

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

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 2189

18 de dezembro de 2012

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 COOPERAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO
Denise Nogueira Gregory

PROCURADORIA FEDERAL no INPI
Mauro Sodré Maia

DIRETORIA DE PATENTES
Julio César Castelo Branco Reis Moreira

DIRETORIA DE MARCAS
Vinicius Bogêa Câmara

DIRETORIA DE CONTRATOS, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS E REGISTROS
Breno Bello de Almeida Neves

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO
Leonardo de Paula Luiz

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) 3037-3000

PROCURADORIA
MV - 22º andar
Tel.: (21) 3037-3731, 3037-3732
Fax: (21) 3037-9841

DIRMA - Diretoria de Marcas
MV - 25º andar
Tel.: (21) 3037-3528
Fax: (21) 3037-3247

DIRPA - Diretoria de Patentes
MV - 20º andar
Tel.: (21) 3037-3592, 3037-3715, 3037-3049
Fax: (21) 3037-3194

DICIG - Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros
PM - 12º andar
Tel.: (21) 3037-3646, 3037-3608, 3037-3648
Fax: (21) 3037-3175

DIRAD - Diretoria de Administração
MV - 3º andar
Tel.: (21) 3037-3114

DICOD - Diretoria de Cooperação para o Desenvolvimento
MV - 27º andar
Tel.: (21) 3037-3044

DIVISÕES REGIONAIS

BRASÍLIA
Chefe: Antonio Carlos Pereira Coelho
e-mail: direg-df@inpi.gov.br
SAS - Quadra 2, Lote 1/A
Brasília - DF - CEP: 70070-020
Tel.: (61) 3224-1114
Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

CEARÁ
Chefe: Alberto Moreira da Rocha
e-mail: direg-ce@inpi.gov.br
e-mail: direg-cel@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 16h30m

MINAS GERAIS
Chefe: José Renato Carvalho Gomes
e-mail: direg-mg@inpi.gov.br
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 16h30m

PARANÁ
Chefe: Josué Alves de Lima
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 13h e 14h às 16h30m

RIO GRANDE DO SUL
Chefe: Maria Isabel de Toledo Andrade Cunha
Chefe Substituto(a): Julieta Ferreira de Macedo
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 16h30m

SÃO PAULO
Chefe: Maria dos Anjos Marques Buso
e-mail: diregsp@inpi.gov.br
Rua Tabapuá, 41 - 4º andar - Itaim-Bibi
São Paulo - SP - CEP: 04533-010
Telefone: (11) 3071-3434, 3071-3433
Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

REPRESENTAÇÕES E POSTOS AVANÇADOS

Acre
Responsável: Amóisio 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: 69917-100
Tel./FAX : (68) 3229-6349, 3229-4259, 3229-5556
Horário de Atendimento: 8h às 12h e 14h às 17h30m

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 16h30m

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: 7h30m às 13h30m

Amazonas
Responsável: Francisco Montandom Guilhermino
SEPLAN - Secretaria do Estado de Planejamento e Desenvolvimento Econômico
Rua Major Gabriel, 1870 - Praça 14 de Janeiro
Manaus/AM - CEP: 690020-060
Tel.: (92) 2126-1235, 2126-1200
Horário de Atendimento: 7h30m às 13h30m

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 16h30m

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 16h30m

Espírito Santo
Responsável: Edilamar Gonzaga
Rua Abigail do Amaral Carneiro, 191
Edifício Arábica - 3º andar - salas 312, 314 e 316
Enseada do Suá - Vitória - ES - CEP: 299055-907
Tel.: (27) 3235-7788
Fax: (27) 3315-9823
Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

Goiás
Responsável: Rosemar Rodrigues de Oliveira Marinari
Substituta: Lara Guimarães ires
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
e-mail: dea.oliveira@sedinc.ma.gov.br
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 e 14h às 17h

Mato Grosso do Sul
Responsável: Clenira Brandão de Souza
e-mail: jeane@inpi.gov.br
Secretaria da Diretoria Executiva - FUNDECT/MS
Rua São Paulo, 1436 - Vila Célia Campo Grande/MS
CEP: 79010-050
Telefone: (67) 3316-8603
FAX: (67)3316-6706
Horário de Atendimento: 7h30m às 13h30m

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

Paraíba
Responsável: Aline Nascimento Duarte
e-mail: Aline@cinpe.pb.gov.br
Secretaria de Estado de Turismo e Desenvolvimento Econômico/Cia de Desenvolvimento da Paraíba-CINEP
Rua Feliciano Cirne nº 50 - Jaguaribe
João Pessoa/PB - CEP: 58015-570
Telefone: (83) 3208-3923, 3221-1891
Horário de Atendimento: 10h às 16h30m (9h30m às 15h30m durante o horário de verão)

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 16h30m

Piauí
Responsável: Maria Santa Fé Souza
e-mail: reinpi.pi@gmail.com
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico e Tecnológico/SEBRAE, Central Fácil
Rua Rui Barbosa, nº 805 - Centro - SEBRAE, Central Fácil
Telefone: (86) 3216-3000 ramal 1403

Representações e Postos Avançados

Horário de Atendimento: 7h30 às 13h30m

Rio Grande do Norte

Responsável: Kátia R. Maia

e-mail: katiar@rn.gov.br

Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Tecnológico

BR 101 - Km 94 - 1º andar - Lagoa Nova

Natal /RN - CEP: 59064-901

Telefone: (84) 3232-1723

Horário de Atendimento: 7h30 às 12h30m

Horário de Protocolo: 10h às 12h

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 e 13h às 18h

Rondônia

Responsável: Elismarcia da Silva de Oliveira

Av. Pinheiro Machado, nº 326 – Caiari

Porto Velho /RO – CEP: 78900-050

Telefone: (69) 3216-8603/8636/8620/1031

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) 2121-5374/5383

Horário de Atendimento: 7h30m às 13h30m

Santa Catarina

Responsável: Angela Terezinha de Seixas Scozziero

e-mail: angelats@inpi.gov.br

Rua Felipe Schmidt, nº 515 – 11º andar – Centro

Florianópolis /SC - CEP: 88010-001

Tel.: (48) 3223-5227, 3223-4827

Fax.: (48) 3223-4827

Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

Sergipe

Responsável: Clara Cerqueira Gomes do Nascimento

e-mail: cgomes@inpi.gov.br

SEBRAE/SE

Av. Tancredo Neves, nº 5.500 – Bairro América

Aracaju /Sergipe – CEP: 49080-480

Tel.: (79) 2106-7751

PABX: (79) 2106-7700

Horário de Atendimento: 10h às 12h e 14h às 16h30m

Tocantins

Responsável: Aitimem Salim

e-mail: aitimem@sic.to.gov.br

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 e 14h às 18h

*Esta Publicação é de responsabilidade da Coordenação
Geral de Tecnologia da Informação*

Telefone: (21) 3037-3447

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	27
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	29
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)	35
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	37
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	93
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	147
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	149
Publicação de Desenhos Industriais	151
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	181
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos, Indicações Geográficas e Registros	195
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	199
Despachos em Registros de Programas de Computador	209
Despachos - Indicações Geográficas	-
Despachos - Registro de Topografia de Circuito Integrado	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	211
Código Internacional de Países e Organizações	217



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 contrats 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



INPI INSTITUTO
NACIONAL
DA PROPRIEDADE
INDUSTRIAL

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR.
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
DIRETORIA DE PATENTES
COORDENAÇÃO DE SUPORTE ADMINISTRATIVO DE PATENTES

COMUNICADO

Comunicamos a todos os interessados que a partir do mês de dezembro de 2012, a Carta patente será disponibilizada no site do INPI, no sistema e-Carta Patente em meio eletrônico (<http://ecarta.inpi.gov.br/ecarta.php>).

As Cartas Patentes já entregues ao INPI para correção, serão disponibilizadas em formato eletrônico (<http://ecarta.inpi.gov.br/ecarta.php>) e devolvidas corrigidas ao titular.

As solicitações de 2ª via de Carta Patente já solicitadas pelo titular serão disponibilizadas em formato eletrônico.

As Cartas Patentes já entregues ao INPI para anotação da averbação, serão averbadas e devolvidas ao seu titular.

As anotações de averbações das patentes publicadas a partir de dezembro de 2012, serão disponibilizadas por certidão no sistema e-parecer (<http://eparecer.inpi.gov.br/eparec.php>).

Diretoria de Patentes

**INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
COMISSÃO DE CONDUTA PROFISSIONAL
DOS AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
PORTARIA INPI/PR nº 150, de 16/02/11.**

Processo nº INPI 52400.003399/2006

Interessado: **Vander Pedra Fernandes – API nº 978**

Nos termos do §1º do Art. 28 da Resolução Nº 195/2008, que promulga o Código de Conduta e Ética Profissional do Agente da Propriedade Industrial, fica o interessado, acima identificado, convocado a contatar o INPI, no prazo máximo de 10 (dez) dias, contados da data da publicação desta RPI, para tratar de assunto constantes nos processos acima citados.

**INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
COMISSÃO DE CONDUTA PROFISSIONAL
DOS AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
PORTARIA INPI/PR nº 150, de 16/02/11.**

Processo nº INPI 52400.003467/2008, 6073/2011 e 9570/2011.

Interessado: **Rosa Maria Stancey – OAB 2035**

Nos termos do §1º do Art. 28 da Resolução Nº 195/2008, que promulga o Código de Conduta e Ética Profissional do Agente da Propriedade Industrial, fica a interessada, acima identificada, convocada a contatar o INPI, no prazo máximo de 10 (dez) dias, contados da data da publicação desta RPI, para tratar de assunto constantes nos processos acima citados.

**INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
COMISSÃO DE CONDUTA PROFISSIONAL
DOS AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
PORTARIA INPI/PR nº 150, de 16/02/11.**

Processo nº INPI 52400.000820/2009 e 0571/2010.

Interessado: **Eliane Vieira de Souza – API ° 1229**

Nos termos do §1º do Art. 28 da Resolução Nº 195/2008, que promulga o Código de Conduta e Ética Profissional do Agente da Propriedade Industrial, fica a interessada, acima identificada, convocada a contatar o INPI, no prazo máximo de 10 (dez) dias, contados da data da publicação desta RPI, para tratar de assunto constantes nos processos acima citados.

**INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
COMISSÃO DE CONDUTA PROFISSIONAL
DOS AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
PORTARIA INPI/PR nº 150, de 16/02/11.**

Processo nº INPI 52400.002967/2009

Interessado: **Manuel Eduardo Garcia Mestre – API nº 1025**

Nos termos do §1º do Art. 28 da Resolução Nº 195/2008, que promulga o Código de Conduta e Ética Profissional do Agente da Propriedade Industrial, fica o interessado, acima identificado, convocado a contatar o INPI, no prazo máximo de 10 (dez) dias, contados da data da publicação desta RPI, para tratar de assunto constante no processo acima citado.

**INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
COMISSÃO DE CONDUTA PROFISSIONAL
DOS AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
PORTARIA INPI/PR nº 150, de 16/02/11.**

Processo nº INPI 52400.002884/2010

Interessado: Jonas Pereira dos Santos Filho – API nº 1449

Nos termos do §1º do Art. 28 da Resolução Nº 195/2008, que promulga o Código de Conduta e Ética Profissional do Agente da Propriedade Industrial, fica o interessado, acima identificado, convocado a contatar o INPI, no prazo máximo de 10 (dez) dias, contados da data da publicação desta RPI, para tratar de assunto constante no processo acima citado.

**INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
COMISSÃO DE CONDUTA PROFISSIONAL
DOS AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
PORTARIA INPI/PR nº 150, de 16/02/11.**

Processo nº INPI 52400.065878/2012

Interessado: **Alexandre Pinheiro Brevilieri – OAB/SP 192848**

Nos termos do §1º do Art. 28 da Resolução Nº 195/2008, que promulga o Código de Conduta e Ética Profissional do Agente da Propriedade Industrial, fica o interessado, acima identificado, convocado a contatar o INPI, no prazo máximo de 10 (dez) dias, contados da data da publicação desta RPI, para tratar de assunto constante no processo acima citado.



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

PR

25/10/2012

PORTARIA

Nº 502/12

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, o cancelamento da habilitação do agente da propriedade industrial já publicado na Revista da Propriedade Industrial,

RESOLVE:

Ratificar o cancelamento definitivo das matrículas de habilitação na função de agente da propriedade industrial das pessoas 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 N.º 502/12, de 25/10/2012

Nome	Matrícula	CNPJ	RPI	Motivo do Cancelamento
Cone Sul Marcas e Patentes Ltda.	0619	01.942.458/00 01-22	2166 de 10/07/12	A pedido
Mattos Marcellino S/C Ltda.	0819	33.686.338/00 01-06	2166 de 10/07/12	A pedido





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

PR

07/11/2012

PORTARIA

Nº 526/12

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, a publicação do deferimento dos Requerimentos de Agentes da Propriedade Industrial, nos termos da Resolução 194/08,

RESOLVE:

Conceder autorização às pessoas jurídicas constantes da relação anexa, para desempenharem a função de Agente da Propriedade Industrial, junto ao Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

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

JORGE DE PAULA COSTA ÁVILA
PRESIDENTE

ANEXO – da Portaria PR N.º 526/12 de 07/11/2012

NOME	Nº da Matrícula	UF	Deferimento	Publicação
Cesar Peres Assessoria e Consultoria em Propriedadé Intelectual Ltda.	2304	RS	RPI 2176	18/09/2012
Chenut, Oliveira, Santiago – Sociedade de Advogados	2283	MG	RPI 2132	16/11/2011
Cone Sul Assessoria em Propriedade Industrial e Intelectual Ltda.	2300	SP	RPI 2160	29/05/2012
Cunha Lima Advocacia e Consultoria S/S	2308	GO	RPI 2180	16/10/2012
Gruenbaum e Gaspar Ltda.	2306	RJ	RPI 2180	16/10/2012
Licks Advogados	2285	RJ	RPI 2142	24/01/2012
Luiz Leonardos Advogados	2309	RJ	RPI 2181	23/10/2012
Martignoni, Tinoco e Moraes Advogados	2299	RS	RPI 2160	29/05/2012
Mesquita Ribeiro, Tavares e Jucá Serviços de Propriedade Intelectual Ltda.	2302	SP	RPI 2176	18/09/2012
Murta Goyanes Propriedade Intelectual Ltda.	2303	RJ	RPI 2166	10/07/2012
Tauil e Chequer Advogados	2310	RJ	RPI 2181	23/10/2012
Wsouza Consultoria em Propriedade Intelectual Eireli	2307	MG	RPI 2180	16/10/2012
Zancaner Costa, Bastos e Spiewak Sociedade de Advogados	2305	SP	RPI 2176	18/09/2012



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

PR

08/11/2012

PORTARIA

Nº 527/12

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 dispositivos constantes na Resolução nº 194/2008, em seu artigo 14,

RESOLVE:

Cancelar definitivamente a matrícula de habilitação na função de agente da propriedade industrial das pessoas físicas e jurídicas abaixo relacionadas, face ao não pagamento da anuidade por três anos consecutivos.

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 N.º 527/12 de 08/11/2012

Matrícula	Nome/Razão Social	CPF/CNPJ
307	Sirlei Fagundes Maia Monteiro	730.870.926-49
347	Ercy Beatriz Benatti Longo	161.475.708-97
361	Fróes e Luna - Advogados	01.760.865/0001-99
362	Mercúrio Marcas e Patentes Ltda.	60.419.710/0001-82
371	João Ricardo C. Fonseca	034.943.067-53
565	Alda Cristina de Lima e Silva Bagno	214.996.327-20
566	Alexandre Ferreira	630.940.457-15
580	Cristiano de Oliveira e Silva	015.897.717-37
588	Germano Ramos da Silva	489.396.091-15
698	Deliane Flausino	092.531.058-10
753	Definitiva Assessoria da Propriedade Industrial S/C	02.117.306/0001-58
805	Sandra Márcia Gomes de Andrade	201.450.559-49
865	Alice Maria Arouche Pereira Bohn	007.045.058-78
952	Roger Charles Taylor Troth	052.560.017-52
1025	Manuel Eduardo Garcia Mestre	638.679.077-49
1041	Jorge Luis Fernandes da Silva	033.764.387-30
1275	Maria Marlúcia da Silva Rabelo	811.308.051-15
1343	Noelia Siqueira Francisco	976.816.527-87
1572	Flávia Carneiro de Campos Moreira Amaral	078.623.657-47
1636	Souza Ramos & Associados Ltda.	04.530.451/0001-91
1771	Emerson Castro Correia	052.496.897-79
1796	Carlos Eduardo Aguiar Santos	111.981.838-96
1800	Claudete Alonso Pires de Arruda	444.296.498-04
1826	Luciana Jansen de Oliveira Figueiredo	102.101.988-77
1904	Fernanda Ruiz Tomazoni	264.735.868-06
1909	Alexandre Macedo Altberg	085.487.647-24
1940	Luana Letícia da Silva Brasileiro	069.663.467-80
1994	Filipe Lovato Batich	285.827.088-07
2033	Parron Buiar Marcas e Patentes S/S Ltda.	08.371.943/0001-32
2052	Mattos Filho, Veiga Filho, Marrey Jr. e Quiroga Advogados	67.003.673/0001-76
2053	LLF Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.	10.597.295/0001-89
2059	Finocchio e Ustra – Sociedade de Advogados	05.820.740/0001-98
2060	Tostes e Amorim Advogados Asscociados	09.254.311/0001-51
2063	Ricardo Furtado Advogados Associados	09.401.157/0001-01
2065	Lopes e Fernandez Advogados Associados	07.359.780/0001-00
2067	SNS – Silva, Noronha & Santos Advogados	04.143.750/0001-73
2069	Ferreira Santos e Ferreira Advogados Associados	07.339.162/0001-06
2071	Milanez e Mello Advogados Asscociados	06.154.422/0001-06



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

PR

08/11/2012

PORTARIA

Nº 528/12

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, o cancelamento da habilitação do agente da propriedade industrial já publicado na Revista da Propriedade Industrial,

RESOLVE:

Ratificar o cancelamento definitivo da matrícula de habilitação na função de agente da propriedade industrial da pessoa física abaixo relacionada.

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 N.º 528/12 de 08/11/2012

Nome	Matrícula	CPF	RPI	Motivo do Cancelamento
Daniele Maja Teixeira Coelho	1739	074.193.887-17	2183 de 06/11/12	A pedido

COMUNICADO

Informamos que no dia 19/12/2012 será feriado Estadual da Emancipação Política do Estado do Paraná, conforme publicado no Diário Oficial nº 236 de 21 de dezembro de 1962.

COMUNICADO

Informamos que no dia 24/12/2012 será Ponto Facultativo e no período de 26/12/2012 a 04/01/2013 a REDIR/SE não funcionará em razão do recesso de final de ano do Sebrae/SE, que resultará no fechamento do prédio.



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

COMUNICADO

Devido aos Pontos Facultativos dos dias 24 e 31 de dezembro de 2012, instituídos pela Portaria nº 595, de 22 de dezembro de 2011, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, publicada no Diário Oficial da União de 26 de dezembro de 2011, os prazos legais vencidos nas referidas datas prorrogam-se automaticamente para os dias 26 de dezembro de 2012 e 02 de janeiro de 2013, respectivamente.

Presidência, 12 de dezembro de 2012

**Ademir Tardelli
Vice-Presidente**

**Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial
(Portaria INPI/PR 272 de 18/04/2011)
RPI 2189 de 18/12/2012**

Comunicado

Em conformidade com a Resolução n° 194/08, de 21/11/08, publicada na RPI 1979, de 09/12/08, ficam os interessados, a seguir relacionados, na data desta publicação, cientes dos despachos e decisões proferidas pela Comissão constituída pela Port. INPI/PR N° 272 de 18/04/11, junto aos seus requerimentos de Cadastramento como Agente da Propriedade Industrial.

**Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial
(Portaria INPI/PR 272 de 18/04/2011)
RPI 2189 de 18/12/2012**

1 – RESTAURAÇÃO DO CADASTRAMENTO

Matrícula: 187

Interessado: JOSÉ CARLOS VAZ E DIAS

Despacho: Restaurado o cadastramento nos termos da Resolução 194/08, art. 13.

Matrícula: 1820

Interessado: HENRY JUN SUZUKI

Despacho: Restaurado o cadastramento nos termos da Resolução 194/08, art. 13.

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DICIG

NULIDADES

(11) **DI 6904254-3** (45) 22/06/2010
(73) Cleber Luis da Re (BR/RS)
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda.
PAN de terceiros: O Titular: CLEBER LUIS DA RÉ e
Requerente: ALBERTO AVETTI / Procurador:
PEDRO RENATO KAWNSKI, deverão tomar
conhecimento do parecer técnico que concluiu pela
MANUTENÇÃO do registro, para se manifestarem no
prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se
disponibilizado para o titular através do e-mail
corporativo cgreg.desenho
inpi.gov.br

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 2189 de 18/12/2012

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 e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional por ter sido efetuada com incorreção.

1.1.2 Publicação Anulada

Anulação da publicação da notificação da publicação internacional e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional por ter sido indevida.

1.1.3 Republicação

Republicação da publicação da notificação da publicação internacional e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional por ter sido efetuada com incorreção vida.

1.2 Notificação – Pedido Retirado – PCT

Notificação da retirada do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes – PCT no Brasil por não terem sido cumpridas as determinações referentes à entrada na fase nacional disciplinadas nos artigos 22 (designação) ou 39 (eleição) do PCT. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

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.

1.2.3 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão de retirada do pedido internacional por ter sido indevida.

1.3 Notificação - Fase Nacional - PCT

Notificação da entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes – PCT. O prazo para requerimento do pedido de exame, conforme art. 33 da Lei nº 9.279/96 – Lei da Propriedade Industrial – LPI, é de 36 (trinta e seis) meses contado da data do depósito internacional.

1.3.1 Retificação

Retificação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido efetuada com incorreção.

1.3.2 Publicação Anulada

Anulação da publicação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido indevida.

1.3.3 Republicação

Republicação da publicação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido efetuada com incorreção.

1.3.4 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão da notificação de entrada na fase nacional por ter sido indevida.

1.4 Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT concedido

Notificação da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado através do PCT conforme norma vigente.

1.4.1 Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado

Notificação da negação de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado através do PCT conforme norma vigente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

1.4.2 Publicação Anulada

Anulação da publicação da notificação da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional por ter sido indevida.

1.4.3 Republicação

Republicação da publicação de notificação da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional por ter sido efetuada com incorreção.

1.4.4 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional por ter sido indevida.

1.5 Exigências Diversas

Suspensão do andamento de entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT que, para sua instrução regular, aguardará, pelo prazo de 60 (sessenta) dias, o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho na RPI, o interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05 ou através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela “e-parecer”.

1.5.1 Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

1.5.2 Republicação

Republicação da publicação da exigência por ter sido efetuada com incorreção.

1.5.3 Exigência Anulada (**)

Anulação da exigência por ter sido indevida.

2. Depósito

2.1 Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

Pedido de Patente ou Certificado de adição de invenção protocolizado. O pedido 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 1.1.

2.4 Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI

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 protocolizado não atende formalmente ao disposto no art. 19 da LPI e / ou às demais disposições quanto à sua forma. Fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05, ou consultar no site do INPI, na página da Diretoria de Patentes (e-Patentes), no e-Patentes Parecer. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e sua numeração será anulada conforme norma vigente.

2.6 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

2.7 Republicação(*)

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

2.10 Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

Notificação de requerimento de pedido de patente ou certificado de adição de invenção. Será realizado o exame formal a fim de verificação do Art. 19 da LPI e AN127.

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

Republicação 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

Anulada a publicação por ter sido indevida.

