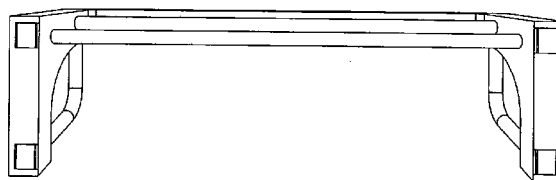
(11) **DI 7002312-3** (22) 14/06/2010
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 08-08
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE DE VENTILADOR NATURAL
 (73) Pedro Armando Miranda da Silva (BR/RS)
 (72) Pedro Armando Miranda da Silva
 (74) Renato Hahn
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/06/2010, observadas as condições legais.



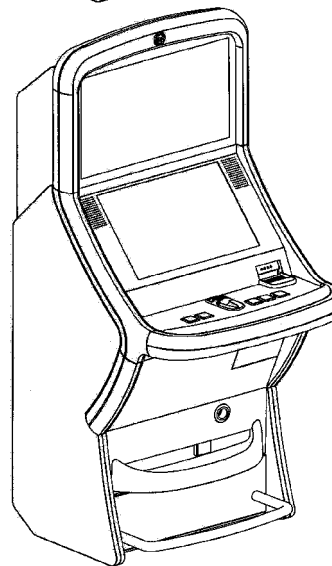
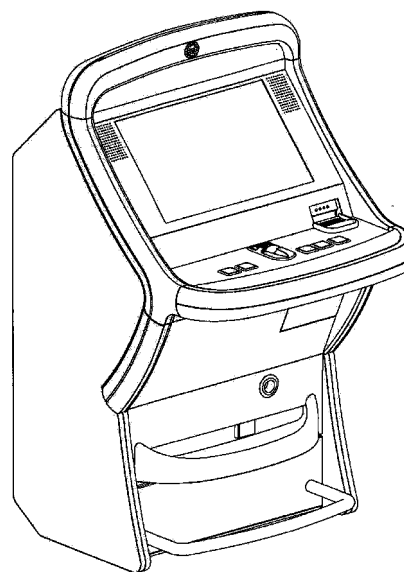
(11) **DI 7002447-2** (22) 24/06/2010
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 08-07
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TRAVA ELETRO MAGNETICA
 (73) Raul Antonio Dalla Santa (BR/RS)
 (72) Raul Antonio Dalla Santa
 (74) Abdulcarim Bakkar
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/06/2010, observadas as condições legais.



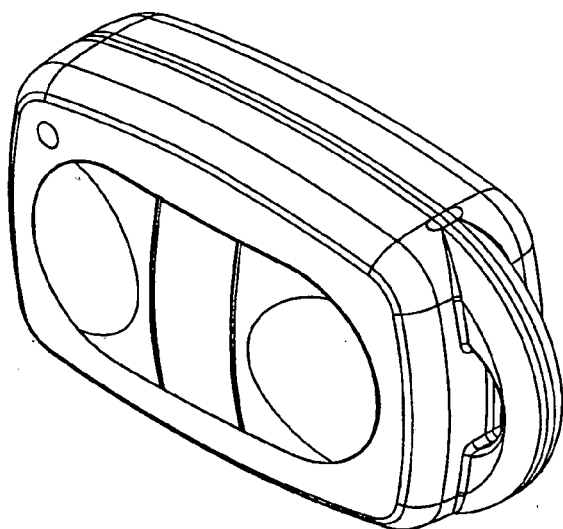
(11) **DI 7002448-0** (22) 24/06/2010
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RACK
 (73) Fabiano Rech (BR/RS)
 (72) Fabiano Rech
 (74) Abdulcarim Bakkar
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/06/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7003021-9** (22) 23/06/2010
 (15) 09/08/2011
 (30) 18/01/2010 EM 001657628
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 21-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁQUINAS AUTOMÁTICAS PARA JOGOS
 (73) ADP Gauselmann Gmbh (DE)
 (72) Jens-Uwe Themann
 (74) Maria Pia Carvalho Guerra
39 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/06/2010, observadas as condições legais.



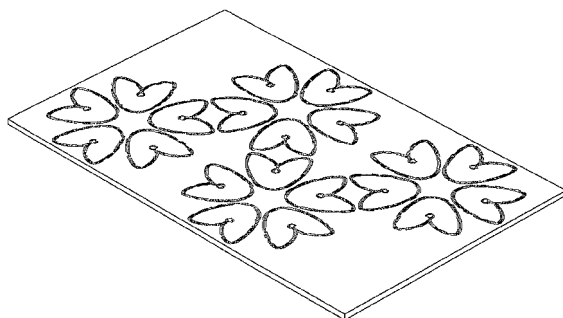
(11) **DI 7003154-1** (22) 17/08/2010
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 14-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CONTROLE
 (73) Sistec Controles Eletrônicos Ltda (BR/RS)
 (72) Marcio de Aguiar
 (74) Guerra Propriedade Industrial
39 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/08/2010, observadas as condições legais.



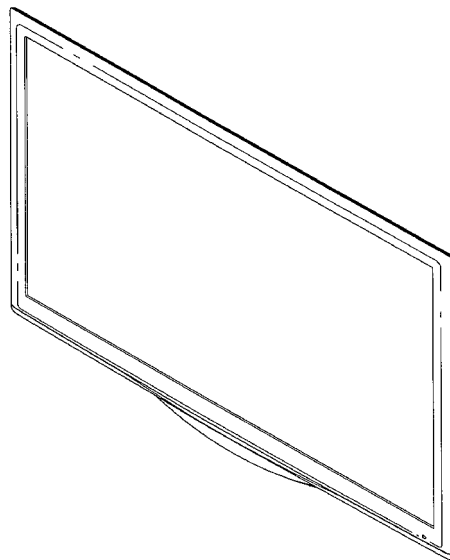
(11) **DI 7004243-8** (22) 16/08/2010 **39**
 (15) 09/08/2011
 (30) 15/02/2010 WO 534865101
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 28-03
 (54) CONFIGURAÇÃO E PADRÕES ORNAMENTAIS APLICADOS EM CONJUNTO DE FERRAMENTAS PARA SEPARAÇÃO DE MECHA DE CABELO
 (73) The Procter & Gamble Company (US)
 (72) John Edward Sheppard, Natasha Jane Evans, Neil Anthony Litten
 (74) Vieira de Mello Advogados
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/08/2010, observadas as condições legais.



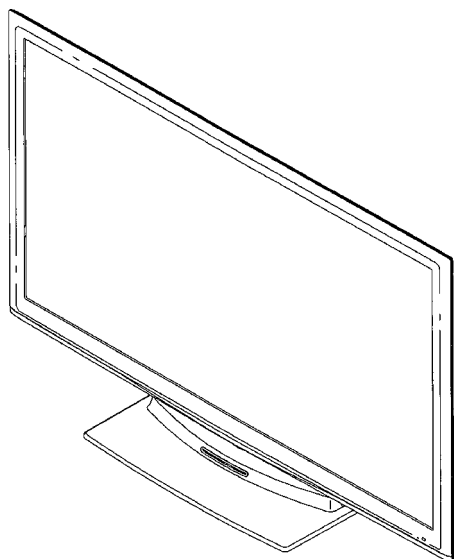
(11) **DI 7005042-2** (22) 13/12/2010 **39**
 (15) 09/08/2011
 (30) 14/06/2010 KR 30-2010-0026140
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 14-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TELEVISÃO
 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
 (72) CHONG, YUONUI, LEE, BYUNGJU, PARK, SUNJUNG, JUN, SUNGSOO
 (74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/12/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7004809-6** (22) 19/11/2010 **39**
 (15) 09/08/2011
 (30) 20/05/2010 DE 001709916-0003
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 06-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA
 (73) DEDON GMBH (DE)
 (72) PHILIPPE STARCK
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/11/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7005043-0** (22) 13/12/2010 **39**
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 14-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TELEVISÃO
 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
 (72) CHONG, YUONUI, LEE, BYUNGJU, PARK, SUNJUNG, JUN, SUNGSOO
 (74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/12/2010, observadas as condições legais.



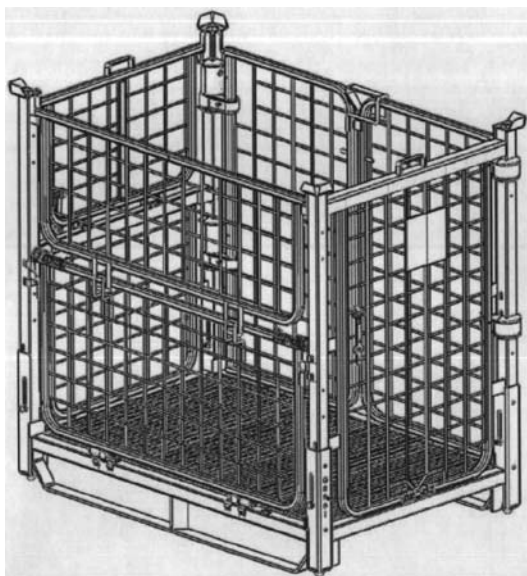
(11) **DI 7005056-2** (22) 14/12/2010
 (15) 09/08/2011
 (30) 16/06/2010 FI 001720285
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 09-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ENGRADADO
 (73) K. HARTWALL OY AB (FI)
 (72) MICK JAMES
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/12/2010, observadas as condições legais.

39



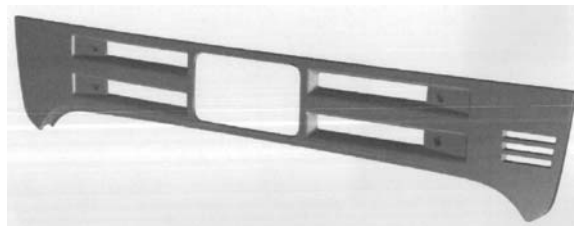
(11) **DI 7005128-3** (22) 01/10/2010
 (15) 09/08/2011
 (30) 01/04/2010 EM 001205678-0015
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 12-16
 (54) GRADE INFERIOR
 (73) Volvo Lastvagnar AB (SE)
 (72) Patrik Palovaara
 (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/10/2010, observadas as condições legais.

39



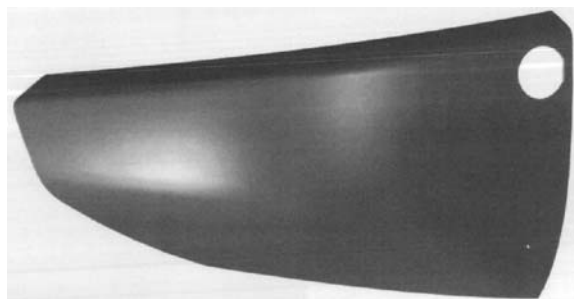
(11) **DI 7005126-7** (22) 01/10/2010
 (15) 09/08/2011
 (30) 01/04/2010 EM 001205678-0004; 01/04/2010 EM 001205678-0005; 01/04/2010 EM 001205678-0006; 01/04/2010 EM 001205678-0007
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 12-08
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABINE DE CAMINHÃO
 (73) Volvo Lastvagnar AB (SE)
 (72) Patrik Palovaara
 (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/10/2010, observadas as condições legais.

39



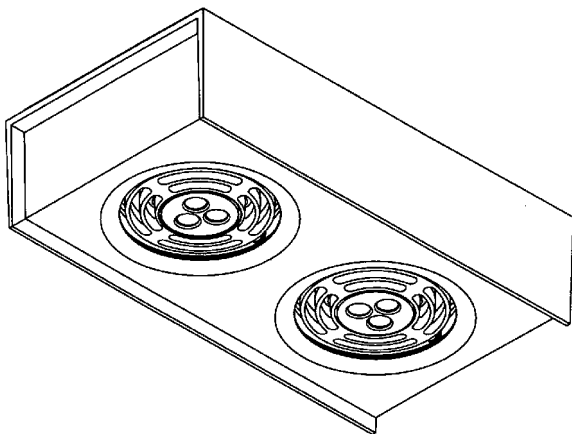
(11) **DI 7005129-1** (22) 01/10/2010
 (15) 09/08/2011
 (30) 01/04/2010 EM 001205678-0016
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CANTO DE PÁRA-CHOQUE
 (73) Volvo Lastvagnar AB (SE)
 (72) Patrik Palovaara
 (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/10/2010, observadas as condições legais.

39

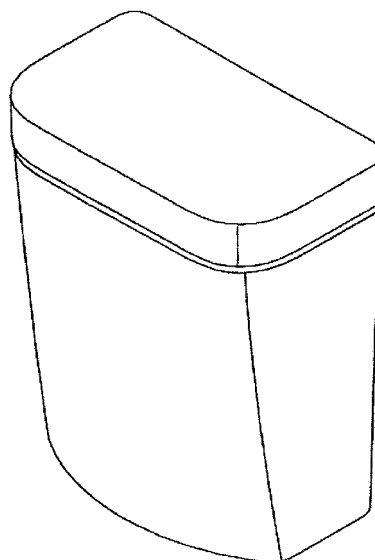


(11) **DI 7005157-7** (22) 05/10/2010
 (15) 09/08/2011
 (30) 08/04/2010 EM 001692088-0005
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 26-05
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL)
 (72) Tom Wauters
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/10/2010, observadas as condições legais.

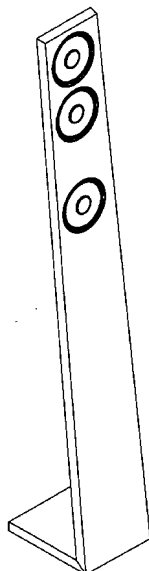
39



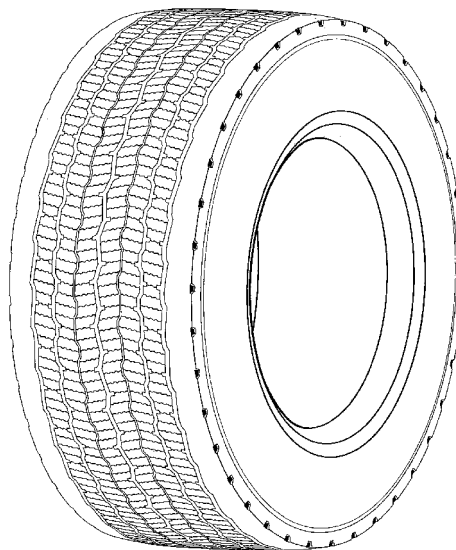
(11) **DI 7005159-3** (22) 05/10/2010 **39**
 (15) 09/08/2011
 (30) 08/04/2010 EM 001691957-0009
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 26-05
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
 (72) Tom Wauters
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/10/2010, observadas as condições legais.



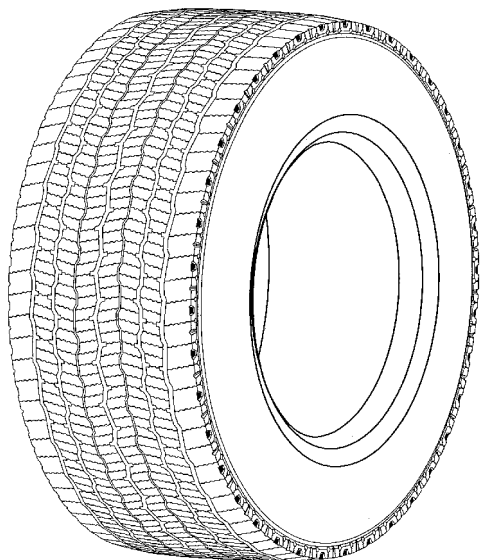
(11) **DI 7005192-5** (22) 14/10/2010 **39**
 (15) 09/08/2011
 (30) 15/04/2010 US 29/359,793
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 12-15
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDA DE RODAGEM DE PNEUMÁTICO
 (73) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) , Société de Technologie Michelin (FR)
 (72) Kevin Ray Reim, Gildas Yvon de Staercke, Joseph A. Stain
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/10/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7005187-9** (22) 11/10/2010 **39**
 (15) 09/08/2011
 (30) 12/04/2010 US 29/359,509
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 23-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A RESERVATÓRIO DE DESCARGA
 (73) Kohler CO (US)
 (72) Rafael A. Rexach
 (74) Hugo Silva & Maldonado Prop. Intelectual
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/10/2010, observadas as condições legais.

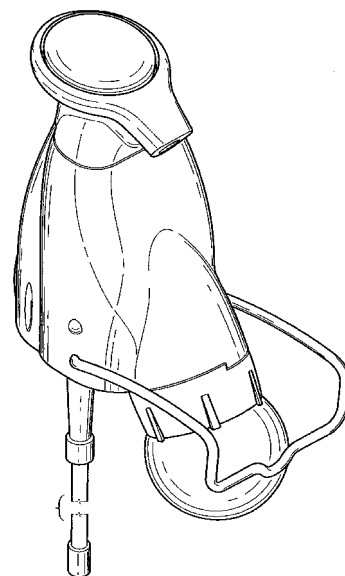


(11) **DI 7005193-3** (22) 14/10/2010 **39**
 (15) 09/08/2011
 (30) 15/04/2010 US 29/359,795
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 12-15
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDA DE RODAGEM DE PNEUMÁTICO
 (73) Michelin Recherche Et Technique S.A (CH) , Société de Technologie Michelin (FR)
 (72) Kevin Ray Reim, Gildas Yvon de Staercke, Joseph A. Stain
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/10/2010, observadas as condições legais.



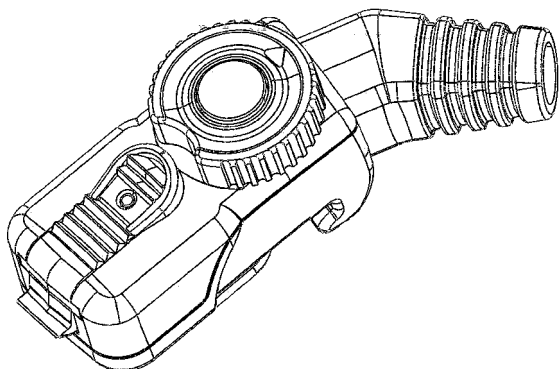
(11) **DI 7005196-8** (22) 14/10/2010
 (15) 09/08/2011
 (30) 29/09/2010 EM 001761446-0001
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 14-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM CONECTOR
 (73) Eads Defence and Security Systems (FR)
 (72) Eric Afonso-Martins
 (74) Orlando de Souza
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/10/2010, observadas as condições legais.

39



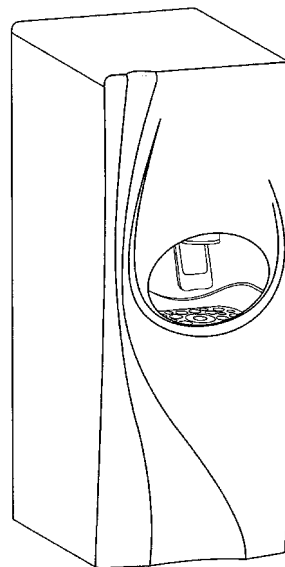
(11) **DI 7005273-5** (22) 26/10/2010
 (15) 09/08/2011
 (30) 27/04/2010 US 29/360,484
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 09-07
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPENSADOR DE BEBIDA
 (73) The Coca-Cola Company (US)
 (72) Claudio Ponzio, Ion Setran, Paul Bosveld, Jae Cha, Vince Voron
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/10/2010, observadas as condições legais.

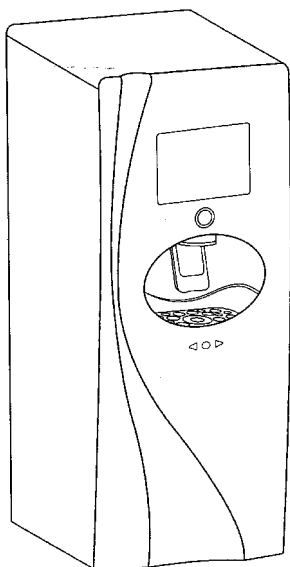
39



(11) **DI 7005263-8** (22) 25/10/2010
 (15) 09/08/2011
 (30) 26/04/2010 CH 201000342
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 09-07
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISTRIBUIDOR DE BEBIDA
 (73) The Coca-Cola Company (US)
 (72) Samuel O. Nyambi, Fritz Seelhofer
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/10/2010, observadas as condições legais.

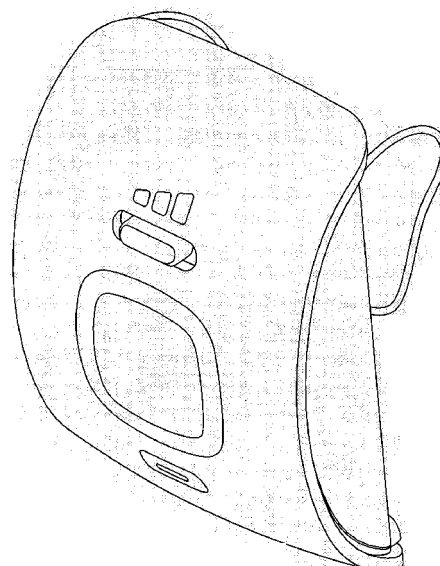
39





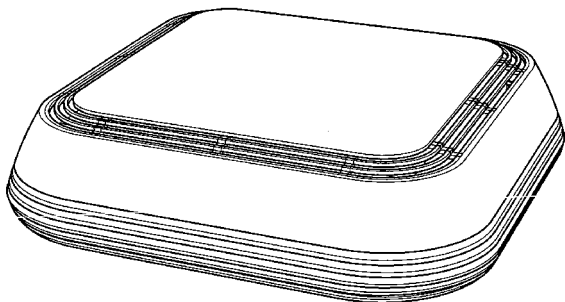
(11) **DI 7005280-8** (22) 28/10/2010
 (15) 09/08/2011
 (30) 11/05/2010 EM 001706664-0001
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PURIFICADOR DE AR AUTOMOTIVO
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
 (72) Dennis G. Vetu, Hong Zhang
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/10/2010, observadas as condições legais.

39



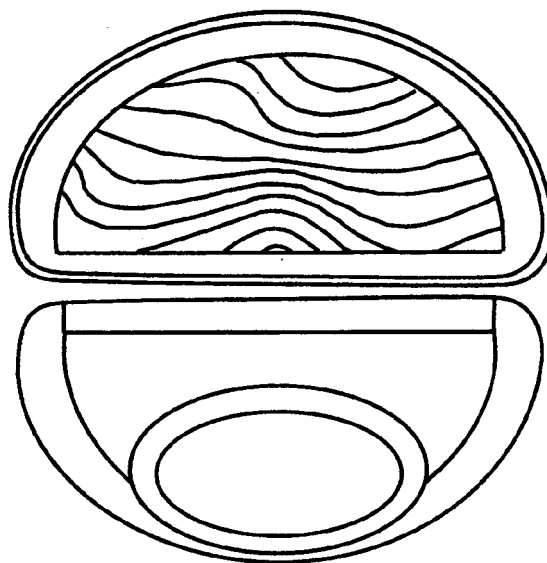
(11) **DI 7100236-7** (22) 25/01/2011
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 03-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA-ÓCULOS
 (73) Extramold Jomo Indústria de Plásticos Ltda (BR/RS)
 (72) Dagmar Luise Mohrbach
 (74) Mari Lourdes Machado Guerra
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/01/2011, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7005298-0** (22) 05/11/2010
 (15) 09/08/2011
 (30) 07/05/2010 US 29/361,222
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 23-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO REFRESCANTE
 (73) The Procter & Gamble Company (US)
 (72) Ada Ho Yau Ko, Stephan Gary Bush, Danilo Rossi, Walter Sordo, Ranier Bernhard Teufel, Richard Lee Lane
 (74) Vieira de Mello Advogados
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/11/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7100237-5** (22) 26/01/2011
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
 (73) Daniel Antônio de Faria (BR/MG)
 (72) Daniel Antônio de Faria
 (74) Marcelo Pereira dos Santos
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/01/2011, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7100253-7** (22) 27/01/2011
 (15) 09/08/2011

39

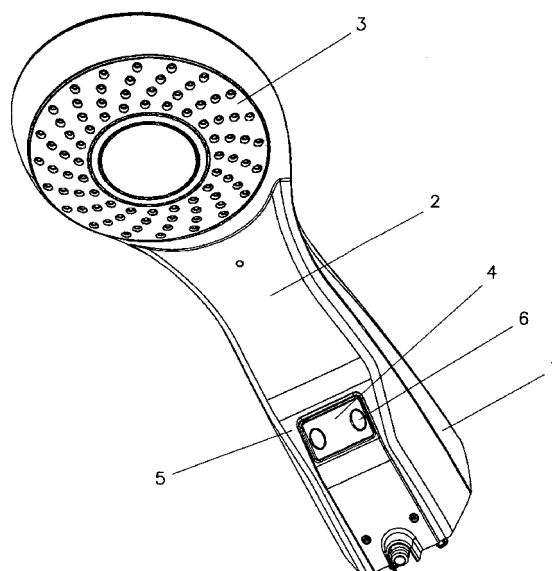
(45) 09/08/2011
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO
 (73) Zoom Indústria e Comércio de Calçados Ltda (BR/MG)
 (72) Ronaldo Andrade Lacerda
 (74) Eduardo Livio Daimond
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/01/2011, observadas as condições legais.



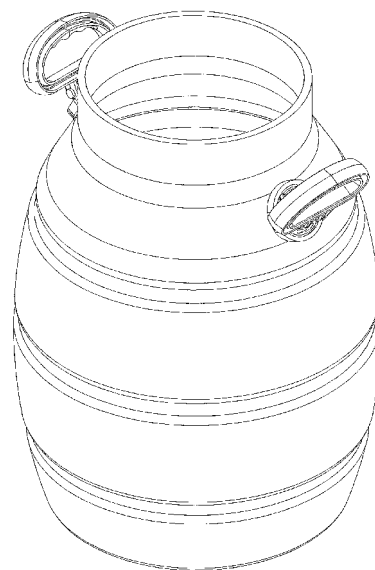
(11) **DI 7100254-5** (22) 27/01/2011 **39**
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO
 (73) Manufatura de Couros Solange Ltda (BR/MG)
 (72) Gislene Rodrigues Preto
 (74) Eduardo Livio Daimond
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/01/2011, observadas as condições legais.



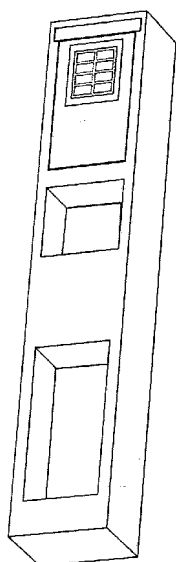
(11) **DI 7100274-0** (22) 28/01/2011 **39**
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 23-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHUVEIRO
 (73) Exatron Indústria Eletrônica Ltda (BR/RS)
 (72) Régis Sell Haubert
 (74) Luiz Alberto Rosenstengel
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/01/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7100277-4** (22) 28/01/2011 **39**
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 09-01, 09-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TARRO PARA LEITE
 (73) Rodrigo Lafuente Gimenez (BR/RS)
 (72) Rodrigo Lafuente Gimenez
 (74) Catiane Zini Borela
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/01/2011, observadas as condições legais.

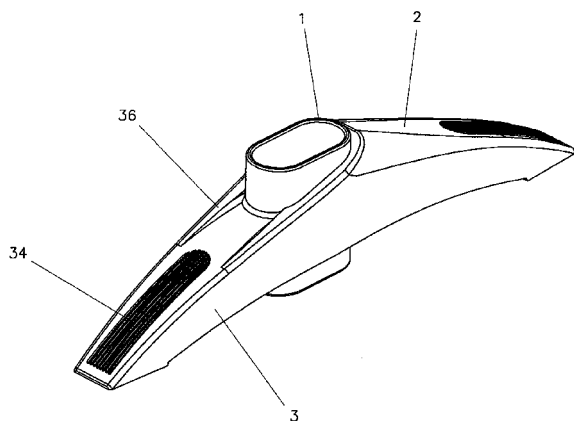


(11) **DI 7100279-0** (22) 28/01/2011 **39**
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 13-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A MURETA COM CAIXA PARA MEDIDOR
 (73) Paulo André Siqueira Silva (BR/SC) , Marcio Aurélio do Nascimento Farias (BR/SC) , Wellington Paracelsus Silvestre (BR/SC)
 (72) Marcio Aurélio do Nascimento Farias, Wellington Paracelsus Silvestre, Paulo André Siqueira Silva
 (74) Sandro Conrado da Silva
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/01/2011, observadas as condições legais.



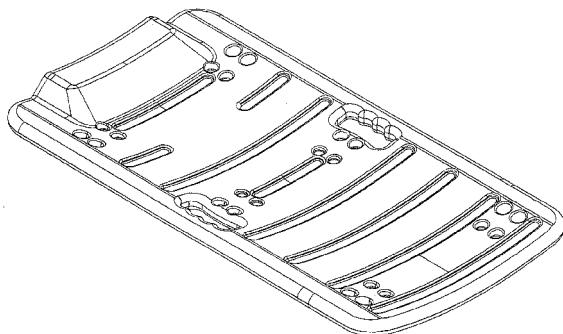
(11) **DI 7100302-9** (22) 01/02/2011
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 06-06
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PÉ PARA MÓVEL ESCOLAR
 (73) Plaxmetal Ltda (BR/RS)
 (72) Ezídio Francisco Zorzi
 (74) Luiz Alberto Rosenstengel
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/02/2011, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7100318-5** (22) 03/02/2011
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTEIRA
 (73) IBT Indústria de Moldes Ltda EPP (BR/SC)
 (72) Osnildo Thrun
 (74) Sandro Wunderlich
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/02/2011, observadas as condições legais.

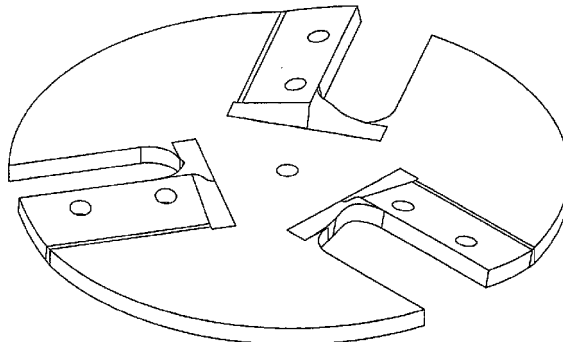
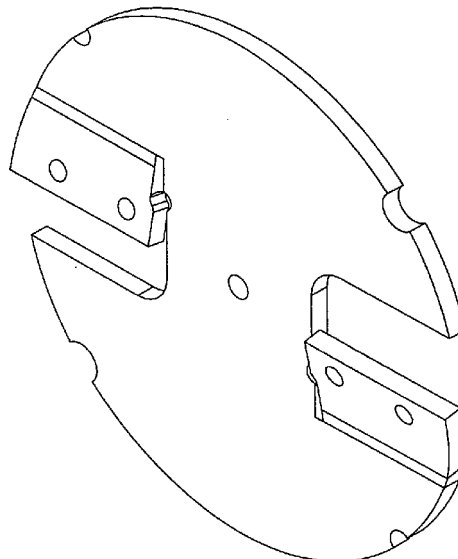
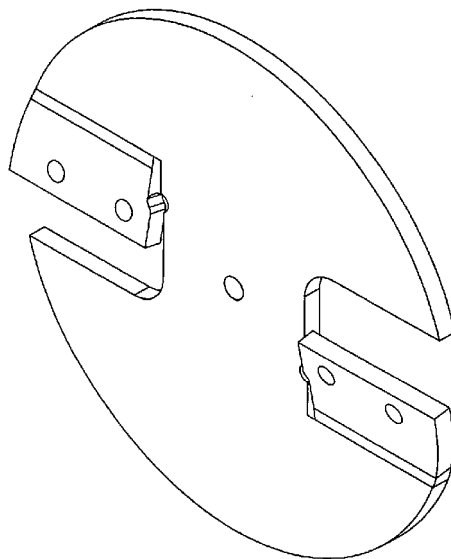
39



(11) **DI 7100319-3** (22) 03/02/2011
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 15-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ROTOR

39

(73) Luiz Alberto Saad (BR/SC)
 (72) Luiz Alberto Saad
 (74) Sandro Wunderlich
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/02/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7100345-2** (22) 07/02/2011
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO
 (73) Grendene S.A. (BR/CE)
 (72) Ademir Canei
 (74) Custódio de Almeida & Cia
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/02/2011, observadas as condições legais.

39



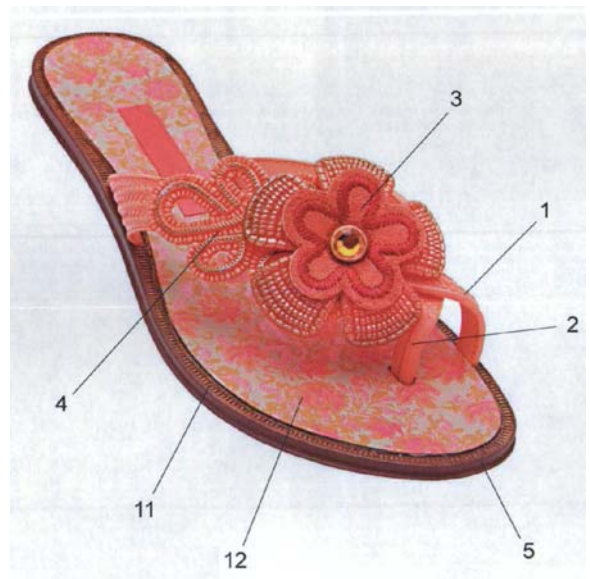
(11) **DI 7100346-0** (22) 07/02/2011
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
 (73) Grendene S.A. (BR/CE)
 (72) Ademir Canei
 (74) Custódio de Almeida & Cia
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/02/2011, observadas as condições legais.



39 (11) **DI 7100348-7** (22) 07/02/2011
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO
 (73) Grendene S.A. (BR/CE)
 (72) Ademir Canei
 (74) Custódio de Almeida & Cia
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/02/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7100347-9** (22) 07/02/2011
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
 (73) Grendene S.A. (BR/CE)
 (72) Ademir Canei
 (74) Custódio de Almeida & Cia
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/02/2011, observadas as condições legais.



39 (11) **DI 7100355-0** (22) 04/02/2011
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 02-04
 (54) SOLADO PARA CALÇADOS ESPORTIVOS
 (73) Everaldo J. Porto Calçados (BR/MG)
 (72) Everaldo Jose Porto
 (74) Ricardo Luis de Souza
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7100356-8** (22) 08/02/2011
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMANCO
 (73) Grendene S.A. (BR/CE)
 (72) Ademir Canei
 (74) Custódio de Almeida & Cia
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/02/2011, observadas as condições legais.

39



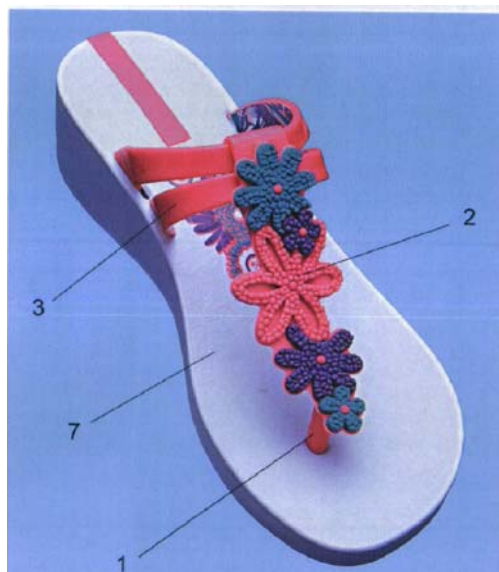
(11) **DI 7100358-4** (22) 08/02/2011
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMANCO
 (73) Grendene S.A. (BR/CE)
 (72) Ademir Canei
 (74) Custódio de Almeida & Cia
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/02/2011, observadas as condições legais.

39



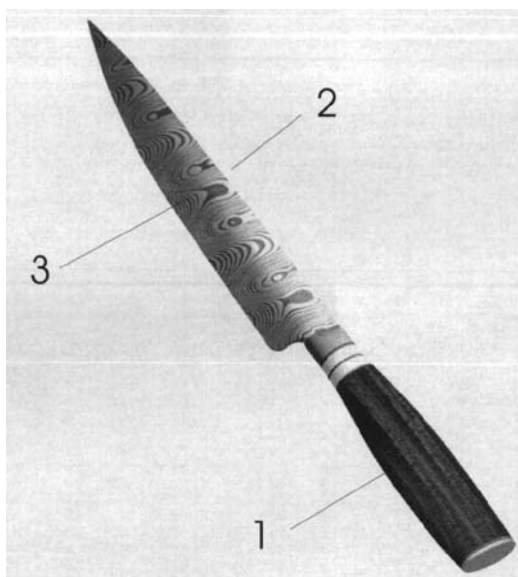
(11) **DI 7100357-6** (22) 08/02/2011
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO
 (73) Grendene S.A (BR/CE)
 (72) Ademir Canei
 (74) Custódio de Almeida & Cia
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/02/2011, observadas as condições legais.

39

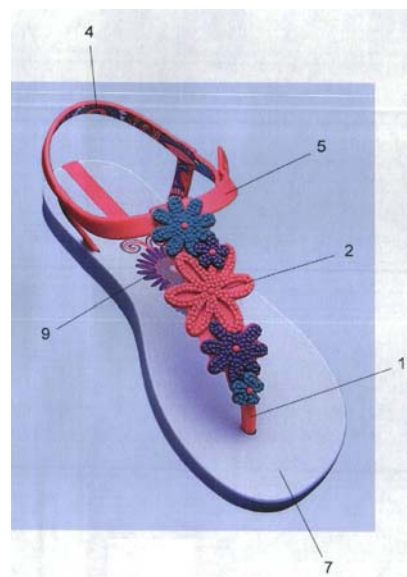


(11) **DI 7100362-2** (22) 09/02/2011
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 07-03
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA A FACA
 (73) Tramontina S/A Cutelaria (BR/RS)
 (72) Marcos Antonio Grespan
 (74) Creazione Marcas e Patentes Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/02/2011, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7100364-9** (22) 09/02/2011
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO
 (73) Grendene S.A. (BR/CE)
 (72) Ademir Canei
 (74) Custódio de Almeida & Cia
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/02/2011, observadas as condições legais.



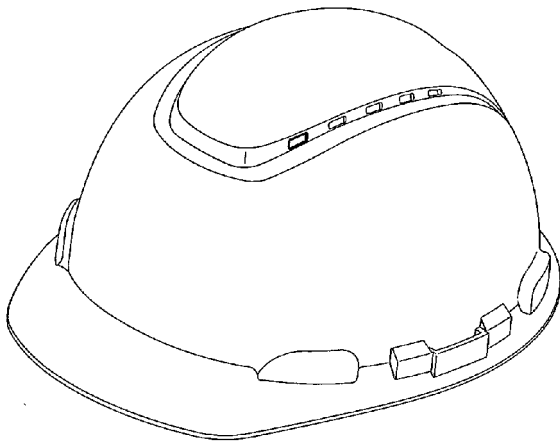
39 (11) **DI 7100366-5** (22) 09/02/2011
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATILHA
 (73) Grendene S.A. (BR/CE)
 (72) Ademir Canei
 (74) Custódio de Almeida & Cia
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/02/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7100365-7** (22) 09/02/2011
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
 (73) Grendene S.A. (BR/CE)
 (72) Ademir Canei
 (74) Custódio de Almeida & Cia
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/02/2011, observadas as condições legais.

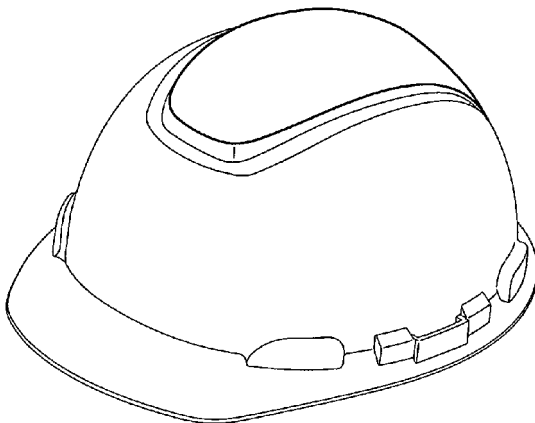


39 (11) **DI 7100460-2** (22) 17/02/2011
 (15) 09/08/2011
 (30) 31/08/2010 US 29/368,880
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 29-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAPACETE
 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
 (72) DAVID ROGERS, DUCO WILLEM JOHANNES NOORDZIJ, MICHAEL DAVID AASKOV
 (74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2011, observadas as condições legais.



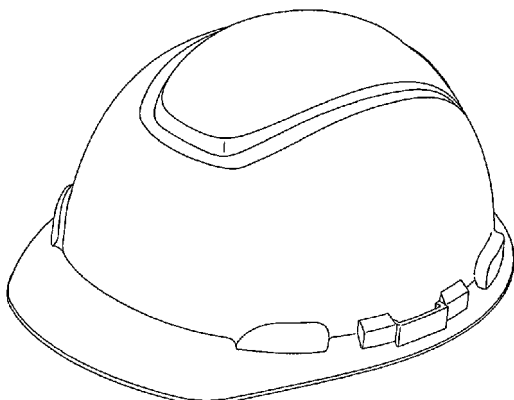
(11) **DI 7100461-0** (22) 17/02/2011
 (15) 09/08/2011
 (30) 31/08/2010 US 29/368,870
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 29-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAPACETE
 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
 (72) DUCO WILLEM JOHANNES NOORDZIJ, MICHAEL DAVID AASKOV
 (74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2011, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7100478-5** (22) 18/02/2011
 (15) 09/08/2011
 (30) 31/08/2010 US 29/368,877
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 29-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAPACETE
 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
 (72) DAVID ROGERS, DUCO WILLEM JOHANNES NOORDZIJ, MICHAEL DAVID AASKOV
 (74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/02/2011, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7100672-9** (22) 01/03/2011

39

(15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO
 (73) Daniel Antônio de Faria (BR/MG)
 (72) Daniel Antônio de Faria
 (74) Marcelo Pereira dos Santos
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/03/2011, observadas as condições legais.



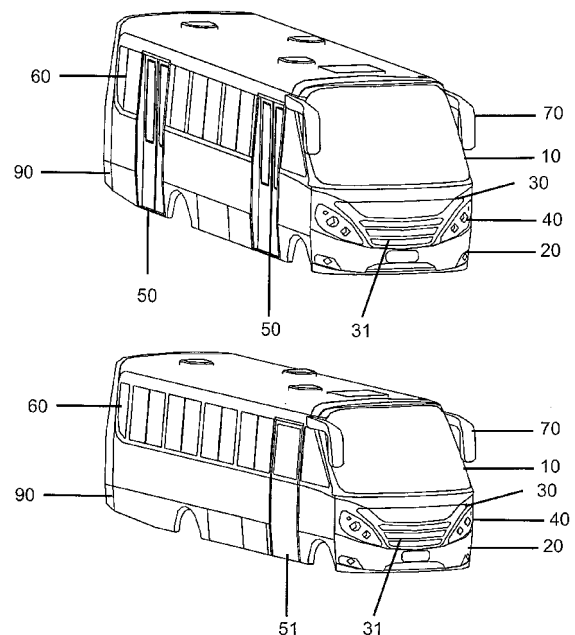
(11) **DI 7100673-7** (22) 01/03/2011
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
 (73) Daniel Antônio de Faria (BR/MG)
 (72) Daniel Antônio de Faria
 (74) Marcelo Pereira dos Santos
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/03/2011, observadas as condições legais.

39



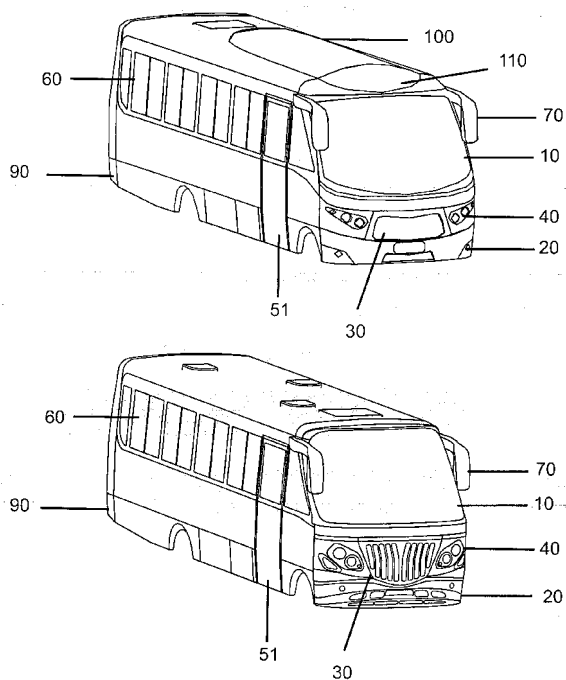
(11) **DI 7100674-5** (22) 01/03/2011
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 12-08
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARROCERIA DE ÔNIBUS
 (73) Indústria de Ônibus São Marcos Ltda (BR/RS)
 (72) Ronério Westphal, Luciano Nelso Buska, Juliano Raul Boff
 (74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/03/2011, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7100672-9** (22) 01/03/2011

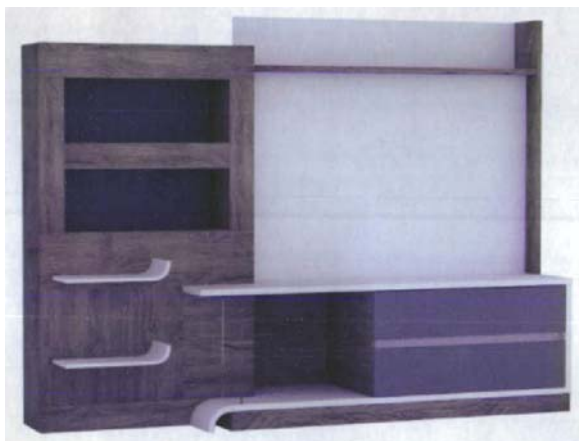
39



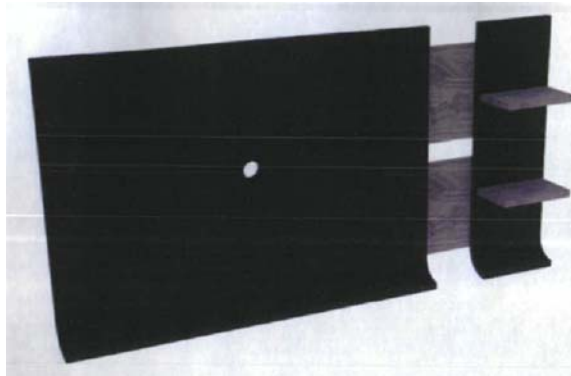
(11) **DI 7100694-0** (22) 03/03/2011
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 06-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANCADA
 (73) José Lopes Aquino (BR/PR) , Paulo César Pitta (BR/PR)
 (72) José Lopes Aquino, Paulo César Pitta
 (74) Roberto Hudson Diniz
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/03/2011, observadas as condições legais.



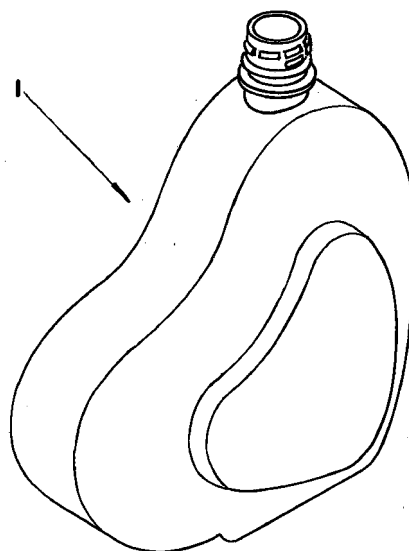
(11) **DI 7100696-6** (22) 03/03/2011
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 06-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE
 (73) José Lopes Aquino (BR/PR) , Paulo César Pitta (BR/PR)
 (72) José Lopes Aquino, Paulo César Pitta
 (74) Roberto Hudson Diniz
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/03/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7100697-4** (22) 03/03/2011
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 06-06
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PAINEL
 (73) José Lopes Aquino (BR/PR) , Paulo César Pitta (BR/PR)
 (72) José Lopes Aquino, Paulo César Pitta
 (74) Roberto Hudson Diniz
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/03/2011, observadas as condições legais.



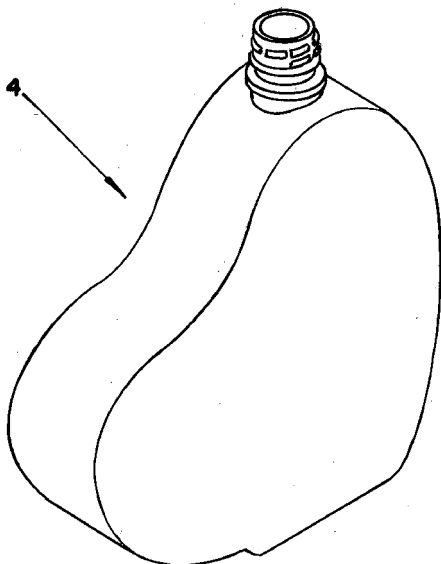
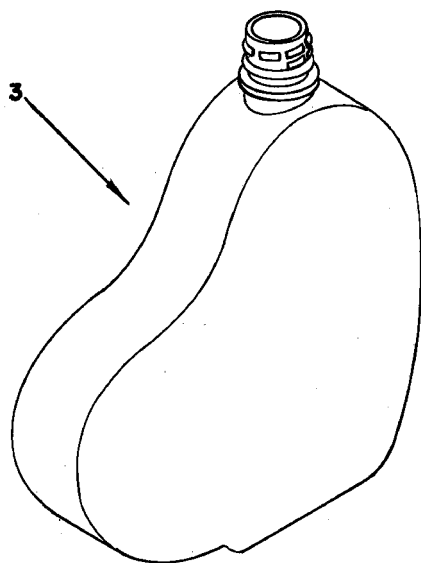
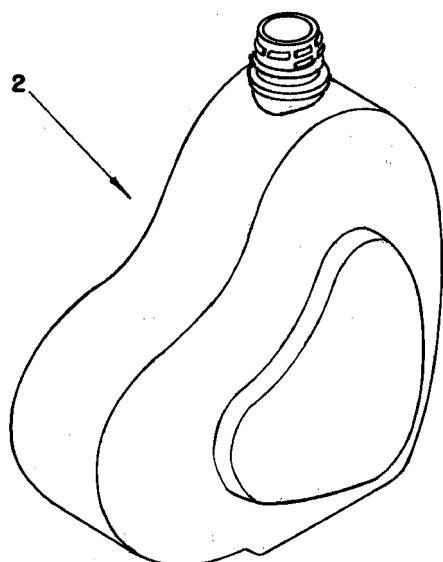
(11) **DI 7101279-6** (22) 07/04/2011
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 09-01
 (54) CONFIGURAÇÕES APLICADAS EM FRASCOS DE BEBIDAS
 (73) LEO VISSE VENERA (BR/SP) , CARLOS ROBERTO ALVES FONSECA (BR/SP)
 (72) LEO VISSE VENERA, CARLOS ROBERTO ALVES FONSECA
 (74) MÔNICA LORON GUIMARÃES
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/04/2011, observadas as condições legais.