7.3 Republicação

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

7.4 Ciência relacionada com o art. 229 da LPI

Comunicação ao usuário de que o pedido esta sendo encaminhado para obtenção da anuência de que trata o Art. 229 da Lei no 9.279 de 14 de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei no 9.279 de 14 de maio de 1996, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010.

7.5 Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229 da LPI

O pedido obteve anuência referente ao disposto no Art. 229 da Lei nº 9279 de 14 de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279 de 14 de maio de 1996, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010

7.6 Notificação de não Anuência relacionada com o Art. 229 da LPI

O pedido não obteve anuência referente ao disposto no Art. 229 da Lei nº 9.279 de 14 de

maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279 de 14 de maio de 1996, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010

7.7 Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI.

Notificação de devolução do pedido, por não se enquadrar no disposto no Art. 229 da Lei no 9.279 de 14 de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei no 9.279 de 14 de maio de 1996.

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

Anulada a publicação por ter sido indevida

8.10 Republicação

Republicação 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 para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme Resolução 269/2011. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro dos 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI. O não pagamento nos prazos acima 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**
Anulada 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**
Anulada 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**
Anulada 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**
Anulada 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**
Repúblicação 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**
Repúblicação 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 ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.
- 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
- 23.19 Extinção – Art. 78 da LPI**
Notificação da extinção da patente pipeline pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

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 Republição

Republição 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

26. Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade - Programa Piloto.

Comunicação ao depositante que o pedido não está apto a participar do Programa Piloto de Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade.

26.3 – Pedido Excedente

Comunicação ao depositante que o pedido excedeu o limite de vagas no Programa Piloto de Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade.

26.4 – Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade

Comunicação ao depositante da "Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade".

26.5 – Republição

Republição da publicação por ter sido efetuada com incorreções.

26.6 – Retificação

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

26.7 – Publicação anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

27. Patentes Verdes – Programa Piloto.

27.1 Notificação de Solicitação para Participação no Programa de Patentes Verdes

27.2 Solicitação Concedida

O pedido está apto a participar do Programa de Patentes Verdes.

27.3 Solicitação Negada

O pedido não está apto a participar do Programa de Patentes Verdes. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

27.4 Solicitação Excedente

O pedido excedeu o limite das solicitações concedidas no Programa de Patentes Verdes.

27.5 Republição

Republição da publicação por ter sido efetuada com incorreções.

27.6 Retificação

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

27.7 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(61) Dados do Pedido ou patente principal do qual o presente é uma adição (número e

(62) 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

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 irrecurível 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 republição se referir a item de publicação que envolva o prazo para tomada de providências, o prazo contar-se-á a partir da data da republição.

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

(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

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

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 2189 de 18/12/2012

- 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 Arquivamento 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 2189 de 18/12/2012

BR 102012001683-4	2.5	123	BR 102012001691-0	1.1	94	BR 112012017019-8	1.1	97	BR 112012017406-1	1.1	99
BR 102012001824-1	2.1	120	BR 102012001693-1	1.1	94	BR 112012017020-1	1.1	97	BR 112012017407-0	1.1	99
BR 102012001838-1	2.1	120	BR 102012001694-0	1.1	94	BR 112012017021-0	1.1	97	BR 112012017408-8	1.1	99
BR 102012001876-4	2.1	120	BR 102012001695-2	1.1	94	BR 112012017022-8	1.1	97	BR 112012017409-6	1.1	99
BR 102012001888-8	2.1	120	BR 102012001696-6	1.1	94	BR 112012017026-0	1.1	97	BR 112012017416-9	1.1	99
BR 102012001924-8	2.1	120	BR 102012001697-0	1.1	94	BR 112012017052-0	1.1	97	BR 112012017420-7	1.1	99
BR 102012001971-0	2.1	120	BR 102012001698-2	1.1	94	BR 112012017057-0	1.1	97	BR 112012017422-3	1.1	99
BR 102012002020-3	2.5	123	BR 102012001699-1	1.1	95	BR 112012017058-9	1.1	97	BR 112012017423-1	1.1	99
BR 102012002184-6	2.1	120	BR 102012001700-3	1.1	95	BR 112012017071-6	1.1	97	BR 112012017424-0	1.1	99
BR 102012002257-5	2.1	120	BR 102012001701-5	1.1	95	BR 112012017072-4	1.1	97	BR 112012017425-8	1.1	99
BR 102012002373-0	2.5	123	BR 102012001702-6	1.1	95	BR 112012017073-2	1.1	97	BR 112012017426-6	1.1	99
BR 102012002386-8	2.1	120	BR 102012001703-9	1.1	95	BR 112012017074-0	1.1	97	BR 112012017427-4	1.1	99
BR 102012002385-7	2.1	120	BR 102012001704-2	1.1	95	BR 112012017078-3	1.1	97	BR 112012017428-2	1.1	99
BR 102012002415-2	2.1	120	BR 102012001705-5	1.1	95	BR 112012017080-5	1.1	97	BR 112012017429-0	1.1	99
BR 102012002416-0	2.1	120	BR 102012001706-8	1.1	95	BR 112012017082-1	1.1	97	BR 112012017430-4	1.1	99
BR 102012002467-5	2.1	120	BR 102012001707-1	1.1	95	BR 112012017084-8	1.1	97	BR 112012017431-2	1.1	99
BR 102012002475-6	2.5	123	BR 102012001708-4	1.1	95	BR 112012017086-4	1.1	97	BR 112012017432-0	1.1	99
BR 102012002479-9	2.1	120	BR 102012001709-8	1.1	95	BR 112012017088-0	1.1	97	BR 112012017434-7	1.1	99
BR 102012002480-2	2.1	120	BR 102012001710-1	1.1	95	BR 112012017091-0	1.1	97	BR 112012017435-5	1.1	99
BR 102012002482-9	2.1	120	BR 102012001713-1	1.1	95	BR 112012017093-7	1.1	97	BR 112012017436-3	1.1	99
BR 102012002483-7	2.1	120	BR 102012001712-7	1.1	95	BR 112012017096-1	1.1	97	BR 112012017437-1	1.1	99
BR 102012002491-8	2.1	120	BR 102012001716-6	1.1	95	BR 112012017097-0	1.1	97	BR 112012017438-0	1.1	99
BR 1020120023819-6	2.1	120	BR 1020120016637-9	1.1	95	BR 112012017099-6	1.1	97	BR 112012017439-8	1.1	99
BR 1020120023826-9	2.1	120	BR 1020120016638-7	1.1	95	BR 112012017103-8	1.1	97	BR 112012017440-1	1.1	100
BR 1020120023838-2	2.1	120	BR 1020120016639-5	1.1	95	BR 112012017106-2	1.1	97	BR 112012017441-0	1.1	100
BR 1020120023854-4	2.1	120	BR 1020120016641-7	1.1	95	BR 112012017108-9	1.1	97	BR 112012017442-8	1.1	100
BR 1020120023857-9	2.1	120	BR 1020120016642-5	1.1	95	BR 112012017112-7	1.1	97	BR 112012017444-4	1.1	100
BR 1020120023859-5	2.1	120	BR 1020120016647-6	1.1	95	BR 112012017127-5	1.1	97	BR 112012017446-0	1.1	100
BR 1020120023865-0	2.1	120	BR 1020120016648-4	1.1	95	BR 112012017129-1	1.1	97	BR 112012017447-9	1.1	100
BR 1020120023891-9	2.5	123	BR 1020120016649-2	1.1	95	BR 112012017130-5	1.1	97	BR 112012017448-7	1.1	100
BR 1020120023897-8	2.5	123	BR 1020120016650-6	1.1	95	BR 112012017132-1	1.1	97	BR 112012017450-9	1.1	100
BR 1020120023898-6	2.1	120	BR 1020120016652-2	1.1	95	BR 112012017152-6	1.1	97	BR 112012017454-1	1.1	100
BR 1020120023899-4	2.1	120	BR 1020120016653-0	1.1	95	BR 112012017155-0	1.1	97	BR 112012017455-0	1.1	100
BR 1020120023941-9	2.1	120	BR 1020120016655-7	1.1	95	BR 112012017156-9	1.1	97	BR 112012017458-4	1.1	100
BR 1020120023957-5	2.1	120	BR 1020120016670-6	1.1	95	BR 112012017157-7	1.1	97	BR 112012017460-6	1.1	100
BR 1020120023981-8	2.5	123	BR 1020120016716-2	1.1	95	BR 112012017158-5	1.1	98	BR 112012017461-4	1.1	100
BR 1020120023982-6	2.1	120	BR 1020120016721-9	1.1	95	BR 112012017159-3	1.1	98	BR 112012017463-0	1.1	100
BR 1020120023986-5	2.1	120	BR 1020120016722-7	1.1	95	BR 112012017160-7	1.1	98	BR 112012017465-7	1.1	100
BR 1020120023988-5	2.5	123	BR 1020120016724-3	1.1	95	BR 112012017162-3	1.1	98	BR 112012017467-3	1.1	100
BR 1020120023990-7	2.5	123	BR 1020120016726-0	1.1	95	BR 112012017163-1	1.1	98	BR 112012017468-1	1.1	100
BR 1020120023992-3	2.1	120	BR 1020120016727-8	1.1	95	BR 112012017165-8	1.1	98	BR 112012017473-8	1.1	100
BR 1020120023995-8	2.1	120	BR 1020120016728-6	1.1	95	BR 112012017170-4	1.1	98	BR 112012017478-9	1.1	100
BR 1020120023997-4	2.1	120	BR 1020120016729-4	1.1	95	BR 112012017172-0	1.1	98	BR 112012017479-7	1.1	100
BR 1020120023998-2	2.1	120	BR 1020120016731-6	1.1	95	BR 112012017173-9	1.1	98	BR 112012017480-0	1.1	100
BR 1020120023999-0	2.1	120	BR 1020120016738-3	1.1	95	BR 112012017176-3	1.1	98	BR 112012017482-7	1.1	100
BR 1020120024002-6	2.1	120	BR 1020120016739-1	1.1	95	BR 112012017177-1	1.1	98	BR 112012017483-5	1.1	100
BR 1020120024041-5	2.1	120	BR 1020120016743-0	1.1	95	BR 112012017248-4	1.1	98	BR 112012017484-3	1.1	100
BR 1020120024032-8	2.1	120	BR 1020120016772-3	1.1	95	BR 112012017249-2	1.1	98	BR 112012017485-1	1.1	100
BR 1020120024035-2	2.1	120	BR 1020120016774-0	1.1	95	BR 112012017265-4	1.1	98	BR 112012017487-8	1.1	100
BR 1020120024040-2	2.1	120	BR 1020120016799-5	1.1	95	BR 112012017293-1	1.1	98	BR 112012017488-6	1.1	100
BR 1020120024045-7	2.1	120	BR 1020120016802-9	1.1	96	BR 112012017294-8	1.1	98	BR 112012017521-1	1.1	100
BR 10201200240477-8	2.1	120	BR 1020120016807-7	1.1	96	BR 112012017296-4	1.1	98	BR 112012017543-2	1.1	100
BR 10201200240490-5	2.1	120	BR 1020120016808-8	1.1	96	BR 112012017297-2	1.1	98	BR 112012017560-2	1.1	100
BR 10201200240498-0	2.1	120	BR 1020120016809-6	1.1	96	BR 112012017298-0	1.1	98	BR 112012017562-9	1.1	100
BR 1020120024139-1	2.1	120	BR 1020120016810-1	1.1	96	BR 112012017299-9	1.1	98	BR 112012017564-5	1.1	100
BR 1020120024144-8	2.1	120	BR 1020120016811-8	1.1	96	BR 112012017300-6	1.1	98	BR 112012017567-0	1.1	100
BR 1020120024158-8	2.1	120	BR 1020120016818-1	1.1	96	BR 112012017301-4	1.1	98	BR 112012017568-8	1.1	100
BR 1020120024171-5	2.1	120	BR 1020120016821-0	1.1	96	BR 112012017302-2	1.1	98	BR 112012017570-0	1.1	100
BR 1020120024187-1	2.1	120	BR 1020120016824-0	1.1	96	BR 112012017303-0	1.1	98	BR 112012017572-6	1.1	100
BR 1020120024188-0	2.1	121	BR 1020120016825-0	1.1	96	BR 112012017304-9	1.1	98	BR 112012017573-4	1.1	100
BR 1020120024202-9	2.5	123	BR 1020120016826-0	1.1	96	BR 112012017305-7	1.1	98	BR 112012017574-2	1.1	100
BR 1020120024212-6	2.1	121	BR 1020120016827-8	1.1	96	BR 112012017306-5	1.1	98	BR 112012017575-0	1.1	100
BR 1020120024272-0	2.1	121	BR 1020120016829-9	1.1	96	BR 112012017307-3	1.1	98	BR 112012017577-7	1.1	100
BR 1020120024318-1	2.1	121	BR 1020120016830-7	1.1	96	BR 112012017308-1	1.1	98	BR 112012017578-5	1.1	101
BR 1020120024320-3	2.1	121	BR 1020120016835-3	1.1	96	BR 112012017318-9	1.1	98	BR 112012017579-3	1.1	101
BR 1020120024325-4	2.1	121	BR 1020120016837-2	1.1	96	BR 112012017319-7	1.1	98	BR 112012017580-7	1.1	101
BR 1020120024353-5	2.5	123	BR 1020120016840-6	1.1	96	BR 112012017320-0	1.1	98	BR 112012017581-5	1.1	101
BR 1020120024358-6	2.1	121	BR 1020120016844-4	1.1	96	BR 112012017337-5	1.1	98	BR 112012017582-3	1.1	101
BR 1020120024374-0	2.1	121	BR 1020120016849-3	1.1	96	BR 112012017338-3	1.1	98	BR 112012017585-8	1.1	101
BR 1020120024476-7	2.1	121	BR 1020120016850-9	1.1	96	BR 112012017340-5	1.1	98	BR 112012017586-6	1.1	101
BR 10201200244771-3	2.1	121	BR 1020120016859-2	1.1	96	BR 112012017341-3	1.1	98	BR 112012017587-4	1.1	101
BR 10201200244773-0	2.1										

Table with 4 columns: BR, MU, C1, and RPI. Each row contains a unique identifier (BR, MU, or C1) followed by a numerical value and a corresponding RPI number. The table lists numerous entries, such as BR 202012003646-6 (RPI 124), MU 9001388-3 (RPI 72), and C1 1101978-6 (RPI 124).

PI 0803904-6	6. 6	127	PI 1003160-0	3. 1	79	PI 1104506-0	3. 2	91	PI 8806978-8	21. 1	138	PI 8905579-9	21. 1	140
PI 0803958-5	6. 6	127	PI 1003166-9	3. 1	80	PI 1104514-0	3. 2	91	PI 8806981-8	21. 1	138	PI 8905580-2	21. 1	140
PI 0803968-2	15. 24	135	PI 1003166-9	3. 1	80	PI 1104542-6	27. 2	145	PI 8807005-0	21. 1	138	PI 8905594-8	21. 1	140
PI 0804074-5	6. 6	127	PI 1004110-9	3. 1	80	PI 1104744-5	3. 1	89	PI 8807006-9	21. 1	138	PI 8905597-2	21. 1	140
PI 0804115-6	6. 6	127	PI 1004949-5	1. 1	80	PI 1104772-2	3. 2	91	PI 8807013-1	21. 1	138	PI 8905998-0	21. 1	140
PI 0804393-0	6. 6	127	PI 1005857-5	3. 1	81	PI 1104774-7	3. 2	92	PI 8807026-3	21. 1	138	PI 8906377-5	21. 1	140
PI 0804535-6	6. 6	127	PI 1006407-9	1. 1	117	PI 1104839-5	27. 2	145	PI 8807195-2	21. 1	138	PI 8906380-5	21. 1	140
PI 0804552-6	6. 6	127	PI 1006418-4	1. 1	118	PI 1104840-9	27. 2	145	PI 8807208-8	21. 1	138	PI 8906385-6	21. 1	140
PI 0804603-4	6. 6	127	PI 1006462-1	1. 1	118	PI 1105005-5	27. 2	145	PI 8807216-9	21. 1	138	PI 8906913-7	21. 1	140
PI 0804613-1	6. 6	127	PI 1006463-0	1. 1	118	PI 1105933-8	27. 2	145	PI 8807272-0	21. 1	138	PI 8907325-2	21. 1	140
PI 0804616-6	6. 6	127	PI 1006632-5	1. 1	118	PI 1106306-8	2. 1	123	PI 8807319-0	21. 1	138	PI 8907177-3	21. 1	140
PI 0804835-5	6. 6	127	PI 1106862-7	1. 1	118	PI 1106865-5	2. 1	123	PI 8807351-3	21. 1	138	PI 8907191-3	21. 1	140
PI 0804841-0	6. 6	127	PI 1007092-3	1. 1	118	PI 8802606-0	21. 1	136	PI 8807367-0	21. 1	138	PI 8907201-4	21. 1	140
PI 0804854-1	6. 6	127	PI 1007123-7	1. 1	118	PI 8804098-4	21. 1	136	PI 8807385-8	21. 1	138	PI 8907211-1	21. 1	140
PI 0804874-6	8. 7	131	PI 1007148-2	1. 1	118	PI 8804401-7	21. 1	136	PI 8807389-0	21. 1	138	PI 8907233-2	21. 1	140
PI 0804885-1	6. 6	127	PI 1007407-4	1. 1	118	PI 8804411-4	21. 1	136	PI 8807752-7	21. 1	138	PI 8907250-2	21. 1	140
PI 0804889-4	6. 6	127	PI 1007772-3	1. 1	118	PI 8804453-0	21. 1	136	PI 8807755-4	21. 1	138	PI 8907290-1	21. 1	140
PI 0804926-2	6. 6	127	PI 1007773-1	1. 1	118	PI 8804458-0	21. 1	136	PI 8807760-8	21. 1	138	PI 8907304-5	21. 1	140
PI 0804929-7	6. 6	127	PI 1007774-0	1. 1	118	PI 8804483-1	21. 1	136	PI 8807765-9	21. 1	138	PI 8907306-1	21. 1	140
PI 0804965-3	6. 6	127	PI 1007819-3	1. 1	118	PI 8804518-8	21. 1	136	PI 8807786-1	21. 1	138	PI 8907317-7	21. 1	140
PI 0804993-9	4. 3	126	PI 1007883-5	1. 1	118	PI 8804541-2	21. 1	136	PI 8807838-8	21. 1	138	PI 8907339-8	21. 1	140
PI 0805001-5	6. 6	127	PI 1007909-2	1. 1	118	PI 8804647-8	21. 1	136	PI 8807847-7	21. 1	138	PI 8907342-8	21. 1	140
PI 0805029-5	6. 6	127	PI 1007913-0	1. 1	118	PI 8804709-1	21. 1	136	PI 8807860-4	21. 1	138	PI 8907347-9	21. 1	140
PI 0805086-4	6. 6	128	PI 1007948-3	1. 1	118	PI 8804740-7	21. 1	136	PI 8807863-9	21. 1	138	PI 8907350-9	21. 1	140
PI 0805091-0	6. 6	128	PI 1008016-3	1. 1	118	PI 8804742-3	21. 1	136	PI 8807879-5	21. 1	138	PI 8907355-0	21. 1	140
PI 0805123-2	6. 6	128	PI 1008027-9	1. 1	118	PI 8804743-1	21. 1	136	PI 8807886-8	21. 1	138	PI 8907378-9	21. 1	141
PI 0805203-4	6. 6	128	PI 1008104-6	1. 1	118	PI 8804744-0	21. 1	136	PI 88079004-8	21. 1	138	PI 8907413-0	21. 1	141
PI 0805220-4	6. 6	128	PI 1008112-7	1. 1	118	PI 8805349-0	21. 1	136	PI 8807905-7	21. 1	138	PI 8907458-0	21. 1	141
PI 0805295-6	6. 6	128	PI 1008224-7	1. 1	118	PI 8804806-3	21. 1	136	PI 8900065-0	21. 1	138	PI 8907916-7	21. 1	141
PI 0805531-9	6. 6	128	PI 1008302-2	1. 1	118	PI 8804921-3	21. 1	136	PI 8900072-2	21. 1	138	PI 9107266-2	25. 4	143
PI 0805601-3	6. 6	128	PI 1008304-9	1. 1	118	PI 8804926-4	21. 1	136	PI 8900090-0	21. 1	138	PI 9205605-9	25. 4	143
PI 0805759-1	6. 6	128	PI 1008308-1	1. 1	118	PI 8804954-0	21. 1	136	PI 8900120-6	21. 1	138	PI 9405567-0	25. 4	143
PI 0805821-0	6. 6	128	PI 1008343-0	1. 1	118	PI 8804988-4	21. 1	136	PI 8900179-6	21. 1	138	PI 9405751-6	25. 4	143
PI 0805852-0	6. 6	128	PI 1008381-2	1. 1	118	PI 8804992-2	21. 1	136	PI 8900180-0	21. 1	138	PI 9502386-0	25. 4	141
PI 0805857-1	15. 24	135	PI 1008397-9	1. 1	118	PI 8805042-4	21. 1	136	PI 8900229-6	21. 1	138	PI 9506022-7	25. 4	143
PI 0805991-8	6. 6	128	PI 1008458-4	1. 1	118	PI 8805082-3	21. 1	136	PI 8900230-0	21. 1	138	PI 9506385-4	25. 4	143
PI 0806044-4	6. 6	128	PI 1008459-2	1. 1	118	PI 8805123-4	21. 1	136	PI 8900231-8	21. 1	138	PI 9506911-9	25. 4	143
PI 0806054-1	6. 6	128	PI 1008460-6	1. 1	118	PI 8805126-9	21. 1	136	PI 8900232-6	21. 1	138	PI 9510374-0	25. 4	143
PI 0806112-2	6. 6	128	PI 1008461-4	1. 1	118	PI 8805138-2	21. 1	136	PI 8900249-0	21. 1	139	PI 9601377-0	25. 4	143
PI 0806180-7	6. 6	128	PI 1008571-8	1. 1	118	PI 8805141-2	21. 1	136	PI 8900264-4	21. 1	139	PI 9603244-6	25. 4	143
PI 0806185-8	6. 6	128	PI 1008573-4	1. 1	118	PI 8805227-3	21. 1	136	PI 8900279-2	21. 1	139	PI 9606340-8	25. 4	143
PI 0806262-5	6. 6	128	PI 1008574-2	1. 1	118	PI 8805248-6	21. 1	136	PI 8900286-5	21. 1	139	PI 9607249-0	25. 4	143
PI 0806281-1	6. 6	128	PI 1008675-7	1. 1	118	PI 8805264-8	21. 1	136	PI 8900287-3	21. 1	139	PI 9607408-6	25. 4	141
PI 0806417-2	6. 6	128	PI 1008861-0	1. 1	118	PI 8805266-4	21. 1	136	PI 8900316-0	21. 1	139	PI 9607810-3	25. 4	143
PI 0806430-0	6. 6	128	PI 1009439-3	1. 1	118	PI 8805280-0	21. 1	136	PI 8900338-1	21. 1	139	PI 9607811-1	25. 4	143
PI 0806463-6	6. 6	128	PI 1009499-7	1. 1	118	PI 8805284-2	21. 1	136	PI 8900344-6	21. 1	139	PI 9701265-3	25. 4	143
PI 0806648-5	6. 6	128	PI 1009559-4	1. 1	119	PI 8805325-3	21. 1	136	PI 8900355-1	21. 1	139	PI 9702114-8	25. 4	143
PI 0806654-0	6. 6	128	PI 1009881-0	1. 1	119	PI 8805331-8	21. 1	136	PI 8900358-6	21. 1	139	PI 9702322-1	25. 4	143
PI 0809061-0	6. 6	128	PI 1010015-6	1. 1	119	PI 8805346-6	21. 1	136	PI 8900364-0	21. 1	139	PI 9702339-6	25. 4	143
PI 0812152-4	6. 6	128	PI 1010043-1	1. 1	119	PI 8805347-4	21. 1	136	PI 8900365-9	21. 1	139	PI 9703557-2	25. 4	143
PI 0815826-9	15. 24	135	PI 1010190-0	1. 1	119	PI 8805349-0	21. 1	136	PI 8900368-3	21. 1	139	PI 9705310-4	25. 4	143
PI 0819792-0	3. 1	78	PI 1010322-8	3. 1	81	PI 8805350-4	21. 1	137	PI 8900373-0	21. 1	139	PI 9706522-6	25. 4	143
PI 0820569-8	3. 1	70	PI 1010329-5	3. 1	81	PI 8805358-0	21. 1	137	PI 8900374-8	21. 1	139	PI 9706644-3	25. 4	143
PI 0823359-4	1. 1	117	PI 1010331-7	3. 1	81	PI 8805432-2	21. 1	137	PI 8900385-3	21. 1	139	PI 9708286-4	25. 4	143
PI 0823462-0	2. 10	125	PI 1010334-1	3. 1	82	PI 8805468-3	21. 1	137	PI 8900423-0	21. 1	139	PI 9709148-0	25. 4	143
PI 0900517-0	8. 7	131	PI 1010336-8	3. 1	82	PI 8805492-6	21. 1	137	PI 8900443-4	21. 1	139	PI 9712297-1	25. 4	143
PI 0900584-6	15. 7	134	PI 1010343-0	3. 1	82	PI 8805503-5	21. 1	137	PI 8900467-1	21. 1	139	PI 9713676-0	25. 4	143
PI 0901174-9	15. 24	135	PI 1010346-5	3. 1	82	PI 8805567-1	21. 1	137	PI 8900469-8	21. 1	139	PI 9800706-2	7. 2	130
PI 0901646-5	15. 24	135	PI 1010355-4	3. 1	82	PI 8805575-2	21. 1	137	PI 8900482-5	21. 1	139	PI 9803769-9	25. 4	143
PI 0902238-4	15. 24	135	PI 1010360-0	3. 1	83	PI 8805665-1	21. 1	137	PI 8900495-7	21. 1	139	PI 9808124-1	25. 4	143
PI 0902367-4	15. 23	135	PI 1010370-8	3. 1	83	PI 8805676-7	21. 1	137	PI 8900505-3	21. 1	139	PI 9808711-8	25. 4	143
PI 0902501-4	8. 8	132	PI 1010375-9	3. 1	83	PI 8805701-1	21. 1	137	PI 8900507-8	21. 1	139	PI 9809366-5	25. 4	143
PI 0902535-9	15. 24	135	PI 1010392-1	3. 1	83	PI 8805703-8	21. 1	137	PI 8900519-0	21. 1	139	PI 9810478-0	25. 4	144
PI 0903486-2	6. 6	128	PI 1010409-7	3. 1	83	PI 8805762-3	21. 1	137	PI 8900625-9	21. 1	139	PI 9810629-5	25. 4	144
PI 0903492-7	15. 24	135	PI 1010430-5	3. 1	84	PI 8805769-0	21. 1	137	PI 8900635-6	21. 1	139	PI 9810855-7	25. 4	144
PI 0903535-4	6. 6	128	PI 1010444-5	3. 1	84	PI 8805807-7	21. 1	137	PI 8900659-3	21. 1	139	PI 9811628-2	25. 4	144
PI 0903603-2	6. 6	128	PI 1010734-7	1. 1	119	PI 8805808-5	21. 1	137	PI 8900662-3	21. 1	139	PI 9812243-6	25. 4	144
PI 0903845-0	6. 6	128	PI 1010778-9	1. 1	119	PI 8805834-4	21. 1	137	PI 8900675-5	21. 1	139	PI 9814746-3	25. 4	144
PI 0903877-9	6. 6	128	PI 1010855-6	1. 1	119	PI 8805839-5	21. 1	137	PI 8900701-8	21. 1	139	PI 9814761-7	25. 4	144
PI 0903944-9	6. 6	128	PI 1010887-4	1. 1	119	PI 8805841-7	21. 1	137	PI 8900736-0	21. 1	139	PI 9814785-4	25. 4	144
PI 0904131-1	6. 6	128	PI 1011272-3	1. 1	119	PI 8805857-3	21. 1	137	PI 8900771-9	21. 1	139	PI 9814805-2	25. 4	144
PI 0904165-6	6. 6	128	PI 1011365-7	1. 1	119									