39

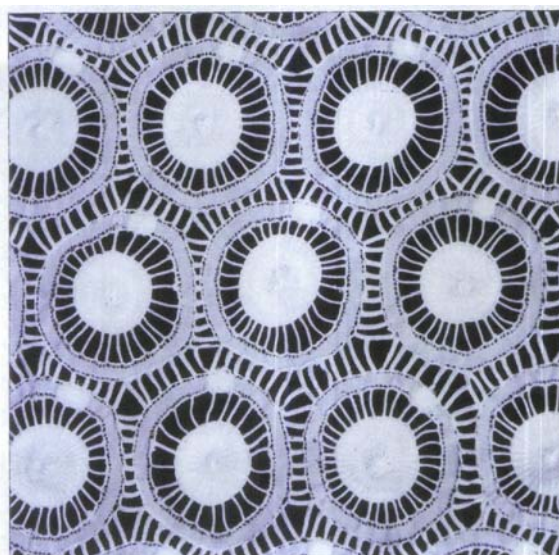
39

39



(11) **DI 7101282-6** (22) 07/04/2011
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 05-02
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM TECIDO RENDADO
 (73) MARTHA REGINA SANTOS COSTA MEDEIROS (BR/AL)
 (72) MARTHA REGINA SANTOS COSTA MEDEIROS
 (74) JOSÉ EDUARDO LOUZÃ PRADO
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/04/2011, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7101283-4** (22) 07/04/2011
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 05-02
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM TECIDO RENDADO
 (73) MARTHA REGINA SANTOS COSTA MEDEIROS (BR/AL)
 (72) MARTHA REGINA SANTOS COSTA MEDEIROS
 (74) JOSÉ EDUARDO LOUZÃ PRADO
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/04/2011, observadas as condições legais.

39

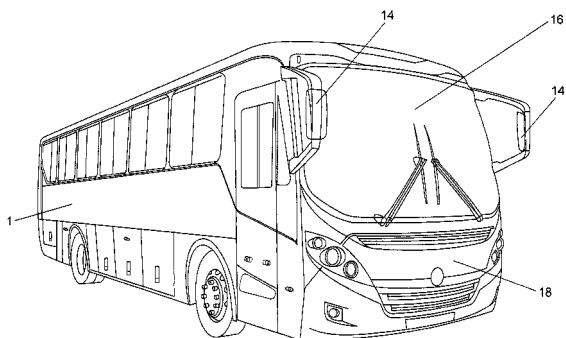


(11) **DI 7101284-2** (22) 07/04/2011
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 05-02
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM TECIDO RENDADO
 (73) MARTHA REGINA SANTOS COSTA MEDEIROS (BR/AL)
 (72) MARTHA REGINA SANTOS COSTA MEDEIROS
 (74) JOSÉ EDUARDO LOUZÃ PRADO
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/04/2011, observadas as condições legais.

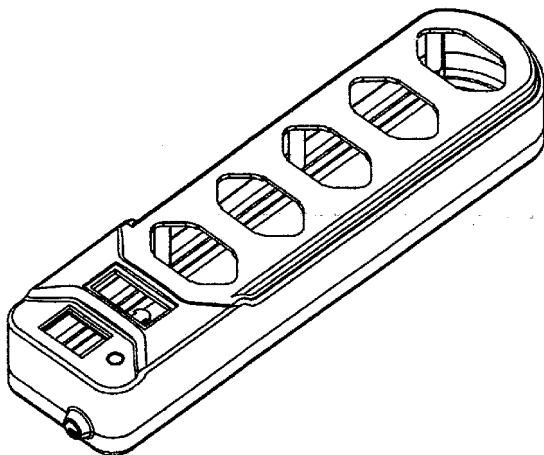
39



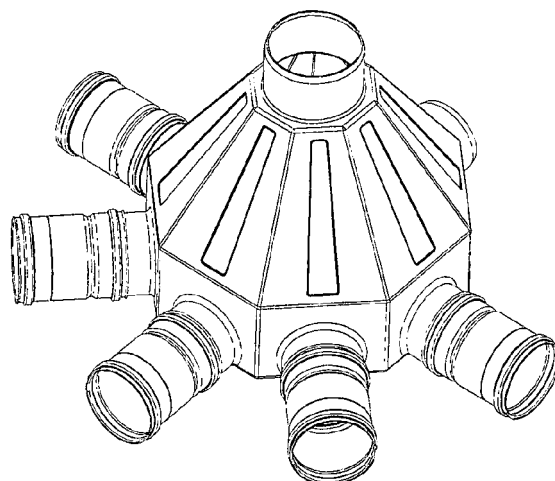
(11) **DI 7101285-0** (22) 07/04/2011 **39**
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 12-08
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARROCERIA DE ÔNIBUS COLETIVO
 (73) CAIO - INDUSCAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CARROCERIAS LTDA (BR/SP)
 (72) MAURÍCIO LOURENÇO DA CUNHA
 (74) ORGANIZAÇÃO MÉRITO MARCAS E PATENTES LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/04/2011, observadas as condições legais.



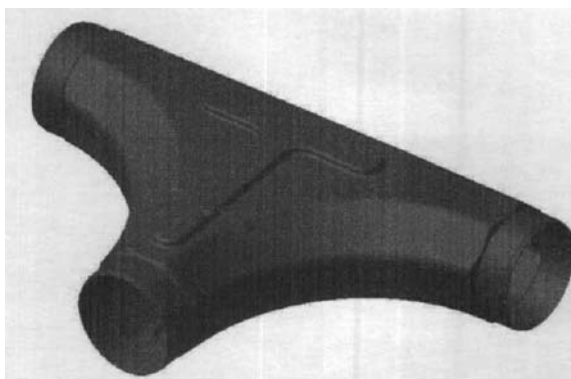
(11) **DI 7101287-7** (22) 07/04/2011 **39**
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 13-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GABINETE DE FILTRO DE LINHA
 (73) Waldoylson da Silva Miranda (BR/SP)
 (72) Waldoylson da Silva Miranda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/04/2011, observadas as condições legais.



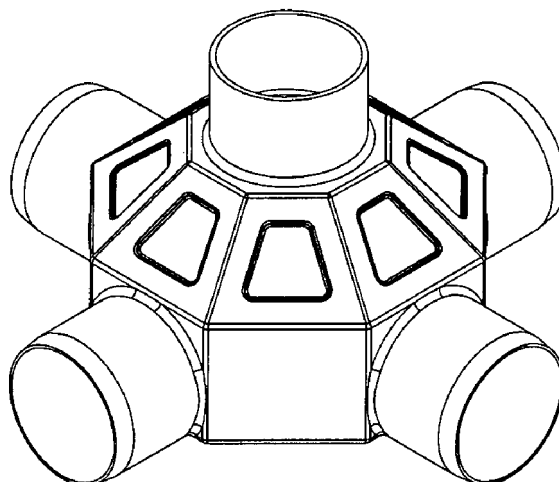
(11) **DI 7101288-5** (22) 07/04/2011 **39**
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 13-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CENTRAL DE INSPEÇÃO
 (73) ALEXANDRE PEREIRA DA SILVA (BR/SP)
 (72) ALEXANDRE PEREIRA DA SILVA
 (74) MAURINEI DE OLIVEIRA SANTOS
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/04/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7101289-3** (22) 07/04/2011 **39**
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 13-03, 23-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PASSAGEM DE REDE
 (73) ALEXANDRE PEREIRA DA SILVA (BR/SP)
 (72) ALEXANDRE PEREIRA DA SILVA
 (74) MAURINEI DE OLIVEIRA SANTOS
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/04/2011, observadas as condições legais.



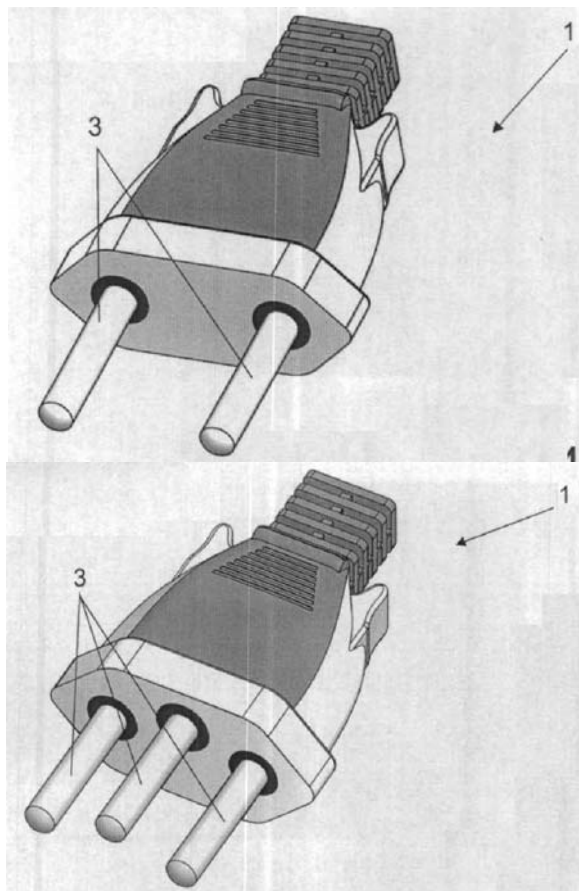
(11) **DI 7101290-7** (22) 07/04/2011 **39**
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 13-03, 23-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CENTRAL DE INSPEÇÃO E LIMPEZA
 (73) ALEXANDRE PEREIRA DA SILVA (BR/SP)
 (72) ALEXANDRE PEREIRA DA SILVA
 (74) MAURINEI DE OLIVEIRA SANTOS
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/04/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7101302-4** (22) 08/04/2011 **39**
 (15) 09/08/2011

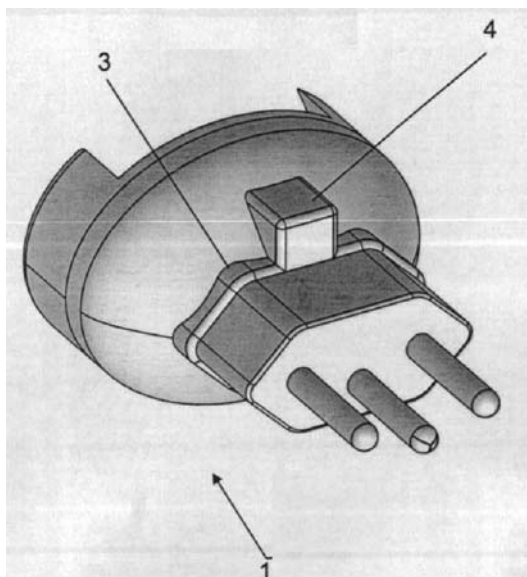
(45) 09/08/2011
 (52)(BR) 13-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PLUGUE
 (73) Wadi Nicola Mansour (BR/SP)
 (72) Wadi Nicola Mansour
 (74) Aguiinaldo Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/04/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7101402-0** (22) 15/04/2011
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 13-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ADAPTADOR DE TOMADA DE ENERGIA
 (73) Wadi Nicola Mansour (BR/SP)
 (72) Wadi Nicola Mansour
 (74) Aguiinaldo Moreira
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/04/2011, observadas as condições legais.

39

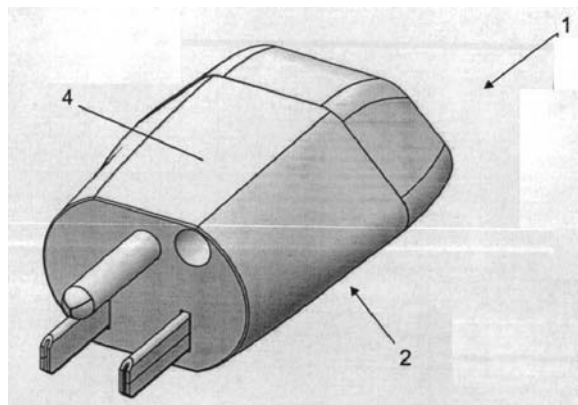


(11) **DI 7101403-9** (22) 15/04/2011

39

(15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 13-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ADAPTADOR DE TOMADA DE ENERGIA
 (73) Wadi Nicola Mansour (BR/SP)
 (72) Wadi Nicola Mansour
 (74) Aguiinaldo Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/04/2011, observadas as condições legais.

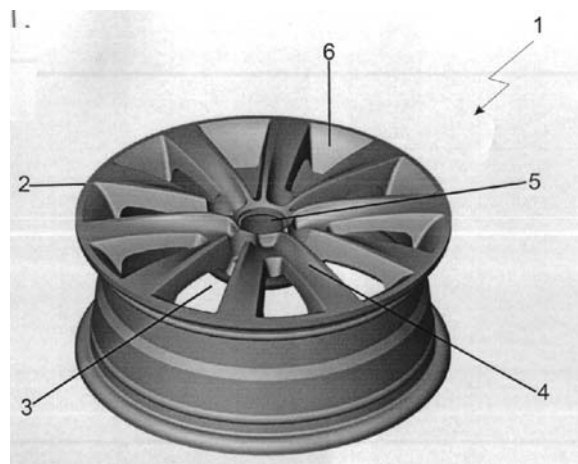


(11) **DI 7101485-3** (22) 26/04/2011

39

(15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA AUTOMOTIVA
 (73) JOSÉ EDUARDO PEREIRA (BR/SP)
 (72) JOSÉ EDUARDO PEREIRA
 (74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/04/2011, observadas as condições legais.

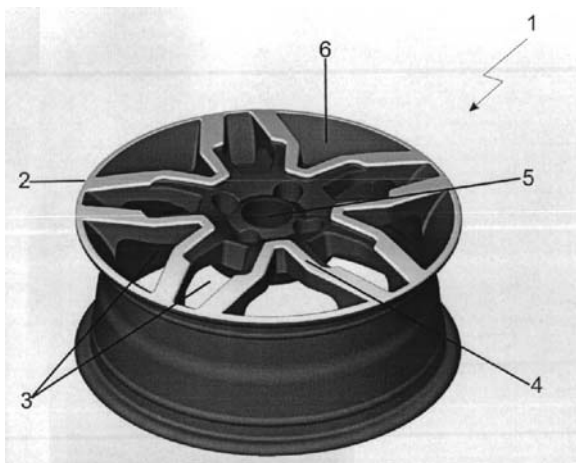


(11) **DI 7101486-1** (22) 26/04/2011

39

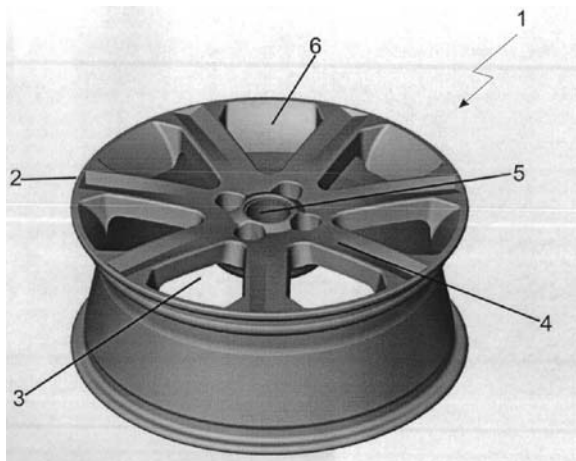
(15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA AUTOMOTIVA
 (73) CLAUDINEI APARECIDO DA COSTA (BR/SP)
 (72) CLAUDINEI APARECIDO DA COSTA
 (74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/04/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7101487-0** (22) 26/04/2011
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA AUTOMOTIVA
 (73) CLAUDINEI APARECIDO DA COSTA (BR/SP)
 (72) CLAUDINEI APARECIDO DA COSTA
 (74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/04/2011, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7101489-6** (22) 26/04/2011
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 23-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VÁLVULA AUTOMÁTICA PARA LÍQUIDOS
 (73) GUAÇU TORNEIRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
 (72) DURVALINO ROSSI
 (74) RUBENS DOS SANTOS FILHO
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/04/2011, observadas as condições legais.

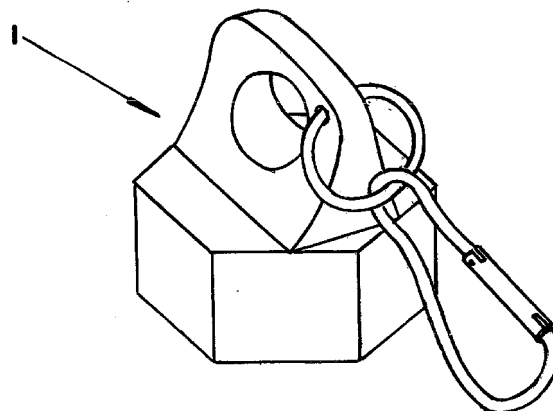
39



(11) **DI 7101520-5** (22) 29/04/2011
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 09-07
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA PARA FRASCOS DE BEBIDAS
 (73) LEO VISSE VENERA (BR/SP) , CARLOS ROBERTO ALVES FONSECA (BR/SP)

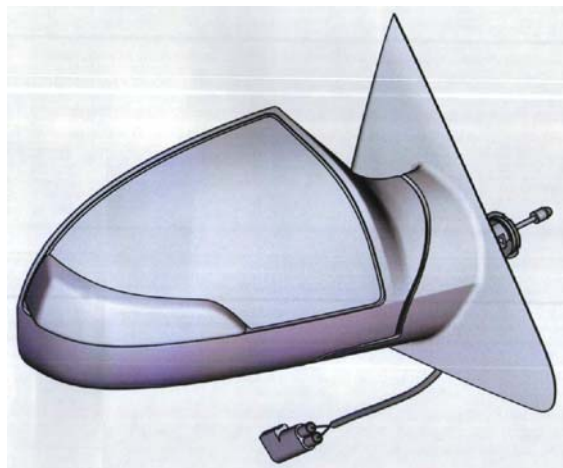
39

(72) LEO VISSE VENERA, CARLOS ROBERTO ALVES FONSECA
 (74) MÔNICA LORON GUIMARÃES
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/04/2011, observadas as condições legais.



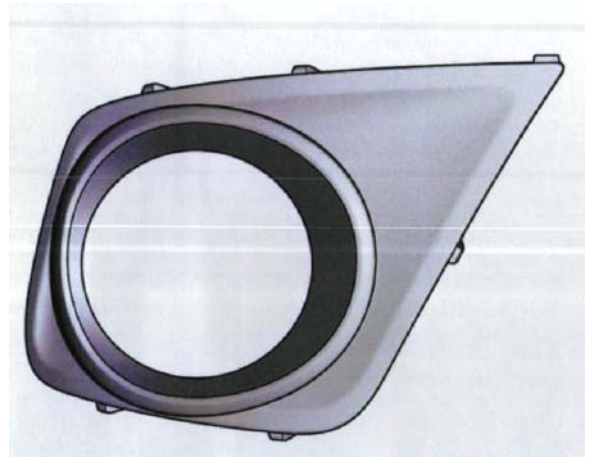
(11) **DI 7101521-3** (22) 29/04/2011
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RETROVISOR DE VEÍCULO
 (73) FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA. (BR/SP)
 (72) JOÃO MARCOS RAMOS
 (74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/04/2011, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7101528-0** (22) 29/04/2011
 (15) 09/08/2011
 (45) 09/08/2011
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA DE AUTOMÓVEL
 (73) FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA. (BR/SP)
 (72) JOÃO MARCOS RAMOS
 (74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/04/2011, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7101529-9** (22) 29/04/2011

39

(15) 09/08/2011

(45) 09/08/2011

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA DE AUTOMÓVEL

(73) FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA. (BR/SP)

(72) JOÃO MARCOS RAMOS

(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/04/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7101530-2** (22) 29/04/2011

39

(15) 09/08/2011

(45) 09/08/2011

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOLDURA PARA FAROL DE MILHA

(73) FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA. (BR/SP)

(72) JOÃO MARCOS RAMOS

(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/04/2011, observadas as condições legais.

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2118 de 09/08/2011

34 EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) **DI 7003207-6** (22) 29/06/2010 **34**
(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração das mesmas. - O relatório contém 01 (uma) folha, portanto, a numeração da mesma deverá ser: 1/1. - A reivindicação contém somente uma folha, logo, a numeração deverá ser 1/1.

(21) **DI 7003210-6** (22) 29/06/2010 **34**
(71) Unipart Group Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração das mesmas. - O relatório só contém 01 (uma) folha, portanto, a numeração deverá ser 1/1. - A reivindicação só contém uma folha, logo, a numeração deverá ser 1/1.

(21) **DI 7003422-2** (22) 21/06/2010 **34**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1 - Reapresentar as folhas do relatório descritivo e da reivindicação com a devida numeração das mesmas. 2 - O relatório descritivo só contém 1(uma) folha. Portanto, a numeração deverá ser 1/1. 3 - A reivindicação também só contém 1(uma) folha. Logo, a numeração deverá ser 1/1.

(21) **DI 7003759-0** (22) 06/08/2010 **34**
(71) Suzuki Motor Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1 - Reapresentar as folhas do relatório descritivo e da reivindicação com a devida numeração das mesmas. 2 - O relatório descritivo só contém 1(uma) folha. Portanto, a numeração deverá ser 1/1. 3 - A reivindicação também só contém 1(uma) folha. Logo, a numeração deverá ser 1/1.

(21) **DI 7003761-2** (22) 06/08/2010 **34**
(71) Hansgrohe AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1 - Reapresentar as folhas do relatório descritivo e da reivindicação com a devida numeração das mesmas. 2 - O relatório descritivo só contém 1(uma) folha. Portanto, a numeração deverá ser 1/1. 3 - A reivindicação também só contém 1(uma) folha. Logo, a numeração deverá ser 1/1.

(21) **DI 7003763-9** (22) 09/08/2010 **34**
(71) Hansgrohe AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1 - Reapresentar as folhas do relatório descritivo e da reivindicação com a devida numeração das mesmas. 2 - O relatório descritivo só contém 1(uma) folha. Portanto, a numeração deverá ser 1/1. 3 - A reivindicação também só contém 1(uma) folha. Logo, a numeração deverá ser 1/1.

(21) **DI 7003764-7** (22) 09/08/2010 **34**
(71) Hansgrohe AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1 - Reapresentar as folhas do relatório descritivo e da reivindicação com a devida numeração das mesmas. 2 - O relatório descritivo só contém 1(uma) folha. Portanto, a numeração deverá ser 1/1. 3 - A reivindicação

também só contém 1(uma) folha. Logo, a numeração deverá ser 1/1.

(21) **DI 7003766-3** (22) 09/08/2010 **34**
(71) Hansgrohe AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1 - Reapresentar as folhas do relatório descritivo e da reivindicação com a devida numeração das mesmas. 2 - O relatório descritivo só contém 1(uma) folha. Portanto, a numeração deverá ser 1/1. 3 - A reivindicação também só contém 1(uma) folha. Logo, a numeração deverá ser 1/1.

(21) **DI 7003767-1** (22) 09/08/2010 **34**
(71) Hansgrohe AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1 - Reapresentar as folhas do relatório descritivo e da reivindicação com a devida numeração das mesmas. 2 - O relatório descritivo só contém 1(uma) folha. Portanto, a numeração deverá ser 1/1. 3 - A reivindicação também só contém 1(uma) folha. Logo, a numeração deverá ser 1/1.

(21) **DI 7003768-0** (22) 09/08/2010 **34**
(71) Hansgrohe AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1 - Reapresentar as folhas do relatório descritivo e da reivindicação com a devida numeração das mesmas. 2 - O relatório descritivo só contém 1(uma) folha. Portanto, a numeração deverá ser 1/1. 3 - A reivindicação também só contém 1(uma) folha. Logo, a numeração deverá ser 1/1.

(21) **DI 7004235-7** (22) 13/08/2010 **34**
(71) Mcneil-PPC, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1 - Reapresentar as folhas do relatório descritivo e da reivindicação com a devida numeração das mesmas. 2 - O relatório descritivo só contém 1(uma) folha. Portanto, a numeração deverá ser 1/1. 3 - A reivindicação também só contém 1(uma) folha. Logo, a numeração deverá ser 1/1.

(21) **DI 7005393-6** (22) 11/11/2010 **34**
(71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração das mesmas. - O relatório só contém 01 (uma) folha, portanto, a numeração deverá ser 1/1. - A reivindicação só contém 01 (uma) folha, logo, a numeração deverá ser 1/1.

(21) **DI 7005394-4** (22) 11/11/2010 **34**
(71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração das mesmas. - O relatório só contém 01 (uma) folha, portanto, a numeração deverá ser 1/1. - A reivindicação só contém 01 (uma) folha, logo, a numeração deverá ser 1/1.

(21) **DI 7005395-2** (22) 11/11/2010 **34**
(71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração das mesmas. - O relatório só contém 01 (uma) folha, portanto, a numeração deverá ser 1/1. - A reivindicação só contém 01 (uma) folha, logo, a numeração deverá ser 1/1.

(21) **DI 7005396-0** (22) 11/11/2010 **34**
(71) Honda Motor Co., Ltd (JP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração das mesmas. - O relatório só contém 01 (uma) folha, portanto, a numeração deverá ser 1/1. - A reivindicação só contém 01 (uma) folha, logo, a numeração deverá ser 1/1.

(21) **DI 7005397-9** (22) 11/11/2010 **34**
(71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração das mesmas. - O relatório só contém 01 (uma) folha, portanto, a numeração deverá ser 1/1. - A reivindicação só contém 01 (uma) folha, logo, a numeração deverá ser 1/1.

(21) **DI 7005398-7** (22) 11/11/2010 **34**
(71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração das mesmas. - O relatório só contém 01 (uma) folha, portanto, a numeração deverá ser 1/1. - A reivindicação só contém 01 (uma) folha, logo, a numeração deverá ser 1/1.

(21) **DI 7005401-0** (22) 12/11/2010 **34**
(71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração das mesmas. - O relatório só contém 01 (uma) folha, portanto, a numeração deverá ser 1/1. - A reivindicação só contém 01 (uma) folha, logo, a numeração deverá ser 1/1.

(21) **DI 7005405-3** (22) 12/11/2010 **34**
(71) Almap BBDO Publicidade e Comunicações Ltda (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração das mesmas. - O relatório só contém 01 (uma) folha, portanto, a numeração deverá ser 1/1. - A reivindicação só contém 01 (uma) folha, logo, a numeração deverá ser 1/1.

(21) **DI 7005407-0** (22) 12/11/2010 **34**
(71) LG Electronics Inc (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração das mesmas. - O relatório só contém 01 (uma) folha, portanto, a numeração deverá ser 1/1. - A reivindicação só contém 01 (uma) folha, logo, a numeração deverá ser 1/1.

(21) **DI 7005408-8** (22) 12/11/2010 **34**
(71) LG Electronics Inc (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração das mesmas. - O relatório só contém 01 (uma) folha, portanto, a numeração deverá ser 1/1. - A reivindicação só contém 01 (uma) folha, logo, a numeração deverá ser 1/1.

(21) **DI 7005495-9** (22) 22/12/2010 **34**
(71) Extramold Jomo Indústria de Plásticos Ltda (BR/RS)
(74) Mari Lourdes Machado Guerra
1- Na atual apresentação do pedido, o objeto reivindicado está representado de forma esquemática e pouco precisa. Cancelar atual apresentação do pedido. Apresentar novas figuras (desenhos ou fotografias) capazes de revelar com precisão os relevos e rebaixos do objeto reivindicado, permitindo a compreensão de

seus detalhes; 2- Conforme determina o Ato Normativo 161/2002, além das vistas apresentadas no atual pedido (frontal, posterior, lateral e em perspectiva), apresentar também vistas superior, inferior e lateral oposta; 3- A forma do objeto revelada a partir da vista em perspectiva (figura 3) não corresponde à forma revelada pela vista lateral (figura 4). Harmonizar figuras; 4- Harmonizar o relatório descritivo e a reivindicação com as novas figuras.

(21) **DI 7005508-4** (22) 22/12/2010 **34**

(71) Lésicio Antonio Azevedo (BR/MG)

(74) Eduardo Livio Daimond

1- Cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar novas figuras (desenhos ou fotografias) com maior definição gráfica, nitidez e contraste, capazes de revelar com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado, permitindo a compreensão de seus detalhes. Evitar falhas de impressão, que atrapalham o entendimento da forma.

(21) **DI 7005509-2** (22) 22/12/2010 **34**

(71) Lésicio Antonio Azevedo (BR/MG)

(74) Eduardo Livio Daimond

1- Cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar novas figuras (desenhos ou fotografias) com maior definição gráfica, nitidez e contraste, capazes de revelar com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado, permitindo a compreensão de seus detalhes. Evitar falhas de impressão, que atrapalham o entendimento da forma.

(21) **DI 7005510-6** (22) 22/12/2010 **34**

(71) Lésicio Antonio Azevedo (BR/MG)

(74) Eduardo Livio Daimond

1- Cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar novas figuras (desenhos ou fotografias) com maior definição gráfica, nitidez e contraste, capazes de revelar com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado, permitindo a compreensão de seus detalhes. Evitar falhas de impressão, que atrapalham o entendimento da forma.

(21) **DI 7005594-7** (22) 26/07/2010 **34**

(71) Ricardo Brakarz (BR/RJ)

1- Cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar novas figuras que revelem com maior clareza os relevos e rebaixos do objeto reivindicado, permitindo melhor visualização dos detalhes. Sugerimos evitar reflexos, brilhos, ou qualquer outro elemento que atrapalhe a compreensão da forma; 2- Além das vistas em perspectiva, frontal, lateral e superior, apresentar vista inferior do objeto, conforme disposto no Ato Normativo 161/2002; 3- Os desenhos devem ilustrar somente o objeto reivindicado no pedido, sem incluir outros elementos. Suprimir a representação de canudos e guardanapos; 4- As figuras devem ser numeradas consecutivamente com um algarismo arábico (ex: fig.1, fig.2, fig.3 etc).

(21) **DI 7005598-0** (22) 24/09/2010 **34**

(71) João Carlos Martins Gomes (BR/SP)

(74) London Marcas e Patentes S/S Ltda

1. Cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar novas figuras (desenhos ou fotografias) com melhor qualidade gráfica, nitidez e contraste, capazes de revelar com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado, permitindo a compreensão de seus detalhes. Sugerimos evitar reflexos, brilhos, ou qualquer outro elemento que atrapalhe o entendimento da forma; 2. Complementar o pedido com figuras que revelem vista inferior, vista lateral esquerda e vista posterior, conforme determina o Ato Normativo 161/2002; 3. Harmonizar relatório descritivo, considerando as novas figuras.

(21) **DI 7005656-0** (22) 09/12/2010 **34**

(71) Mannkind Corporation (US)

(74) Diego Goulart de Oliveira Vieira

- Cancelar as figuras 3; 5; 6 e 7. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto em sua forma completa, sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **DI 7005665-0** (22) 13/12/2010 **34**

(71) Microsoft Corporation (US)

(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AI

- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a numeração correta: 1/1 e 1/1 respectivamente.

(21) **DI 7005666-8** (22) 22/11/2010 **34**

(71) Summit Medical Limited (GB)

(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AI

- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a numeração correta: 1/1 e 1/1 respectivamente.

(21) **DI 7005671-4** (22) 13/12/2010 **34**

(71) Microsoft Corporation (US)

(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AI

- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a numeração correta: 1/1 e 1/1 respectivamente.

(21) **DI 7005672-2** (22) 13/12/2010 **34**

(71) Microsoft Corporation (US)

(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AI

- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a numeração correta: 1/1 e 1/1 respectivamente.

(21) **DI 7005673-0** (22) 13/12/2010 **34**

(71) Microsoft Corporation (US)

(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AI

- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a numeração correta: 1/1 e 1/1 respectivamente.

(21) **DI 7005674-9** (22) 13/12/2010 **34**

(71) Microsoft Corporation (US)

(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AI

- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a numeração correta: 1/1 e 1/1 respectivamente.

(21) **DI 7005675-7** (22) 13/12/2010 **34**

(71) Microsoft Corporation (US)

(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AI

- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a numeração correta: 1/1 e 1/1 respectivamente.

(21) **DI 7005677-3** (22) 13/12/2010 **34**

(71) Microsoft Corporation (US)

(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AI

- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta: 1/1 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7005850-4** (22) 30/12/2010 **34**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd (KR)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta das mesmas: 1/1 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7005882-2** (22) 28/07/2010 **34**

(71) NEOCOM INDUSTRIA E COMERCIO DE

DIVISORIAS LTDA (BR/SP)

(74) JONAS PEREIRA DOS SANTOS FILHO

- Reapresentar a folha da reivindicação com a numeração correta: 1/1.

(21) **DI 7005895-4** (22) 03/12/2010 **34**

(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)

(74) ATEM E REMER ASSES. CONSULT. PROP. INT.

LTDA

- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica e sem a inscrição da palavra "Figuras", no campo superior da figura 1.

(21) **DI 7005896-2** (22) 03/12/2010 **34**

(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)

(74) ATEM E REMER ASSES. CONSULT. PROP. INT.

LTDA

- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica e sem a inscrição da palavra "Figuras", no campo superior da figura 1.

(21) **DI 7005897-0** (22) 03/12/2010 **34**

(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)

(74) ATEM E REMER ASSES. CONSULT. PROP. INT.

LTDA

- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica e sem a inscrição da palavra "Figuras", no campo superior da figura 1.

(21) **DI 7100457-2** (22) 17/02/2011 **34**

(71) ARMANDO AMATO MIRANDA (BR/SP)

(74) LUCILA LUPO

1- Cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar novas figuras (desenhos ou fotografias) com melhor qualidade gráfica, nitidez e contraste, capazes de revelar com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado, permitindo a compreensão de seus detalhes. Sugerimos evitar reflexos, brilhos, ou qualquer outro elemento que atrapalhe o entendimento da forma; 2- As figuras 1, 2, 3 e 5 não correspondem ao

que é descrito no relatório, pois são vistas em perspectiva. As novas figuras devem revelar vista frontal, vistas laterais (esquerda e direita) e vista posterior, além das vistas superior, inferior e em perspectiva, conforme determina o Ato Normativo 161/2002; 3- Harmonizar relatório descritivo e reivindicação, considerando as novas figuras.

(21) **DI 7100458-0** (22) 17/02/2011 **34**

(71) ARMANDO AMATO MIRANDA (BR/SP)

(74) LUCILA LUPO

1- Cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar novas figuras (desenhos ou fotografias) com melhor qualidade gráfica, nitidez e contraste, capazes de revelar com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado, permitindo a compreensão de seus detalhes. Sugerimos evitar reflexos, brilhos, ou qualquer outro elemento que atrapalhe o entendimento da forma; 2- As atuais figuras 1, 2, 3 e 6 não correspondem ao que é descrito no relatório, pois são vistas em perspectiva. As novas figuras devem revelar vista frontal, vistas laterais (esquerda e direita) e vista posterior, além das vistas superior, inferior e em perspectiva, conforme determina o Ato Normativo 161/2002; 3- Harmonizar relatório descritivo e reivindicação, considerando as novas figuras.

(21) **DI 7100505-6** (22) 23/02/2011 **34**

(71) Odair Tognato (BR/SP)

(74) CELSO DE CARVALHO MELLO

1. As figuras de 1 a 4 correspondem a vistas em perspectiva do objeto reivindicado. Cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar novas figuras (desenhos ou fotografias) que revelem vistas frontal, posterior, superior e inferior e vistas laterais (esquerda e direita), além da vista em perspectiva, conforme determina o Ato Normativo 161/2002; 2. Harmonizar relatório descritivo, considerando as novas figuras.

(21) **DI 7100509-9** (22) 23/02/2011 **34**

(71) CRISTINA I SHUEN WU (BR/SP)

(74) SILVIO LOPES & ASSOCIADOS LTDA

1- Um dos elementos da lateral revelados na figura 1 é diferente do que é revelado na figura 2. Além disso, na figura 5 aparecem elementos que não estão contidos na figura 1 e na figura 2. Cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar novas figuras, harmonizadas entre si, de maneira que demonstrem correspondência de elementos nas diversas vistas.

(21) **DI 7100546-3** (22) 12/01/2011 **34**

(71) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta: 1/1 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7100547-1** (22) 12/01/2011 **34**

(71) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta: 1/1 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7100550-1** (22) 12/01/2011 **34**

(71) Mabe Hortolandia Eletrodomesticos Ltda (BR/SP)

(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda

- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta das mesmas: 1/3; 2/3; 3/3 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7100551-0** (22) 13/01/2011 **34**

(71) Luiza Aquim Eventos Culinários Ltda Epp (BR/RJ)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta: 1/1 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7100555-2** (22) 14/01/2011 **34**

(71) Cavagna Group S.P.A (IT)

(74) Orlando de Souza

- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 7100557-9** (22) 14/01/2011 **34**

(71) Natura Cosméticos S.A (BR/SP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta: 1/3; 2/3; 3/3 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7100558-7** (22) 14/01/2011 **34**

(71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta: 1/1 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7100559-5** (22) 14/01/2011 **34**
(71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta: 1/1 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7100560-9** (22) 14/01/2011 **34**
(71) Natura Cosméticos S.A (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta: 1/1 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7100561-7** (22) 14/01/2011 **34**
(71) Natura Cosméticos S.A (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta: 1/1 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7100562-5** (22) 14/01/2011 **34**
(71) Natura Cosméticos S.A (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta: 1/1 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7100714-8** (22) 04/03/2011 **34**
(71) Fundação Universidade de Brasília - FUB (BR/DF)
- Cancelar as figuras 1.2; 1.3; 1.7 e 1.8. - Reapresentar somente as figuras 1.2; 1.3 e 1.7, sem as inscrições de letras. - Excluir do relatório a referência à figura 1.8 cancelada.

(21) **DI 7100720-2** (22) 04/03/2011 **34**
(71) Gledson de Castilhos Machado (BR/RS)
(74) Avan Serviços Para Registros de Marcas e Patentes Ltda
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 7100739-3** (22) 04/03/2011 **34**
(71) INDÚSTRIA PAULISTA DE EMBALAGENS LTDA. (BR/SP)
(74) CRIMARK ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.
Apresentar Vista em Perspectiva do objeto. - Fazer constar do relatório as referências à nova figura.

(21) **DI 7100740-7** (22) 04/03/2011 **34**
(71) AMCOR RIGID PLASTICS DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta, 1/1 e 1/1 respectivamente.

(21) **DI 7100750-4** (22) 09/03/2011 **34**
(71) Jackson Edinor Kuss (BR/PR)
(74) Julio Gonçalves
- Apresentar: Vista Frontal e Vista em Perspectiva do objeto. - Fazer constar do relatório as referências às novas figuras.

(21) **DI 7100751-2** (22) 10/03/2011 **34**
(71) Fernando Soneghet Pacheco (BR/ES)
- Apresentar novo relatório limitando-se a descrever as características configurativas do objeto, sem mencionar material empregado, aspectos práticos e funcionais de utilização, etc. - Reapresentar as figuras com alta nitidez e alta resolução gráfica. - Apresentar nova reivindicação com o seguinte texto: "Configuração Aplicada a Dispositivo Para Transporte de Sacola", caracterizado por ser substancialmente conforme ilustrado nas figuras em anexo.

(21) **DI 7100752-0** (22) 10/03/2011 **34**
(71) FREDERICO DE ALMEIDA ESCOBAR (BR/SP)
(74) MANOEL PAIXÃO DO NASCIMENTO
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com alta nitidez e alta definição gráfica.

(21) **DI 7100857-8** (22) 10/03/2011 **34**
(71) PHYSICUS INDUSTRIA DE APARELHOS ESPORTIVOS LTDA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Equipamento Para Ginástica", e harmonizar o pedido com o novo título.

(21) **DI 7100868-3** (22) 10/03/2011 **34**
(71) KOSTAL ELETROMECAÂNICA LTDA. (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a numeração correta; 1/1 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7100869-1** (22) 11/03/2011 **34**
(71) GRANDESC MATERIAIS HOSPITALARES E MEDICAMENTOS LTDA (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em perspectiva do objeto e variante somente fechados. - As novas figuras não deverão conter linhas tracejadas. - Apresentar novo relatório limitando-se a descrever as características configurativas do objeto tal como ilustrado, sem mencionar o sistema de travamento por linguetas e orelhas dobráveis.

(21) **DI 7100871-3** (22) 11/03/2011 **34**
(71) ANTÔNIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
- Cancelar a figura. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão apresentar a devida numeração.

(21) **DI 7100872-1** (22) 11/03/2011 **34**
(71) ANTÔNIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
- Cancelar a figura. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão apresentar a devida numeração.

(21) **DI 7100873-0** (22) 11/03/2011 **34**
(71) ANTÔNIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
- Cancelar a figura. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão apresentar a devida numeração.

(21) **DI 7100874-8** (22) 11/03/2011 **34**
(71) ANTÔNIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
- Cancelar a figura. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão apresentar a devida numeração.

(21) **DI 7100875-6** (22) 11/03/2011 **34**
(71) ANTÔNIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
- Cancelar a figura. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão apresentar a devida numeração.

(21) **DI 7100876-4** (22) 11/03/2011 **34**
(71) ANTÔNIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
- Cancelar a figura. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão apresentar a devida numeração.

(21) **DI 7100879-9** (22) 11/03/2011 **34**
(71) ANTÔNIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
- Cancelar a figura. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão apresentar a devida numeração.

(21) **DI 7100881-0** (22) 11/03/2011 **34**
(71) ANTÔNIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
- Cancelar a figura. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão apresentar a devida numeração.

(21) **DI 7100882-9** (22) 11/03/2011 **34**
(71) ANTÔNIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
- Cancelar a figura. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão apresentar a devida numeração.

(21) **DI 7100884-5** (22) 11/03/2011 **34**
(71) ANTÔNIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
- Cancelar a figura. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão apresentar a devida numeração.

(21) **DI 7100886-1** (22) 11/03/2011 **34**
(71) ANTÔNIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
- Cancelar a figura. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão apresentar a devida numeração.

(21) **DI 7100888-8** (22) 11/03/2011 **34**
(71) INALDO LOURENÇO DOS SANTOS (BR/SP)
(74) DANIEL PEDRO DE LOLLO
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva somente do objeto montado, tal como ilustrado na atual figura 1. - Apresentar novo relatório limitando-se a descrever as características configurativas do objeto, sem mencionar materiais, e aspectos de montagem e fabricação. - Apresentar nova reivindicação única com o seguinte texto: "Configuração Aplicada em Sacola", caracterizada por ser substancialmente conforme ilustrada nas figuras em anexo. - As novas folhas do relatório, reivindicação deverão apresentar a numeração correta: 1/2; 2/2 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7100897-7** (22) 14/03/2011 **34**
(71) Alexandre Pinto de Pacheco Costa (BR/BA)
(74) Carla Maria Madrigali
- Cancelar a figura 4. - Reapresentar a figura com a perfeita definição do contorno da forma circular do objeto.

(21) **DI 7100903-5** (22) 14/03/2011 **34**
(71) ANTÔNIO ALVES DE CASTRO (BR/SP)
(74) FERRARO E ADVOGADOS ASSOCIADOS
- Reapresentar a folha da reivindicação com a devida numeração da mesma; 1/1.

(21) **DI 7100909-4** (22) 14/03/2011 **34**
(71) DURATEX .S.A. (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a numeração correta: 1/1 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7100911-6** (22) 14/03/2011 **34**
(71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a numeração correta: 1/1 e 1/1 respectivamente.

(21) **DI 7100912-4** (22) 14/03/2011 **34**
(71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a numeração correta: 1/1 e 1/1 respectivamente.

(21) **DI 7100914-0** (22) 14/03/2011 **34**
(71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a numeração correta: 1/1 e 1/1 respectivamente.

(21) **DI 7100916-7** (22) 14/03/2011 **34**
(71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a numeração correta: 1/1 e 1/1 respectivamente.

(21) **DI 7100917-5** (22) 14/03/2011 **34**
(71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a numeração correta: 1/1 e 1/1 respectivamente.

(21) **DI 7100918-3** (22) 14/03/2011 **34**
(71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a numeração correta: 1/1 e 1/1 respectivamente.

(21) **DI 7100919-1** (22) 14/03/2011 **34**
(71) DURATEX .S.A. (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a numeração correta: 1/1 e 1/1 respectivamente.

(21) **DI 7100920-5** (22) 14/03/2011 **34**
(71) JOSÉ CARLOS DE ALMEIDA (BR/SP)

(74) NELSON IVAN A IBANEZ FAUNDEZ
- Apresentar Vista Superior do objeto. - Fazer constar do relatório as referências à nova figura.

34.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO - ART. 106 PARÁG.3 DA LPI

(21) **DI 7004047-8** (22) 08/10/2010 34.1
(71) Mauro Tiecher (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **DI 7100121-2** (22) 14/01/2011 34.1
(71) JAMES SANTOS (BR/SP), DOUGLAS DEMIAN BRICULI (BR/SP)
(74) CANNON MARCAS E PATENTES LTDA.

(21) **DI 7100122-0** (22) 14/01/2011 34.1
(71) JAMES SANTOS (BR/SP), DOUGLAS DEMIAN BRICULI (BR/SP)
(74) CANNON MARCAS E PATENTES LTDA.

(21) **DI 7100196-4** (22) 21/01/2011 34.1
(71) Tramontini Implementos Agrícolas Ltda (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

(21) **DI 7100221-9** (22) 24/01/2011 34.1
(71) Ezaul Zillmer (BR/PR)
(74) Paulo José Lunkes

(21) **DI 7100407-6** (22) 15/02/2011 34.1
(71) Vetore Indústria e Comércio de Autopeças Ltda (BR/PR)
(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **DI 7100410-6** (22) 15/02/2011 34.1
(71) Amilcar Antônio Rossi (BR/RS), Júlio Cesar Rossi (BR/RS), Amilcar Antônio Rossi (BR/RS)
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda

(21) **DI 7100411-4** (22) 15/02/2011 34.1
(71) Amilcar Antônio Rossi (BR/RS), Júlio Cesar Rossi (BR/RS)
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda

(21) **DI 7100473-4** (22) 18/02/2011 34.1
(71) Gervásio Ramos (BR/SC)
(74) Cerumar Assessoria e Consultoria Em Prop Intelectual Ltda

(21) **DI 7100479-3** (22) 18/02/2011 34.1
(71) Paolo Paparoni (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA

(21) **DI 7101067-0** (22) 04/04/2011 34.1
(71) Fabricio Bussadori (BR/PR)
(74) Roberto Hudson Diniz

40 PUBLICAÇÃO DO PARECER DE MÉRITO

(11) **DI 6804232-9** (15) 29/09/2009 40
(73) Makauf Empreendimentos S/A (BR/SP)
(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA
O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponível para o titular. Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6804290-6** (15) 29/09/2009 40
(73) Electrolux do Brasil SA (BR/PR)
(74) Natan Baril
O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponível para o titular. Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6804581-6** (15) 13/10/2009 40
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponível para o titular. Não foram identificadas anterioridades.

(11) **DI 6804875-0** (15) 03/11/2009 40
(73) JAIME TEIXEIRA DRUMMOND (BR/SP)

(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA
O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponível para o titular. Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6805042-9** (15) 03/11/2009 40
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponível para o titular. Não foram identificadas anterioridades.

(11) **DI 6805043-7** (15) 27/10/2009 40
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponível para o titular. Não foram identificadas anterioridades.

(11) **DI 6900412-9** (15) 08/12/2009 40
(73) Renan Luiz Dall Agnol (BR/RS)
(74) Avan Serviços Para Registro de Marcas e Patentes
O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponível para o titular. Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6900426-9** (15) 05/01/2010 40
(73) WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (AU)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda
O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponível para o titular. Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

41 NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **DI 6700468-7** (15) 14/08/2007 41
(73) EUROMOBILE INTERIORES LTDA (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Processo Administrativo de Nulidade de Ofício instaurado em face da infringência do art. 95 da LPI, nos termos do parecer técnico. Requerente: CGREC/ INPI.

(11) **DI 6804232-9** (15) 29/09/2009 41
(73) Makauf Empreendimentos S/A (BR/SP)
(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA
Processo Administrativo de Nulidade de Ofício instaurado em face da infringência do art. 95 da LPI, nos termos do parecer técnico. Requerente: CGREC/ INPI.

(11) **DI 6804290-6** (15) 29/09/2009 41
(73) Electrolux do Brasil SA (BR/PR)
(74) Natan Baril
Processo Administrativo de Nulidade de Ofício instaurado em face da infringência do art. 95 da LPI, nos termos do parecer técnico. Requerente: CGREC/ INPI.

(11) **DI 6804875-0** (15) 03/11/2009 41
(73) JAIME TEIXEIRA DRUMMOND (BR/SP)
(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA
Processo Administrativo de Nulidade de Ofício instaurado em face da infringência do art. 95 da LPI, nos termos do parecer técnico. Requerente: CGREC/ INPI.

(11) **DI 6900412-9** (15) 08/12/2009 41
(73) Renan Luiz Dall Agnol (BR/RS)
(74) Avan Serviços Para Registro de Marcas e Patentes
Processo Administrativo de Nulidade de Ofício instaurado em face da infringência do art. 95 da LPI, nos termos do parecer técnico. Requerente: CGREC/ INPI. Aguarde-se o prazo de manifestação do Processo Administrativo de Nulidade de Ofício para a instrução conjunta do Processo Administrativo de Nulidade instaurado pelo requerente: ZEN ACESSÓRIOS PARA MÓVEIS LTDA. Procurador: LIZ FERNANDO CAMPOS STOCK.

(11) **DI 6900426-9** (15) 05/01/2010 41
(73) WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (AU)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda
Processo Administrativo de Nulidade de Ofício instaurado em face da infringência do art. 95 da LPI, nos termos do parecer técnico. Requerente: CGREC/ INPI.

56 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **DI 6803151-3** (22) 22/08/2008 56
(15) 14/07/2009
(71) Denivaldo Souza Reis (BR/SP)
(74) MIRANDA, LYNCH & KNEBLEWSKI LTDA
Transferido de: "Sebastião Barboza de Melo", conforme Petição SP 0181100009925 de 21/03/2011

(11) **DI 6803155-6** (22) 21/08/2008 56
(15) 27/10/2009
(71) CP Marcas e Patentes Ltda (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Transferido de: "Adão Toledo Guimarães", conforme Petição SP 018110014219 de 18/04/2011.

(11) **DI 6805665-6** (22) 24/12/2008 56
(15) 24/11/2009
(71) Deni Zulpo (BR/SC), Sandro Moro (BR/PR), Claudio Fontana (BR/PR)
(74) Paulo José Lunkes
Transferido parcialmente os direitos sobre o desenho industrial de: "Sandro Moro" e "Deni Zulpo", conforme Petição 015110001246 de 06/06/2011

(11) **DI 6901204-0** (22) 06/04/2009 56
(15) 19/01/2010
(71) CP Marcas e Patentes Ltda (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Transferido de: "Douglas Costa", conforme Petição SP 018110014218 de 18/04/2011

(11) **DI 6903219-0** (22) 24/08/2009 56
(15) 13/07/2010
(71) Gojo Industries, Inc. (US), Poly-D, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido parcialmente os direitos sobre o desenho industrial de: Gojo Industries, INC., conforme Petição RJ 020110024961 de 16/03/2011.

(11) **DI 7002718-8** (22) 14/07/2010 56
(15) 01/03/2011
(71) GTEX BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/SP)
(74) RITA DE CASSIA BRUNNER
Transferido de: "José Domingues dos Santos", conforme Petição SP 018119000144 de 16/05/2011.

58 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(11) **DI 6802146-1** (22) 19/05/2008 58
(15) 31/03/2009
(71) Z-Tudo Indústria de Equipamentos Domesticos Ltda (BR/RS)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Apresente procuração outorgada pela cessionária, com os poderes especiais de que trata o art. 217 da LPI. Apresente documento original de transferência ou sua certidão ou ainda a cópia autenticada do mesmo, do qual devem constar as qualificações completas do cedente, do cessionário e de duas testemunhas cujas firmas devem ser reconhecidas em cartório. - Petição RS 016110001909, de 15/04/2011.

59 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **DI 6800477-0** (22) 24/01/2008 59
(15) 29/12/2009
(71) V&S Vin & Sprit Aktiebolag (SE)
(74) ARARIPE & ASSOCIADOS
Nome alterado de: "V&S Vin & Sprit Aktiebolag (publ)", conforme Petição RJ 020110032219 de 04/04/2011.

(11) **DI 6901216-4** (22) 07/04/2009 59
(15) 05/01/2010
(71) Couture Colour LLC (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS.
Nome alterado de: "GG Colour LLC", conforme Petição SP 018110011549 de 30/03/2011.