Diretoria de Patentes - DIRPA

Notificação - Fase Nacional - PCT

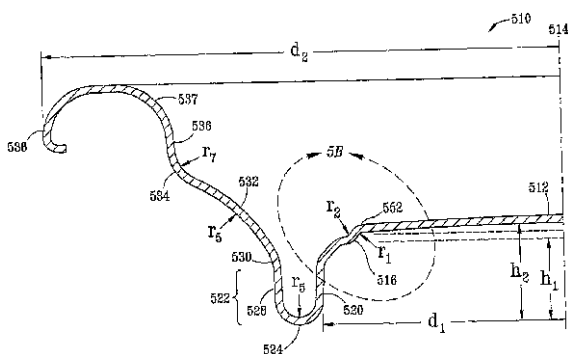
Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

RPI 2189 de 18/12/2012

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3
NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

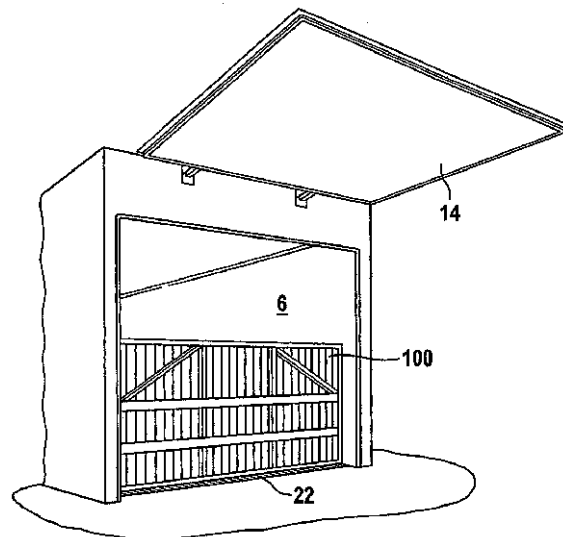
(21) **PI 0613898-5 A2** 1.3
(22) 25/07/2006
(30) 25/07/2005 US 11/188563
(51) B65D 17/00 (2006.01), B65D 1/12 (2006.01)
(54) TAMPAS PARA UM CORPO DE LATA, E, MÉTODO PARA FORMAR UMA COSTURA DUPLA JUNTANDO UM CORPO DE LATA A UMA TAMPAS DE LATA
(57) TAMPAS PARA UM CORPO DE LATA, E, MÉTODO PARA FORMAR UMA COSTURA DUPLA JUNTANDO UM CORPO DE LATA A UMA TAMPAS DE LATA. Durante anos houve numerosas tentativas de aperfeiçoar a tampa de lata frequentemente encontrada em tampas de lata de bebida de alumínio. Os objetivos têm sido tradicionalmente reduzir os custos e aperfeiçoar o desempenho. Esses objetivos têm sido alcançados através de uma variedade de meios, como criar diferentes formações dentro da tampa de lata para reduzir a quantidade de metal usado enquanto mantendo os níveis de desempenho. Aqui, são utilizados porções de batente entre o escareador anular e o painel central da tampa de lata que causam uma curvatura do painel central ou simplesmente para prover uma parede interna angulada. Essas formações, desse modo, reduzem a quantidade de metal usado enquanto mantendo a qualidade e produzindo o desempenho desejado.
(71) Metal Container Corporation (US)
(72) JAMES REED, CHRISTOPHER NEINER
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 24/01/2008
(86) PCT US2006/028824 de 25/07/2006
(87) WO 2007/014211 de 01/02/2007



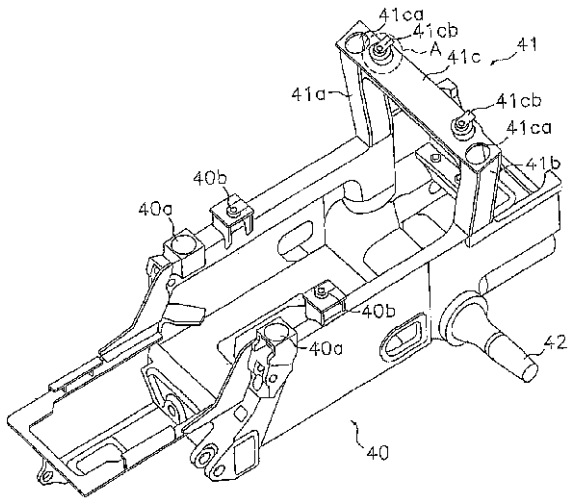
(21) **PI 0615624-0 A2** 1.3
(22) 08/09/2006
(30) 08/09/2005 DE 20 2005 014 176.3
(51) C12M 1/107 (2006.01)
(54) BIO-REATOR PARA A METANIZAÇÃO DE BIOMASSA
(57) BIO-REATOR PARA A METANIZAÇÃO DE BIOMASSA. É indicado um bio-reator, em que, atrás da tampa basculante (14), para enchimento e esvaziamento do bio-reator, é provida uma parede de suporte (100) ou um dispositivo de retenção (100), que representa um alívio de pressão para a tampa basculante realizada em uma maneira impermeável a gás, e em que é evitado que percolado possa se coletar entre a tampa basculante impermeável a gás e o dispositivo de retenção. Por meio da tampa basculante que pode ser fechada em uma maneira impermeável a gás, que é construída suficientemente grande, biomassa pode ser introduzida no recipiente de maneira fácil e a biomassa pode ser novamente facilmente removida após a metanização. A biomassa pressiona, quando de recipiente fechado, substancialmente ou pelo menos em uma parcela determinada sobre o sistema de retenção. Por meio disto, a tampa basculante é aliviada e pode ser da mesma maneira construída

de forma leve e precisa. Um sistema de suco de digestor ou de drenagem de percolado (22) é disposto entre tampa basculante e sistema de retenção no fundo e/ou nas paredes do bio-reator. A coleta de suco de digestor na região entre tampa basculante e sistema de retenção pode assim ser evitado ou, antes da abertura da tampa basculante, percolado que ali se encontra pode ser bombeado para fora.

(71) Bekon Energy Technologies GmbH & Co. KG (DE)
(72) Peter Lutz
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 06/03/2008
(86) PCT EP2006/008794 de 08/09/2006
(87) WO 2007/028642 de 15/03/2007



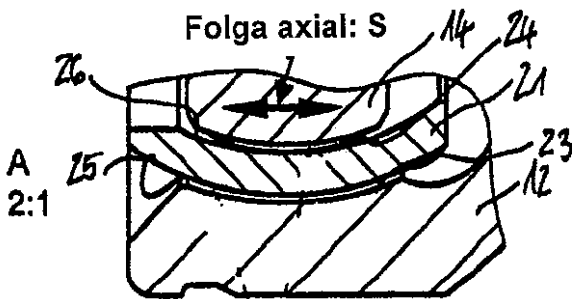
(21) **PI 0615625-8 A2** 1.3
(22) 31/08/2006
(30) 15/09/2005 US 11/226467
(51) B60R 21/13 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE CHASSI DE UMA MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO
(57) ESTRUTURA DE CHASSI DE UMA MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO. É descrita uma motoniveladora 10 que compreende um chassi principal em forma de berço 40 e uma armação da porta substancialmente em forma de L, 41 como uma estrutura do chassi que monta uma tampa 11 que tem uma estrutura de proteção contra capotamento (ROPS) e forma o esqueleto da motoniveladora 10. A armação da porta 41 é instalada na parte superior do chassi principal 40, e tem um par de colunas esquerda e direita 41a, 41b que fica disposto ao longo de uma direção substancialmente vertical, e uma viga 41c e que conecta as suas extremidades superiores. Unidades de montagem 41ca para montar a cabine 11 e unidades de batente 41cb para prender firmemente a cabine 11 são arranjadas na superfície da viga 41c.
(71) Komatsu Ltd. (JP)
(72) Kazumasa Fukazawa, Masayuki Mukaino, David Andrews
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 06/03/2008
(86) PCT JP2006/317712 de 31/08/2006
(87) WO 2007/032243 de 22/03/2007



(21) **PI 0615627-4 A2** 1.3
 (22) 22/06/2006
 (30) 08/09/2005 DE 10 2005 042 910.6
 (51) F16D 3/223 (2011.01), F16D 3/224 (2011.01)
 (54) EIXO DE ACIONAMENTO

(57) EIXO DE ACIONAMENTO. Um eixo de acionamento compreendendo uma primeira junta universal; um eixo intermediário; e uma segunda junta universal, onde a primeira junta universal é uma junta esférica universal de velocidade constante 11 na forma de uma junta de contrapista compreende uma parte de junta externa 12 com primeiras e segundas pistas de esferas externas 16, 17 uma parte de junta interna 14 com primeiras e segundas pistas de esferas 17, 19, onde as primeiras pistas de esferas externas 16, junto com as primeiras pistas de esferas internas, 17 foram primeiros pares de pista que se estendem (a) em uma primeira direção axial R₁ e onde as segundas pistas de esferas externas, 18. Junto com as segundas pistas de esferas internas 19, formam segundos pares de pistas 18, 19 que se estendem β em uma segunda direção axial R₂; esferas 20 que são guiadas nos pares de pistas e cujos centros de esferas são posicionados sobre um raio de circunferência primitiva ao redor de um centro junta M; uma gaiola de esfera 21 com janelas de gaiola distribuídas circunferencialmente 22, em cuja gaiola de esfera 21 as esferas 20 são mantidas em um plano central comum E, quando a junta é articulada, são guiadas sobre o plano de ângulo bisseletor, onde entre a parte de junta externa 12 e a gaiola de esfera 21 por um lado entre a gaiola de esfera 21 e a junta interna 14 pelo outro lado são providos espaçamentos axiais que permitem um deslocamento axial relativo entre a parte de junta externa 12 e a parte de junta interna 14.

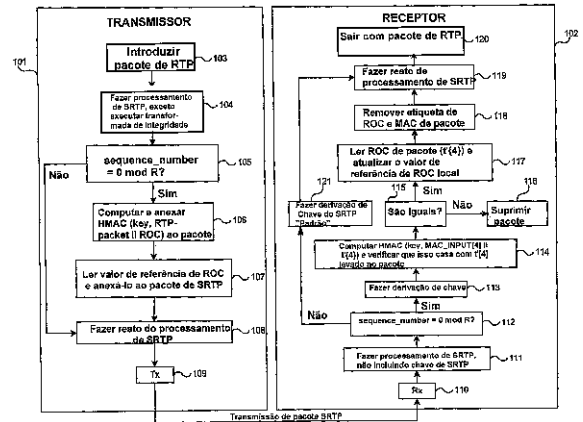
(71) GKN Driveline International GmbH (DE)
 (72) Orkan Eryilmaz, Thomas Weckerling
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 06/03/2008
 (86) PCT EP2006/005991 de 22/06/2006
 (87) WO 2007/028436 de 15/03/2007



(21) **PI 0615628-2 A2** 1.3
 (22) 08/09/2006
 (30) 09/09/2005 US 60/715873; 06/09/2006 US 11/470554
 (51) H04L 9/12 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA SINCRONIZAÇÃO CRIPTOGRÁFICA DE PACOTES DE DADOS
 (57) MÉTODO PARA SINCRONIZAÇÃO CRIPTOGRÁFICA DE PACOTES DE DADOS. Métodos para sincronização criptográfica de pacotes de dados. Um valor de contador de mudança de número (ROC) é anexado periodicamente e transmitido com um pacote de dados quando uma função do número de sequência de pacotes iguala um valor predeterminado. O ROC sincroniza e efetivamente a transformação criptográfica dos pacotes de dados. Embora os métodos expostos sejam geralmente aplicáveis a muitos protocolos de transmissão, eles são particularmente adaptáveis para uso em sistema em que os pacotes de dados são transmitidos para um receptor usando o protocolo de transporte em tempo real seguro (SRTP) como definido no pedido para comentários (RFC) 3711 da força-tarefa de engenharia da internet (IETF).

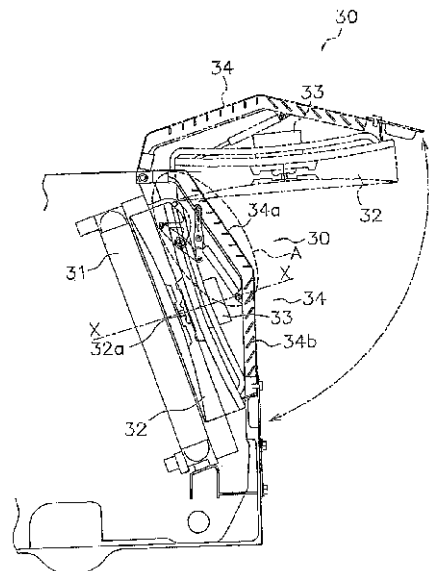
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) Mats Näslund, Krister Raith, Vesa Lehtovirta, Karl Norrman
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 06/03/2008
 (86) PCT SE2006/001040 de 08/09/2006
 (87) WO 2007/030074 de 15/03/2007



(21) **PI 0615633-9 A2** 1.3
 (22) 31/08/2006
 (30) 15/09/2005 US 11/226464
 (51) B60K 11/04 (2006.01), F01P 11/10 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO PARA UMA MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO
 (57) DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO PARA UMA MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO. Em uma motoniveladora 10, é descrito um módulo do radiador 30 que é separado do motor 24 e disposto na traseira motoniveladora 10, e chapas de aerção 34a na parte superior de uma grelha 34 que são instaladas de maneira a cobrir o lado de fora do módulo do radiador 30 apontam em uma direção substancialmente horizontal, e chapas de aerção 34b na parte inferior da grelha 34 apontam diagonalmente para cima.

(71) Komatsu LTD. (JP)
 (72) Yoshihide Nakae, Karl R. Dommert
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 06/03/2008
 (86) PCT JP2006/317711 de 31/08/2006
 (87) WO 2007/032242 de 22/03/2007



(21) **PI 0615642-8 A2** 1.3
 (22) 08/09/2006
 (30) 10/09/2005 US 60/715821; 16/08/2006 US 11/504945
 (51) A61B 17/14 (2006.01)

(54) LÂMINA DE SERRA CIRÚRGICA
 (57) LÂMINA DE SERRA CIRÚRGICA. Uma serra sagital cirúrgica com uma abeça indexadora. A serra atua um conjunto de lâmina que inclui uma barra da qual uma cabeça de lâmina se estende. Uma cabeça oscilante se estende da mencionada cabeça de serra. A cabeça oscilante, adicionalmente, é montada à cabeça de serra para ser capaz de girar ao redor de seu eixo longitudinal e de modo a poder se mover ao longo da cabeça de serra. Uma mola de solicitação normalmente retém a cabeça oscilante em uma posição fixa. Quando a cabeça oscilante está na posição fixa, a cabeça oscilante retém o conjunto de lâmina

contra um apoio de restrição integral com a cabeça de serra. Força manual é usada para superar a mola solicitante para permitir substituição e remoção de lâmina.

(71) Stryker Corporation (US)

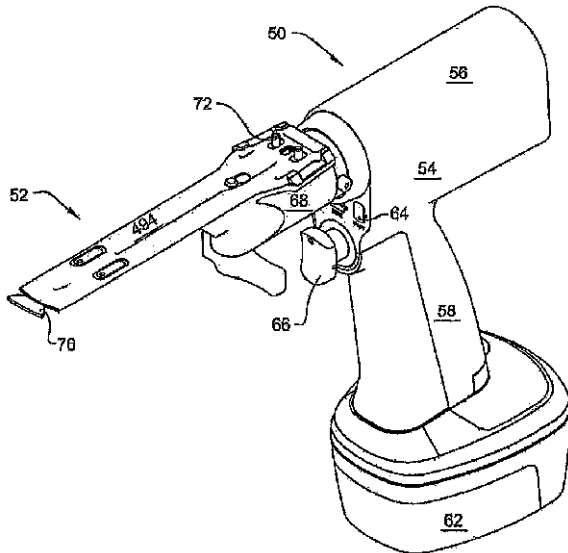
(72) JAMES G. WALLEN, ROBERT BRINDLEY, TREVOR M. LAND, LIAM C. COSGROVE

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 10/03/2008

(86) PCT US2006/035204 de 08/09/2006

(87) WO 2007/030793 de 15/03/2007



(21) PI 0615653-3 A2

(22) 07/09/2006

(30) 08/09/2005 GB 0518355.3

(51) A61M 15/00 (2006.01)

(54) INALADOR E, TAMPA

(57) INALADOR, E, TAMPA. É provido um instalador (70) com uma tampa (5), que pode ser movida entre uma posição fechada e uma posição aberta, de modo a cobrir e a descobrir um bocal (3). A tampa (5) está associada com um elemento de revolver (6), que compreende um membro de restrição (7). O movimento de fechamento (5) a partir da posição aberta para a posição fechada causa com que o elemento de revolver (6) seja resolvido em torno de um eixo X, deste modo colocando o membro de restrição (7) em uma posição de restrição que restringe o movimento relativo entre uma unidade de recipiente (14) e o alojamento (1), de tal modo que seja evitada a atuação sem intenção do inalador. O inalador é útil, por exemplo, no tratamento de asma.

(71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)

(72) ALLEN JOHN PEARSON, PAUL KENNETH RAND

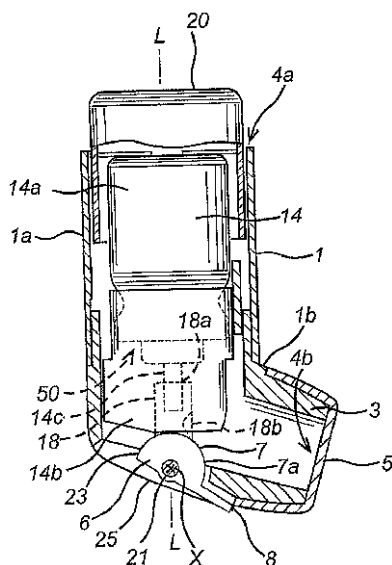
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 07/03/2008

(86) PCT GB2006/003307 de 07/09/2006

(87) WO 2007/028992 de 15/03/2007

1.3



(21) PI 0615674-6 A2

(22) 11/09/2006

(30) 13/09/2005 FR 05.09343

(51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01)

1.3

(54) CARTUCHO PARA O TRATAMENTO DE UM GÁS, USO DO MESMO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM GÁS, E, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM CARTUCHO

(57) CARTUCHO PARA O TRATAMENTO DE UM GÁS, USO DO MESMO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM GÁS, E, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM CARTUCHO. Cartucho para o tratamento de um gás mediante a reação com uma substância reativa, que compreende um conjunto coeso de células alveoladas que são pelo menos parcialmente preenchidas com a substância reativa, as células alveoladas possuem uma parte de sua parede, que é permeável ao gás e impermeável à substância reativa, dita parede parte sendo destinada a estar em contato com o gás.