(11) **DI 7002301-8** (22) 11/06/2010 59
(15) 04/01/2011

(71) Censi Indústria de Produtos Hidro-Sanitários Ltda
(BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Nome alterado de: "Censi Indústria e Comércio de
Reparos Ltda", conforme Petição SC 017110000695 de
03/06/2011.

73 RETIFICAÇÃO

(11) **DI 7004812-6** (22) 22/11/2010 **73**

(15) 05/07/2011

(45) 05/07/2011

(52)(BR) 12-16

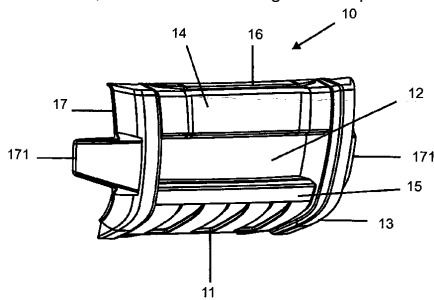
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PROTETOR
FRONTAL VEICULAR

(71) Keko Acessórios S/A (BR/RS)

(72) Juliano Scheer Mantovani

(74) Sko Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda

Referente ao código 39 publicado na RPI 2113 de
05/07/2011, favor considerar a figura atual publicada.



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2118 de 09/08/2011

DICIG
Contratos de Tecnologia e Licenças de Uso de Marcas
Tabela de Códigos de Despachos

060 Cumpra a **EXIGÊNCIA** formulada **EM GRAU DE RECURSO**, observando o disposto no complemento.

DICIG
Programas de Computador
Tabela de Códigos de Despachos

080 **Publicação de pedido de Registro de Programa de Computador.**

Publicação de pedido de programa de Computador, art. 3º da Lei 9609/98.

082 **Pedido em exigência devido a irregularidades.**

Pedido em exigência, conforme artigos 3º, 4º e 5º. Suspensão do andamento do Pedido do Registro, que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o cumprimento desta exigência.

090 **Deferimento de pedido de registro de programa de computador.**

Deferido o pedido de registro de programa de computador com base na lei 9609/98. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI.

091 **Alteração de Nome Deferida.**

Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

092 **Alteração de Nome em Exigência.**

Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

093 **Alteração de Nome Indeferida.**

Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

094 **Alteração de Razão Social Deferida.**

Notificação de deferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

130 Pedidos de Averbação de Contratos Indeferidos

185 Pedidos de Averbação de Contratos Arquivados

210 **RECURSO(S) INTERPOSTO(S)** contra decisão indicada.

272 **RECURSO CONHECIDO**, observando o disposto no complemento.

290 Retificação de Publicações

095 **Alteração de Razão Social em Exigência.**

Notificação de exigência referente ao pedido de alteração de razão social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

096 **Alteração de Razão Social Indeferida.**

Notificação de indeferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos dos interessados.

097 **Alteração de Endereço Deferida.**

Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

098 **Alteração de Endereço em Exigência.**

Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

099 **Alteração de Endereço Indeferida.**

Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

100 **Transferência de Titularidade Deferida.**

Notificação de deferimento da transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

101 **Transferência de Titularidade em Exigência.**

Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titularidade requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da

295 Anulação de Publicações

350 Pedidos de Averbação de Contratos Aprovados

800 Certificados de Averbação Cancelados

998 Pedidos de Licença Obrigatória para Exploração de Patentes

999 Outros

exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

102 **Transferência de Titularidade Indeferida.**

Notificação de indeferimento de transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

104 **Petição não conhecida.**

Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.

105 **Desistência de pedido de registro de programa de computador homologada.**

Homologada a desistência do pedido de registro de programa de computador.

106 **Renúncia ao registro de programa de computador homologada.**

Homologada a renúncia do registro de programa de computador.

107 **Renúncia ao sigilo da documentação técnica homologada.**

Notificação de renúncia ao sigilo da documentação técnica.

108 **Registro/pedido de registro *sub-judice*.**

Notificação de procedimento judicial.

109 **Anotação de limitação ou ônus.**

Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.

110 **Publicação Anulada.**

Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

111 **Despacho Anulado.**

Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

112 **Decisão Anulada.**

Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

- 113 Retificação.**
Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.
- 114 Republicação.**
Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

- 115 Recurso contra o deferimento**
Notificação de interposição de recurso ao presidente do INPI contra o deferimento do pedido de registro de programa de computador, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 30 (trinta) dias para a apresentação de contrarrazões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o

formulário Folha de Petição Programa de Computador.

- 120 Concessão do Registro.**
Expedição do certificado de registro de programa de computador. O título será enviado ao titular ou ao seu procurador, se for o caso.

DICIG
Tabela de Códigos de Despachos
INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS

EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO, no exato valor previsto na **tabela de custos de serviços prestados pelo INPI**, vigente à época do recolhimento.

- 425 NOMEADO PERITO**, para saneamento de questões técnicas.

- 430 SOBRESTADO** o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.

- 305 CUMPR A EXIGÊNCIA**, observando o disposto no complemento.

- 390 PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO. NEGADO PROVIMENTO. MANTIDO O INDEFERIMENTO** do pedido de registro de indicação geográfica, tendo em vista o disposto no complemento. **ENCERRADA A INSTÂNCIA ADMINISTRATIVA.**

- 435 PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL**, observando o disposto no complemento.

- 315** Recolha e/ou complemento a **RETRIBUIÇÃO** devida, no exato valor fixado na **tabela de retribuições de serviços**, em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao **INPI**, observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para **CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA.**

- 395** Comunicação de **CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação eográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do **INPI**, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC.**

- 440 REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL**, observando o disposto no complemento.

- 325 ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, **POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA.**

- 405** Retificação da **COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do **INPI**, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC.**

DICIG
Tabela de Códigos de Despachos
Registro de Topografia de Circuito Integrado

- 335 PUBLICADO** o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.

- 340 MANIFESTAÇÃO(ÕES)** de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.

- 501 Publicação de pedido de Registro de Topografia de Circuito Integrado**
Publicação de pedido de Topografia de Circuito Integrado.

- 373 DEFERIDO** o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao **INPI**, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO**, no exato valor previsto na **tabela de custos de serviços prestados pelo INPI**, vigente à época do recolhimento.

- 410 NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO** indicada, observando o disposto no complemento.

- 412 PREJUDICADA A PETIÇÃO** indicada.

- 413 ARQUIVADA A PETIÇÃO** indicada.

- 414 INDEFERIDA A PETIÇÃO** indicada.

- 502 Pedido em exigência devido a irregularidades**
Pedido em exigência, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07. Suspensão do andamento do pedido de registro que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o cumprimento desta exigência.

- 375 INDEFERIDO** o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.

- 415 ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, por **DESISTÊNCIA** do requerente.

- 416 RECONHECIDO O OBSTÁCULO ADMINISTRATIVO. DEVOLVIDO O PRAZO**, conforme requerido, que começará a fluir a partir da data de sua publicação na RPI, observando o disposto no complemento.

- 504 Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas**
Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07.

- 380 PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO** contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.

- 506 Arquivamento definitivo do pedido, devido a não apresentação do circuito integrado relativo à topografia requerida**
Arquivamento definitivo do pedido, devido a não apresentação do circuito integrado relativo à topografia requerida, de acordo com o item IV do art. 3º da Resolução 187/98.

- 385 PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO E PROVIDO. DEFERIDO** o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao **INPI**, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À**

- 420 HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA** requerida, através da petição indicada.

- 423 ANULADO(S)** o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).

508	Arquivamento definitivo do pedido, em função de a data de início de exploração, no Brasil ou no exterior, ser anterior a 2 (dois) anos, contados da data de depósito Arquivamento definitivo do pedido, em função de a data de início de exploração, no Brasil ou no exterior, ser anterior a 2 (dois) anos, contados da data de depósito, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07.	538	Petição não conhecida Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.	656	Nulidade Administrativa Expedição do certificado de registro de Topografia de Circuito Integrado. O título acha-se à disposição do interessado na recepção da Representação do Estado no qual foi depositado. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa.
520	Alteração de Nome ou Razão Social Deferida Notificação de deferimento de alteração de nome ou Razão Social. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	540	Desistência de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado homologada Homologada a desistência do pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.	656	Nulidade Administrativa Notificação de interposição de nulidade administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.
522	Alteração de Nome ou Razão Social em Exigência Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome ou Razão Social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.	542	Renúncia ao registro de Topografia de Circuito Integrado homologada Homologada a renúncia do registro de Topografia de Circuito Integrado e o registro é considerado extinto na data da apresentação da renúncia.	658	Revisão Administrativa Notificação de revisão administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.
524	Alteração de Nome ou Razão Social Indeferida Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome ou Razão Social requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	544	Renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado Notificação de renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.	660	Extinção Notificação da extinção do registro de topografia de circuito integrado, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.
526	Alteração de Endereço Deferida Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	546	Registro/pedido de registro sub-judice Notificação de procedimento judicial.	662	Devolução de Prazo Notificação de devolução de prazo por justa causa, de acordo com a Resolução INPI nº 116, de 22 de dezembro de 2004. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho.
528	Alteração de Endereço em Exigência Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.	548	Anotação de limitação ou ônus Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.	664	Outros
530	Alteração de Endereço Indeferida Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.	640	Publicação Anulada Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.	664	Outros
532	Transferência de Titular Deferida Notificação de deferimento da transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	642	Despacho Anulado Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.	664	Outros
534	Transferência de Titular em Exigência Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titular requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da transferência.	644	Decisão Anulada Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.	664	Outros
536	Transferência de Titular Indeferida Notificação de indeferimento de transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.	646	Retificação Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.	664	Outros
		648	Republicação Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.	664	Outros
		650	Recurso Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de contra-razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Topografia de Circuito Integrado.	664	Outros
		654	Concessão do Registro	664	Outros

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)

Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 2118 de 09/08/2011

Processo: 090677 **185**
Cedente: BAKER HUGHES (NEDERLAND) B.V. E BAKER HUGHES DO BRASIL LTDA
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
Objeto: SAT - Serviços de perfuração de poço aberto e revestido, canhoneio e outros serviços correlatos nas atividades de pesquisa e levra das jazidas de petróleo e gás em poços de óleo gás, água e outros.

Processo: 040407 **350**
Com Última Informação de: 20/07/2011
Certificado de Averbação: 040407/09
Cedente: COLGATE-PALMOLIVE COMPANY

País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: COLGATE-PALMOLIVE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MATERIAIS PARA USOS MÉDICOS, HOSPITALARES E ODONTOLÓGICOS
CNPJ/CPF: 00.382.468/0001-98
Endereço da Cessionária: Rua Rio Grande, 752 - Vila Mariana - São Paulo - SP

Natureza do Documento: Aditivo de 14/04/2011 ao Contrato de 02/04/2004 e Aditivos de 10/08/2004 e 13/01/2005
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros mencionados no item "Prazo" - Alteração dos itens "Objeto" e "Prazo", do Certificado de Averbação nº 040407/08 - Exclusão do Registro 006015859 dos termos da averbação
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS

Valor: 1% (um por cento) sobre as vendas líquidas
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 23/05/2011 até 11/09/2011, para o registro número 820608904; até 26/10/2011, para o registro número 002671786; até 27/10/2011, para os registros números 720238170 e 200017136; até 26/03/2012, para o registro número 819315559; até 21/05/2012, para o registro número 819827215; até 30/07/2012, para o registro número 814913547; até 20/04/2014, para o registro número 822144590; até 13/09/2014, para os registros números 817135880 e 817135898; até 10/12/2014, para o registro número 006015859; até 13/12/2014, para o registro número 817306269; até 25/12/2014, para o registro número 006024076; até 27/12/2014, para o registro número 816585792; até 10/01/2015, para o registro número 006027687; até 24/08/2015, para o registro número 005013470;

até 03/09/2015, para o registro número 810926393; até 25/10/2015, para o registro número 006151930; até 19/11/2015, para o registro número 811613127; até 10/12/2015, para o registro número 006181643; até 09/01/2016, para o registro número 815312709; até 09/02/2016, para o registro número 003282112; até 11/03/2016, para o registro número 811761444; até 23/04/2016, para o registro número 815758421; até 10/07/2016, para o registro número 006399690; até 10/12/2016, para o registro número 006488765; até 25/12/2016, para os registros números 006490239 e 006490247; até 04/02/2017, para o registro número 817791663; até 10/02/2017, para o registro número 006501958; até 12/02/2017, para o registro número 818218134; até 11/05/2017, para o registro número 003488403; até 25/06/2017, para o registro número 006570011; até 10/09/2017, para o registro número 006590110; até 16/09/2017, para o registro número 818621613; até 21/10/2017, para o registro número 818754320; até 11/12/2017, para o registro número 002052938; até 13/02/2018, para o registro número 002071991; até 05/05/2018, para o registro número 818771933; até 02/06/2018, para o registro número 818771950; até 08/09/2018, para o registro número 816585806; até 19/01/2019, para o registro número 819315524; até 10/08/2019, para o registro número 819875775; até 11/08/2019, para o registro número 002369273; até 31/08/2019, para o registro número 819842508; até 14/12/2019, para o registro número 818842385, e

até o deferimento das respectivas petições de prorrogação de decênio, para os registros números 004052021, 004052625, 820241601 e 820924784
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 050002 **350**
Com Última Informação de: 19/07/2011
Certificado de Averbação: 050002/04
Cedente: RIP CURL INTERNATIONAL PTY LTD.
País da Cedente: AUSTRÁLIA
Cessionária: RC BRAZIL LTDA.

País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO E COMPLEMENTOS
CNPJ/CPF: 04.883.790/0001-51
Endereço da Cessionária: Avenida Miguel Stefano, 4.544 - João Batista Julião - Guarujá - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 03/05/2011 ao Contrato de 01/07/2003 e Aditivo de 24/07/2008
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros e Pedidos de Registro mencionados no item "Prazo" - Prorrogação do prazo contratual
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 6% (seis por cento) sobre o faturamento líquido para os Registros e "NIHIL" para os pedidos de Registro
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 11/07/2011 até 01/09/2012, para o Registro número 816112835; até 17/05/2015, para o Registro número 821203762; até 01/07/2015, para os Registros números: 811391108, 811667030, 811667049, 814583016, 816112843, 816112851, 818812826, 818998970, 825347939, 827982690, 827982704, 827992017, 827992025, 828189803, 828189811, 828189820, 828189838, 828189854, 828189889, 828189951, 828189994, 828210004, 828210047, 828210055, 828210063, 828210071, 828210080, 828210098, 828210110, 828210136, 828210179, 828210187, 828210209, 828210225, 828210233, 828210241, 828210250, 828216657, 828216665, 828216673, 828216681, 828216690, 828216703, 828216711, 828216720, 900293217 e, até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os pedidos de Registros números: 828189897, 828189900, 828189927, 828189935, 828189943, 828189978, 828189986, 828210020 e 828210039, desde que não ultrapasse a data de 01/07/2015
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 050426 **350**
Com Última Informação de: 01/07/2011
Certificado de Averbação: 050426/03
Cedente: C.R.I. PUMPS PRIVATE LIMITED.
País da Cedente: ÍNDIA
Cessionária: C.R.I. BOMBAS HIDRÁULICAS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE BOMBAS E CARNEIROS HIDRÁULICOS
CNPJ/CPF: 07.052.265/0001-82
Endereço da Cessionária: Av. Rodrigo Fernando Grillo, 457 - Jardim dos Manacás - Araraquara - SP
Natureza do Documento: Aditivo nº 01 de 01/02/2011 ao Contrato de 10/01/2006

Objeto: SAT - Fornecimento de informações tecnológicas, técnicas e treinamento que serão fornecidas por funcionários treinados pela CRI, para os funcionários da CRI Brasil possam fornecer assistência pré e pós venda e orientação sobre instalação de produtos- Alteração dos itens "Valor", "Forma de Pagamento" e "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 375.000,00
Forma de Pagamento: Taxas/hora de US\$ 35,00, US\$ 75,00 e US\$ 100,00
Prazo: 05 (cinco) anos, a contar de 14/03/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 051090 **350**
Com Última Informação de: 05/07/2011
Certificado de Averbação: 051090/03
Cedente: NACCO MATERIALS HANDLING GROUP, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: NACCO MATERIALS HANDLING GROUP BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E APARELHOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS
CNPJ/CPF: 57.014.896/0001-85
Endereço da Cessionária: Avenida das Nações Unidas, 22.777 - Santo Amaro - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 10/12/2010 ao Contrato de 31/10/2005 e Aditivo de 22/03/2006
Objeto: FT - Fabricação das empilhadeiras séries Hyster L177, códigos H40FT, H50FT, H60FT, H70FT e Yale B875, códigos GP040VX, GP050VX, GP060VX, GP070VX e H55FT, da série Hyster L177 e GPO55VX, da série Yale B875 - Alteração do item "PRAZO"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais
Prazo: 5 (cinco) anos, a contar de 19/12/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 060332 **350**
Com Última Informação de: 08/07/2011
Certificado de Averbação: 060332/03
Cedente: VALEO SECURITE HABITACLE SAS.
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: VALEO SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS DE METAL PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES NÃO CLASSIFICADOS EM OUTRA CLASSE

CNPJ/CPF: 57.010.662/0001-60
Endereço da Cessionária: Rodovia Itatiba - Bragança Paulista, Km 05, 5 - Ponte Nova - Itatiba - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 08/09/2010 ao Contrato de 12/12/2005 e Termo Aditivo de 27/07/2006
Objeto: FT - Fabricação e montagem de componentes automotivos relacionados a equipamentos de segurança de veículos conforme descritos nos Anexo 3 do contrato (dispositivo de fechadura, travas das portas, proteções e travas do assento traseiro, ventoinha, trava cilíndrica de ignição, cabo e barra, tampa de combustível) - Alteração dos itens "Cessionária - CNPJ/CPF e Endereço"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 5% (cinco por cento) sobre preço líquido de vendas dos produtos contratuais, após a dedução de peças e componentes importados da Cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente
Prazo: De 13/12/2010 até 12/12/2015
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 060352 **350**
Com Última Informação de: 19/07/2011
Certificado de Averbação: 060352/08
Cedente: OUTBACK STEAKHOUSE INTERNATIONAL, L.P.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: CLS RESTAURANTES RIO DE JANEIRO LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: RESTAURANTES E ESTABELECIMENTOS DE BEBIDAS, COM SERVIÇO COMPLETO
CNPJ/CPF: 06.077.850/0004-17
Endereço da Cessionária: Rua XV de Novembro, 8, 121, G/H/I/J/K/L 122 - Centro - Niterói - RJ
Natureza do Documento: Contrato de 30/08/2003, Termo de Cessão e Assunção de 31/03/2004 e Aditivos de 23/08/2005, 08/12/2008 e 30/06/2009
Objeto: Franquia não exclusiva para operação de um restaurante na Rua XV de Novembro nº 8 - Espaços Comerciais 121, G/H/I/J/K/L, e 122, Centro, Niterói - RJ, em conformidade com o "Sistema Outback Steakhouse", incluindo a utilização das marcas referentes aos Registros números: 818727373, 818727381, 819671878 e Pedido de Registro número 819213179 - Alteração no item "Cessionária" ("Endereço" e "CNPJ")
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Taxa de Royalties: 4% (quatro por cento) sobre a renda bruta
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 17/06/2011 até 23/12/2017
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviço/Despesas Isentas de Averbação: Taxa de Publicidade: 3,5% (três e meio) sobre as vendas brutas

Processo: 061013 **350**
Com Última Informação de: 06/07/2011
Certificado de Averbação: 061013/04
Cedente: PAUL WURTH SA E PAUL WURTH DO BRASIL TECNOLOGIA E EQUIPAMENTOS PARA METALURGIA LTDA.
País da Cedente: LUXEMBURGO
Cessionária: THYSSENKRUPP COMPANHIA SIDERÚRGICA DO ATLÂNTICO, anteriormente denominada THYSSENKRUPP CSA SIDERÚRGICA DO ATLÂNTICO LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: SIDERÚRGICAS INTEGRADAS
CNPJ/CPF: 07.005.330/0001-19

Endereço da Cessionária: Avenida João XXIII, S/N - Santa Cruz - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Aditivo nº 03 de 25/04/2011 ao Contrato de 16/10/2006
Objeto: SAT - Serviços de empreitada para construção e instalação de dois altos fornos, incluindo assessoria em montagem, supervisão de comissionamento, gerenciamento de projeto e treinamento dos operadores - Alteração dos itens: "Objeto" - inclusão de serviços, "Valor", "Forma de Pagamento" e "Prazo"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até € 1.958.129,03
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de € 75,10 até € 285,75
Prazo: De 01/11/2010 até 30/04/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070084 **350**
Com Última Informação de: 19/07/2011
Certificado de Averbação: 070084/03
Cedente: ETAM
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: ETAM LINGERIE
País da Cessionária: FRANÇA
Setor: CONFECÇÃO DE OUTRAS PEÇAS DO VESTUÁRIO
Endereço da Cessionária: 57-59, rue Henri Barbusse - Clichy
Natureza do Documento: Contrato de 08/12/2006
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros mencionados no item "Prazo" - Alteração do item "Prazo"
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 13/7/2011 até 30/6/2015, para os Registros números 823766969, 823766977, 823766985 e 812585364
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 070085 **350**
Com Última Informação de: 19/07/2011
Certificado de Averbação: 070085/03
Cedente: ETAM
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: ETAM PRET A PORTER
País da Cessionária: FRANÇA
Setor: CONFECÇÃO DE OUTRAS PEÇAS DO VESTUÁRIO
Endereço da Cessionária: 57-59, Rue Henri Barbusse - Clichy
Natureza do Documento: Contrato de 08/12/2006
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros mencionados no item "Prazo" - Alteração do item "Prazo"
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 13/07/2011 até 30/06/2015, para os Registros números 823766969, 823766977, 823766985 e 812585364
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 080123 **350**
Com Última Informação de: 12/07/2011
Certificado de Averbação: 080123/03
Cedente: AXENS S/A.
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (Cessionária da COMPERJ PETROQUÍMICOS BÁSICOS S/A)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile, 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Aditivo nº 2 de 29/12/2010 ao Contrato nº 07/3102A de 16/11/2007 e Aditivo nº 1 de 22/07/2010
Objeto: SAT - Elaboração do projeto básico de engenharia, prestação de

serviços de assistência técnica e treinamento no projeto, montagem, operação e manutenção da COMPERJ - Itaboraí - Alteração do item "Cessionária"
Moeda de Pagamento: EURO
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de € 73,22 até € 173,20
Prazo: 05 (cinco) anos, a contar de 18/03/2008
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 090905 **350**
Com Última Informação de: 05/07/2011
Certificado de Averbação: 090905/02
Cedente: INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (com anuência de BUSH BOAKE ALLEN LIMITED)
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: IFF ESSÊNCIAS E FRAGRÂNCIAS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ADITIVOS DE USO INDUSTRIAL
CNPJ/CPF: 33.043.951/0001-05
Endereço da Cessionária: Avenida Brasil, 22.351 - Guadalupe - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato de 02/07/2009
Objeto: UM - Licença não exclusiva dos Registros de Marca mencionados no item "Prazo" - Alteração dos itens "Valor" e "Prazo" do Certificado de Averbação nº 090905/01
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% (um por cento) sobre o preço líquido de venda
Forma de Pagamento: Anual
Prazo: De 01/07/2011 até: 16/11/2012 para o Registro nº 800045220; 30/11/2012 para o Registro nº 800045211; 17/05/2013 para o Registro nº 810041162; e 19/08/2013 para os Registros de Marca nºs 006106846, 818402024, 824646428, 824851641, 824851650, 824859987, 818326573 e 006903991
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100137 **350**
Com Última Informação de: 15/07/2011
Certificado de Averbação: 100137/01
Cedente: VIVIANE VASCONCELOS VILELA LTDA
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: VOTORANTIM METAIS NIQUEL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE OUTROS MINERAIS METÁLICOS NÃO-FERROSOS
CNPJ/CPF: 18.499.616/0001-14
Endereço da Cessionária: Estrada João Soares da Silveira, s/nº - Zona Rural - Fortaleza de Minas - MG
Natureza do Documento: Contrato de 03/12/2009
Objeto: EP - Licença não exclusiva para exploração de patente PI 9905656-9 - Aparelhagem e processo para a extração de calor e para a solidificação de partículas de materiais fundidos
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: R\$ 1,00
Prazo: 02/03/2010 até 30/11/2019
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 100785 **350**
Com Última Informação de: 13/07/2011
Certificado de Averbação: 100785/02
Cedente: SLS CORPORATION
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: F.L. SMIDTH LTDA.
País da Cessionária: BRASIL

Setor: FABRICAÇÃO DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO GERAL
CNPJ/CPF: 33.194.200/0001-81
Endereço da Cessionária: Rua José Dolles, 264 Área "A" - 1º andar - Jardim Clarice II - Votorantim - SP
Natureza do Documento: Contrato de 23/06/2010
Objeto: SAT - Serviços Técnicos relacionados à construção, montagem, instalação, manutenção, início de operações, operação e otimização de equipamentos e de linhas de produção para as indústrias de fabricação de cimento, moagem de escória e processamento de minerais - Cancelamento da redação constante do item "Observações" do Certificado de Averbação nº 100785/01
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Forma de Pagamento: Taxa/dia variando de US\$ 1.065,00 até US\$ 2.268,00
Prazo: De 01/01/2009 até 01/01/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100961 **350**
Com Última Informação de: 28/06/2011
Certificado de Averbação: 100961/01
Cedente: BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: BRIDGESTONE DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PNEUMÁTICOS E DE CÂMARAS-DE-AR
CNPJ/CPF: 57.497.539/0001-15
Endereço da Cessionária: Avenida Queirós dos Santos, 1.717 - Casa Branca - Santo André - SP
Natureza do Documento: Contrato de 15/10/2010 e Aditivo de 31/05/2011
Objeto: EP - Licença exclusiva para a exploração das Patentes, Desenhos Industriais e Pedidos de Patentes, conforme Anexo B do Contrato, listados no item "Prazo"; FT - Fabricação de pneus, especificados no Anexo A do Aditivo de 31/05/2011; SAT - Serviços necessários para a fabricação de pneus
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: EP - "NIHIL"; FT - 5,0% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais relacionados no Anexo A do Aditivo, após dedução dos valores relativos às importações de insumos e matérias primas da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente
Prazo: FT - De 15/10/2010 até 15/10/2015; EP - De 15/10/2010 até a concessão das Cartas Patentes para os Pedidos de Patentes nºs: PI0813918, PI0812142, PI0817939, PI0718583, PI0720649, PI720648, PI0820179, PI0407261, PI0317692, PI0800103, PI0806041, PI0813678, PI0812683, PI0818443, PI0815685, PI0903440, PI0609958, PI0609075, PI0703507, PI0607219, PI0519509, PI0518033, PI0517757, PI0510395, PI0509641, PI0507206, PI0410907, PI0409165, PI0316669, PI0316618, PI0313959, PI0511354, PI0508379, PI0606640, PI0709819, PI0717496, PI0605654, PI0720580, PI0605395, PI0605394, PI0705805, PI0813220, PI0714596, PI0703776, PI0706090, PI0801008, PI0806170, PI0803374, PI0803077, PI0715207; - De 15/10/2010 até 15/10/2015 para: PI9805594, PI9607632, PI9803469,

PI9502667, PI9805451, PI9400783, PI9401318, PI9503842, PI9900554.
- De 15/10/2010 até 15/10/2015 para:
DI5700694, DI5801779, DI5802383,
DI6904318, DI7001423, DI6900453,
DI6503487, DI6503490, DI6404130,
DI6404131, DI6404132, DI6501535,
DI6505020, DI6503490, DI6504075,
DI6602157, DI6503268, DI6503487,
DI6600919, DI6805368, DI6805367,
DI6701300, DI6901345, DI6804306,
DI6802162, DI6801842, DI6801841,
DI6803319 e DI6901421
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110135 **350**
Com Última Informação de: 19/07/2011
Certificado de Averbação: 110135/02
Cedente: PANASONIC CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: PANASONIC DO BRASIL
LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE APARELHOS
RECEPTORES DE RÁDIO E
TELEVISÃO E DE REPRODUÇÃO,
GRAVAÇÃO OU AMPLIFICAÇÃO DE
SOM E VÍDEO
CNPJ/CPF: 04.403.408/0001-65
Endereço da Cessionária: Rua Matrinã,
1.155 - Distrito Industrial - Manaus - AM
Natureza do Documento: Contrato de
22/12/2010
Objeto: FT - Fabricação de produtos
elétricos e eletrônicos - câmera de
vídeo/filmadoras "Camcorder".
Alteração do item "Objeto"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: Pela tecnologia e assistência
técnica: 3% (três por cento) sobre o
preço líquido de venda dos produtos
contratuais, após a dedução do valor
das matérias primas, componentes e
peças importadas da cedente ou de
fonte direta, ou indiretamente a ela
vinculada
Prazo: De 01/03/2011 até 28/02/2016
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cedente

Processo: 110201 **350**
Com Última Informação de: 07/07/2011
Certificado de Averbação: 110201/01
Cedente: BOSCH PACKAGING
SERVICES AG
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: NOVO NORDISK
PRODUÇÃO FARMACÊUTICA DO
BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE
MEDICAMENTOS PARA USO
HUMANO
CNPJ/CPF: 16.921.603/0001-66
Endereço da Cessionária: Avenida C,
1.413 - Distrito Industrial - Montes
Claros - MG
Natureza do Documento: Contrato de
09/12/2010
Objeto: SAT- Serviços técnicos de
manutenção preventiva e manutenção
corretiva para os equipamentos RRU
3123, HQL 3240 e MLD 5120 descritos
no Apêndice 1
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até € 1.304.250,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora
variando de € 92,00 até € 142,00
Prazo: 01/07/2010 até 01/07/2013
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de
Averbação: Até € 195.750,00 - Acesso
remoto e suporte telefônico

Processo: 110227 **350**
Com Última Informação de: 07/07/2011
Certificado de Averbação: 110227/01
Cedente: ROLLE S.P.A.
País da Cedente: ITÁLIA

Cessionária: TECOMETAL
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES
MECÂNICAS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E
EQUIPAMENTOS DE USO GERAL
CNPJ/CPF: 38.625.489/0001-60
Endereço da Cessionária: Av. das
Nações, 3.801 - Distrito Industrial -
Vespasiano - MG
Natureza do Documento: Contrato de
18/01/2011
Objeto: FT- Fabricação de vasos de
pressão, reatores, torres e
permutadores de calor para refinarias e
petroquímicas
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1) FT- 3% (três por cento) sobre
preço líquido de venda dos produtos
contratuais, após a dedução de peças e
matérias primas da cedente ou de fonte
a ela vinculada, direta ou indiretamente;
2) Pela supervisão de fabricação e
inspeção treinamento - Até €
190.000,00
Forma de Pagamento: Taxas/dia de €
150,00, € 300,00 e € 1.000,00
Prazo: De 15/03/2011 até 15/03/2016
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110232 **350**
Com Última Informação de: 01/07/2011
Certificado de Averbação: 110232/01
Cedente: MITSUBA CORPORATION.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: MITSUBA DO BRASIL
LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MOTORES
ELÉTRICOS
CNPJ/CPF: 05.299.463/0001-10
Endereço da Cessionária: Avenida Max
Teixeira, 100 - Flores - Manaus - AM
Natureza do Documento: Contrato de
24/12/2010
Objeto: FT - Fabricação de módulo
bomba combustível para os modelos
especificados no Anexo 1
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: 4% (quatro por cento) sobre o
preço líquido de venda dos produtos
contratuais, após a dedução dos valores
relativos às importações de partes e
peças da cedente ou de fonte a ela
vinculada, direta ou indiretamente
Prazo: De 09/02/2011 até 09/02/2016
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de
Averbação: Até JPY 50.000.000 -
Despesas de hospedagem, transporte,
intérprete e viagem

Processo: 110251 **350**
Com Última Informação de: 14/07/2011
Certificado de Averbação: 110251/02
Cedente: PANASONIC SYSTEM
NETWORKS CO. LTD
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: PANASONIC DO BRASIL
LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE APARELHOS
RECEPTORES DE RÁDIO E
TELEVISÃO E DE REPRODUÇÃO,
GRAVAÇÃO OU AMPLIFICAÇÃO DE
SOM E VÍDEO
CNPJ/CPF: 04.403.408/0001-65
Endereço da Cessionária: Rua Matrinã,
1.155 - Distrito Industrial - Manaus - AM
Natureza do Documento: Contrato de
01/03/2011
Objeto: FT - Fabricação/montagem de
produtos elétricos e eletrônicos a saber:
Central
Automática para Comutação Eletrônica,
seu telefone proprietário e sua Placa
Proprietária de Expansão de Ramais
(PABX), conforme Cláusulas 1.01 e
1.02 do acordo - Alteração do item
"Prazo"

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: 5% (cinco por cento) sobre o
preço líquido de venda dos
produtos fabricados e vendidos,
incluindo eventuais gastos
com assistência técnica e, após a
dedução dos valores relativos
aos insumos, componentes, partes e
peças importadas da Cedente
ou de fonte a ela vinculada, direta ou
indiretamente
Prazo: De 01/04/2011 até 01/04/2016
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cedente

Processo: 110333 **350**
Com Última Informação de: 05/07/2011
Certificado de Averbação: 110333/01
Cedente: KODIAK TOLL, LLC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: AÇOTÉCNICA S/A
INDÚSTRIA E COMÉRCIO.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E
ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS
AUTOMOTORES
CNPJ/CPF: 59.451.724/0001-02
Endereço da Cessionária: Rodovia de
acesso João de Góes, 1.900 - Parque
Industrial - Jandira - SP
Natureza do Documento: Contrato
01/02/2011
Objeto: SAT - Serviços de consultoria e
suporte para adaptação dos processos de
fabricação, montagem e teste dos
Produtos (peças de rotores de turbinas
para a indústria automotiva e alimentícia)
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 96.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia de US\$
369,23
Prazo: De 01/02/2011 até 31/12/2011
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110343 **350**
Com Última Informação de: 14/07/2011
Certificado de Averbação: 110343/02
Cedente: GR MODA ESPORTIVA
LTDA.
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: RG MODA ESPORTIVA
LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO VAREJISTA DE
OUTROS PRODUTOS NÃO
ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
CNPJ/CPF: 11.503.046/0001-40
Endereço da Cessionária: Rua dos
Ginásticos, 155 - Loja - 112B - Centro -
Joinville - SC
Natureza do Documento: Contrato de
18/08/2010
Objeto: UM- Licença não exclusiva para
os Registros mencionados no item
"Prazo" - Alteração do item
"Observações" do Certificado de
Averbação 110343/01
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: R\$ 500,00 anuais
Prazo: De 01/04/2011 até 11/09/2011
para o Registro nº 820697222;
Até 22/08/2016 para o Registro nº
820697230 e
Até 25/07/2015 para o Registro nº
816235309
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cedente

Processo: 110423 **350**
Com Última Informação de: 14/07/2011
Certificado de Averbação: 110423/01
Cedente: REXAM BEVERAGE CAN
COMPANY.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: REXAM BEVERAGE CAN
SOUTH AMERICA S/A.
País da Cessionária: BRASIL

Setor: FABRICAÇÃO DE
EMBALAGENS METÁLICAS
CNPJ/CPF: 29.506.474/0039-64
Endereço da Cessionária: Rod. PE 60,
s/nº, Km 07 - Complexo Industrial
Portuário - Suape - Cabo de Santo
Agostinho - PE
Natureza do Documento: Fatura nº 747-
BR4216-01 de 15/02/2010
Objeto: SAT - Serviços de montagem,
instalação e treinamento do
equipamento Prensa Minster
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 63.487,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia de US\$
1.763,53
Prazo: De 25/09/2010 até 15/10/2010
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110424 **350**
Com Última Informação de: 14/07/2011
Certificado de Averbação: 110424/01
Cedente: REXAM BEVERAGE CAN
COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: REXAM BEVERAGE CAN
SOUTH AMERICA S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE
EMBALAGENS METÁLICAS
CNPJ/CPF: 29.506.474/0039-64
Endereço da Cessionária: Rod. PE 60,
s/nº, Km 07 - Complexo Industrial
Portuário - Suape - Cabo de Santo
Agostinho - PE
Natureza do Documento: Fatura nº 747-
BR 3939-01 de 25/02/2011
Objeto: SAT- Serviços de montagem,
instalação e treinamento do
equipamento Conveyor
(transportadores de latas)
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 111.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia de US\$
991,07
Prazo: De 19/09/2010 até 16/10/2010
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110449 **350**
Com Última Informação de: 01/07/2011
Certificado de Averbação: 110449/01
Cedente: CITIC GUO HUA
INTERNATIONAL CONTRACTING
(OVERSEAS) LTD. E CITIC
INTERNATIONAL CONTRACTING CO.,
LTD
País da Cedente: CHINA
Cessionária: COMPANHIA DE
GERAÇÃO TÉRMICA DE ENERGIA
ELÉTRICA - CGTEE
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS
APARELHOS OU EQUIPAMENTOS
ELÉTRICOS
CNPJ/CPF: 02.016.507/0001-69
Endereço da Cessionária: Rua Sete de
Setembro, 539 - Centro - Porto Alegre -
RS
Natureza do Documento: Contrato nº
CGTEE/DTPC/157/2010 de 29/12/2010
Objeto: SAT - Serviços de assistência
técnica na operação e manutenção da
Usina Candiota Fase C em Candiota,
Rio Grande do Sul
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: Até R\$ 28.429.537,00 ao
equivalente a dólares norte-americano
Forma de Pagamento: Taxa/hora de R\$
97,92, ao equivalente a dólares norte-
americano
Prazo: De 01/01/2011 até 31/12/2011
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de
Averbação: Até R\$ 7.570.463,00 ao
equivalente em dólares norte-americano
- Despesas com tradutor, outras

despesas e taxas administrativas e contingências

Processo: 110455 **350**
Com Última Informação de: 14/07/2011
Certificado de Averbação: 110455/02
Cedente: YAMAHA MOTOR CO. LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: COMFORT INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
CNPJ/CPF: 10.215.056/0001-17
Endereço da Cessionária: Estrada do Morro Preto, Km 01 - Zona Rural - Capitólio - MG
Natureza do Documento: Contrato de 10/02/2011
Objeto: FT - Fabricação de barcos de plástico de fibra de vidro reforçada - Alteração do item "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR ESTADOS UNIDOS E IEN
Valor: 1) Um montante inicial fixo de - 2) 3% (três por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais, para os seis primeiros barcos; e 6% (seis por cento) sobre o preço líquido de venda a partir do sétimo produto fabricado e vendido, após dedução dos impostos, taxas, componentes e insumos importados, tanto do fornecedor da tecnologia como de outros direta ou indiretamente vinculados a este, comissões, créditos por devoluções, fretes, seguros, embalagens, além de outras deduções que sejam convencionadas, entre as partes contratantes;
3) Treinamento
Forma de Pagamento: Taxa/dia de JPY 60.000
Prazo: 5 (cinco) anos, a contar da data de início de fabricação, desde que não seja anterior a 03/05/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 110464 **350**
Com Última Informação de: 19/07/2011
Certificado de Averbação: 110464/01
Cedente: BUILD-A-BEAR WORKSHOP FRANCHISE HOLDINGS, INC. (com autorização da BUILD-A-BEAR WORKSHOP, INC.)
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: BW BRASIL COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO VAREJISTA DE OUTROS PRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
CNPJ/CPF: 12.130.380/0001-68
Endereço da Cessionária: Alameda Joaquim Eugênio de Lima, 739 - Conjuntos 73 e 74 - Jardim Paulista - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/12/2010
Objeto: FRANQUIA - Franquia para desenvolvimento e operação de Lojas Build-A-Bear Workshop - Sistema Build-A-Bear - envolvendo os Registros números: 820362565, 824108493, 825941172, 825941270, 825941423, 826133509, 826133517, 826133533 e pedidos de Registrônúmeros: 823782107, 825941148, 825941156, 825941229, 826133487, 826133525 e 826133541
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1. Taxa de Desenvolvimento de US\$ 200.000,00;
2. Taxa de Royalties de 7,5% sobre a receita bruta de cada loja
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 27/4/2011 até 30/11/2015.

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 110523 **350**
Com Última Informação de: 15/07/2011
Certificado de Averbação: 110523/01
Cedente: MOURIK INTERNATIONAL B.V.
País da Cedente: HOLANDA
Cessionária: MOURIK & MCE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE OUTROS TIPOS, NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
CNPJ/CPF: 11.343.121/0001-52
Endereço da Cessionária: Rua Bronze, s/n - quadra V, lote 08, Pólo de Apoio - Ponto Certo - Camaçari - BA
Natureza do Documento: Fatura nº 6100810 de 20/01/2011
Objeto: SAT - Serviços de limpeza e manutenção em catalisadores de reatores
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 63.220,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia variando de € 360,00 até € 700,00
Prazo: De 01/01/2010 até 31/12/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110524 **350**
Com Última Informação de: 14/07/2011
Certificado de Averbação: 110524/01
Cedente: MOURIK INTERNATIONAL B.V.
País da Cedente: HOLANDA
Cessionária: MOURIK & MCE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE OUTROS TIPOS, NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
CNPJ/CPF: 11.343.121/0001-52
Endereço da Cessionária: Rua Bronze, s/n - quadra V, lote 08, Pólo de Apoio - Ponto Certo - Camaçari - BA
Natureza do Documento: Fatura nº 6100852 de 20/01/2011
Objeto: SAT - Serviços de limpeza e manutenção em catalisadores de reatores
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 11.715,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia variando entre € 660,00 até 825,00
Prazo: De 01/01/2010 até 31/12/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110526 **350**
Com Última Informação de: 15/07/2011
Certificado de Averbação: 110526/01
Cedente: MOURIK INTERNATIONAL B.V.
País da Cedente: HOLANDA
Cessionária: MOURIK & MCE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE OUTROS TIPOS, NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
CNPJ/CPF: 11.343.121/0001-52
Endereço da Cessionária: Rua Bronze, s/n - quadra V, lote 08, Pólo de Apoio - Ponto Certo - Camaçari - BA
Natureza do Documento: Fatura nº 6100803 de 25/01/2011
Objeto: SAT - Serviços de limpeza e manutenção em catalisadores de reatores
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 9.100,00
Forma de Pagamento: Taxas/dia de € 560,00 e € 700,00
Prazo: De 01/01/2010 até 31/12/2010

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110529 **350**
Com Última Informação de: 15/07/2011
Certificado de Averbação: 110529/01
Cedente: MOURIK INTERNATIONAL B.V.
País da Cedente: HOLANDA
Cessionária: MOURIK & MCE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE OUTROS TIPOS, NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
CNPJ/CPF: 11.343.121/0001-52
Endereço da Cessionária: Rua Bronze, s/n - quadra V, lote 08, Pólo de Apoio - Ponto Certo - Camaçari - BA
Natureza do Documento: Fatura nº 6100833 de 20/01/2011
Objeto: SAT - Serviços de limpeza e manutenção de catalisadores de reatores
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 5.445,00
Forma de Pagamento: Taxas/dia de € 660,00 até 825,00
Prazo: De 01/01/2010 até 31/12/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110530 **350**
Com Última Informação de: 15/07/2011
Certificado de Averbação: 110530/01
Cedente: MOURIK INTERNATIONAL B.V.
País da Cedente: HOLANDA
Cessionária: MOURIK & MCE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE OUTROS TIPOS, NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
CNPJ/CPF: 11.343.121/0001-52
Endereço da Cessionária: Rua Bronze, s/n - quadra V, lote 08, Pólo de Apoio - Ponto Certo - Camaçari - BA
Natureza do Documento: Fatura nº 6100793 de 20/01/2011
Objeto: SAT - Serviços de limpeza e manutenção em catalisadores de reatores
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 104.165,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia variando de € 360,00 até € 900,00
Prazo: De 01/01/2010 até 31/12/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110532 **350**
Com Última Informação de: 20/07/2011
Certificado de Averbação: 110532/01
Cedente: MOURIK INTERNATIONAL B.V.
País da Cedente: HOLANDA
Cessionária: MOURIK & MCE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE OUTROS TIPOS, NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
CNPJ/CPF: 11.343.121/0001-52
Endereço da Cessionária: Rua Bronze, s/n - quadra V, lote 08, Pólo de Apoio - Ponto Certo - Camaçari - BA
Natureza do Documento: Fatura nº 6100850 de 20/01/2011
Objeto: SAT - Serviços de limpeza e manutenção em catalisadores de reatores
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 10.800,00
Forma de Pagamento: Taxas/dia de € 720,00 e € 900,00
Prazo: De 01/01/2010 até 31/12/2010

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110533 **350**
Com Última Informação de: 20/07/2011
Certificado de Averbação: 110533/01
Cedente: MOURIK INTERNATIONAL B.V.
País da Cedente: HOLANDA
Cessionária: MOURIK & MCE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE OUTROS TIPOS, NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
CNPJ/CPF: 11.343.121/0001-52
Endereço da Cessionária: Rua Bronze, s/n - quadra V, lote 08, Pólo de Apoio - Ponto Certo - Camaçari - BA
Natureza do Documento: Fatura nº 6100510 de 20/01/2011
Objeto: SAT - Serviços de limpeza e manutenção de catalisadores de reatores
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 128.875,44
Forma de Pagamento: Taxa/dia € 357,99
Prazo: De 01/01/2010 até 31/12/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110576 **350**
Com Última Informação de: 01/07/2011
Certificado de Averbação: 110576/01
Cedente: TRE SERVICES INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO
CNPJ/CPF: 33.042.730/0017-71
Endereço da Cessionária: Rodovia BR 393 - Lucio Meira - Km 5.001 - s/nº - Vila Santa Cecília - Volta Redonda - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº S11509416 de 09/05/2011
Objeto: SAT - Engenharia básica e detalhada para os reparos do Alto Forno 3
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 564.948,05
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 45,00 até US\$ 256,00
Prazo: De 09/05/2011 até 31/12/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 128.067,45 - Despesas de viagem e testes em equipamentos

Processo: 110580 **350**
Com Última Informação de: 05/07/2011
Certificado de Averbação: 110580/01
Cedente: PETRO-CHEM DEVELOPMENT CO., INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: BRASKEM S/A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS PETROQUÍMICOS BÁSICOS
CNPJ/CPF: 42.150.391/0021-14
Endereço da Cessionária: Rodovia Divaldo Suruagy, s/n - Km 12 Via II - Polo Cloroquímico - Marechal Deodoro - AL
Natureza do Documento: Contrato nº CTCNO 10013 de 04/04/2011
Objeto: SAT - Supervisão de montagem e calibragem dos equipamentos e supervisão de partida para colocar em operação o Forno de Pirólise de EDC-F-3201, nas instalações da BRASKEM localizadas no Pólo Cloroquímico em Marechal Deodoro-Alagoas
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS

Valor: Até US\$ 423.000,00
 Forma de Pagamento: Taxa/hora de US\$ 250,00
 Prazo: De 04/04/2011 até 30/08/2012
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110581 **350**
 Com Última Informação de: 05/07/2011
Certificado de Averbação: 110581/01
 Cedente: TELEFONICA S.A.
 País da Cedente: ESPANHA
 Cessionária: TERRA NETWORKS BRASIL S.A.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: TELECOMUNICAÇÕES
 CNPJ/CPF: 91.088.328/0001-67
 Endereço da Cessionária: Rua General João Manoel, 90 - Centro - Porto Alegre - RS
 Natureza do Documento: Contrato de 01/01/2006
 Objeto: UM - Licença não exclusiva de uso de marca para os Registros de Marca nºs: 811947343, 821230166, 821230212, 821230220, 821230140, 821230158, 821850032, 821850393, 821850024, 821850075, 821850083, 821850091, 821850300, 821850105, 821839845, 821839853, 821839861, 821850334, 821839926, 821839934, 821839950, 821839942, 821977776, 822856190, 821230204, 821230239, 821850385, 821839900, 821850059, 821850148, 821850342, 821850407, 821850326, 821850318, 821850261, 821839888, 821771671, 821771680, 821771736, 822835380, 824201604, 824201612, 824533488, 824533496, 825240050, 821230115, 821230247, 821230530, e Pedidos de Registros nºs: 821850245, 821850180, 821850369, 821850296 e 827351186
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: 1,0% (um por cento) do preço líquido de venda dos produtos ou serviço para os Registros de Marcas listados no item "Objeto";
 "NIHIL" para os Pedidos de Registros listados no item "Objeto"
 Forma de Pagamento: Mensal
 Prazo: De 12/05/2011 até 01/01/2012 para os Registros de Marca e até a expedição do Certificado de Registro de Marca para os Pedidos mencionados no item "Objeto"
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110584 **350**
 Com Última Informação de: 07/07/2011
Certificado de Averbação: 110584/01
 Cedente: OUTOTEC GMBH E OUTOTEC TECNOLOGIA BRASIL LTDA.
 País da Cedente: ALEMANHA
 Cessionária: ALPA - AÇOS LAMINADOS DO PARÁ S/A.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO
 CNPJ/CPF: 10.335.963/0001-08
 Endereço da Cessionária: Avenida Graça Aranha, 26 Salão 1.601 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
 Natureza do Documento: Contrato de 21/03/2011
 Objeto: SAT - Serviços de engenharia básica para construção de uma planta de sintetização de minério de ferro, com capacidade de 4,3 toneladas /ano no Complexo Siderúrgico da Cessionária a ser instalada em Marabá - Pará
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: Até € 227.500,00
 Forma de Pagamento: Taxas/dia de € 180,00,00, € 200,00 e € 220,00
 Prazo: De 21/03/2011 até 21/03/2012
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até € 72.500,00 - Custos reembolsáveis

Processo: 110585 **350**
 Com Última Informação de: 11/07/2011
Certificado de Averbação: 110585/01
 Cedente: REELWELL a.s.
 País da Cedente: NORUEGA
 Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: REFINO DE PETRÓLEO
 CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
 Endereço da Cessionária: Av. República do Chile, 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
 Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0063970-10-2 de 21/03/2011
 Objeto: SAT- Projeto Multiclientes relacionado a "Demonstrar a Viabilidade da Perfuração de Poços ERD Superiores a 20 km Através da Alicação do RDM"
 Moeda de Pagamento: COROA NORUEGUESA
 Valor: Até NOK 6.906.500,00
 Prazo: De 21/03/2011 até 31/12/2013
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110589 **350**
 Com Última Informação de: 11/07/2011
Certificado de Averbação: 110589/01
 Cedente: SIEMENS VAI METALS TECHNOLOGIES GMBH
 País da Cedente: ÁUSTRIA
 Cessionária: ARCELORMITTAL INOX BRASIL S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO
 CNPJ/CPF: 33.390.170/0013-12
 Endereço da Cessionária: Praça 1º de Maio, 9 - Centro - Timóteo - MG
 Natureza do Documento: Fatura nº 4035974 de 28/02/2011
 Objeto: SAT - Serviços de verificação dos cálculos do relatório técnico de recuperação e reforço das estruturas do convertedor AOD-L da aciaria para atender o plano de carga atual
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: € 11.980,00
 Forma de Pagamento: Taxa/dia de € 1.198,00
 Prazo: De 19/01/2011 até 28/02/2011
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110592 **350**
 Com Última Informação de: 11/07/2011
Certificado de Averbação: 110592/01
 Cedente: ODOTTECH INC.
 País da Cedente: CANADÁ
 Cessionária: ARCELORMITTAL BRASIL S/A.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO
 CNPJ/CPF: 17.469.701/0104-82
 Endereço da Cessionária: Avenida Brigadeiro Eduardo Gomes, 930 - Jardim Limoeiro - Serra - ES
 Natureza do Documento: Fatura nº PF1678 de 18/03/2010
 Objeto: SAT - Serviço de diagnóstico e monitoramento de odor da Unidade Sol Coqueria
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: US\$ 150.000,00
 Forma de Pagamento: Taxas/dia de US\$ 429,23 e US\$ 850,00
 Prazo: De 01/07/2010 até 31/12/2011
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110598 **350**
 Com Última Informação de: 12/07/2011
Certificado de Averbação: 110598/01
 Cedente: BANCO DO BRASIL S/A.