(71) SOLVAY (BE)

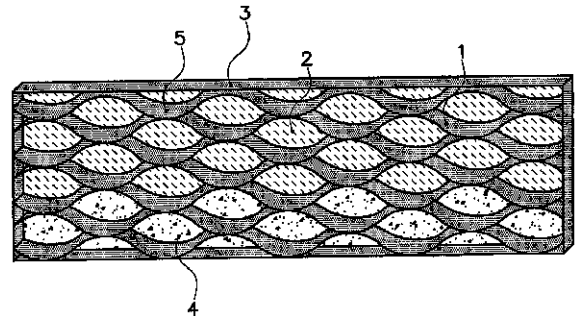
(72) Jean-Marie Blondel, Dominique Grandjean, Claude Dehennau, Philippe-Jacques Leng

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 11/03/2008

(86) PCT EP2006/066204 de 11/09/2006

(87) WO 2007/031475 de 22/03/2007



(21) PI 0615675-4 A2

(22) 08/09/2006

(30) 12/09/2005 EP 05108331.9

(51) A61L 2/18 (2006.01), A61L 12/12 (2006.01), B65B 55/10 (2006.01)

(54) SOLUÇÃO AQUOSA ADEQUADA PARA ESTERILIZAÇÃO QUÍMICA DE MATERIAIS PARA ACONDICIONAMENTO, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO E USO DA MESMA

(57) SOLUÇÃO AQUOSA PARA ESTERILIZAÇÃO QUÍMICA DE MATERIAIS PARA ACONDICIONAMENTO, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO E USO DA MESMA. Solução aquosa adequada para a esterilização química de materiais para acondicionamento, processo para a sua preparação e o seu uso. Solução aquosa adequada para a esterilização química de materiais para acondicionamento, composta de peróxido de hidrogênio e pelo menos uma estabilizante compatível com alimentos. Esta solução, mas sem o estabilizante, tem um teor máximo fosforoso expresso como PO_4^{3-} de 10 mg/kg, e apresenta um resíduo seco a 150 °C. no máximo, de 10 mg/kg. A mesma solução pode ser utilizada como um líquido de banho de imersão em processo para acondicionamento asséptico em banho de imersão e também como líquido de aspersão em processos para acondicionamento asséptico por aspersão.

(71) SOLVAY (BE)

(72) Werner Dötsch, Otmar Woost

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 11/03/2008

(86) PCT EP2006/066180 de 08/09/2006

(87) WO 2007/031471 de 22/03/2007

1.3

(21) PI 0615693-2 A2

(22) 11/09/2006

(30) 12/09/2005 FR 05.09273

(51) A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO SINÉRGICA DE METIONINA BIODISPONÍVEL, ADITIVO ALIMENTAR, ALIMENTO, E, UTILIZAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

(57) COMPOSIÇÃO SINÉRGICA DE METIONINA BIODISPONÍVEL, ADITIVO ALIMENTAR, ALIMENTO, E, UTILIZAÇÃO DA MESMA COMPOSIÇÃO. A presente invenção se refere a uma composição alimentar, destinada a complementar a alimentação dos animais de criação em metionina, esta composição apresentando um efeito bactericida sinérgico sobre a atividade bacteriana da flora intestinal. Esta composição alimentar de metionina biodisponível compreende: a) um composto de metionina biodisponível, e b) pelo menos um óleo essencial.

(71) Adisseo Ireland Limited (IE)

(72) Yves Mercier, Pierre-André Geraert

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 11/03/2008

(86) PCT FR2006/002080 de 11/09/2006

(87) WO 2007/031632 de 22/03/2007

1.3

(21) PI 0615697-5 A2

(22) 06/09/2006

(30) 07/09/2005 DE 10 2005 042 541.0

(51) C12P 19/14 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12P 13/14 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PELO MENOS UM METABÓLITO MICROBIANO NÃO VOLÁTIL NA FORMA SÓLIDA, FORMAÇÃO SÓLIDA DE UM METABÓLITO, E, USO DA FORMULAÇÃO

(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PELO MENOS UM METABÓLITO MICROBIANO NÃO VOLÁTIL NA FORMA SÓLIDA, FORMULAÇÃO SÓLIDA DE UM METABÓLITO, E, USO DA FORMULAÇÃO. A invenção diz respeito a um processo para produção de pelo menos um produto de metabolismo

1.3

microbiano não volátil na forma sólida por fermentação microbiana com base em açúcar, em que uma cepa microbiana produzindo o produto de metabolismo necessário é cultivada com um meio líquido açucarado com um teor de monossacarídeo de mais do que 20% em peso, com base no peso total do meio líquido, os componentes voláteis das misturas de fermentação são principalmente removidos, o meio líquido açucarado sendo produzido por: a1) moagem de uma fonte de amido selecionada de grãos de cereal, a2) liquefação do material moído em um líquido aquoso na presença de pelo menos uma enzima de digestão de amido e sacaeificação subsequente usado pelo menos uma enzima de sacarificação, em que a liquefação é realizada com adição de uma quantidade parcial do material moído ao fluido aquoso continuamente ou em porções. A invenção ainda diz respeito a uma formulação sólida obtida pelo processo acima de um produto de metabolismo microbiano não volátil e o uso de uma tal formulação sólida como aditivo ou suplemento para alimento animal ou humano ou para tecido, couro, celulose, papel ou tratamentos de superfície.

(71) BASF SE (DE)

(72) Markus Pompejus, Stephan Freyer, Markus Lohscheidt, Matthias Boy, Edzard Scholten, Oskar Zelder

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 07/03/2008

(86) PCT EP2006/066057 de 06/09/2006

(87) WO 2007/028804 de 15/03/2007

(21) **PI 0615725-4 A2**

1.3

(22) 24/08/2006

(30) 14/09/2005 JP 2005-267098; 15/09/2005 JP 2005-268443

(51) E02F 3/815 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE LÂMINA DE MÁQUINA DE OBRA E RESPECTIVA MÁQUINA DE OBRA

(57) DISPOSITIVO DE LÂMINA DE MÁQUINA DE OBRA E RESPECTIVA MÁQUINA DE OBRA. É descrita uma lâmina tem uma largura geral da lâmina de W, e inclui uma parte frontal central (12), partes frontais de interposição (13), e partes frontais laterais (14). Uma primeira seção de borda reta (15) é arranjada na extremidade inferior da parte frontal central (12). A parte frontal central (12) tem uma largura de lâmina predeterminada W1. Segundas seções de interposição (13). As segundas seções de borda (16) são conectadas na primeira seção de borda (15), e estendem-se de forma a ficar dobradas para trás em um ângulo predeterminado δ . As partes frontais laterais (14) incluem as terceiras seções de borda (17) que são conectadas nas segundas seções de borda (16). As terceiras seções de borda (17) estendem-se em um ângulo 0 em relação à linha de alongamento da primeira seção de borda (15). O dito raio R2 satisfaz a fórmula seguinte $(1) R2 = (0,7 \text{ a } 1,0) \times H$ (l) onde H é a altura da borda primeira seção de borda (15) até a extremidade superior de uma chapa de retenção de terra em vista lateral em uma postura de escavação em que o seções de borda (15 a 17) estendem-se na direção tangenciais a partir das extre inferiores das partes frontais (12 a 14), e o ângulo de borda a da seções de borda (15 a 17) é um ângulo de 40° a 55° .

(71) Komatsu LTD. (JP)

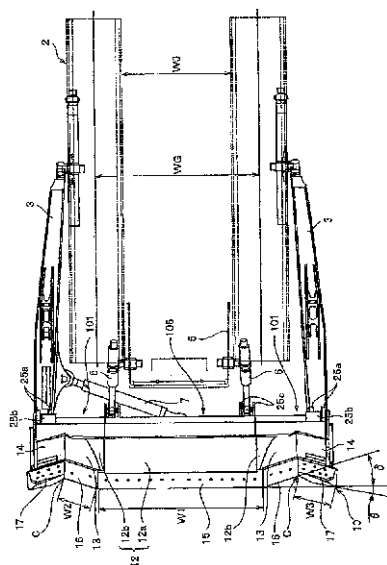
(72) NORIHISA MATSUMOTO, TATSUO WADA

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 06/03/2008

(86) PCT JP2006/316627 de 24/08/2006

(87) WO 2007/032191 de 22/03/2007



(21) **PI 0615824-2 A2**

1.3

(22) 11/09/2006

(30) 12/09/2005 EP 05019802.7

(51) C09D 133/08 (2006.01), C09D 133/12 (2006.01), C09D 135/06 (2006.01), C09D 201/00 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01), C08K 5/51 (2006.01), C08K 5/36 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MELHORAR A RESISTÊNCIA AO MANCHAMENTO E RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO AQUOSAS, E, USO DE UM TENSOATIVO ANIÔNICO

(57) MÉTODO PARA MELHORAR A RESISTÊNCIA AO MANCHAMENTO E RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO AQUOSAS, E, USO DE UM TENSOATIVO ANIÔNICO. A invenção também diz respeito a um método para aumentar a resistência ao manchamento e a resistência à penetração de composições de revestimento aquosas, cujo método compreende fornecer uma composição de revestimento que contém pelo menos um pigmento, pelo menos um polímero que forma filme na forma de uma dispersão de polímero aquosa e pelo menos um tensoativo aniônico, em que o tensoativo aniônico compreende pelo menos 85% em peso, preferivelmente pelo menos 90% em peso mais preferivelmente pelo menos 95% em peso, com base no peso total de tensoativo aniônico na composição de revestimento, de pelo menos um tensoativo aniônico S, que é selecionado de semi-ésteres de ácido sulfúrico ou ácido fosfórico com um álcool, cujo carga pelo menos um radical alquila tendo de 8 a 30 átomos de carbono ou um radical fenila substituído por alquila em que alquila tem 4 a 20 átomos de carbono e cujo álcool pode carregar um grupo oligo-alquilenos C_2-C_3 -éter desde que o número de unidades de repetição no grupo oligo-alquilenos C_2-C_3 -éter seja no máximo 15, ou um sal deste.

(71) BASF SE (DE)

(72) Mubarik Mahmood Chowdhry, Hideki Yamashita, Cheeseng Yong, Gregory John Catterall, Jonathon Shane Allen, Roger Jan Van Sonsbeek, David Redfern, Bernhard Schuler, Oliver Wagner, David Christie

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 11/03/2008

(86) PCT EP2006/066215 de 11/09/2006

(87) WO 2007/031480 de 22/03/2007

(21) **PI 0615826-9 A2**

1.3

(22) 28/08/2006

(30) 12/09/2005 ZA 2005/07325

(51) C21B 3/04 (2006.01), C21B 3/08 (2006.01), C21C 5/52 (2006.01), C22B 7/04 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PROCESSAR UM MATERIAL DE PARTIDA NA FORMA DE ESCÓRIA METALÚRGICA BRUTA RESIDUAL

(57) MÉTODO DE PROCESSAR UM MATERIAL DE PARTIDA NA FORMA DE ESCÓRIA METALÚRGICA BRUTA RESIDUAL. A invenção fornece um método de processar um material de partida na forma de uma escória metalúrgica bruta contendo óxido de metal para obter um produto de escória processada. O método inclui co-misturar a escória bruta com um redutor para obter uma mistura de reação e aquecer a mistura de reação para fazer o redutor reduzir o óxido de metal na escória, para obter metal em fusão e escória processada em fusão. O método ainda inclui a separar a escória processada em fusão se solidifique, para deste modo obter do um produto sólido de escória processada. Este produto de escória processada pode ser, como desejado, uma enchimento para uso na fabricação de blocos ou para uso na formulação de um mistura concreto de postura rápida, um expander para expansão ou para produzir um cimento misturado, ou um agregado para iso na indústria de construção de edificação.

(71) ANTON MECCHI (ZA)

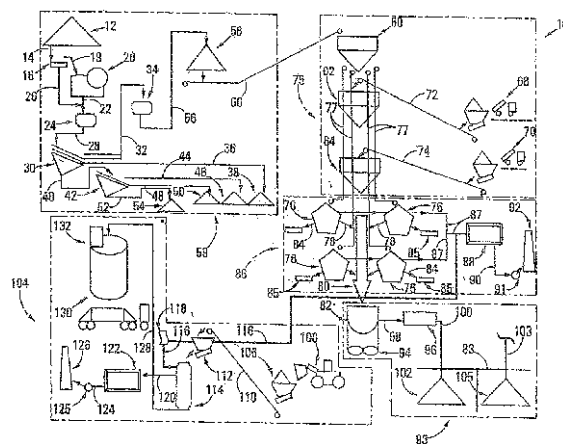
(72) ANTON MECCHI

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 11/03/2008

(86) PCT IB2006/002335 de 28/08/2006

(87) WO 2007/031825 de 22/03/2007



(21) **PI 0615829-3 A2**

1.3

(22) 13/09/2006

(30) 13/09/2005 EP 05019924.9; 28/11/2005 US 60/740225

(51) C12N 1/20 (2006.01), A61K 8/99 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)

(54) MICROORGANISMO, FORMA INATIVA DO MICROORGANISMO, COMPOSIÇÃO, USO DE UM MICROORGANISMO, E, MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA

(57) MICROORGANISMO, FORMA INATIVA DO MICROORGANISMO, COMPOSIÇÃO, USO DE UM MICROORGANISMO, E, MÉTODOS PARA A

PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA. São descritos microorganismo os quais são capazes de suprimir a produção de compostos mal cheirosos por bactérias axiliares. Também descritas são composições compreendendo tais microorganismos. bem como o uso de tais microorganismos em aplicações cosméticas, profiláticas ou terapêuticas.

(71) BASF SE (DE)

(72) CHRISTINE LANG, MARKUS VEEN, ECKHARD BUDDÉ, MEWES BÖTTNER, ANDREAS REINDL, ROLF KNÖLL

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 13/03/2008

(86) PCT EP2006/008923 de 13/09/2006

(87) WO 2007/031300 de 22/03/2007

(21) **PI 0615830-7 A2**

1.3

(22) 12/09/2006

(30) 15/09/2005 EP 05020080.7; 24/10/2005 EP 05023133.1

(51) C07D 207/26 (2006.01)

(54) COMPOSTO, PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE 2-OXO-PIRROLIDIN-1-ILA, PARA PREPARAÇÃO DOS COMPOSTOS DE MODO SUBSTANCIAL DIASTEREISOMERICAMENTE PUROS, PARA A PREPARAÇÃO DE BRIVARACETAM E PARA A PREPARAÇÃO DE SELETRACETAM, E, USO DE 4-SUBSTITUÍDO-PIRROLIDIN-2-ONAS

(57) COMPOSTOS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE 2-OXO-PIRROLIDIN-1-ILA, PARA PREPARAÇÃO DOS COMPOSTOS DE MODO SUBSTANCIAL DIASTEREISOMERICAMENTE PUROS, PARA A PREPARAÇÃO DE BRIVARACETAM E APARA PREPARAÇÃO DE SELETRACETAM, E, USO DE 4-SUBSTITUÍDOS+PIRROLIDIN-2-ONAS. A presente invenção diz respeito à 4-substituído-pirrolidin-2-onas opticamente enriquecidas ou de modo substancial opticamente puras da fórmula (III) e seus usos para a síntese de derivados de 2-oxo-pirrolidin-1-ila.

(71) UCB PHARMA, S.A. (BE)

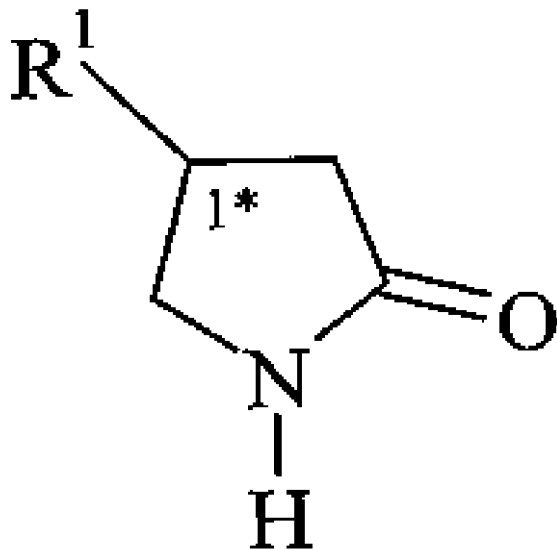
(72) CÉLAL ATEs, YANNICK QUESNEL, ARNAUD SCHULE, FRANÇOISE LURQUIN

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 13/03/2008

(86) PCT EP2006/008852 de 12/09/2006

(87) WO 2007/031263 de 22/03/2007



(21) **PI 0615840-4 A2**

1.3

(22) 05/09/2006

(30) 14/09/2005 DE 10 2005 044 037.1

(51) A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01)

(54) MISTURA FUNGICIDA, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS, SEMENTE, USO DO COMPOSTO, E, AGENTE FUNGICIDA

(57) MISTURA FUNGICIDA, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS, SEMENTE, USO DO COMPOSTO, E, AGENTE FUNGICIDA. A invenção refere-se as misturas fungicidas que compreendem: (1) o epoxiconazol de Fórmula I ou os seus sais ou adutos, e (2) o triticonazol de fórmula (II) ou (3) o difenazonol de fórmula (III) ou (4) o hexaconazol de fórmula (IV) OU (5) o bromuconazol de fórmula (V) em uma quantidade sinergicamente eficaz. A invenção também se refere a um processo para combater fungos nocivos usando misturas de um composto (I) e pelo menos uma substância ativa (II), ao uso de um composto (I) com substâncias ativas (II) para produzir misturas do tipo acima mencionado, e aos agentes contendo as citadas misturas.

(71) BASF SE (DE)

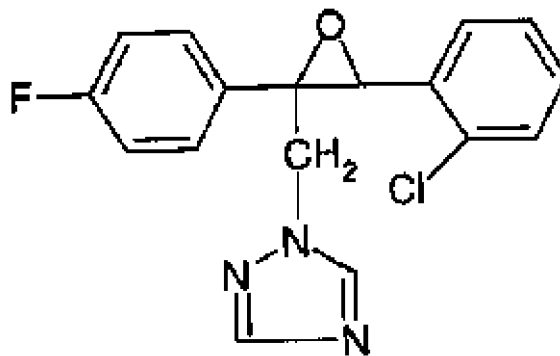
(72) JENS BRUNS, REINHARD STIERL, FRANK WERNER, MARTIN SEMAR, DIETER STROBEL

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 13/03/2008

(86) PCT EP2006/066010 de 05/09/2006

(87) WO 2007/031437 de 22/03/2007



(21) **PI 0615843-9 A2**

1.3

(22) 15/09/2006

(30) 15/09/2005 US 11/228713

(51) C01G 21/14 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01)

(54) ABSORVENTE E MÉTODOS PARA PRODUZIR UM ABSORVENTE, PARA REMOVER COMPOSTOS CONTENDO ENXOFRE DE UM FLUIDO GASOSO OU LÍQUIDO E ENXOFRE DE UMA CORRENTE E PARA REGENERAR ABSORVENTE DE CARBONATO FERROSO

(57) ABSORVENTE E MÉTODOS PARA PRODUZIR UM ABSORVENTE, PARA REMOVER COMPOSTOS CONTENDO ENXOFRE DE UM FLUIDO GASOSO OU LÍQUIDO E ENXOFRE DE UMA CORRENTE E PARA REGENERAR ABSORVENTE DE CARBOXA FERROSO. Absorvente de carbonato ferroso, finalmente dividido, grânulos de siderita ou partículas absorventes produzidas misturando-se, aglomerando-se e conformando-se carbonato ferroso finalmente pulverizado, preferivelmente siderita, em combinação com pequenas quantidades eficazes, de água ou um aglutinante opcional, seguido por secagem, são usados para tratar e significativamente reduzir concentrações de sulfeto de hidrogênio, sulfeto de carbonila, dissulfetos orgânicos, mercaptanos e outros compostos e contaminantes sulfurosos em corrente fluidas gasosas e líquidas, tais como gás natural, correntes de hidrocarbonetos leves, óleo bruto, misturas de gases ácidos, gás de dióxido de carbono e corrente líquidas, gás anaeróbicos, gás de aterros, gases e líquido geotérmicos e similares. São também descritos métodos para absorver compostos sulfúricos em um ambiente atmosférico úmido e para regenerar o absorvente contatando-se com o ar e vapor ou, continuamente, misturando-se a corrente de alimentação com ar úmido.

(71) NEW TECHNOLOGY VENTURES, INC. (US)

(72) FLOYD FARHA

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 13/03/2008

(86) PCT US2006/035911 de 15/09/2006

(87) WO 2007/035435 de 29/03/2007

(21) **PI 0615846-3 A2**

1.3

(22) 12/09/2006

(30) 16/09/2005 US 11/229461; 16/09/2005 US 11/229254

(51) C09K 8/60 (2006.01), C09K 8/68 (2006.01)

(54) FLUIDO DE TRATAMENTO, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA PORÇÃO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA

(57) FLUIDO DE TRATAMENTO, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA PORÇÃO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA. São apresentados fluidos de tratamento compostos de agentes gelificantes que são compostos de polímeros reticuláveis e certos biopolímeros, e métodos para uso em operações subterrâneas. Em uma realização, a invenção atual apresenta um método para o tratamento de uma porção de uma formação subterrânea composto de: fornecimento de um fluido de tratamento, que é composto de um fluido base aquoso, um agente de reticulação e um agente gelificante composto de um polímero que é um polímero reticulável, e um polímero que é um biopolímero, onde uma molécula do biopolímero (1) consiste somente de glicose, ou (2) tem uma cadeia principal composta de uma ou mais unidades que são compostas pelo menos de (a) uma unidade de glicose e (b) têm estruturas moleculares diferentes; e introduzido o fluido de tratamento em um furo de poço penetrando na formação subterrânea.

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) Harold G. Walters, Billy F. Slabaugh, Jason Bryant

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 13/03/2008

(86) PCT GB2006/003360 de 12/09/2006

(87) WO 2007/031722 de 22/03/2007

(21) **PI 0615849-8 A2**

1.3

(22) 12/09/2006

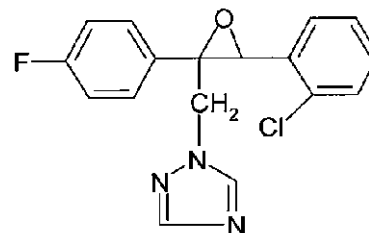
(30) 13/09/2005 DE 10 2005 043 652.8

(51) A01N 37/46 (2006.01)

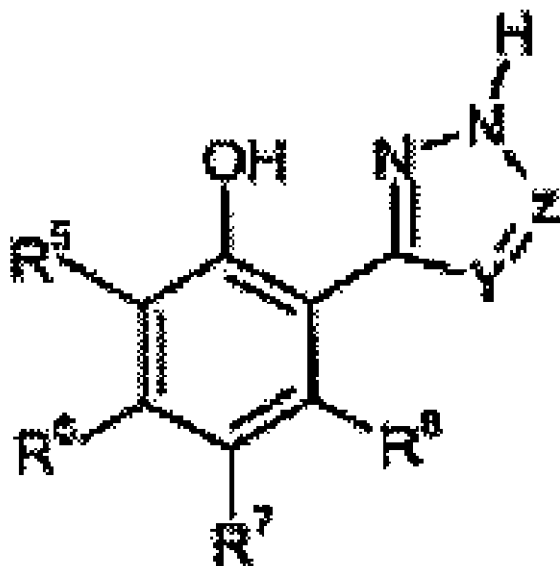
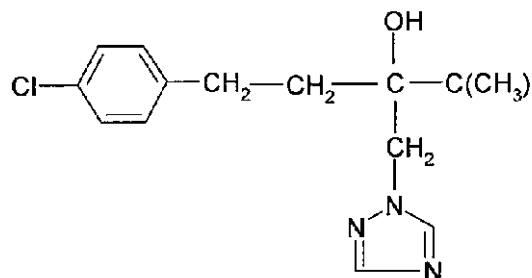
(54) MÉTODO DE PROTEÇÃO DE UMA PLANTA CONTRA UM FITOPATÓGENO, USO DE UM COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO PARA TRATAR SEMENTE DE UMA PLANTA PARA PROTEGÊ-LA CONTRA UM FITOPATÓGENO

(57) MÉTODO DE PROTEÇÃO DE UMA PLANTA CONTRA UM FITOPATÓGENO, USO DE UM COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO PARA TRATAR SEMENTE DE UMA PLANTA PARA PROTEGÊ-LA CONTRA UM FITOPATÓGENO. A invenção refere-se a um método de proteção contra fitopatogênicos, que compreende tratar sementes com kiralaxil (Metil-N-(fenilacetil)-N-(2,6-xilil)-alaninato) em combinação com pelo menos outro pesticida, e também ao uso correspondente de kiralaxil em combinação com pelo menos um outro pesticida e às composições correspondentes. Também descrita é uma semente especial.

(71) BASF SE (DE)
 (72) MARKUS GEWEHR, JAN WILLEM BURGERS, RONALD WILHELM
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 12/03/2008
 (86) PCT EP2006/008887 de 12/09/2006
 (87) WO 2007/031283 de 22/03/2007

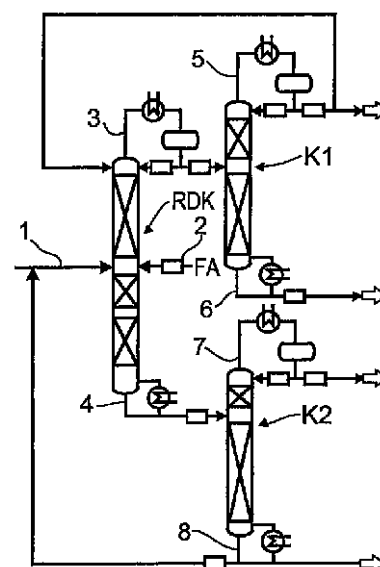


(21) **PI 0615851-0 A2** 1.3
 (22) 07/08/2006
 (30) 14/09/2005 US 60/717042
 (51) C07D 231/12 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01)
 (54) AGENTE DE EXTRAÇÃO DE METAL
 (57) MISTURA FUNGICIDA, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS, SEMENTE, UDOS DOS COMPOSTOS, E, AGENTE FUNGICIDA. A presente invenção refere-se a misturas fungicidas, que compreendem: (1) epoxiconazol da fórmula (I) ou seus sais ou adutos, e (2) tebuconazol da fórmula (II) ou seus sais ou adutos em uma quantidade sinergisticamente eficaz, a processos para combater fungos nocivos usando misturas de um compostos I e pelo menos um composto I e pelo menos um composto ativo II e ao uso de um composto I com compostos ativos II para preparar tais misturas, e também agentes compreendendo estas misturas.
 (71) CYTEC TECHNOLOGY CORP. (US)
 (72) RONALD MATTHYS SWART, LUCY EMELEUS, SUSAN OWENS, JOHN CAMPBELL
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 12/03/2008
 (86) PCT US2006/030891 de 07/08/2006
 (87) WO 2007/040817 de 12/04/2007



(21) **PI 0615855-2 A2** 1.3
 (22) 31/08/2006
 (30) 09/09/2005 DE 10 2005 043 166.6
 (51) A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01)
 (54) MISTURA FUNGICIDA, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS, SEMENTE, USO DOS COMPOSTOS, E, AGENTE FUNGICIDA
 (57) AGENTE DE EXTRAÇÃO DE METAL. Um agente de extração de metal que compreende a fórmula (I). Em que R⁵, R⁶, R⁷ e R⁸ cada um independentemente são hidrogênio, um grupo hidrocarbila opcionalmente substituído, um grupo de retirada de elétrons, um grupo doador de elétrons, ou um ou mais de R⁵, R⁶, R⁷ e R⁸ são ligados em tal maneira como para formar um anel opcionalmente substituído; Y é N ou CR⁹ em que R⁹ é hidrogênio, uma hidrocarbila opcionalmente substituída, hidrocarbiloí opcionalmente substituído, hidrocarbiloxicarbonila opcionalmente substituída, grupo de hidrocarbiloicarbonilóxi opcionalmente substituído, grupo mono ou dihidrocarbiloaminocarbonila opcionalmente substituído; Z é N ou CR¹⁰ em que R¹⁰ é hidrogênio, uma hidrocarbila opcionalmente substituída, hidrocarbiloí opcionalmente substituído, hidrocarbiloicarbonilóxi opcionalmente substituída, grupo de hidrocarbiloicarbonilóxi opcionalmente substituído, grupo mono ou dihidrocarbiloaminocarbonila opcionalmente substituído; e tautômeros ou mais destes, com a condição de que tanto Y quando Z podem ser N contanto que não maos do que um de Y ou Z seja N.
 (71) BASF SE (DE)
 (72) JENS BRUNS, REINHARD STIERL, FRANK WERNER, MARTIN SEMAR, DIETER STROBEL
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 07/03/2008
 (86) PCT EP2006/065854 de 31/08/2006
 (87) WO 2007/028754 de 15/03/2007

(21) **PI 0615856-0 A2** 1.3
 (22) 06/09/2006
 (30) 07/09/2005 DE 10 2005 042 505.4
 (51) C07D 317/12 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PREPARAR DIOXOLANO
 (57) PROCESSO PARA PREPARAR DIOXOLANO. É divulgado um processo para produzir dioxolano pelo reação de etileno glicol (1) com formaldeído em solução aquosa (2) na presença de catalisadores. O dito processo é caracterizado em que a reação é realizada em uma coluna de destilação reativa (RDK). Os extratos de etileno glicol (1) e formaldeído aquoso (2) são alimentados para a coluna de destilação reativa (RDK) na sua zona central, e uma corrente (3) contendo dioxolano é retirada da zona de topo da coluna de destilação reativa (RDK) enquanto que uma corrente de fundo (4) contendo componentes que são de ebulição alta comprados como o dioxolano é retirado.
 (71) BASF SE (DE)
 (72) EICKHARD STROEFER, ACHIM STAMMER, MARKUS SIEGERT, NEVEN LANG
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 07/03/2008
 (86) PCT EP2006/066086 de 06/09/2006
 (87) WO 2007/028809 de 15/03/2007



(21) **PI 0615857-9 A2** 1.3
 (22) 31/08/2006
 (30) 09/09/2005 DE 10 2005 043 169.0
 (51) A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01)
 (54) MISTURA FUNGICIDA, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS, SEMENTE, USO DOS COMPOSTOS, E, AGENTE FUNGICIDA
 (57) MISTURA FUNGICIDA, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS, SEMENTE, USO DOS COMPOSTOS, E, AGENTE, FUNGICIDA. A invenção refere-se a misturas fungicidas, que compreendem: (1) epoxiconazol da fórmula I ou seus sais ou adutps, e (2) fluquinconazol da fórmula II ou seus sais ou adutps em uma quantidade

sinergisticamente eficaz, a processos para combater fungos nocivos usando misturas de um composto I e pelo menos um composto II e pelo menos um composto ativo II e ao uso de um composto I com compostos ativos II para preparar tais misturas, e também agentes compreendendo estas misturas.

(71) BASF SE (DE)

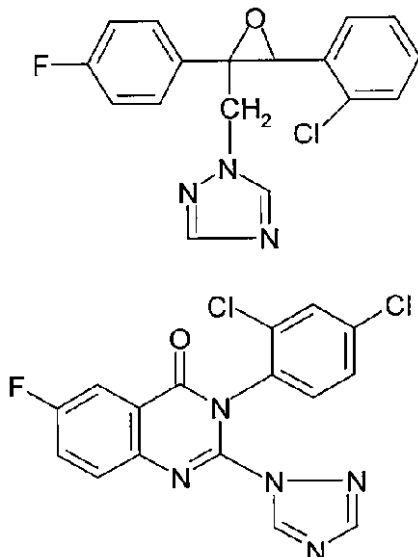
(72) JENS BRUNS, REINHARD STIERL, FRANK WERNER, MARTIN SEMAR, DIETER STROBEL

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 07/03/2008

(86) PCT EP2006/065859 de 31/08/2006

(87) WO 2007/028756 de 15/03/2007



(21) **PI 0615859-5 A2**

1.3

(22) 08/09/2006

(30) 08/09/2005 EP 05255492.0

(51) C11C 3/08 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01), A23D 9/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO

(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO. A invenção refere-se a um processo para a produção de uma composição compreendendo 1,3-dioleoil-2-palmitoil glicérido (OPO), que compreende submeter uma estearina de óleo de palma, com um valor de iodo (IV) entre cerca de 2 e cerca de 12, a transesterificação enzimática, com ácido oleico ou um ser éster de não-glicérido.

(71) Loders Croklaan B.V. (NL)

(72) ERIK JOHANNES ANTON SCHWEITZER, FREDERICK WILLIAM CAIN, ULRIKE SCHMID

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 07/03/2008

(86) PCT GB2006/003343 de 08/09/2006

(87) WO 2007/029018 de 15/03/2007

(21) **PI 0615860-9 A2**

1.3

(22) 11/09/2006

(30) 09/09/2005 US 60/715162

(51) A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 9/22 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE LIBERAÇÃO PROLONGADA, FORMA DE DOSAGEM SÓLIDA DE LIBERAÇÃO PROLONGADA, E, MÉTODO

(57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE LIBERAÇÃO PROLONGADA, FORMA DE DOSAGEM SÓLIDA DE LIBERAÇÃO PROLONGADA, E, MÉTODO. A invenção diz respeito a uma formulação de liberação prolongada para distribuir ou mais agentes farmacologicamente ativos. A formulação compreende amido reticulado com alto teor de amilose e pelo menos um agente farmacologicamente ativo, e opcionalmente pode ser subdividido em formas de dosagem menores, onde as formas de dosagem menores têm substancialmente as mesmas propriedades de liberação prolongada da formulação da qual elas foram derivadas. As formulações podem fornecer liberação prolongada por até pelo menos 24 horas, e em virtude de sua divisibilidade, permite que um recipiente do agente ativo ou a pessoa que administra o agente ativo titule a dosagem do agente.

(71) Labopharm Inc. (CA), Labopharm Europe Limited (IE), Labopharm (Barbados) Limited (BB)

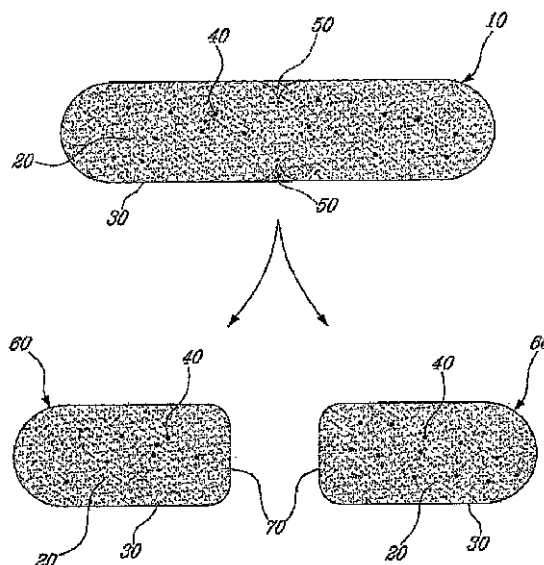
(72) DAMON SMITH, PAULINE CONTAMIN, RACHID OUZÉROU, MY LINH MA, SONIA GERVAIS

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 07/03/2008

(86) PCT CA2006/001483 de 11/09/2006

(87) WO 2007/048219 de 03/05/2007



(21) **PI 0615863-3 A2**

1.3

(22) 31/08/2006

(30) 09/09/2005 DE 10 2005 043 242.5

(51) H01B 1/22 (2006.01), C08K 3/08 (2006.01), C08K 7/06 (2006.01)

(54) DISPERSÃO PARA APLICAÇÃO DE UMA CAMADA METÁLICA SOBRE UM SUBSTRATO, PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DE UMA DISPERSÃO, E PARA PRODUÇÃO DE UMA CAMADA METÁLICA SOBRE PELO MENOS UMA PORÇÃO DA SUPERFÍCIE DE UM SUBSTRATO, SUPERFÍCIE DE SUBSTRATO COM CAMADA METÁLICA ELETRICAMENTE CONDUTORA, E, USOS DE UMA SUPERFÍCIE DE SUBSTRATO, E DE UMA SUSPENSÃO

(57) DISPERSÃO PARA APLICAÇÃO DE UMA CAMADA METÁLICA SOBRE UM SUBSTRATO, PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DE UMA DISPERSÃO, E PARA PRODUÇÃO DE UMA CAMADA METÁLICA SOBRE PELO MENOS UMA PORÇÃO DE SUPERFÍCIE DE UM SUBSTRATO, SUPERFÍCIE DE SUBSTRATO COM CAMADA METÁLICA ELETRICAMENTE CONDUTORA, E, UDOS DE UMA SUPERFÍCIE DE SUBSTRATO, E DE UMA SUSPENSÃO. A invenção refere-se a uma dispersão para aplicar uma camada metálica em que substrato eletricamente não-condutor contendo um componente aglutinante orgânico, um componente metálico com metais e/ou formas de partículas de metal diferentes, e um componente solvente. A invenção adicionalmente se refere aos métodos para produzir a citada dispersão, processos para preparar uma camada metálica opcionalmente estruturada com auxílio da dispersão, as superfícies de substrato obtidas, e o seu uso.

(71) BASF SE (DE)

(72) Norbert Schneider, Gerald Lippert, Rene Lochtmann, Heiko Maas, Jürgen Pfister, Bettina Sobotka, Norbert Wagner

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 07/03/2008

(86) PCT EP2006/065875 de 31/08/2006

(87) WO 2007/028762 de 15/03/2007

(21) **PI 0615936-2 A2**

1.3

(22) 11/09/2006

(30) 16/09/2005 DE 10 2005 044 520.9

(51) D06M 15/00 (2006.01), D06M 23/08 (2006.01), C08J 7/04 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA TRATAR SUPERFÍCIES, SUPERFÍCIE, FORMULAÇÃO AQUOSA, E, PROCESSO PARA PREPARAR UMA FORMULAÇÃO AQUOSA

(57) PROCESSO PARA TRATAR SUPERFÍCIES, SUPERFÍCIE, FORMULAÇÃO AQUOSA, E, PROCESSO PARA PREPARAR UMA FORMULAÇÃO AQUOSA. A invenção refere-se a um processo para o tratamento de superfícies. O referido processo é caracterizado pelo fato de que as superfícies são tratadas com (a) pelo menos um agente hidrofóbico, (b) pelo menos um copolímero orgânico reticulado em forma de partículas, (c) pelo menos um copolímero formador de filme que compreende grupos epóxi, grupos NH-CH²-OH- ou grupos acetoacetila, (d) opcionalmente, um ou vários emulsificantes, e finalmente, secadas após o tratamento.

(71) BASF SE (DE)

(72) Oihana Elizalde, Michael Schmitt, Marc Bothe

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 14/03/2008

(86) PCT EP2006/066232 de 11/09/2006

(87) WO 2007/031491 de 22/03/2007

(21) **PI 0615939-7 A2**

1.3

(22) 12/09/2006

(30) 15/09/2005 GB 0518817.2

(51) C07D 233/90 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

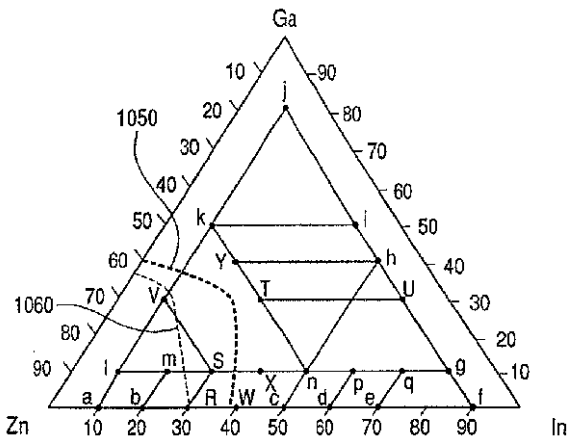
(54) COMPOSTO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, E, MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA

(57) COMPOSTO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, E, MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA. Sais de 1,2-diarilimidazol-4-carboxamidas e processos para preparar tais compostos, seu uso no tratamento da obesidade, distúrbios psiquiátrico e neurológicos, a

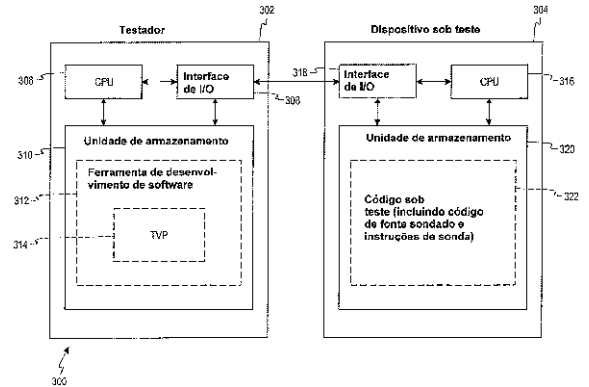
métodos para o seu uso terapêutico e as composições farmacêuticas que os contenham.

- (71) ASTRAZENECA AB (SE)
 (72) Matti Ahlqvist, Leifeng Cheng, Robert Lundqvist, Henrik Sorensen
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 14/03/2008
 (86) PCT GB2006/003356 de 12/09/2006
 (87) WO 2007/031720 de 22/03/2007

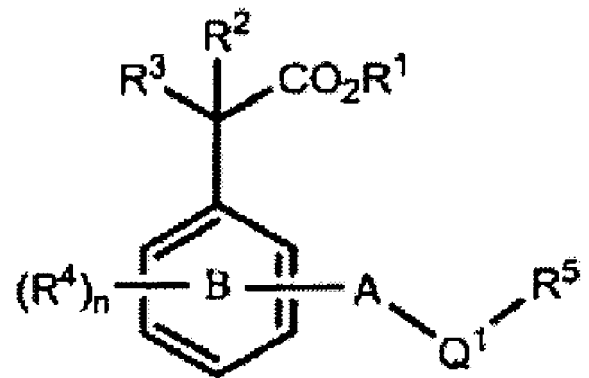
- (21) **PI 0615942-7 A2** 1.3
 (22) 05/09/2006
 (30) 16/09/2005 JP 2005-271118; 17/03/2006 JP 2006-075054; 21/08/2006 JP 2006-224309
 (51) H01L 29/786 (2006.01)
 (54) TRANSISTOR DE EFEITO DE CAMPO
 (57) TRANSISTOR DE EFEITO DE CAMPO. Aqui é divulgado um transistor de efeito de campo compreendendo um canal de um material semiconductor de óxido incluindo In e Zn. A proporção de composição atômica expressa por In (In + Zn) não é menos do que 35% atômica e não mais do que 55% atômica. Ga não é incluindo no material semiconductor de óxido ou na proporção de composição atômica expressa por Ga (In-Zn +Ga) é configurada para ser 30% atômica ou mais baixa quando Ga é incluído nela. O transistor tem melhorado o valor de S e a mobilidade do efeito de campo.
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
 (72) TATSUYA IWASAKI, TORU DEN, NAHO ITAGAKI
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 14/03/2008
 (86) PCT JP2006/317950 de 05/09/2006
 (87) WO 2007/032294 de 22/03/2007



- (21) **PI 0616112-0 A2** 1.3
 (22) 22/09/2006
 (30) 23/09/2005 US 11/234846
 (51) G06F 11/36 (2006.01)
 (54) MÉTODO, SISTEMA E APARELHO PARA TESTAR SOFTWARE, E, DISPOSITIVO SOB TESTE
 (57) MÉTODO, SISTEMA E APARELHO PARA TESTAR SOFTWARE, E, DISPOSITIVO SOB TESTE. Método e sistema são expostos para sondagem dinâmica de software. A sonda dinâmica é capaz de ser inserida (ou removida) no software sob teste durante tempo corrido. Esta inserção dinâmica (e remoção) da sonda permite ao usuário inserir e remover sondas como precisado em vez de recompilar o software a fim de inserir sondas novas. Também, a inserção dinâmica (e remoção) de sondas economiza espaço de memória permitindo ao usuário adicionar sondas só como precisado e remover sondas que não estão sendo mais usadas.
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (SE)
 (72) JONAS BENGTSSON, MICHAEL ROSENBERG
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 20/03/2008
 (86) PCT EP2006/066620 de 22/09/2006
 (87) WO 2007/039486 de 12/04/2007



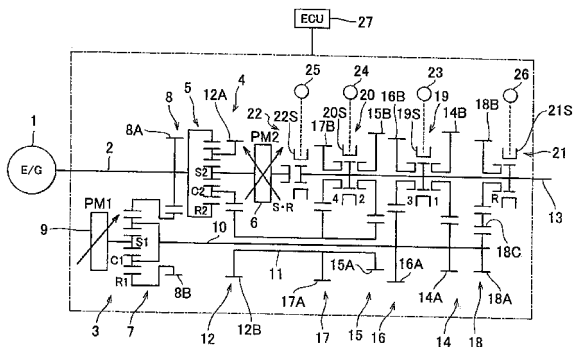
- (21) **PI 0712332-9 A2** 1.3
 (22) 08/06/2007
 (30) 09/06/2006 US 60/812399
 (51) C07D 209/18 (2006.01), C07D 211/30 (2006.01), C07D 211/96 (2006.01), C07D 217/06 (2006.01), C07D 223/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01)
 (54) COMPOSTO E DERIVADOS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DOS MESMOS. COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE ANTAGONIZAÇÃO DE UM RECEPTOR DP-2, E, USO DE UM COMPOSTO
 (57) COMPOSTO E DERIVADOS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DOS MESMOS. COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE ANTAGONIZAÇÃO DE UM RECEPTOR DP-2, E, USO DE UM COMPOSTO. Compostos de ácido acético fenil substituído da fórmula (1), composições farmacêuticas, métodos para a sua preparação e métodos são providos, que são úteis no tratamento e na prevenção de distúrbios ou condições, que respondem à modulação do receptor DP2, em particular, a distúrbios e condições inflamatórias e imunes relacionados, tais que asma, rinite alérgica e dermatite atópica.
 (71) Icos Corporation (US)
 (72) Thomas Dudler, Francine Farouz, Kerry Fowler, Nataly Hawthorn, Danwen Huang, Jin Bohan, Musong Kim, Andrew Lover, Joshua Odingo, Amy Oliver, Mark Reed, Fuqiang Ruan, Eugene Thorsett
 (74) Momsen, Leonardos & CIA
 (85) 08/12/2008
 (86) PCT US2007/070805 de 08/06/2007
 (87) WO 2007/146838 de 21/12/2007



- (21) **PI 0712820-7 A2** 1.3
 (22) 02/08/2007
 (30) 03/08/2006 JP 2006-212517; 03/08/2006 JP 2006-212513
 (51) F16H 3/72 (2006.01), F16H 47/04 (2006.01), F16H 3/00 (2006.01), F16H 3/097 (2006.01), B60K 6/36 (2007.10), B60W 10/10 (2006.01), B60K 6/445 (2007.10)
 (54) TRANSMISSÃO COM EIXO DE ENTRADA DUAL DE DIVISÃO DE ENERGIA PARA VEÍCULO
 (57) TRANSMISSÃO PARA VEÍCULO. A presente invenção refere-se a uma transmissão de veículo que tem pelo menos dois eixos de acionamento (10, 11) para os quais a potência é transmitida de uma fonte de potência (1), um eixo acionado (13) para o qual a potência é transmitida dos eixos de acionamento (10, 11), mecanismo de transmissão de acionamento (14, 15, 16, 17, 18) dispostos entre os eixos de acionamento (10, 11) e o eixo acionado (13), e um mecanismo de mudança (19, 20, 21, 22) que seletivamente permite a transmissão de potência através dos mecanismos de transmissão de acionamento. Os eixos de acionamento (10,11) estão dispostos concêntricamente e montados rotativos um em relação ao outro. Os eixos de acionamento (10, 11) são paralelos ao eixo acionado (13). Uma primeira unidade de acionamento (3) está disposta coaxialmente com os eixos de acionamento (10, 11). Uma segunda unidade de acionamento (4) está disposta coaxialmente com o eixo acionado (13). A primeira e a segunda unidades de acionamento (3, 4) são interconectadas de modo a enviar e receber as potências mudadas em forma de energia para e de uma à outra. A transmissão assim construída é excelente em eficiência de transmissão de potência,

silêncio, capacidade de montagem no veículo, etc., e pode realizar ma mudança de marcha continuamente variável.