País da Cedente: BRASIL
 Cessionária: BANCO VOTORANTIM S/A.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: BANCOS MULTIPLOS (COM CARTEIRA COMERCIAL)
 CNPJ/CPF: 59.588.111/0001-03
 Endereço da Cessionária: Av. das Nações Unidas, 14.171 - Torre A - 18º andar - Vila Gertrudes - São Paulo - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 28/10/2010
 Objeto: Licença não exclusiva para os Registros nº 818216417 e 816669350
 Valor: "NIHIL"
 Prazo: De 28/10/2010 até 27/10/2015
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 110599 **350**
 Com Última Informação de: 12/07/2011
Certificado de Averbação: 110599/01
 Cedente: INSTITUTO DE LA CORROSION.
 País da Cedente: FRANÇA
 Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: REFINO DE PETRÓLEO
 CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
 Endereço da Cessionária: Av. República do Chile, 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
 Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0067030.11.2 de 01/04/2011
 Objeto: SAT - Projeto multicliente denominado "Proteção Catódica de Aço Inoxidável para Aplicação em Águas Profundas (ICP-DSS)
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: Até € 74.375,00
 Prazo: De 01/04/2011 até 31/03/2013
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110600 **350**
 Com Última Informação de: 12/07/2011
Certificado de Averbação: 110600/01
 Cedente: SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE (SWRI)
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: REFINO DE PETRÓLEO
 CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
 Endereço da Cessionária: Av. República do Chile, 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
 Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0064514.11-2 de 30/05/2011
 Objeto: SAT - Projeto multi-cliente denominado Desenvolvimento e Validação do Programa Computacional Flawpro para Avaliação de Tolerância a Defeitos de Tubos Soldados sob Condições de Alta Tensão Generalizada
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: Até US\$ 159.375,00
 Prazo: De 01/01/2011 até 31/12/2012
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110601 **350**
 Com Última Informação de: 12/07/2011
Certificado de Averbação: 110601/01
 Cedente: HIRSCHVOGEL UMFORMTECHNIK GMBH.
 País da Cedente: ALEMANHA
 Cessionária: MAHLE HIRSCHVOGEL FORJAS S.A.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
 CNPJ/CPF: 33.035.130/0001-19
 Endereço da Cessionária: Rodovia Presidente Dutra, 12.240 - Km 190 - Bela Vista - Queimados - RJ
 Natureza do Documento: Fatura nº 6541 de 26/11/2010

Objeto: SAT - Serviços técnicos relacionados aos "Projetos Schaeffler e VW"
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: € 188.540,40
 Forma de Pagamento: Taxa/dia de € 661,00
 Prazo: De 01/07/2009 até 30/11/2010
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110602 **350**
 Com Última Informação de: 13/07/2011
Certificado de Averbação: 110602/01
 Cedente: DC SHOES, INC.
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: QUIKSILVER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: CONFECÇÃO DE OUTRAS PEÇAS DO VESTUÁRIO
 CNPJ/CPF: 07.230.513/0001-38
 Endereço da Cessionária: Rua Sólón, 945/969 - Bom Retiro - São Paulo - SP
 Natureza do Documento: Contrato e Aditivo de 01/05/2008
 Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros mencionados no item "Prazo"
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: 1% do preço líquido de vendas
 Forma de Pagamento: Mensal
 Prazo: De 17/05/2011 até 29/10/2012, para os Registros números 821442457, 821442449, 200027034; até 11/09/2017, para o Registro número 820285544, e até 04/03/2018, para o Registro número 821442430
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 110603 **350**
 Com Última Informação de: 13/07/2011
Certificado de Averbação: 110603/01
 Cedente: MITSUI GÁS E ENERGIA DO BRASIL LTDA
 País da Cedente: BRASIL
 Cessionária: PETROBRAS GÁS S/A - GASPETRO
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL
 CNPJ/CPF: 42.520.171/0001-91
 Endereço da Cessionária: Av. República do Chile, 65 - 12º andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ
 Natureza do Documento: Contrato de 05/05/2011
 Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Pedidos de Registros números 903317826 e 903317869
 Valor: "NIHIL"
 Prazo: De 07/06/2011 até a data de concessão dos Certificados de Registro de Marca, para os Pedidos de Registros mencionados no item "Objeto"
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 110633 **350**
 Com Última Informação de: 20/07/2011
Certificado de Averbação: 110633/01
 Cedente: BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.r.l.
 País da Cedente: ITÁLIA
 Cessionária: QUATTOR PETROQUÍMICA S.A.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS
 CNPJ/CPF: 04.705.090/0003-39
 Endereço da Cessionária: Av. Ayrton Senna da Silva, 2.700 - Jardim Oratório - Mauá - SP
 Natureza do Documento: Fatura nº 140000241 de 13/04/2011
 Objeto: SAT - Serviços de manutenção e supervisão para partida do reator de fase de gás, na unidade de Mauá/SP.

Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: € 80.000,00
 Forma de Pagamento: Taxa/dia de € 1.400,00
 Prazo: De 10/01/2011 até 07/02/2011
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110636 **350**
 Com Última Informação de: 21/07/2011
Certificado de Averbação: 110636/01
 Cedente: CIMAB S/A.
 País da Cedente: CUBA
 Cessionária: FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMOQUÍMICOS
 CNPJ/CPF: 33.781.055/0001-35
 Endereço da Cessionária: Av. Brasil, 4.365, Pavilhão Rocha Lima - Mangueiras - Rio de Janeiro - RJ
 Natureza do Documento: Contrato de 15/03/2011
 Objeto: SAT- FT- Prestação de serviços e fornecimento de tecnologia necessários ao desenvolvimento de anticorpos monoclonais murino e humanizado contra o staphylococcus aureus resistente a metilicina (MRSA)
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: € 235.300,00
 Forma de Pagamento: Taxa homem/dia € 300,00 e € 433,00
 Prazo: 15/03/2011 até 15/03/2012
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 862327 **350**
 Com Última Informação de: 20/07/2011
Certificado de Averbação: 862327/04
 Cedente: WELEDA TRADEMARK AG
 País da Cedente: SUIÇA
 Cessionária: WELEDA DO BRASIL LABORATORIO E FARMACIA LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTOS PARA USO HUMANO
 CNPJ/CPF: 56.992.217/0001-80
 Endereço da Cessionária: R. Brigadeiro Henrique Fontenelle, 33 - Parque São Domingo - São Paulo - SP
 Natureza do Documento: Aditivo de 15/07/2010 ao Contrato de 28/04/1986

Objeto: UM - Licença exclusiva de uso de marca para os Registros de Marca nºs:
 819804851, 819655716, 815570821, 815570651, 815570660, 815570678, 815570686, 815570694, 815570708, 815570716, 815570732, 815570740, 815570759, 815570767, 815570783, 815570724, 815570643, 823417212, 003604705, 823238830, 819655724, 826402542, 826479952, 823536424, 823536432, 823536440, 823536475, 823536459, 823536467, 823536483, 822319446, 819655732, 819655759, 819655740, 780061926, 790071495 e 780064216 e Pedido de Registro 828291675 - Alteração dos itens "Objeto", "Valor", e "Prazo" do Certificado de Averbação nº 86232703/03
 Moeda de Pagamento: FRANCO SUICO
 Valor: I - "NIHIL" para os Registros 780061926, 790071495 e 780064216 e Pedido de Registro 828291675; e II - 1,0 % (um por cento) sobre o preço líquido de vendas para os demais Registros mencionados no item 1 do "Objeto"
 Forma de Pagamento: Anual
 Prazo: De 15/04/2011 pelo prazo de vigência das Marcas referentes aos Registros nºs: 780061926, 790071495 e 780064216; e até 02/10/2011 para o Registro de Marca nº 819804851;
 09/04/2012 para o Registro de Marca nº 819655716;
 21/07/2012 para o Registro de Marca nº 815570821;
 04/08/2012 para os Registros de Marca nºs 815570732, 815570740, 815570759, 815570767, 815570783;
 18/08/2012 para os Registros de Marca nºs 815570651, 815570660, 815570678, 815570686, 815570694, 815570708, 815570716;
 19/01/2013 para o Registro de Marca nº 815570724;
 27/06/2015 para o Registro de Marca nº 815570643;
 21/02/2017 para o Registro de Marca nº 823417212;
 28/08/2017 para o Registro de Marca nº 003604705;

30/12/2018 para o Registro de Marca nº 823238830;
 13/07/2019 para o Registro de Marca nº 819655724;
 15/06/2020 para os Registros de Marca nºs 826402542, 826479952;
 22/06/2020 para os Registros de Marca nºs 823536424, 823536432, 823536440, 823536475, 823536459, 823536467, 823536483;
 13/10/2020 para o Registro de Marca nº 82822319446;
 17/10/2020 para os Registros de Marcas nºs 819655732, 819655759 e 819655740; e até a expedição do Certificado de Registro para o Pedido de Registro nº 828291675
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 931078 **350**
 Com Última Informação de: 12/07/2011
Certificado de Averbação: 931078/20
 Cedente: MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. KG.
 País da Cedente: ALEMANHA
 Cessionária: MELITTA DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: COMÉRCIO ATACADISTA ESPECIALIZADO EM MERCADORIAS NÃO ESPECIFICADAS
 ANTERIORMENTE
 CNPJ/CPF: 62.000.278/0001-16
 Endereço da Cessionária: Av. Paulista, 854 - 6º andar - Bela Vista - São Paulo - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 03/07/1992 e Aditivos de 28/03/2001 e 13/06/2006
 Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros nºs: 002594455, 002990369, 006278396, 006665438, 006953344, 790326175, 800123964, 800124006, 800124014, 800124022, 800124030, 800268792, 812502205, 812520378, 814067840, 814733417, 814733425, 814733433, 814733441, 814733450, 814733468, 815495846, 815573189, 815573197, 820165743, 822764741 e 812502213 - Alteração dos itens "Valor" e "Prazo"
 Moeda de Pagamento: EURO

Valor: 1% (um por cento) sobre o preço líquido de venda para os Registros números: 814067840, 814733417, 814733425, 814733441, 814733450, 814733468, 815495846, 815573189, 815573197, 820165743, 822764741; e "NIHIL" para os Registros números: 002594455, 002990369, 006278396, 006665438, 006953344, 790326175, 800123964, 800123999, 800124006, 800124014, 800124022, 800124030, 800268792, 812502205, 812502213, 812520378 e 814733433
 Forma de Pagamento: Mensal
 Prazo: De 18/04/2011
 Até 17/03/2012, para o Registro número 815573197;
 Até 21/04/2012, para o Registro número 815573189;
 Até 21/07/2012, para o Registro número 815495846;
 Até 30/05/2016, para o Registro número 822764741;
 Até 24/11/2017, para o Registro número 812502213;
 Até 14/09/2019, para o Registro número 820165743;
 Até 03/10/2019, para o Registro número 814067840;
 Até 12/06/2020, para o Registro número 814733468;
 Até 25/09/2020, para os Registros números 814733417, 814733425 e 814733441;
 Até 26/03/2021, para o Registro número 814733450;
 Até 04/06/2021, para o Registro número 814733433, e pelo prazo de vigência das marcas, para os Registros números: 002594455, 002990369, 006278396, 006665438, 006953344, 790326175, 800123964, 800123999, 800124006, 800124014, 800124022, 800124030, 800268792, 812502205 e 812520378
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 090677 **800**
Certificado de Averbação: 090677/01,
 090677/02, 090677/03
 Cedente: BAKER HUGHES (NEDERLAND) B.V. E BAKER HUGHES DO BRASIL LTDA
 Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 2118 de 09/08/2011

080 PUBLICAÇÃO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 11808-3 **080**
Título: SGSCAP - SISTEMA DE GESTÃO DE SÓCIOS CLUBE ATLÉTICO PARANAENSE
Titular: CLUBE ATLÉTICO PARANAENSE
Criador: ROGÉRIO MENEZES ALVES
Linguagem: CAKE, FRAMEWORK, PHP
Campo de Aplicação: AD-01, AD-05, AD-10
Tipo de Programa: AT-03, GI-01, IA-02
Data da Criação: 10/10/2010
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: BRASIL SUL MARCAS E PATENTES S/C LTDA.

Processo: 11813-3 **080**
Título: CADNET - SOFTWARE PARA O OFERECIMENTO DE CURSOS A DISTÂNCIA
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP
Criador: FRANCISCO CARLOS RODRIGUES, LEANDRO DA SILVA SANTOS, MÁRCIA VELOSO DE MENEZES, ÉRICO LUÍS BARRIENTOS LEITE, ÉRICO LUÍS BARRIENTOS LEITE
Linguagem: FLASH, PHP
Campo de Aplicação: ED-06
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 01/03/2009
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11817-4 **080**
Título: FACPREV
Titular: REZEK FERREIRA INFORMÁTICA LTDA
Criador: DANIEL CHAVES REZEK FERREIRA
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-02, AD-05, SD-02, SD-05
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AP-04, AP-05, GI-01
Data da Criação: 01/07/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 29/04/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11818-6 **080**
Título: FACCARD
Titular: REZEK FERREIRA INFORMÁTICA LTDA
Criador: DANIEL CHAVES REZEK FERREIRA
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-02, AD-05, FN-03, FN-04, FN-05
Tipo de Programa: AP-03, GI-01, GI-04
Data da Criação: 01/05/2008

Regime de Guarda: Sigilo Até 29/04/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11819-1 **080**
Título: FACCREDE
Titular: REZEK FERREIRA INFORMÁTICA LTDA
Criador: DANIEL CHAVES REZEK FERREIRA
Linguagem: DELPHI, PL, SQL
Campo de Aplicação: FN-03, FN-05, FN-06
Tipo de Programa: AP-02, AP-03, AP-05, GI-01, GI-04
Data da Criação: 01/01/1997
Regime de Guarda: Sigilo Até 29/04/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11820-0 **080**
Título: FACBI
Titular: REZEK FERREIRA INFORMÁTICA LTDA
Criador: DANIEL CHAVES REZEK FERREIRA
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-02, AD-05, FN-03, SD-02, SD-05
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AP-04, AP-05, GI-01
Data da Criação: 01/12/2006
Regime de Guarda: Sigilo Até 29/04/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11821-2 **080**
Título: FACWEB
Titular: REZEK FERREIRA INFORMÁTICA LTDA
Criador: DANIEL CHAVES REZEK FERREIRA
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-02, AD-05, FN-03, SD-02, SD-05
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AP-04, AP-05, GI-01
Data da Criação: 01/01/2005
Regime de Guarda: Sigilo Até 29/04/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11822-4 **080**
Título: WEBPLAN
Titular: REZEK FERREIRA INFORMÁTICA LTDA
Criador: DANIEL CHAVES REZEK FERREIRA
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-02, AD-05, FN-03, SD-02, SD-05
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AP-04, AP-05, GI-01
Data da Criação: 01/01/2005
Regime de Guarda: Sigilo Até 29/04/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11823-6 **080**
Título: PU - PROJECT UNION - GERENCIAMENTO DE PROJETOS
Titular: NETSOURCE SOLUÇÕES EM INFORMÁTICA LTDA
Criador: ANDRÉ RODRIGUES PIASSI
Linguagem: ASP.NET, DELPHI
Campo de Aplicação: AD-05
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, GI-01
Data da Criação: 05/04/2005
Regime de Guarda: Sigilo Até 25/04/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11824-1 **080**
Título: SISPI - SISTEMA PATRIMONIAL DE BENS IMÓVEIS
Titular: ANIBAL COUTO GONDIM FILHO
Criador: ANIBAL COUTO GONDIM FILHO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-09, CC-04, CC-06
Tipo de Programa: AP-03, AP-04, FA-01, GI-01, GI-07
Data da Criação: 10/06/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 30/03/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11825-3 **080**
Título: FORSETI
Titular: FERNANDO BATISTA ALVES JUNIOR
Criador: FERNANDO BATISTA ALVES JUNIOR
Linguagem: VB.NET
Campo de Aplicação: AD-01
Tipo de Programa: SO-02
Data da Criação: 09/07/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 20/04/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11826-5 **080**
Título: E&L GESTÃO DE SAÚDE PÚBLICA
Titular: E&L PRODUÇÕES DE SOFTWARE LTDA
Criador: ESTEVÃO HENRIQUE HOLZ
Linguagem: DELPHI, PASCAL
Campo de Aplicação: AD-02, AD-04, SD-02
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, GI-01
Data da Criação: 02/01/2001
Regime de Guarda: Sigilo Até 22/03/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11827-0 **080**
Título: E&L ADMINISTRAÇÃO DE BENS PATRIMONIAIS
Titular: E&L PRODUÇÕES DE SOFTWARE LTDA
Criador: ESTEVÃO HENRIQUE HOLZ

Linguagem: DELPHI, PASCAL
Campo de Aplicação: AD-02, AD-04, AD-09
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, GI-01
Data da Criação: 02/12/2002
Regime de Guarda: Sigilo Até 22/03/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11828-2 **080**
Título: E&L ADMINISTRAÇÃO DE RECEITAS TRIBUTÁRIAS E NÃO TRIBUTÁRIAS
Titular: E&L PRODUÇÕES DE SOFTWARE LTDA
Criador: ESTEVÃO HENRIQUE HOLZ
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: FN-05
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 02/01/2000
Regime de Guarda: Sigilo Até 22/03/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11829-4 **080**
Título: E&L ADMINISTRAÇÃO E MANUTENÇÃO DE BENS PÚBLICOS
Titular: E&L PRODUÇÕES DE SOFTWARE LTDA
Criador: ESTEVÃO HENRIQUE HOLZ
Linguagem: DELPHI, PASCAL
Campo de Aplicação: AD-02, AD-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, GI-01
Data da Criação: 02/01/2001
Regime de Guarda: Sigilo Até 22/03/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11830-3 **080**
Título: E&L CONTROLE DE ESTOQUE DE MATERIAIS
Titular: E&L PRODUÇÕES DE SOFTWARE LTDA
Criador: ESTEVÃO HENRIQUE HOLZ
Linguagem: DELPHI, PASCAL
Campo de Aplicação: AD-01, AD-04, AD-08
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AP-04, GI-01, SO-02
Data da Criação: 01/03/2001
Regime de Guarda: Sigilo Até 22/03/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11831-5 **080**
Título: E&L FINANCEIRO
Titular: E&L PRODUÇÕES DE SOFTWARE LTDA
Criador: ESTEVÃO HENRIQUE HOLZ
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-01, FN-03, FN-05, IF-09, IF-10
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, CD-01, FA-01, GI-08
Data da Criação: 10/06/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 22/03/2021

Procurador: Não informado ou inexistente		Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 02/01/2003 Regime de Guarda: Sigilo Até 22/03/2021 Procurador: Não informado ou inexistente		Tipo de Programa: AP-02, AP-03, GI-01, GI-03, GI-04 Data da Criação: 26/11/2008 Regime de Guarda: Sigilo Até 19/05/2021 Procurador: Não informado ou inexistente	Linguagem: ECMAScript-262, JAVASCRIPT Campo de Aplicação: IN-02 Tipo de Programa: DS-06 Data da Criação: 22/10/2007 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: Não informado ou inexistente		
Processo: 11832-0 Título: E&L WEBSERVICES - SERVIÇOS ON-LINE DA ADMINISTRAÇÃO AO CIDADÃO Titular: E&L PRODUÇÕES DE SOFTWARE LTDA Criador: ESTEVÃO HENRIQUE HOLZ Linguagem: PHP Campo de Aplicação: AD-04, IF-09, IF-10 Tipo de Programa: AP-01, AP-04, FA-01, GI-08 Data da Criação: 24/05/2005 Regime de Guarda: Sigilo Até 22/03/2021 Procurador: Não informado ou inexistente	080	Processo: 11838-5 Título: E&L GESTÃO ACADÊMICA Titular: E&L PRODUÇÕES DE SOFTWARE LTDA Criador: ESTEVÃO HENRIQUE HOLZ Linguagem: DELPHI, PASCAL Campo de Aplicação: AD-02, ED-01, ED-02, ED-05, ED-06 Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AP-04, GI-01 Data da Criação: 05/01/1998 Regime de Guarda: Sigilo Até 22/03/2021 Procurador: Não informado ou inexistente	080	Processo: 11957-6 Título: MONI Titular: MONI SOFTWARE LTDA - ME Criador: ELI FLAVIO BORTOLOTTI Linguagem: DELPHI, FLEX, JAVA Campo de Aplicação: SV-01 Tipo de Programa: AT-01 Data da Criação: 01/06/1998 Regime de Guarda: Sigilo Até 01/06/1998 Procurador: Não informado ou inexistente	090	Processo: 11985-4 Título: RJ13 Titular: FÁBIO CARNEVALLI MARUSSIG Criador: FÁBIO CARNEVALLI MARUSSIG Linguagem: JAVASCRIPT, PHP Campo de Aplicação: IF-02 Tipo de Programa: GI-01 Data da Criação: 31/12/2007 Regime de Guarda: Sigilo Até 23/05/2021 Procurador: Não informado ou inexistente	090
Processo: 11833-2 Título: E&L SMARTMANAGER Titular: E&L PRODUÇÕES DE SOFTWARE LTDA Criador: ESTEVÃO HENRIQUE HOLZ Linguagem: DELPHI 2006 Campo de Aplicação: Um ou mais códigos informados incorretamente Tipo de Programa: AP-01, AP-02 Data da Criação: 16/01/2008 Regime de Guarda: Sigilo Até 22/03/2021 Procurador: Não informado ou inexistente	080	Processo: 11839-0 Título: E&L PROTOCOLO, DOCUMENTOS ELETRÔNICOS E PROCESSOS Titular: E&L PRODUÇÕES DE SOFTWARE LTDA Criador: ESTEVÃO HENRIQUE HOLZ Linguagem: DELPHI, PASCAL Campo de Aplicação: AD-02, AD-04, IF-02, IF-04, IF-06 Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AP-04, GI-01, SO-07 Data da Criação: 01/02/2006 Regime de Guarda: Sigilo Até 22/03/2021 Procurador: Não informado ou inexistente	080	Processo: 11962-6 Título: COTEBR Titular: COTEBR ASSESSORIA EM SOFTWARE E COTACOES LTDA - ME Criador: RODRIGO ROSALIN ALVES FERREIRA Linguagem: RUBY ON RAILS Campo de Aplicação: AN-03, EC-02, EC-07, SV-01 Tipo de Programa: AP-01, AP-03 Data da Criação: 01/03/2011 Regime de Guarda: Sigilo Até 11/05/2021 Procurador: Não informado ou inexistente	090	Processo: 11986-6 Título: SNEP Titular: OPENS TECNOLOGIA LTDA Criador: FLÁVIO HENRIQUE SOMENSI Linguagem: JAVASCRIPT, PHP, PYTHON Campo de Aplicação: TC-02 Tipo de Programa: SO-04 Data da Criação: 06/02/2006 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: Não informado ou inexistente	090
Processo: 11834-4 Título: E&L INDICADOR SÓCIO-ECONÔMICO Titular: E&L PRODUÇÕES DE SOFTWARE LTDA Criador: ESTEVÃO HENRIQUE HOLZ Linguagem: DELPHI Campo de Aplicação: AN-01 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 01/01/2004 Regime de Guarda: Sigilo Até 22/03/2021 Procurador: Não informado ou inexistente	080	Processo: 11840-6 Título: E&L COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS Titular: E&L PRODUÇÕES DE SOFTWARE LTDA Criador: ESTEVÃO HENRIQUE HOLZ Linguagem: DELPHI, PASCAL Campo de Aplicação: AD-02, AD-04 Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AP-04, GI-01 Data da Criação: 01/08/2003 Regime de Guarda: Sigilo Até 22/03/2021 Procurador: Não informado ou inexistente	080	Processo: 11963-1 Título: PRÁTICO (SISTEMA PARA FORMATAÇÃO AUTOMÁTICA DE TRABALHOS ACADÊMICOS) Titular: MARCELO DOUGLAS SILVA DOS SANTOS Criador: MARCELO DOUGLAS SILVA DOS SANTOS Linguagem: C# Campo de Aplicação: CO-02, IF-02 Tipo de Programa: FA-02, GI-07, LG-07 Data da Criação: 24/04/2011 Regime de Guarda: Sigilo Até 11/05/2021 Procurador: Não informado ou inexistente	090	Processo: 11988-3 Título: NFS-E - NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - VERSÃO 2 Titular: TIPLAN CONSULTORIA E SERVIÇOS EM INFORMÁTICA LTDA Criador: FERNANDO SILVA BRAGA Linguagem: ASP.NET, PL-SQL, VB.NET Campo de Aplicação: AD-01, AD-04, FN-01, IF-10 Tipo de Programa: AP-01, GI-01, GI-02, GI-04, GI-06 Data da Criação: 25/02/2008 Regime de Guarda: Sigilo Até 30/05/2021 Procurador: LUIS MONTEAGUDO GONZALEZ FILHO	090
Processo: 11835-6 Título: E&L RECURSOS HUMANOS E FOLHA DE PAGAMENTO Titular: E&L PRODUÇÕES DE SOFTWARE LTDA Criador: ESTEVÃO HENRIQUE HOLZ Linguagem: POSTGRES Campo de Aplicação: AD-07 Tipo de Programa: DS-04 Data da Criação: 05/01/2004 Regime de Guarda: Sigilo Até 22/03/2021 Procurador: Não informado ou inexistente	080	Processo: 11841-1 Título: E&L CONTROLE INTERNO E AUDITORIA Titular: E&L PRODUÇÕES DE SOFTWARE LTDA Criador: ESTEVÃO HENRIQUE HOLZ Linguagem: DELPHI 2010 Campo de Aplicação: AD-01, AD-02 Tipo de Programa: AP-01, AP-03 Data da Criação: 04/01/2010 Regime de Guarda: Sigilo Até 22/03/2021 Procurador: Não informado ou inexistente	080	Processo: 11965-5 Título: TESTUDIO Titular: TELBIT - TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO LDA. Criador: MÁRCIO ANDRÉ RIBEIRO NEVES, PEDRO MIGUEL DOS SANTOS PEREIRA Linguagem: C#.NET, JAVA, RUBY Campo de Aplicação: AD-01 Tipo de Programa: TC-02 Data da Criação: 29/01/2007 Regime de Guarda: Sigilo Até 27/04/2021 Procurador: ANDRÉA GAMA POSSINHAS TARDIN	090	Processo: 11989-5 Título: FRONTFARMA Titular: VSM - INFORMÁTICA DE ASSIS LTDA-ME Criador: VALDILEI SIMIÃO MACHADO Linguagem: DELPHI Campo de Aplicação: AD-05, SD-10 Tipo de Programa: AP-03, AT-03 Data da Criação: 25/08/2005 Regime de Guarda: Sigilo Até 30/05/2021 Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA	090
Processo: 11836-1 Título: E&L AGENDAMENTO AUTOMÁTICO DE INFORMAÇÕES GERENCIAIS Titular: E&L PRODUÇÕES DE SOFTWARE LTDA Criador: ESTEVÃO HENRIQUE HOLZ Linguagem: DELPHI, PASCAL Campo de Aplicação: Um ou mais códigos informados incorretamente Tipo de Programa: AP-02 Data da Criação: 01/06/2007 Regime de Guarda: Sigilo Até 22/03/2021 Procurador: Não informado ou inexistente	080	090 DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR		Processo: 11983-0 Título: SISTEMA +GESTÃO Titular: IVAN HOLSBACH SCHUSTER Criador: IVAN HOLSBACH SCHUSTER Linguagem: JAVA, JQUERY, RUBY Campo de Aplicação: AG-03, AG-04, AG-05, AG-08, AG-09 Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AP-04, AP-05, AT-06, AV-01, AV-02, IA-02 Data da Criação: 15/05/2011 Regime de Guarda: Sigilo Até 26/05/2021 Procurador: Não informado ou inexistente	090	Processo: 11990-4 Título: OUROFARMA Titular: VSM - INFORMÁTICA DE ASSIS LTDA-ME Criador: VALDILEI SIMIÃO MACHADO Linguagem: DELPHI Campo de Aplicação: AD-05, AD-08, SD-10 Tipo de Programa: AP-03, AT-03 Data da Criação: 25/08/2005 Regime de Guarda: Sigilo Até 30/05/2021 Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA	090
Processo: 11837-3 Título: E&L ARRECADAÇÃO DE REPASSES Titular: E&L PRODUÇÕES DE SOFTWARE LTDA Criador: ESTEVÃO HENRIQUE HOLZ Linguagem: DELPHI Campo de Aplicação: AG-01	080	Processo: 11956-4 Título: SISTEMA PARA PLANEJAMENTO E CONTROLE ORÇAMENTÁRIO GOVERNAMENTAL Titular: ACH DIMENSÃO INFORMÁTICA E CONTÁBIL LTDA. Criador: FELIPE DA SILVA BARBIRATO Linguagem: VB.NET Campo de Aplicação: AD-02	090	Processo: 11984-2 Título: JSOVER Titular: GABRIEL LIMA PEIXINHO Criador: GABRIEL LIMA PEIXINHO	090	Processo: 11991-6 Título: OUROFÓRMULAS Titular: VSM - INFORMÁTICA DE ASSIS LTDA-ME Criador: VALDILEI SIMIÃO MACHADO Linguagem: DELPHI	090