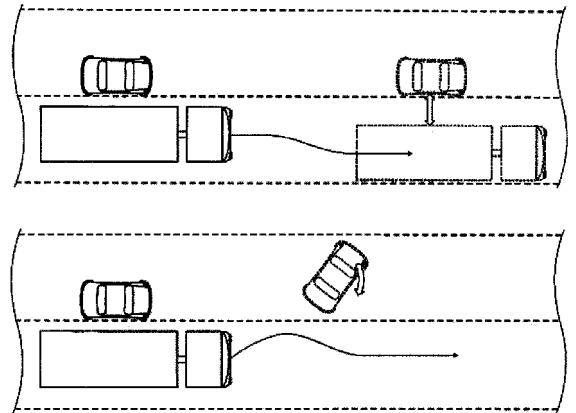
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
- (72) Akira Murakami, Makoto Funahashi, Takahiro Shiina
- (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 26/11/2008
- (86) PCT IB2007/002214 de 02/08/2007
- (87) WO 2008/015549 de 07/02/2008



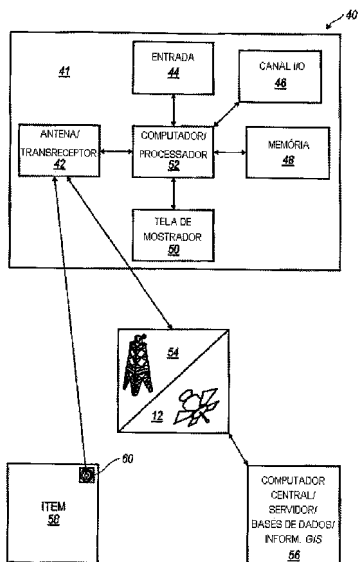
- (21) **PI 0712838-0 A2** 1.3
 (22) 11/06/2007
 (30) 11/06/2006 US 60/804,442
 (51) G01C 21/34 (2006.01), G06Q 10/00 (2006.01), G08G 1/0968 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA REDUÇÃO DE RISCO CRIMINAL PARA UM TRANSPORTE TERRESTRE
 (57) MÉTODO E APARELHO PARA UTILIZAÇÃO DE UM SISTEMA DE MANUTENÇÃO DE FAIXA AUTOMATIZADO PARA MANTER ESPAÇAMENTO DE VEÍCULO LATERAL. A presente invenção se refere a um método e a um aparelho para pilotagem de um veículo. O método primeiro introduz utilização de um sistema de manutenção de faixa para detectar objetos em faixas adjacentes para a faixa correntemente ocupada pelo veículo e após isso faz ajustamento da posição do veículo dentro da faixa ocupada relativamente para um objeto detectado. A presente invenção também se refere a um meio (mídia) de leitura por computador cujos conteúdos provocam que um sistema de computador venha a pilotar um veículo.
 (71) Volvo Technology Corporation (SE)
 (72) Urciuoli, Luca, Tornberg, Jonas
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
 (85) 11/12/2008
 (86) PCT SE2007/000566 de 11/06/2007
 (87) WO 2007/145565 de 21/12/2007

de leitura por computador cujos conteúdos provocam que um sistema de computador venha a pilotar um veículo.

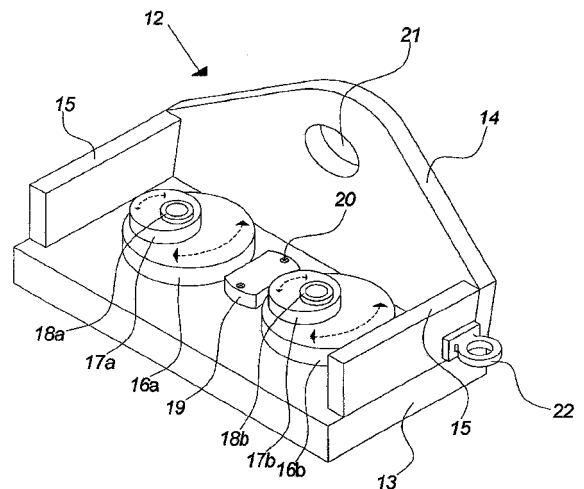
- (71) Volvo Technology Corporation (SE)
- (72) Sjogren, Agneta, Beutner, Achim
- (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
- (85) 11/12/2008
- (86) PCT SE2007/000565 de 11/06/2007
- (87) WO 2007/145564 de 21/12/2007



- (21) **PI 0712840-1 A2** 1.3
 (22) 27/06/2007
 (30) 30/06/2006 DK PA200600893
 (51) B66C 1/66 (2006.01), F03D 11/04 (2006.01), F16B 5/02 (2006.01), F03D 1/00 (2006.01)
 (54) EQUIPAMENTO DE IÇAMENTO PARA MANEJAR UM COMPONENTE DE TURBINA EÓLICA EM CONEXÃO COM MEIOS DE IÇAMENTO, E MÉTODO PARA MANEJAR UM COMPONENTE DE TURBINA EÓLICA
 (57) EQUIPAMENTO DE IÇAMENTO PARA MANEJAR UM COMPONENTE DE TURBINA EÓLICA EM CONEXÃO COM MEIOS DE IÇAMENTO, E MÉTODO PARA MANEJAR UM COMPONENTE DE TURBINA EÓLICA. A invenção está relacionada a um equipamento de içamento (12) para manejar um componente de turbina eólica (3) em conexão com meios de içamento. O equipamento (12) compreende uma estrutura de base (13, 14, 15) com pelo menos uma área de amarragem (21), e pelo menos dois pontos de amarragem (16a-18a, 16b-18b, 19) ao referido componente de turbina eólica (3). O pelo menos um dos referidos pontos de amarragem (16a-18a, 16b-18b, 19) são montados de modo possível de ajustar em relação a referida estrutura de base (13, 14, 15). A invenção também está relacionada a um método para manejar um componente de turbina eólica.
 (71) Vestas Wind Systems A/S (DK)
 (72) Gunnar Kamp Storgaard Pedersen
 (74) Walter de Almeida Martins
 (85) 11/12/2008
 (86) PCT DK2007/000313 de 27/06/2007
 (87) WO 2008/000262 de 03/01/2008

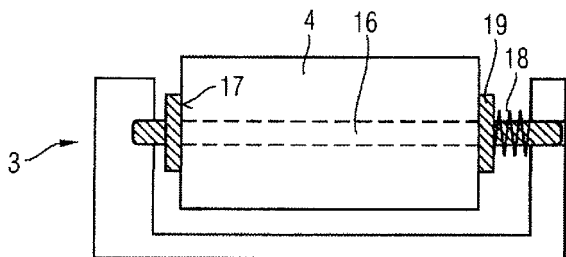


- (21) **PI 0712839-8 A2** 1.3
 (22) 11/06/2007
 (30) 11/06/2006 US 60/804,445
 (51) B60W 30/12 (2006.01), B62D 6/00 (2006.01), G05D 1/02 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA UTILIZAÇÃO DE UM SISTEMA DE MANUTENÇÃO DE FAIXA AUTOMATIZADO PARA MANTER ESPAÇAMENTO DE VEÍCULO LATERAL
 (57) MÉTODO E APARELHO PARA UTILIZAÇÃO DE UM SISTEMA DE MANUTENÇÃO DE FAIXA AUTOMATIZADO PARA MANTER ESPAÇAMENTO DE VEÍCULO LATERAL. A presente invenção se refere a um método e a um aparelho para pilotagem de um veículo. O método primeiro introduz utilização de um sistema de manutenção de faixa para detectar objetos em faixas adjacentes para a faixa correntemente ocupada pelo veículo e após isso faz ajustamento da posição do veículo dentro da faixa ocupada relativamente para um objeto detectado. A presente invenção também se refere a um meio (mídia)



- (21) **PI 0712861-4 A2** 1.3
 (22) 31/05/2007
 (30) 08/06/2006 DE 10 2006 026 706.0
 (51) G07C 5/00 (2006.01), B41J 3/00 (2006.01)
 (54) TACÓGRAFO PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
 (57) TACÓGRAFO PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES. Trata-se de um tacógrafo (1) para um veículo automotor dotado de um fixador para uma tira de papel (5) que fica enrolada sobre uma bobina de papel (4), e uma unidade de impressão (7), meios para pré-tensionar a tira de papel (5) contra um batente (13, 17, 20). Isso mantém, de forma confiável, a tira de papel (5) em uma posição imaginada em relação à unidade de impressão (7). Portanto, orienta-se uma impressão produzida pela unidade de impressão (7) sobre uma tira de papel (5) em relação a uma linha zero (15).

- (71) Continental Automotive GmbH (US)
- (72) Klaus Hug, Herbert Kirner, Benjamin Säger, Harald Trampert, Torsten Wahler
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 08/12/2008
- (86) PCT EP2007/055282 de 31/05/2007
- (87) WO 2007/141175 de 13/12/2007



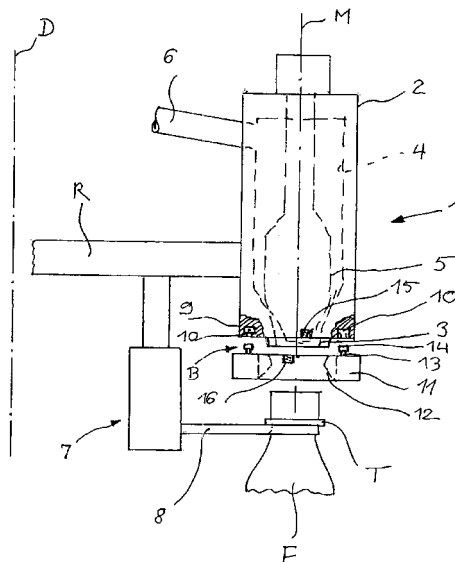
- (21) **PI 0712862-2 A2** 1.3
- (22) 07/06/2007
- (30) 08/06/2006 US 60/811839
- (51) C07D 275/03 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)
- (54) CARBOXAMIDAS SUBSTITUÍDAS
- (57) CARBOXAMIDAS SUBSTITUÍDAS. A presente invenção refere-se a um composto de carboxamida substituída de fórmula 1, ou um sal farmacêuticamente aceitável deste, como definido aqui, uma composição farmacêutica deste, e seu uso no tratamento de dor.
- (71) Eli Lilly And Company (US)
- (72) Ryan Thomas Backer, Matthew Joseph Fisher, Steven Lee Kuklish, Sean Patrick Hollinshead, Edward C. R. Smith, Kumiko Takeuchi
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 08/12/2008
- (86) PCT US2007/070572 de 07/06/2007
- (87) WO 2008/103185 de 28/08/2008

- (21) **PI 0712863-0 A2** 1.3
- (22) 24/05/2007
- (30) 08/06/2006 GB 0611218.9
- (51) C08G 73/10 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)
- (54) COMPOSIÇÕES DETERGENTES
- (57) COMPOSIÇÕES DETERGENTES. A presente invenção fornece uma composição detergente para a lavagem de roupas, um processo para a obtenção da dita composição, o uso da composição detergente para a lavagem de roupas e um processo para o tratamento de tecidos com a composição. As ditas composições detergentes para a lavagem de roupas compreendem um derivado de poliaspartato modificado com pelo menos dois grupos hidrofílicos, um dos quais é um grupo hidrofílico carregado, tensoativo e opcionalmente outros ingredientes.
- (71) Unilever N.V. (NL)
- (72) Anthony Mckee, Stephen Alyn James Parry, Susanne Henning Rogers, Albert Van der Wal
- (74) ATEM & REMER ASSES. CONSUL. PROP. INT. LTDA
- (85) 08/12/2008
- (86) PCT EP2007/055066 de 24/05/2007
- (87) WO 2007/141145 de 13/12/2007

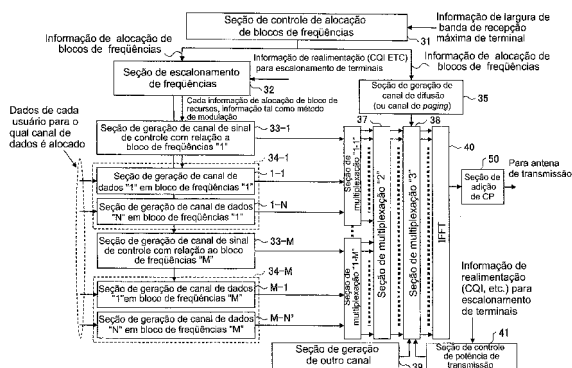
- (21) **PI 0712865-7 A2** 1.3
- (22) 06/06/2007
- (30) 09/06/2006 EP 06 011941.9; 09/06/2006 EP 06 011942.7
- (51) G06F 3/041 (2006.01)
- (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS ESTABILIZADAS COMPREENDENDO FESOTERODINA
- (57) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS ESTABILIZADAS COMPREENDENDO FESOTERODINA. A presente invenção refere-se a uma composição farmacêutica compreendendo fesoterodina ou um sal farmacêuticamente aceitável ou solvato do mesmo e um estabilizante a partir do grupo que consiste em xilitol, sorbitol, polidextrose, isomalte e dextrose.
- (71) Schwarz Pharma AG (DE)
- (72) Christoph Arth, Hans-Jürgen Mika, Michael Komenda, Hans Lindner, Fatima Bicane, Kerstin Paullus, Meike Irgartinger
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 09/12/2008
- (86) PCT EP2007/055582 de 06/06/2007
- (87) WO 2007/141298 de 13/12/2007

- (21) **PI 0712932-7 A2** 1.3
- (22) 16/05/2007
- (30) 24/06/2006 DE 20 2006 009 923.9
- (51) B67C 3/26 (2006.01)
- (54) ELEMENTO DE ENCHIMENTO PARA MÁQUINAS DE ENCHIMENTO DE RECIPIENTES
- (57) ELEMENTO DE ENCHIMENTO PARA MÁQUINAS DE ENCHIMENTO DE RECIPIENTES. Elemento de enchimento (1) para máquinas de enchimento de recipientes com uma campânula de centralização (11) substituível para a abertura do recipiente, sendo que a campânula de centralização (11) pode ser fixada no elemento de enchimento (1) por meio de um fecho tipo baioneta (E), e

- a posição de travamento é fixada de modo destacável através de pelo menos um ímã permanente (15, 16).
- (71) Kronos AG (DE)
- (72) Stefan Poeschl, Meininger Rupert
- (74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby
- (85) 22/12/2008
- (86) PCT EP2007/004348 de 16/05/2007
- (87) WO 2007/147463 de 27/12/2007



- (21) **PI 0712935-1 A2** 1.3
- (22) 14/06/2007
- (30) 19/06/2006 JP 2006-169455
- (51) H04B 7/26 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01)
- (54) ESTAÇÃO-BASE E MÉTODO DE TRANSMISSÃO
- (57) ESTAÇÃO-BASE E MÉTODO DE TRANSMISSÃO. A presente invenção refere-se a uma estação-base em um sistema multiportadora que realiza programação de frequências em uma largura de banda de frequências incluindo múltiplos blocos de recursos, cada um incluindo uma ou mais subportadoras. A estação-base inclui um programador de frequências determinando informação de programação para alocar um ou mais blocos de recursos para um terminal de comunicação tendo boa qualidade de canal com base em uma informação de registro de qualidade de canal relatado de múltiplos terminais de comunicação; uma unidade codificando e modulando um canal de controle transmitindo a informação de programação; uma unidade de multiplexação multiplexando por divisão de frequência o canal de controle com um outro canal que não o canal de controle de acordo com a informação de programação; e uma unidade transmitindo um sinal de saída da unidade de multiplexação no sistema multiportadora.
- (71) NTT Docomo, Inc. (JP)
- (72) Nobuhiko Miki, Kenichi Higuchi, Mamoru Sawahashi
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 17/12/2008
- (86) PCT JP2007/062057 de 14/06/2007
- (87) WO 2007/148613 de 27/12/2007



- (21) **PI 0712936-0 A2** 1.3
- (22) 08/06/2007
- (30) 19/06/2006 EP 06 012565.5
- (51) C07C 231/10 (2006.01), C07C 233/13 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01)
- (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE 2-[4-(3- E 2-FLUORBENZILOXI)BENZILAMINO]PROPANAMIDAS, BASE DE SCHIFF

ISOLADA, SAFINAMIDA OU RALFINAMIDA, USO E FORMULAÇÕES CONTENDO AS MESMAS

(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE 2-[4-(3- E 2-FLUORBENZOILÓXI)BENZILAMINO]PROPANAMIDAS, BASE DE SCHIFF ISOLADA, SAFINAMIDA OU RALFINAMIDA, USO E FORMULAÇÕES CONTENDO AS MESMAS. Um processo para obter 2-[4-(3- e 2-(fluorbenzilo)benzilamino]propanamidas e seus sais com ácidos farmacologicamente aceitáveis com alto grau de pureza, em particular, com um teor de impurezas de derivados de dibenzila inferior a 0,03%, preferencialmente inferior a 0,01% do peso. O processo é executado submetendo os intermediários de bases de Schiff 2-[4-(3- e 2-(fluorbenzilo)benzilamino]propanamidas à hidrogenação catalítica na presença de um catalisador heterogêneo em um solvente orgânico prótico.

(71) Newron Pharmaceuticals S.P.A. (IT)
(72) Elena Barbanti, Carla Caccia, Patricia Salvati, Francesco Velardi, Tiziano Ruffilli, Luigi Bogogna
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/12/2008
(86) PCT EP2007/005105 de 08/06/2007
(87) WO 2007/147491 de 27/12/2007

(21) **PI 0712937-8 A2** 1.3
(22) 20/06/2007

(30) 21/06/2006 US 11/425,618
(51) C08F 136/06 (2006.01), C08F 255/08 (2006.01), C08F 279/02 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO

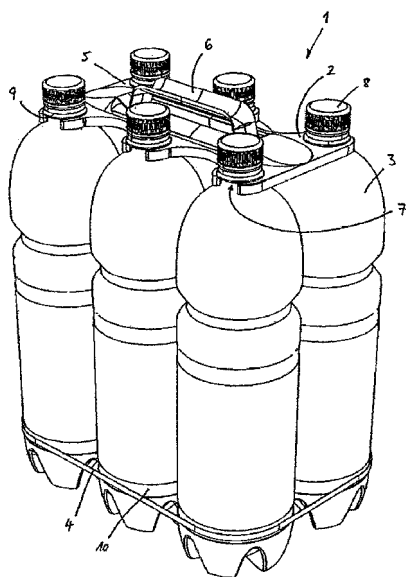
(57) MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO. A presente invenção refere-se a um método de preparação de um poliestireno de alto impacto que compreende contactar monômero de estireno, um elastômero de polibutadieno de alto-cis, e um iniciador em condições de alto cisalhamento dentro de uma zona de reação. Um poliestireno de alto impacto que compreende um elastômero de polibutadieno de alto-cis. Um método de preparação de um poliestireno de alto impacto que compreende contactar monômero de estireno, um elastômero de polibutadieno de alto-cis, e um iniciador em condições reacionais extremas dentro de uma zona de reação.

(71) Fina Technology, Inc. (US)
(72) Jose M. Sosa, Shazia Ullah, Billy J. Ellis
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/12/2008
(86) PCT US2007/071620 de 20/06/2007
(87) WO 2007/149897 de 27/12/2007

(21) **PI 0712942-4 A2** 1.3
(22) 21/06/2007

(30) 22/06/2008 DE 102006028661.8
(51) B65D 71/50 (2006.01)
(54) UNIDADE DE EMBALAGEM
(57) Unidade de Embalagem. A presente invenção proporciona uma unidade de embalagem (1) que compreende garrafas (3) e um portador de garrafas (2), que pode ser também seguramente empilhado no caso de uma pluralidade de unidades de embalagem (1). Além disso, são providas unidades de embalagem, que compreendem uma ajuda de abertura para tampas de aparafusamento e meios de controle de qualidade.

(71) Schoeller Arca Systems GmbH (DE)
(72) Oster Heinz
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
(85) 17/12/2008
(86) PCT EP2007/005493 de 21/06/2007
(87) WO 2007/147606 de 27/12/2007

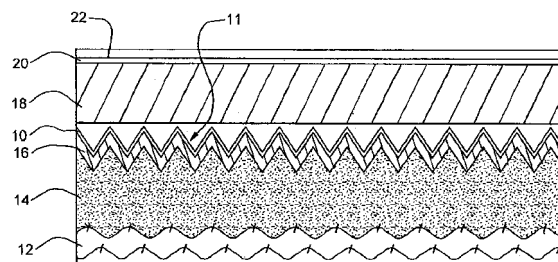


(21) **PI 0712944-0 A2** 1.3
(22) 27/07/2007

(30) 28/07/2006 US 60/834,089; 26/07/2007 US 11/881,412
(51) B29C 65/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE APLICAÇÃO DE FITAS RETRO-REFLETORAS E ARTIGO

(57) MÉTODO DE APLICAÇÃO DE FITAS RETRO-REFLETORAS E ARTIGO. Expõem-se técnicas para fazer aderir fita retro-refletoras de canto de cubo revestidas de metal a uma variedade de fitas de tecido, tais como Gortex™ pela aplicação de um adesivo de consolidação a quente à parte traseira da fita sob temperaturas abaixo da temperatura de ativação (por exemplo, aproximadamente temperatura de fusão), e então subsequentemente aplicar fita à peça de vestuário a temperaturas acima da temperatura de ativação do adesivo. Isto permite a aglutinação adesiva ao tecido e à fita simultaneamente, que por sua vez proporciona desempenho aperfeiçoado através de numerosos ciclos de lavagem e de uso.

(71) Reflexite Corporation (US)
(72) David Hews, Maurice Brady, Ian Christopher, Adrew Woodward
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 17/12/2008
(86) PCT US2007/016901 de 27/07/2007
(87) WO 2008/016549 de 07/02/2008

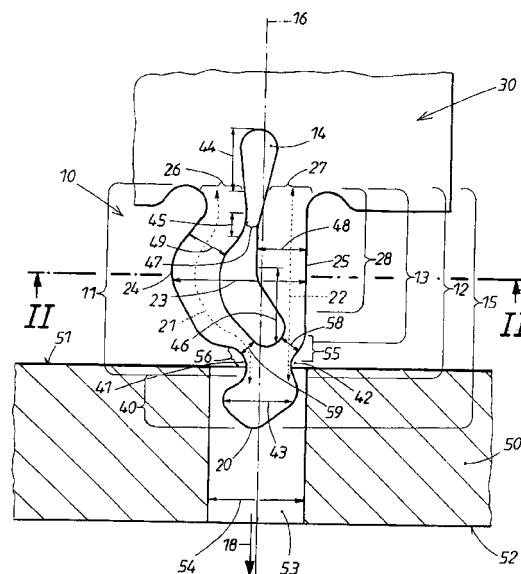


(21) **PI 0712946-7 A2** 1.3
(22) 22/06/2007

(30) 27/06/2006 DE 10 2006 029 381.9
(54) CONECTOR DE PLUGUE EM UM COMPONENTE, A SER FIXADO EM UM FURO DE UMA PLACA DE BASE

(57) CONECTOR DE PLUGUE EM UM COMPONENTE, A SER FIXADO EM UM FURO DE UMA PLACA DE BASE. A presente invenção refere-se a um componente (30) que é ligado por um conector de plugue (10) em um furo (53) de uma placa de base (50). Para isso, o conector de plugue (10) possui uma haste (15), com um perfil plano. No caso de encaixe, a extremidade da haste (20) se projeta para fora do furo (53) no lado do verso das placas (52). À extremidade da haste (20) se segue uma seção da haste (13) alargada em relação à distância interna do furo (54), que possui uma abertura (14). Através da abertura (14), a seção da haste (13) é dividida em duas abas (11, 12), que têm molejo entre si, e no caso de encaixe, apertam a haste (15) no furo (53) da placa (50). Para o aperfeiçoamento do efeito de retenção, é sugerido executar as duas abas (11, 12) de modo distinto entre si, sendo que, uma das abas (11) apresenta uma extensão longitudinal (21) maior que a outra (12). Por esse motivo, a seção da haste (13) é alargada, se dividindo em uma aba longa (11) e uma aba curta (12). As duas abas (11, 12) desembocam em um cabeçote (40) cortado atrás, na extremidade da haste (20). No caso de encaixe, o cabeçote (40) agarra por trás um canto do furo da placa (50).