Campo de Aplicação: AD-05, AD-06,
AD-08, SD-10
Tipo de Programa: AP-03, AT-03
Data da Criação: 29/08/2006
Regime de Guarda: Sigilo Até
30/05/2021
Procurador: VILAGE MARCAS &
PATENTES S/S LTDA

Processo: 11992-1 **090**
Título: INTER-S - INTERPRETADOR
DE SOLUÇÕES
Titular: ROBERTO LUIZ GARCIA
VICHINSKY
Criador: ROBERTO LUIZ GARCIA
VICHINSKY
Linguagem: VISUAL BASIC 6.0
Campo de Aplicação: ED-01
Tipo de Programa: LG-07
Data da Criação: 22/01/2000
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou
inexistente

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Indicação Geográfica

RPI 2118 de 09/08/2011

Despacho

Código: 373
N. ° do Pedido: IG 200901 Data de Depósito: 12/03/2009
País: BR
Requerente: ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES DE DOCES PELOTAS
Espécie: INDICAÇÃO DE PROCEDÊNCIA
Apresentação: MISTA
Natureza: PRODUTO
Nome da Área Geográfica: PELOTAS
Produto: DOCES TRADICIONAIS DE CONFEITARIA E DE FRUTAS
Procurador: O PRÓPRIO



COMPLEMENTO:

A partir da publicação sob o “**Código 373: Pedido Deferido**”, inicia-se, nesta data, o prazo de 60(sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao INPI, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO**, no exato valor previsto na **tabela de custos de serviços prestados pelo INPI**, vigente à época do recolhimento.

O parecer técnico estará disponível após publicação do despacho na RPI no portal do INPI - www.inpi.gov.br

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Indicação Geográfica

RPI 2118 de 09/08/2011

Despacho

Código: **373**

Pedido nº: **IG 200907** Data de depósito: **03 DE NOVEMBRO DE 2009**

Requerente: **ASSOCIAÇÃO DOS CARCINICULTORES DA COSTA NEGRA - ACCN**

País: **BRASIL**

Espécie: **DENOMINAÇÃO DE ORIGEM**

Apresentação: **MISTA**

Natureza: **DE PRODUTO**

Nome da área geográfica: **COSTA NEGRA**

Produto: **CAMARÕES MARINHOS CULTIVADOS DA ESPÉCIE
LITOPENAEUS VANNAMEI**

Procurador: **MARIA SOCORRO SOUZA LIMA**

OAB-CE Nº 9.806



COMPLEMENTO:

A partir da publicação sob o “**Código 373: Pedido Deferido**”, inicia-se, nesta data, o prazo de 60(sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao INPI, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO**, no exato valor previsto na **tabela de custos de serviços prestados pelo INPI**, vigente à época do recolhimento.

O parecer técnico estará disponível após publicação do despacho na RPI no portal do INPI - www.inpi.gov.br

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Indicação Geográfica

RPI 2118 de 09/08/2011

Despacho

CÓDIGO: 335

PEDIDO Nº: IG 201014

DATA DE DEPÓSITO: 17 DE DEZEMBRO DE 2010

REQUERENTE: CONSELHO DA UNIÃO DAS ASSOCIAÇÕES E COOPERATIVAS DE GARIMPEIROS, PRODUTORES, LAPIDÁRIOS E JOALHEIROS DE GEMAS DE OPALAS E DE JOIAS ARTESANAIS DE OPALAS DO MUNICÍPIO DE PEDRO II - IGO PEDRO II

PAÍS: BRASIL

ESPÉCIE: INDICAÇÃO DE PROCEDÊNCIA

APRESENTAÇÃO: MISTA

NATUREZA: DE PRODUTO

NOME DA ÁREA GEOGRÁFICA: PEDRO II

DELIMITAÇÃO DA ÁREA GEOGRÁFICA: PEDRO II PERTENCE A MESORREGIÃO CENTRO-NORTE PIAUIENSE, SITUANDO-SE ESPECIFICAMENTE NA MICRORREGIÃO CAMPO MAIOR CUJA SEDE MUNICIPAL ESTÁ LOCALIZADA ENTRE OS PARALELOS 04°15'24" E 04°48'52" DE LATITUDE SUL E ENTRE OS MERIDIANOS 41°07'11" E 41°44'46" DE LONGITUDE OESTE.

PRODUTO: OPALA PRECIOSA DE PEDRO II E JOIAS ARTESANAIS DE OPALAS DE PEDRO II

PROCURADOR: O PRÓPRIO



COMPLEMENTO:

Inicia-se nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros, (código 335), ao pedido, IG201014 da espécie Indicação de Procedência, para o nome **geográfico “PEDRO II “**.

O parecer técnico estará disponível após a publicação do despacho RPI no endereço eletrônico: <http://www.inpi.gov.br/menu-esquerdo/indicacao/pedidos-de-ig>.

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	10000	10.1	1	16.1	161	23.1	-
1.1.1	-	10.5	-	16.2	-	23.1.1	-
1.2	-	10.6	-	16.3	-	23.2	-
1.2.1	-	10.7	-	16.4	-	23.3	-
1.2.2	-	10.8	-	17.1	2	23.4	-
1.3	404	10.9	-	17.2	-	23.5	-
1.3.1	2	10.9.1	-	17.3	-	23.6	-
1.3.2	-	11.1	-	18.1	-	23.7	-
2.1	138	11.1.1	-	18.2	-	23.8	-
2.4	10	11.2	5	18.3	-	23.9	-
2.5	-	11.4	-	18.4	-	23.10	-
2.6	-	11.5	-	18.5	-	23.11	-
2.7	-	11.6	4	18.6	-	23.12	-
3.1	91	11.6.1	1	18.10	-	23.13	-
3.2	-	11.11	-	18.11	-	23.14	-
3.6	-	11.12	1	18.12	-	23.15	-
3.7	1	11.13	1	18.13	-	23.16	-
3.8	1	11.14	2	19.1	2	23.17	-
4.3	1	11.15	-	19.2	-	23.18	-
4.3.1	-	11.16	-	19.3	1	24.2	-
4.3.2	-	11.17	-	21.1	1	24.3	161
6.1	24	11.30	-	21.2	-	24.4	-
6.6	28	11.31	-	21.6	-	24.5	1
6.7	342	12.1	-	21.7	-	24.6	-
6.8	1	12.2	43	21.8	-	24.7	1
6.9	1	12.3	-	21.9	-	25.1	127
6.10	-	12.6	1	21.10	-	25.2	-
7.1	23	12.7	-	22.2	-	25.3	9
7.2	-	12.8	-	22.3	-	25.4	81
7.3	-	13.1	-	22.4	-	25.5	-
7.4	-	13.2	-	22.5	-	25.6	2
8.5	-	15.1	-	22.10	-	25.7	31
8.6	-	15.2	-	22.11	-	25.8	-
8.7	1	15.3	-	22.12	-	25.9	-
8.8	5	15.3.1	-	22.13	-	25.10	-
8.9	-	15.4	-	22.14	-	25.11	-
8.10	-	15.7	8	22.15	-	25.12	3
8.11	-	15.8	-	22.20	-	25.13	1
9.1	22	15.9	-	22.21	-		
9.1.1	-	15.10	-	22.22	-		
9.1.2	2	15.11	7	22.23	-		
9.1.3	-	15.12	-				
9.1.4	-	15.13	-				
9.2	24	15.14	1				
9.2.1	1	15.21	1				
9.2.2	1	15.22	5				
9.2.3	-	15.22.1	4				
9.2.4	1	15.23	-				
9.2.4.1	1	15.24	8				
		15.24.1	-				
		15.24.2	-				
		15.24.3	-				
		15.30	-				
		15.31	-				
		15.32	-				
		15.33	1				

TOTAL: 11803

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2118 de 09/08/2011

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	89	53.1	-
34.1	11	54	-
35	-	54.1	-
35.1	-	55	-
36	-	56	6
37	-	57	-
38	-	58	1
39	88	59	3
40	8	60	-
41	6	61	-
42	-	62	-
43	-	63	-
44	-	64	-
45	-	65	-
46	-	66	-
46.1	-	70	-
46.2	-	71	-
46.3	-	72	-
47	-	73	1
47.1	-	74	-
48	-		
49	-		

TOTAL: 213

Estatística da Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2118 de 09/08/2011

CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	-	290	-	999	-
185	1	295	-		
210	-	350	50		
		800	1		
Total:			52		

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	27	101	-	114	-
082	-	102	-	115	-
090	14	104	-	120	-
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097	-	110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	-		
100	-	113	-		
Total:			41		

INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS PEDIDOS E REGISTROS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
305	-	365	-	415	-
315	-	373	2	420	-
325	-	375	-	423	-
335	1	380	-	425	-
340	-	385	-	430	-
345	-	390	-	435	-
350	-	395	-	440	-
357	-	405	-	445	-
360	-	410	-		
Total:			3		

TOPOGRAFIA DE CIRCUITO INTEGRADO

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
501	-	532	-	644	-
502	-	534	-	646	-
504	-	536	-	648	-
506	-	538	-	650	-
508	-	540	-	654	-
520	-	542	-	656	-
522	-	544	-	658	-
524	-	546	-	660	-
526	-	548	-	662	-
528	-	640	-	664	-
530	-	642	-		
Total:			-		

Código Internacional adotado pelo INPI para Países e Organizações Internacionais

Organizações Internacionais

Escritório Eurasiano de Patentes	EA
Escritório de Marcas do Benelux e Escritório de Modelos de Benelux	BX
Instituto Internacional de Patentes	IB
Organização Regional de Propriedade Industrial Africana	AP
Organização Africana de Propriedade Intelectual (OAPI)	OA
Organização Européia de Patentes EPO	EP
Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI) (WIPO)	WO
Escritório para Harmonização no Mercado Interno (Marcas Registradas e Designs)	EM

Países - Ordem de Nomes

AFEGANISTÃO	AF
ÁFRICA DO SUL	ZA
ALBÂNIA	AL
ALEMANHA	DE
ANDORRA	AD
ANGOLA	AO
ANGUILLA	AI
ANT. IUGOSLÁVIA (REP. MACEDÓNIA)	MK
ANTÁRTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESAS	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
BARREINE	BH
BELARUS	BY
BÉLGICA	BE
BELIZE	BZ
BENIN	BJ
BERMUDAS	BM
BOLÍVIA	BO
BÓSNIA E HERZEGÓVINA	BA
BOTSUANA	BW
BRASIL	BR
BRUNEI DARUSSALAM	BN
BULGÁRIA	BG
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
BUTÃO	BT
CABO VERDE	CV
CAMARÕES	CM
CAMBOJA	KH
CANADÁ	CA
CATAR	QA
CAZAQUISTÃO	KZ
CHADE	TD

CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	GG	ILHAS WALLIS E FUTURA	WF	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
CHILE	CL	ÍNDIA	IN	REPÚBLICA TCHECA	CZ
CHINA	CN	INDONÉSIA	ID	REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
CHIPRE	CY	IRÁ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR	REUNIÃO	RE
COLÓMBIA	CO	IRAQUE	IQ	ROMÊNIA	RO
COMORES	KM	IRLANDA	IE	RUANDA	RW
CONGO	CG	ISLÂNDIA	IS	SAARA OCIDENTAL	EH
COSTA DO MARFIM	CI	ISRAEL	IL	SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
COSTA RICA	CR	ITÁLIA	IT	SAMOA AMERICANA	AS
CROÁCIA	HR	JAMAICA	JM	SAMOA OCIDENTAL	WS
CUBA	CU	JAPÃO	JP	SANTA HELENA	SH
DINAMARCA	DK	JORDÂNIA	JO	SANTA LÚCIA	LC
DJIBUTI	DJ	KIRIBATI	KI	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
DOMINICA	DM	KUWAIT	KW	SÃO MARINO	SM
EGITO	EG	LAOS	LA	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
EL SALVADOR	SV	LESOTO	LS	SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE	LETÓNIA	LV	SERRA LEOA	SL
EQUADOR	EC	LÍBIA	LY	SEYCHELLES	SC
ERITREIA	ER	LIECHTENSTEIN	LI	SINGAPURA	SG
ESLOVÁQUIA	SK	LITUÂNIA	LT	SÍRIA	SY
ESLOVENIA	SI	LUXEMBURGO	LU	SOMÁLIA	SO
ESPAÑA	ES	MACAU	MO	SRI LANKA	LK
ESTADOS UNIDOS	US	MADAGASCAR	MG	SUAZILÂNDIA	SZ
ESTÓNIA	EE	MALÁSIA	MY	SUDÃO	SD
ETIÓPIA	ET	MALÁWI	MW	SUÉCIA	SE
FEDERAÇÃO RUSSA	RU	MALDIVAS	MV	SUIÇA	CH
FIJI	FJ	MALI	ML	SURINAME	SR
FILIPINAS	PH	MALTA	MT	SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
FINLÂNDIA	FI	MARROCOS	MA	TADJQUISTÃO	TJ
FRANÇA	FR	MARTINICA	MQ	TAILÂNDIA	TH
GABÃO	GA	MAURICIO	MU	TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
GÂMBIA	GM	MAURITÂNIA	MR	TERRAS AUSTRAIS	TF
GANÁ	GH	MAYOTTE	YT	FRANCESAS	PF
GEÓRGIA	GE	MÉXICO	MX	TERRIT. BRITAN.	IO
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS	MIANMÁ	MM	OCEANO ÍNDICO	PS
GIBRALTAR	GI	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	PS
GRANADA	GD	MOÇAMBIQUE	MZ	TIMOR -LESTE	TL
GRÉCIA	GR	MÓNACO	MC	TOGO	TG
GROELÂNDIA	GL	MONGÓLIA	MN	TOKELAU	TK
GUADALUPE	GP	MONT SERRAT	MS	TONGA	TO
GUAM	GU	NAMÍBIA	NA	TRINIDAD E TOBAGO	TT
GUATEMALA	GT	NAURU	NR	TUNÍSIA	TN
GUIANA	GY	NEPAL	NP	TURCOMENISTÃO	TM
GUIANA FRANCESA	GF	NICARÁGUA	NI	TURQUIA	TR
GUINÉ	GN	NÍGER	NE	TUVALU	TV
GUINÉ BISSAU	GW	NIGÉRIA	NG	UCRÂNIA	UA
GUINÉ EQUATORIAL	GQ	NIUE	NU	UGANDA	UG
HAITI	HT	NORUEGA	NO	URUGUAI	UY
HOLANDA	NL	NOVA CALEDÔNIA	NC	UZBEQUISTÃO	UZ
HONDURAS	HN	NOVA ZELÂNDIA	NZ	VANUATU	VU
HONG-KONG	HK	OMÁ	OM	VATICANO	VA
HUNGRIA	HU	ORGANIZAÇÃO EUROPEIA DE PATENTES	EP	VENEZUELA	VE
IÉMEN	YE	PAÍSES BAIXOS	PB	VIETNÁ	VN
ILHA BOUVET	BV	PALAU	PW	YUGOSLÁVIA	YU
ILHA DO HOMEN	IM	PANAMÁ	PA	ZAIRE	ZR
ILHA NATAL	CX	PAPUA NOVA GUINÉ	PG	ZÂMBIA	ZM
ILHA NORFALK	NF	PAQUISTÃO	PK	ZIMBÁBUE	ZW
ILHAS CAIMAN	KY	PARAGUAI	PY		
ILHAS COCOS	CC	PERU	PE		
ILHAS COOK	CK	PITCAIRN	PN		
ILHAS FAROE	FO	POLINÉSIA FRANCESA	PF		
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM	POLÓNIA	PL		
ILHAS MALVINAS	FK	PORTO RICO	PR		
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP	PORTUGAL	PT		
ILHAS MARSHALL	MH	QUÊNIA	KE		
ILHAS MENORES	UM	QUIRGUISTÃO	KG		
AFASTADAS EUA		REINO UNIDO	GB		
ILHAS SALOMÃO	SB	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF		
ILHAS TURKS E CAICOS	TC	REPÚBLICA DA CORÉIA	KR		
ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG	REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD		
ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI	REPÚBLICA DOMINICANA	DO		

Países - Ordem de Sigla							
AD	ANDORRA	FI	FINLÂNDIA	LU	LUXEMBURGO	SM	SÃO MARINO
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS	GG	CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	LV	LETÔNIA	SN	SENEGAL
AF	AFEGANISTÃO	FJ	FIJI	LY	LÍBIA	SO	SOMÁLIA
AG	ANTÍGUA E BARBUDA	FK	ILHAS MALVINAS	MA	MARROCOS	SR	SURINAME
AI	ANGUILLA	FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	MC	MÔNACO	ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
AL	ALBÂNIA	FO	ILHAS FAROE	MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA	SV	EL SALVADOR
AM	ARMÊNIA	FR	FRAÇA	MG	MADAGASCAR	SY	SÍRIA
AN	ANTILHAS HOLANDESAS	GA	GABÃO	MH	ILHAS MARSHALL	SZ	SUAZILÂNDIA
AO	ANGOLA	GB	REINO UNIDO	MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)	TC	ILHAS TURKS E CAICOS
AQ	ANTARTICA	GD	GRANADA	ML	MALI	TD	CHADE
AR	ARGENTINA	GE	GEÓRGIA	MM	MIANMÁ	TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
AS	SAMOA AMERICANA	GF	GUIANA FRANCESA	MN	MONGÓLIA	TG	TOGO
AT	ÁUSTRIA	GH	GANÁ	MO	MACAU	TH	TAILÂNDIA
AU	AUSTRÁLIA	GI	GIBRALTAR	MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE	T	TADJUIQUISTÃO
AW	ARUBA	GL	GROELÂNDIA	MQ	MARTINICA	TK	TOKELAU
AZ	AZERBAIJÃO	GM	GÂMBIA	MR	MAURITÂNIA	TL	TIMOR-LESTE
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA	GN	GUINÉ	MS	MONT SERRAT	TM	TURCOMENISTÃO
BB	BARBADOS	GP	GUADALUPE	MT	MALTA	TN	TUNÍSIA
BD	BANGLADESH	GQ	GUINÉ EQUATORIAL	MU	MAURÍCIO	TO	TONGA
BE	BÉLGICA	GR	GRÉCIA	MV	MALDIVAS	TR	TURQUIA
BF	BURKINA FASO	GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	MW	MALÁVI	TT	TRINIDAD E TOBAGO
BG	BULGÁRIA	GT	GUATEMALA	MX	MÉXICO	TV	TUVALU
BH	BAREINE	GU	GUAM	MY	MALÁSIA	TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
BI	BURUNDI	GW	GUINÉ BISSAU	MZ	MOÇAMBIQUE	TZ	
BJ	BENIN	GY	GUIANA	NA	NAMÍBIA	UA	UCRÂNIA
BM	BERMUDAS	HK	HONG-KONG	NC	NOVA CALEDÔNIA	UG	UGANDA
BN	BRUNEI DARUSSALAM	HM	ILHAS HEARD E MC DONALD	NE	NÍGER	UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
BO	BOLÍVIA	HN	HONDURAS	NF	ILHA NORFALK	US	ESTADOS UNIDOS
BR	BRASIL	HR	CROÁCIA	NG	NIGÉRIA	UY	URUGUAI
BS	BAHAMAS	HT	HAITI	NI	NICARÁGUA	UZ	UZBEQUISTÃO
BT	BUTÃO	HU	HUNGRIA	NL	HOLANDA	VA	VATICANO
BV	ILHA BOUVET	ID	INDONÉSIA	NO	NORUEGA	VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
BW	BOTSUANA	IE	IRLANDA	NP	NEPAL	VE	VENEZUELA
BY	BELARUS	IL	ISRAEL	NR	NAURU	VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
BZ	BELIZE	IM	ILHA DO HOMEM	NU	NIUE	VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
CA	CANADÁ	IN	ÍNDIA	NZ	NOVA ZELÂNDIA	VN	VIETNÃ
CC	ILHAS COCOS	IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	OM	OMÃ	VU	VANUATU
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	IQ	IRAQUE	PA	PANAMÁ	WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
CG	CONGO	IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	PB	PAÍSES BAIXOS	WS	SAMOA OCIDENTAL
CH	SUIÇA	IS	ISLÂNDIA	PE	PERU	YE	IÊMEN
CI	COSTA DO MARFIM	IT	ITÁLIA	PF	POLINÉSIA FRANCESA	YT	MAYOTTE
CK	ILHAS COOK	JM	JAMAICA	PG	PAPUA NOVA GUINÉ	YU	YUGOSLÁVIA
CL	CHILE	JO	JORDÂNIA	PH	FILIPINAS	ZA	ÁFRICA DO SUL
CM	CAMARÕES	JP	JAPÃO	PK	PAQUISTÃO	ZM	ZÂMBIA
CN	CHINA	KE	QUÊNIA	PL	POLÓNIA	ZR	ZAIRE
CO	COLÔMBIA	KG	QUIRGUISTÃO	PM	SAINT PIERRE E MIQUELON	ZW	ZIMBÁBUE
CR	COSTA RICA	KH	CAMBOJA	PN	PITCAIRN		
CU	CUBA	KI	KIRIBATI	PR	PORTO RICO		
CV	CABO VERDE	KM	COMORES	PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO		
CX	ILHA NATAL	KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	PT	PORTUGAL		
CY	CHIPRE	KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	PW	PALAU		
CZ	REPÚBLICA TCHECA	KR	REPÚBLICA DA CORÉIA	PY	PARAGUAI		
DE	ALEMANHA	KW	KUWAIT	QA	CATAR		
DJ	DJIBUTI	KY	ILHAS CAIMAN	RE	REUNIÃO		
DK	DINAMARCA	KZ	CAZAQUISTÃO	RO	ROMÊNIA		
DM	DOMINICA	LA	LAOS	RU	FEDERAÇÃO RUSSA		
DO	REPÚBLICA DOMINICANA	LB	LÍBANO	RW	RUANDA		
DZ	ARGÉLIA	LC	SANTA LÚCIA	SA	ARÁBIA SAUDITA		
EC	EQUADOR	LI	LIECHTENSTEIN	SB	ILHAS SALOMÃO		
EE	ESTÓNIA	LK	SRI LANKA	SC	SEYCHELLES		
EG	EGITO	LR	LIBÉRIA	SD	SUDÃO		
EH	SAARA OCIDENTAL	LS	LESOTO	SE	SUÉCIA		
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPEIA DE PATENTES	LT	LITUÂNIA	SG	SINGAPURA		
ER	ERITRÉIA			SH	SANTA HELENA		
ES	ESPANHA			SI	ESLOVENIA		
ET	ETIÓPIA			SJ	SVALBARD E JAN MAYEN		
				SK	ESLOVÁQUIA		
				SL	SERRA LEOA		

"Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Países, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISSO 3166-1."