(71) William Prym GmbH & Co. KG (DE)
(72) Frank Schmitz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/12/2008
(86) PCT EP2007/005502 de 22/06/2007
(87) WO 2008/000391 de 03/01/2008



(21) **PI 0712949-1 A2** 1.3
(22) 28/06/2007

(30) 30/06/2006 GB 06 13057.9
(51) A45D 34/04 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01)
(54) UNIDADE DE APLICAÇÃO

(57) UNIDADE DE APLICAÇÃO. A presente invenção refere-se a uma unidade de aplicação para uso na aplicação de uma substância a uma superfície, a unidade de aplicação compreendendo: uma unidade de corpo à qual um recipiente pressurizável é fixado durante o uso; e uma unidade de saída que inclui um elemento de aplicação ao qual a substância é distribuída e um elemento de válvula ue é disposto de forma móvel com relação ao elemento de aplicação entre ma primeira configuração fechada em que a unidade de saída está fechada uma segunda configuração aberta na qual a unidade de saída está aberta a estabelecer um percurso de comunicação entre o recipiente e o elemento de aplicação, onde o elemento de válvula é configurado para ser ovido para a configuração aberta mediante a pressurização do recipiente, fornecendo, assim, a distribuição da substância para o elemento de aplicação.

(71) Novartis AG (CH)

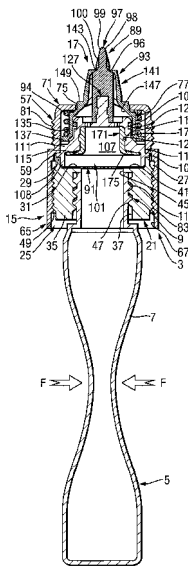
(72) Robert Frederick Veasey, John David Cross, Robert Perkins

(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 29/12/2008

(86) PCT EP2007/005742 de 28/06/2007

(87) WO 2008/000480 de 03/01/2008



(21) PI 0712950-5 A2

(22) 30/05/2007

(30) 28/06/2006 US 11/427,251

(51) E21B 17/00 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01)

(54) COLAR DE DISCO PRESO POR EPÓXI

(57) COLAR DE DISCO PRESO POR EPÓXI. Concretizações da invenção incluem um aparelho, uma montagem e um kit para prender um colar de disco (10) em um membro tubular. De acordo com uma concretização, uma luva apresenta uma pluralidade de aberturas (12) seletivamente dimensionadas e espaçadas para formar um colar de disco. O colar de disco é posicionado em um segmento de tubos de revestimento e é preso no lugar com os parafusos de ajuste. O epóxi é disposto nas aberturas e curado. Os depósitos de epóxi curado nos tubos de revestimento são análogos aos encaixes soldados em um eixo, se estendendo para fora para as aberturas para prender o colar de disco e o centralizador.

(71) Frank's International, Inc. (US)

(72) Jean Buytaert

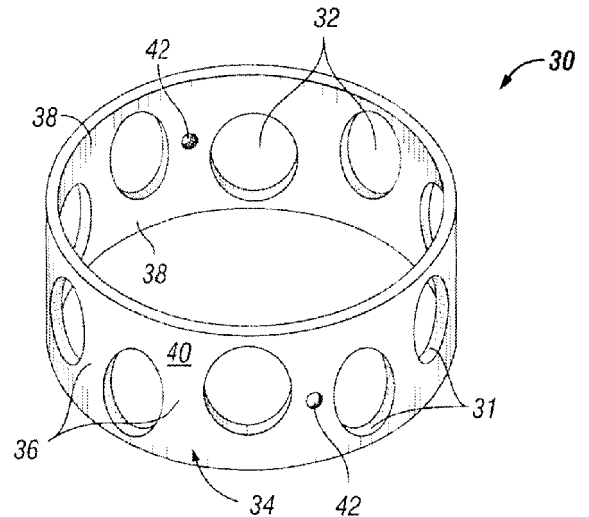
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 29/12/2008

(86) PCT US2007/069975 de 30/05/2007

(87) WO 2008/002739 de 03/01/2008

1.3



(21) PI 0712968-8 A2

(22) 25/06/2007

(30) 30/06/2006 SE 0601444-3

(51) F02B 29/04 (2006.01), B60K 11/08 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO DE REFRIGERADOR PARA UM VEÍCULO A MOTOR

(57) DISPOSIÇÃO DE REFRIGERADOR PARA UM VEÍCULO A MOTOR. Um dispositivo de refrigeração para um veículo a motor compreendendo: - um refrigerador de ar de carga (10) com um primeiro elemento de refrigeração (11) para refrigeração de ar de carga para o motor de combustão do veículo a motor e um refrigerador de EGR (20) com um segundo elemento de refrigeração (21) para a refrigeração de gases de exaustão que devem ser levados de volta ao dito motor de combustão, onde o primeiro elemento de refrigeração (11) e o segundo elemento de refrigeração (21) são dispostos substancialmente no plano um com o outro, - um meio de blindagem (40) que está disposto na frente ou atrás dos ditos elementos de refrigeração (11, 21) a fim de regular o fluxo de ar através deles, e que compreende uma primeira parte de blindagem (41a) associada com o primeiro elemento de refrigeração (11) e uma segunda parte de blindagem (41b) associada com o segundo elemento de refrigeração (21), e um mecanismo de controle (50) pelo qual o dito meio de blindagem (40) é comutável para frente e para trás entre uma posição aberta e uma posição fechada. A primeira parte de blindagem permite que mais ar passe através da segunda parte de blindagem quando o meio de blindagem está na posição fechada, desse modo a fim de controlar o fluxo de ar através dos elementos de refrigeração de tal maneira que o fluxo de ar através do primeiro elemento de refrigeração é limitado a uma extensão menor que o fluxo de ar através do segundo elemento de refrigeração quando o meio de blindagem está na posição fechada.

(71) Scania CV AB (SE)

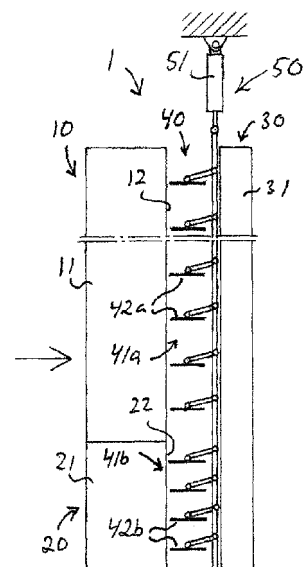
(72) Rickard Pettersson, Henrik Nyrén, Rolf Dybdal

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(85) 16/12/2008

(86) PCT SE2007/050463 de 25/06/2007

(87) WO 2008/002264 de 03/01/2008



(21) PI 0712969-6 A2

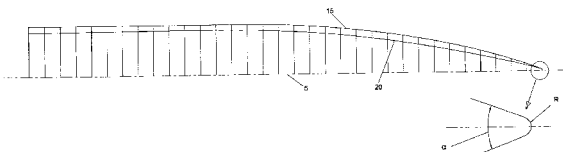
(22) 15/06/2007

1.3

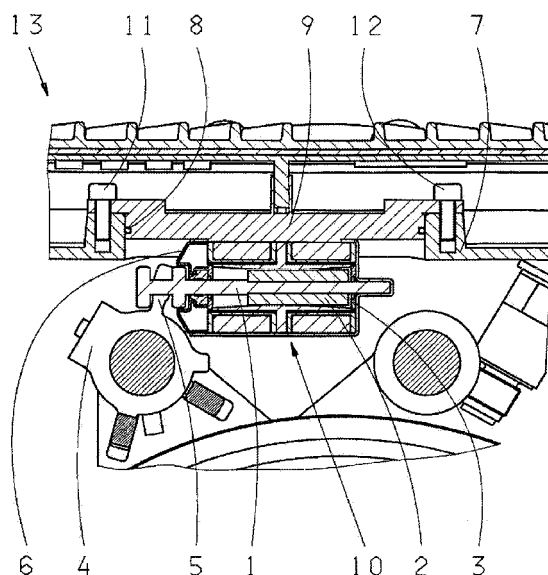
1.3

(30) 16/06/2006 EP 06 115574.3
 (51) C11D 3/06 (2006.01), C11D 3/12 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DETERGENTES
 (57) COMPOSIÇÕES DETERGENTES. A presente invenção refere-se a composições detergentes contendo uma enzima bacteriana alcalina que exibe atividade de endo-beta-1, 4- lucanase (E.C. 3.2.1.4) e formulações de detergente específicas compreendendo menos que 10% em peso de builder à base de zeólito e fosfato. As formulações preferenciais compreendem tensoativos selecionados de sulfonatos de alquil benzeno em combinação com sulfatos etoxilados de alquila ou MES ou tensoativos não-iônicos.
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 (72) Neil Joseph Lant, Steven George Patterson
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/12/2008
 (86) PCT IB2007/052310 de 15/06/2007
 (87) WO 2007/144857 de 21/12/2007

(21) **PI 0713868-7 A2** 1.3
 (22) 30/06/2007
 (30) 30/06/2006 US 06 116487.7
 (51) B63B 1/04 (2006.01), B63B 1/06 (2006.01), B63B 1/08 (2006.01), B63B 39/06 (2006.01)
 (54) NAVIO
 (57) NAVIO. A invenção concerne a um navio projetado para uso em mares de alta velocidade e pesados tendo um casco único longo e delgado com um través estreito e uma proa mais ou menos vertical, onde a metade dianteira do casco tem lados mais ou menos verticais, um alargamento mínimo nas seções de proa e em direção à proa aumento no calado em sua linha de centro combinado com um aumento mais ou menos similar de borda livre e onde a extremidade de popa do casco tem um fundo plano ou ligeiramente em formato de V com um ou mais propulsores e/ou jatos de água como meios de propulsão. De acordo com a invenção, a proa tem um raio de filete de pelo menos 1% do través.
 (71) Technische Universiteit Delft (NL)
 (72) Jan Alexander Keuning
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/12/2008
 (86) PCT EP2007/056614 de 30/06/2007
 (87) WO 2008/000838 de 03/01/2008

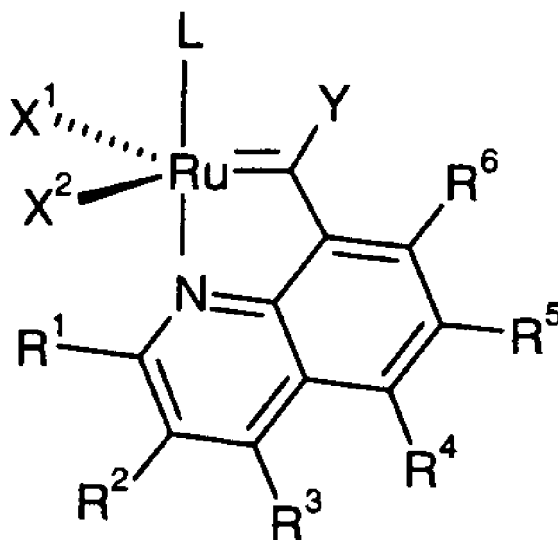


(21) **PI 0713869-5 A2** 1.3
 (22) 06/06/2007
 (30) 30/06/2006 DE 10 2006 030 793.3
 (51) F16H 61/32 (2006.01), F16H 63/30 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE ENGATE PARA UMA CAIXA DE CÂMBIO
 (57) DISPOSITIVO DE ENGATE PARA UMA CAIXA DE CÂMBIO. A presente invenção refere-se a um dispositivo de engate (13) para uma caixa de câmbio, compreendendo meios de acionamento para o engate e a seleção, sendo que, o processo de seleção é executado por um atuador de seleção (10), que está em ligação com uma saliência de arrasto (5) de uma chapa seletora (4). O induzido (1) do atuador de seleção (10) é constituído de ímãs permanentes (2). Os encostos finais (3) do atuador de seleção (10) são executados de um material ferro-magnético, pelo que, o induzido (1) do atuador de seleção (10) é fixado em uma posição definida para a montagem do atuador de seleção (10).
 (71) ZF Friedrichshafen AG (DE)
 (72) Ludger Ronge, Josef Bader, Gerhard Birkenmaier, Andreas Graf, Karl-Fritz Heinzlmann, Hubert König, Manfred Vetter, Gerhard Höring, Henrik Schuh, Kim Führer, Markus Ulbricht, Mario Steinborn, Kai Heinrich, Frank Gessler, Klaus Wöhr, Bernhard Walter
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/12/2008
 (86) PCT EP2007/055571 de 06/06/2007
 (87) WO 2008/000600 de 03/01/2008



(21) **PI 0713870-9 A2** 1.3
 (22) 29/06/2007
 (30) 30/06/2006 US 60/817.403
 (51) C22C 1/10 (2006.01), C22F 1/053 (2006.01)
 (54) LIGA DE ALUMÍNIO, DE ALTA RESISTÊNCIA, TRATÁVEL POR CALOR
 (57) LIGA DE ALUMÍNIO, DE ALTA RESISTÊNCIA, TRATÁVEL POR CALOR. A presente invenção refere-se a uma liga de alumínio de alta resistência é adequada para a produção de um produto acabado de medidas ultra-espessas. A liga pode possuir de 6% em peso a 8% em peso de zinco, de 1% em peso a 2% em peso de magnésio, e elementos dispersíveis de formação tais como Zr, Mn, Cr, Ti, e/ou Sc com o balanço final feito com alumínio e elementos acessórios e/ou impureza. Liga é adequada para muitos usos, incluindo moldes para moldagem de plásticos por injeção.
 (71) Alcan Rolled Products-Ravenswood, LLC (US)
 (72) Alex Cho, Kenneth Paul Smith, Vic Dangerfield
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/12/2008
 (86) PCT US2007/072513 de 29/06/2007
 (87) WO 2008/005852 de 10/01/2008

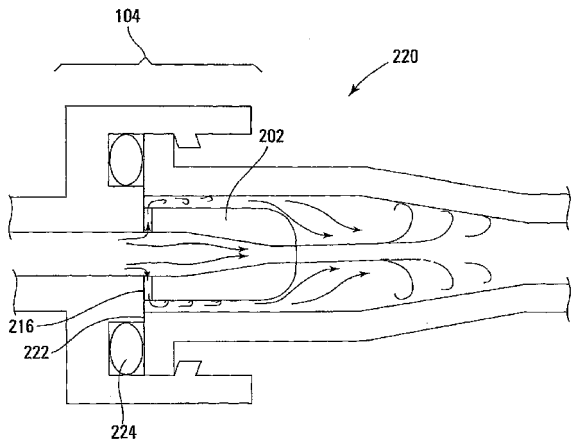
(21) **PI 0713871-7 A2** 1.3
 (22) 18/06/2007
 (30) 30/06/2006 EP 06 116373.9
 (51) C07F 15/00 (2006.01)
 (54) COMPLEXOS DE RUTÊNIO COMO CATALISADORES PARA REAÇÕES DE METÁTESE
 (57) COMPLEXOS DE RUTÊNIO COMO CATALISADORES PARA REAÇÕES DE METÁTESE. A presente invenção refere-se a novos catalisadores de metátese da fórmula (1), um processo para fabricar o mesmo e seu uso nas reações de metátese tal como metátese reticulada ou fechamento de anel.
 (71) F.Hoffmann La Roche AG (CH)
 (72) Kurt Puentener, Michelangelo Scalone
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/12/2008
 (86) PCT EP2007/055995 de 18/06/2007
 (87) WO 2008/000644 de 03/01/2008



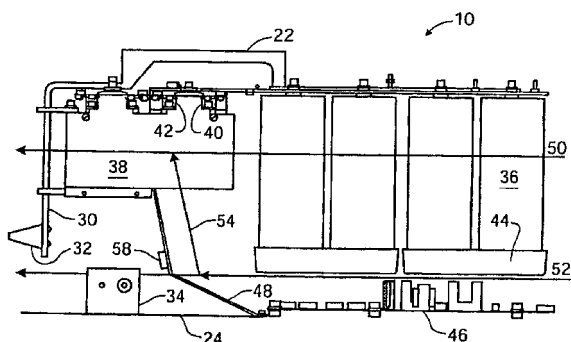
(21) **PI 0713872-5 A2**
 (22) 28/06/2007

1.3

- (30) 30/06/2006 US 11/479,274
 (51) F15D 1/00 (2006.01), A61B 5/055 (2006.01), A61M 36/06 (2006.01), F16L 25/00 (2006.01), G01T 1/161 (2006.01), A61M 25/16 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA TRANSPORTAR UM FLUIDO
 (57) APARELHO E MÉTODO PARA TRANSPORTAR UM FLUIDO. Aparelho inclui um curso de fluido, um acoplamento e um bocal. O curso de fluido é para conduzir um fluido incluindo uma ou mais micropartículas. O acoplamento está localizado no curso de fluido. O bocal está localizado no curso de fluido para mover o fluido através de uma região estagnada 204 localizada perto do acoplamento.
 (71) MDS(Canada) Inc. (CA)
 (72) Thomas J. Simpson, Jim Hagerman
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/12/2008
 (86) PCT IB2007/001780 de 28/06/2007
 (87) WO 2008/004060 de 10/01/2008

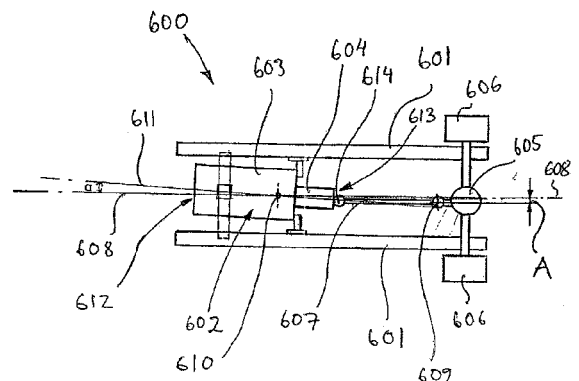


- (21) **PI 0713873-3 A2** 1.3
 (22) 02/07/2007
 (30) 30/06/2006 US 60/818,064; 28/06/2007 US 11/769,846
 (51) H05K 7/20 (2006.01), H01L 23/467 (2006.01)
 (54) MÓDULO ELETRÔNICO CONFIGURADO PARA CIRCULAÇÃO DE AR ATRAVÉS DO MESMO E SISTEMA INCLUINDO O MESMO
 (57) MÓDULO ELETRÔNICO CONFIGURADO PARA CIRCULAÇÃO DE AR ATRAVÉS DO MESMO E SISTEMA INCLUINDO O MESMO. A presente invenção refere-se a um módulo eletrônico. O módulo eletrônico inclui um chassi, uma pluralidade de capacitores, uma pluralidade de barramentos e um dissipador de calor. O chassi inclui uma primeira extremidade e uma segunda extremidade. A primeira extremidade é oposta à segunda extremidade. Os capacitores são posicionados dentro do chassi, e pelo menos um dos capacitores está próximo da primeira extremidade. Os barramentos são posicionados dentro do chassi próximos à segunda extremidade. O dissipador de calor está posicionado entre os capacitores e os barramentos. Os capacitores, o dissipador de calor e os barramentos são de tal maneira posicionados que quando um fluxo de ar ingressa no chassi pela primeira extremidade, uma parte do fluxo de ar sucessivamente entra em contato com os capacitores, o dissipador de calor, e os barramentos antes de egressar pela segunda extremidade.
 (71) Siemens Energy & Automation, Inc (US)
 (72) Jonathan Kunkle
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/12/2008
 (86) PCT US2007/015462 de 02/07/2007
 (87) WO 2008/005486 de 10/01/2008

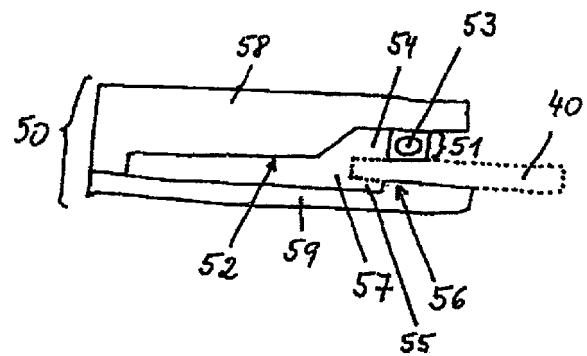


- (21) **PI 0713900-4 A2** 1.3
 (22) 26/06/2007
 (30) 28/06/2006 SE 0601430-2
 (51) B60K 5/00 (2006.01), B60K 17/24 (2006.01), F16H 57/02 (2006.01)

- (54) UM SISTEMA EM UM VEÍCULO E UM VEÍCULO PESADO
 (57) UM SISTEMA EM UM VEÍCULO E UM VEÍCULO PESADO A presente invenção se refere a um veículo pesado (600) compreendendo uma unidade de tração (602) disposta substancialmente ao longo de um eixo geométrico longitudinal (608) do veículo. A unidade de tração (602) é inclinada por ser articulada em torno de um eixo (610) por intermédio do que a unidade de tração (602) forma um ângulo α relativamente para o eixo geométrico longitudinal (608). O eixo de articulação é situado em um ponto de interseção (610) entre o eixo geométrico longitudinal (608) e um eixo central longitudinal (611) da unidade de tração (602), e o ponto de interseção (610) é situado em uma posição dentro da extensão da unidade de tração (602).
 (71) Volvo lastvagnar AB (SE)
 (72) Gustavsson, Mickael, HENSTRÖM, John, ANDREASSON, Tomas
 (74) Claudio Azabas e Magnus Aspeby
 (85) 29/12/2008
 (86) PCT SE2007/000617 de 26/06/2007
 (87) WO 2008/002243 de 03/01/2008



- (21) **PI 0713931-4 A2** 1.3
 (22) 22/06/2007
 (30) 29/06/2006 DE 10 2006 030 440.3
 (51) B29C 45/14 (2006.01), B60R 13/02 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA PEÇA DE EQUIPAMENTO PARA UM VEÍCULO AUTOMOTOR, FERRAMENTA DE MOLDAR E PEÇA DE EQUIPAMENTO
 (57) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA PEÇA DE EQUIPAMENTO PARA UM VEÍCULO AUTOMOTOR, FERRAMENTA DE MOLDAR E PEÇA DE EQUIPAMENTO. A presente invenção refere-se a um processo para produção de uma peça de equipamento (10) apresentando no lado visível ao menos uma primeira zona de superfície (21) e uma segunda zona de superfície (22) para um veículo automotor, especialmente uma peça de equipamento interno, sendo que a primeira zona de superfície é formada por meio de uma peça de inserção, uma ferramenta de moldar (50) é empregada para a produção da segunda zona de superfície da peça de equipamento e sendo que a ferramenta de moldar é vedada (51) relativamente à peça de inserção na região da transição entre a primeira zona de superfície e a segunda zona de superfície.
 (71) Johnson Controls Interiors GMBH & CO. KG (DE)
 (72) Hubert Brückner
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 29/12/2008
 (86) PCT EP2007/005529 de 22/06/2007
 (87) WO 2008/000395 de 03/01/2008



- (21) **PI 0713932-2 A2** 1.3
 (22) 28/06/2007
 (30) 30/06/2006 JP 2006-181543
 (51) C25D 11/12 (2006.01), B29C 33/38 (2006.01), B29C 59/02 (2006.01), B29C 59/04 (2006.01), C25D 11/16 (2006.01), C25D 11/24 (2006.01)
 (54) MOLDE, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DO MOLDE, E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE CHAPA
 (57) MOLDE, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DO MOLDE, E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE CHAPA. A presente invenção refere-se a um molde

compreendendo alumina tendo um padrão microscópico, no qual as distâncias entre recessos adjacentes ou salientes ali não são mais distantes que o comprimento de onda da luz visível, formada pela oxidação anódica em uma superfície de um pré-molde de alumínio sem marcas de laminação, em que a diferença de altura ou profundidade no limite do grão de cristal é de 300 nm ou menos.

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd. (JP), Kanagawa Academy Of Science And Technology (JP)

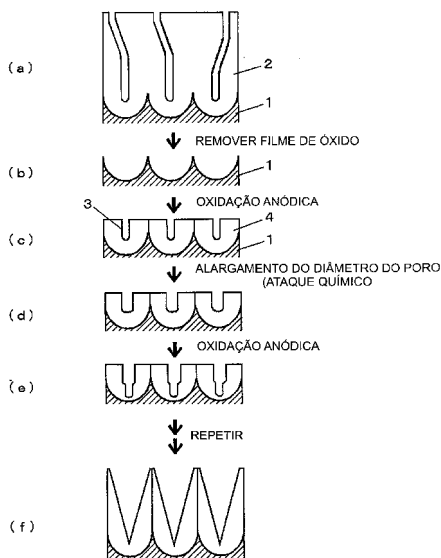
(72) Yoshihiro Uozu, Eiko Okamoto, Katsuhiko Kojima, Satoshi Sakuma, Hideki Masuda, Takashi Yanagishita

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 29/12/2008

(86) PCT JP2007/063000 de 28/06/2007

(87) WO 2008/001847 de 03/01/2008



(21) PI 0713933-0 A2

1.3

(22) 27/06/2007

(30) 29/06/2006 US 60/817,312

(51) A61K 31/4545 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)

(54) XAROPES ANTI-HISTAMÍNICOS ESTÁVEIS A ARMAZENAMENTO SEM AÇÚCAR

(57) XAROPES ANTI-HISTAMÍNICOS ESTÁVEIS A ARMAZENAMENTO SEM AÇÚCAR. A presente invenção refere-se a xaropes anti-histamínicos sem açúcar e estáveis ao armazenamento novos e aperfeiçoados.

(71) Schering Corporation (US)

(72) Sergio R. Ulloa, Jose de Jesus Mateo Villacampa Ramos, Luis Javier Juarez Vargas

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 29/12/2008

(86) PCT US2007/014957 de 27/06/2007

(87) WO 2008/005267 de 10/01/2008

(21) PI 0713936-5 A2

1.3

(22) 20/06/2007

(30) 30/06/2006 DE 10 2006 030 739.9

(51) A01N 37/46 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01)

(54) MISTURAS INSETICIDAS E FUNGICIDAS SINERGÍSTICAS

(57) MISTURAS INSETICIDAS E FUNGICIDAS SINERGÍSTICAS. A invenção refere-se a novas combinações de substância ativa consistindo pelo menos em dois componentes fungicidas A e B e pelo menos em um componente inseticida C. A, B e C podem ser selecionados dos seguintes compostos: A) dos compostos da fórmula geral (I), na qual os radicais R¹ e R² possuem os significados indicados na descrição, B) de um acilalanina da fórmula geral (II) na qual R³ representa benzila, furila ou metoximetila e * representa um carbono na configuração R ou S, sendo preferida a configuração S, apresentando propriedades fungicidas, ou fludioxonila ou azoxistrobin de uma cloronicotilina da fórmula geral (III) onde os radicais Het, R, X e A possuem os significados indicados na descrição, ou rinaxapir, fipronila, teflutrin. As combinações de substância ativa são extremamente adequadas para combater fungos fitopatogênicos indesejados e para combater pestes animais. As combinações de substância ativa, de acordo com a invenção, são particularmente adequadas para o tratamento de sementes.

(71) Bayer Cropscience AG (DE)

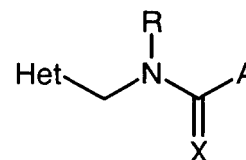
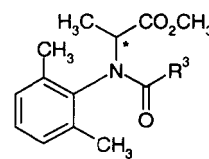
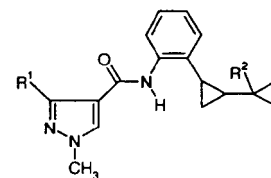
(72) Anne Suty-Heinze, Burkhard Schütz, Peter Dahmen, Heike Hungenberg, Wolfgang Thielert, Herbert Gayer

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 30/12/2008

(86) PCT EP2007/005406 de 20/06/2007

(87) WO 2008/000377 de 03/01/2008



(21) PI 0713937-3 A2

1.3

(22) 04/07/2007

(30) 05/07/2006 US 11/481,975

(51) G06F 19/00 (2011.01), G06F 17/40 (2006.01), G05B 15/00 (2006.01), G05B 15/02 (2006.01), G05B 21/00 (2006.01), G05B 21/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA NOTIFICAÇÃO BASEADO NA EXCEÇÃO DA CONDIÇÃO DE UM APARELHO

(57) MÉTODO PARA NOTIFICAÇÃO BASEADO NA EXCEÇÃO DA CONDIÇÃO DE UM APARELHO. A presente invenção refere-se a um sistema (30) que inclui um instrumento de análise (34) e um instrumento de notificação (38) para a notificação seletiva de uma condição (72) de um aparelho (26) monitorado por meio de um dispositivo de monitoramento (28). Um método executado pelo sistema (30) recebe (116) elementos de dados (58) provenientes do dispositivo de monitoramento (28), processa (118) os elementos de dados (58) com o objetivo de detectar a condição (72) do aparelho (26), e determina que a condição (72) define uma exceção (74) em relação à condição normal (70) do aparelho (26). Um primeiro alerta (60) da condição (72) é transmitido (146) à parte responsável (59) em uma primeira ocorrência de determinação da exceção (74), e a transmissão de um segundo alerta (60) é impedido (140) em uma segunda ocorrência subsequente de determinação da exceção (74). Além disso, a comunicação da condição normal (70) do aparelho (26) é impedida.

(71) Arizona Public Service Company (US)

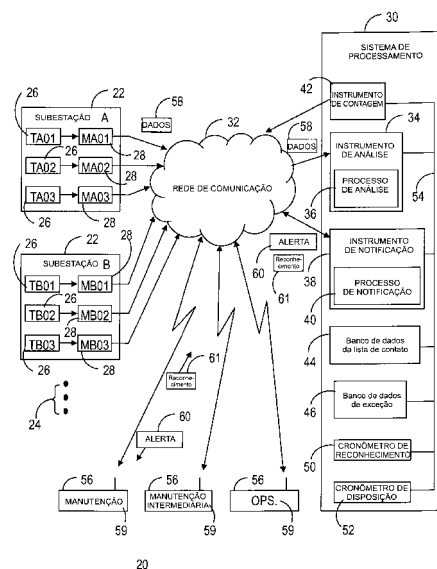
(72) Donald R. Lamontagne

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 05/01/2009

(86) PCT US2007/072807 de 04/07/2007

(87) WO 2008/006008 de 10/01/2008



(21) PI 0713938-1 A2

1.3

(22) 16/05/2007

(30) 24/05/2006 FR 06 51901

(51) G01N 27/87 (2006.01)

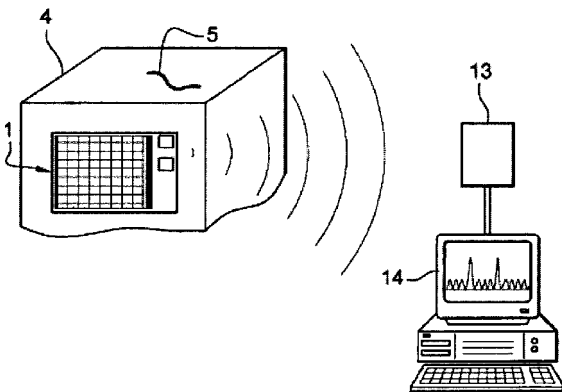
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE NÃO DESTRUTIVO DE UMA PEÇA POR ANÁLISE DE DISTRIBUIÇÃO DO CAMPO MAGNÉTICO DE ESCAPAMENTO

(57) DISPOSITIVO DE CONTROLE NÃO DESTRUTIVO DE UMA PEÇA POR ANÁLISE DE DISTRIBUIÇÃO DO CAMPO MAGNÉTICO DE ESCAPAMENTO

A presente invenção se refere a um dispositivo de controle não destrutivo (1) de

uma peça (4) por análise de distribuição do campo magnético de escapamento emitido pela peça, quando ela é submetida a um campo magnético de excitação, compreendendo meios de geração de um campo magnético de excitação no meio da peça a controlar, e meios de detecção e de medida da distribuição do campo magnético. O conjunto dos meios é integrado em um suporte flexível (2) para formar um dispositivo sob a forma de revestimento flexível destinado a vir se fixar sobre uma zona da superfície da peça a controlar (4). A presente invenção encontra aplicações para o controle não destrutivo (CND) das peças de aeronave, mas pode ser utilizada em todos os setores industriais, nos quais o controle da integralidade das peças é importante, tais como o automobilístico, o ferroviário, a construção naval ou o nuclear.

(71) Airbus France (FR)
 (72) Marie-Anne de Smet
 (74) Orlando de Souza
 (85) 24/11/2008
 (86) PCT EP2007/054751 de 16/05/2007
 (87) WO 2007/135051 de 29/11/2007



(21) **PI 0713969-1 A2** 1.3

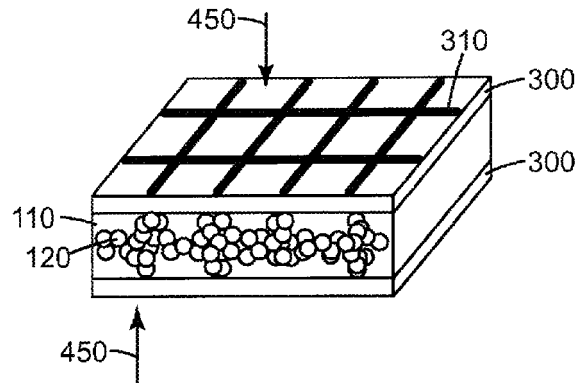
(22) 26/06/2007
 (30) 28/06/2006 US 60/805.983; 21/06/2007 US 11/766.672
 (51) G06F 17/50 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA REALIZAR AUTOMATICAMENTE UM ESTUDO DE UM ESPAÇO MULTIDIMENSIONAL
 (57) MÉTODO E SISTEMA PARA REALIZAR AUTOMATICAMENTE UM ESTUDO DE UM ESPAÇO MULTIDIMENSIONAL Um método e um sistema compreendendo uma estação Mestre, um processador e um ou mais alvos que permitem que um usuário do referido sistema gere automaticamente uma representação gráfica tridimensional de um local de construção e também superponha um desenho sobre a representação gráfica para guiar o usuário dentro de um espaço sendo exibido pelo processador.

(71) Sam Stathis (US)
 (72) Sam Stathis
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 (85) 29/12/2008
 (86) PCT US2007/072134 de 26/06/2007
 (87) WO 2008/002918 de 03/01/2008

(21) **PI 0713970-5 A2** 1.3

(22) 29/06/2007
 (30) 04/07/2006 KR 10-2006-0062468
 (51) H05K 5/00 (2006.01), H05K 9/00 (2006.01)
 (54) GAXETA PROTETORA CONTRA ONDAS ELETROMAGNÉTICAS TENDO ELASTICIDADE E ADESIVIDADE
 (57) GAXETA PROTETORA CONTRA ONDAS ELETROMAGNÉTICAS TENDO ELASTICIDADE E ADESIVIDADE A presente invenção refere-se a uma gaxeta tendo propriedades elétricas e adesivas, bem como funções de bloqueio de ondas eletromagnéticas, e um método para produção da mesma. A gaxeta inclui uma lâmina de polímero adesiva que contém condutividade elétrica e que está disposta nas direções longitudinal e transversal de um substrato eletrocondutivo, de modo que a gaxeta tem propriedades de absorção de impacto e vibração em adição a uma propriedade adesiva.

(71) 3M Innovative Properties Company (US)
 (72) Jeongwan Choi, Hun Jeong, Won-Sik Kim
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 (85) 29/12/2008
 (86) PCT US2007/072434 de 29/06/2007
 (87) WO 2008/005816 de 10/01/2008



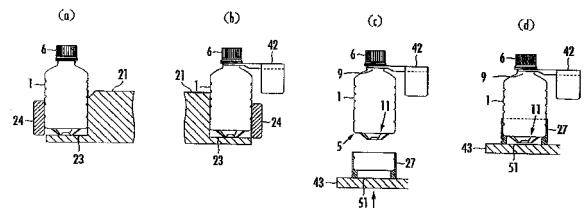
(21) **PI 0713972-1 A2** 1.3

(22) 26/06/2007
 (30) 03/07/2006 JP 2006-183197; 03/07/2006 JP 2006-183198
 (51) B67C 3/24 (2006.01), B65B 3/04 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01), B65D 1/42 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE GARRAFA DE PREENCHIMENTO DE CONTEÚDO

(57) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE GARRAFA DE PREENCHIMENTO DE CONTEÚDO A presente invenção proporciona um método e dispositivo para produção de uma garrafa de preenchimento de conteúdo que inclui uma parte inferior que é invertida entre um formato côncavo e um formato convexo para evitar que uma parte de corpo seja submetida à deformação de pressão reduzida, sendo que o método e dispositivo é capaz de produzir de maneira eficiente uma garrafa de preenchimento de conteúdo higiênica e de alta qualidade. Os conteúdos são preenchidos em uma garrafa vazia 1 com uma parte de inversão 11 que se projeta para fora da parte de corpo. Uma tampa 6 é encaixada sobre uma abertura da garrafa 1 para vedar a garrafa 1. Uma ferramenta auxiliar 27 é, então, instalada na parte inferior 5 da garrafa 1. Então, a parte inferior da garrafa 1 com uma ferramenta auxiliar 27 instalada na mesma é sustentada através da ferramenta auxiliar 27. A parte de inversão que se projeta para baixo 11 é pressionada para cima, a fim de ser invertida e rebaixada para dentro da garrafa 1. Subseqüentemente, à medida que a abertura da garrafa 1 é agarrada, a ferramenta auxiliar 27 é separada da garrafa 1.

(71) Hokkai Can Co., Ltd (JP)
 (72) Shunzo Miyazaki, Yasuhiro Sato, Akio Watanabe, Masaru Kimura
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 (85) 29/12/2008
 (86) PCT JP2007/062747 de 26/06/2007
 (87) WO 2008/004458 de 10/01/2008

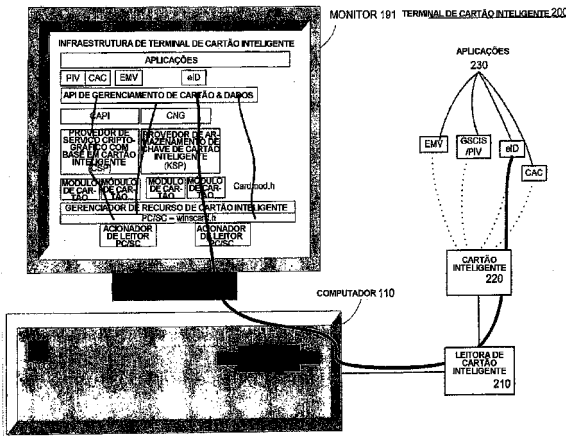


(21) **PI 0713974-8 A2** 1.3

(22) 10/07/2007
 (30) 14/07/2006 US 11/486.578
 (51) G06K 19/07 (2006.01), G06F 9/06 (2006.01)
 (54) ESTRUTURA DE DADOS E GERENCIAMENTO EM TERMINAIS DE CARTÃO INTELIGENTE

(57) ESTRUTURA DE DADOS E GERENCIAMENTO EM TERMINAIS DE CARTÃO INTELIGENTE. Uma estrutura de dados e gerenciamento de um terminal de cartão inteligente funciona de modo a prover interoperabilidade entre o terminal de cartão inteligente e um cartão inteligente, e, em particular, entre as aplicações do terminal e o cartão. Uma interface de programa de aplicação (API) é gravada na estrutura de dados e gerenciamento, a qual faz parte de uma infra-estrutura de terminal de cartão inteligente que acessa e processa, por meio do terminal de cartão inteligente, uma aplicação de cartão inteligente contida no cartão inteligente. A interface API provê informações relativas à aplicação de cartão inteligente ao terminal a fim de permitir que uma aplicação de terminal correspondente incorpore as informações para comunicação entre as duas aplicações. Além disso, um modelo de segurança e diretivas relacionadas ao cartão inteligente podem ser cumpridos pelo terminal de cartão inteligente.

(71) Microsoft Corporation (US)
 (72) Shivaram H. Mysore
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 (85) 29/12/2008
 (86) PCT US2007/015706 de 10/07/2007
 (87) WO 2008/008321 de 17/01/2008

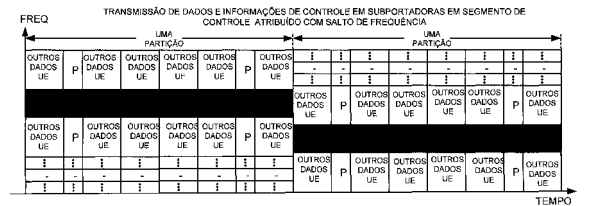
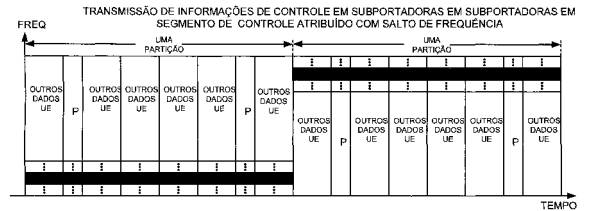


(21) **PI 0714000-2 A2** 1.3
 (22) 29/06/2007
 (30) 06/07/2006 US 60/818815
 (51) C12P 19/62 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE 23-CETO-LL-F28249-a; E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE MOXIDECTINA
 (57) ESTRUTURA DE DADOS E GERENCIAMENTO EM TERMINAIS DE CARTÃO INTELIGENTE. Uma estrutura de dados e gerenciamento de um terminal de cartão inteligente funciona de modo a prover interoperabilidade entre o terminal de cartão inteligente e um cartão inteligente, e, em particular, entre as aplicações do terminal e o cartão. Uma interface de programa de aplicação (API) é gravada na estrutura de dados e gerenciamento, a qual faz parte de uma infra-estrutura de terminal de cartão inteligente que acessa e processa, por meio do terminal de cartão inteligente, uma aplicação de cartão inteligente contida no cartão inteligente. A interface API provê informações relativas à aplicação de cartão inteligente ao terminal a fim de permitir que uma aplicação de terminal correspondente incorpore as informações para comunicação entre as duas aplicações. Além disso, um modelo de segurança e diretivas relacionadas ao cartão inteligente podem ser cumpridos pelo terminal de cartão inteligente.
 (71) Wyeth (US)
 (72) Daniel Howard Cohen, Thomas Gerard Cullen, Jignesh Patel, Michael Joseph O'Neill
 (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
 (85) 06/01/2009
 (86) PCT US2007/015229 de 29/06/2007
 (87) WO 2008/005381 de 10/01/2008

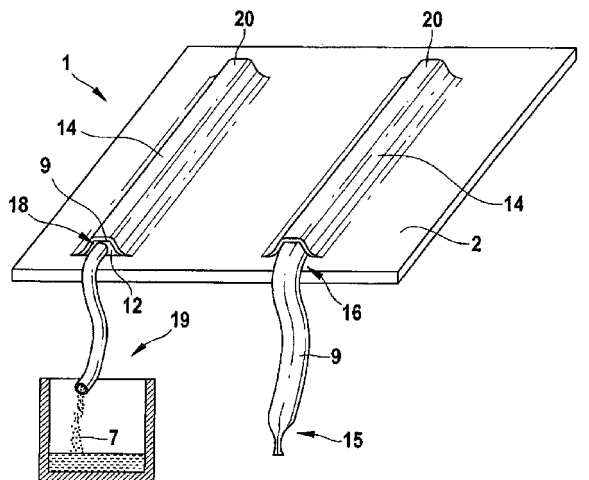
(21) **PI 0714002-9 A2** 1.3
 (22) 18/07/2007
 (30) 09/07/2006 DE 1020060352025
 (51) A01N 37/14 (2006.01), B27K 3/00 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01), A23L 3/00 (2006.01)
 (54) USO DE PELO MENOS UM ANIDRIDO DE ÁCIDO CARBÔNICO, MISTURA, USO DA MESMA, MEIO MICROBIOCIDA, MATERIAS TÉCNICOS
 (57) USO DE PELO MENOS UM ANIDRIDO DE ÁCIDO CARBÔNICO, MISTURA, USO DA MESMA, MEIO MICROBIOCIDA, MATERIAS TÉCNICOS. Anidridos de ácido carbônico são perfeitamente adequados como aditivos para materiais técnicos, cosméticos, fármacos e alimentos, em especial bebidas, para a proteção dos mesmos contra infestação e/ou deterioração por microorganismos.
 (71) Lanxess Deutschland GmbH (DE)
 (72) Johannes Kaulen
 (74) Bhering Advogados
 (85) 06/01/2009
 (86) PCT EP2007/006361 de 18/07/2007
 (87) WO 2008/014889 de 07/02/2008

(21) **PI 0714003-7 A2** 1.3
 (22) 06/07/2007
 (30) 07/07/2006 US 60819,268
 (51) H04L 5/02 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)
 (54) ESQUEMA DE MODULAÇÃO E ALOCAÇÃO DINÂMICA DE FREQUÊNCIA PARA INFORMAÇÕES DE CONTROLE
 (57) ESQUEMA DE MODULAÇÃO E ALOCAÇÃO DINÂMICA DE FREQUÊNCIA PARA INFORMAÇÕES DE CONTROLE. São descritas técnicas para enviar informações de controle em um sistema de comunicação. Em um aspecto, informações de controle podem ser enviadas em um primeiro local de frequência (por exemplo, um primeiro conjunto de subportadoras) se dados não estiverem sendo enviados e em um segundo local de frequência (por exemplo, um segundo conjunto de subportadoras) se dados estiverem sendo enviados. Em outro aspecto, informações de controle podem ser processadas de acordo com um primeiro esquema de processamento se dados não estiverem sendo enviados e com um segundo esquema de processamento se dados estiverem sendo enviados. Em um projeto do primeiro esquema, uma sequência CAZAC pode ser modulada com cada símbolo de modulação para informações de controle para obter uma sequência CAZAC modulada correspondente, que pode ser enviada no primeiro conjunto de subportadoras. Em um projeto do segundo esquema, símbolos de modulação para informações de controle podem ser combinadas com símbolos de modulação para dados, transformados em domínio de frequência, e mapeados para o segundo conjunto de subportadoras.

(71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Durga Prasad Malladi
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 06/01/2009
 (86) PCT US2007/072990 de 06/07/2007
 (87) WO 2008/006088 de 10/01/2008



(21) **PI 0714004-5 A2** 1.3
 (22) 05/07/2007
 (30) 06/07/2006 DE 1020060313232; 06/07/2006 US 60818930
 (51) B29C 33/50 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM COMPONENTE COMPÓSITO DE FIBRA USANDO UM NÚCLEO DE MOLDAAGEM E O DITO NÚCLEO DE MOLDAAGEM
 (57) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM COMPONENTE COMPÓSITO DE FIBRA USANDO UM NÚCLEO DE MOLDAAGEM E O DITO NÚCLEO DE MOLDAAGEM. A presente invenção refere-se um processo para produzir um componente composto de fibra (1), compreendendo as seguintes etapas do processo: formação de um núcleo de moldagem a partir de um material de núcleo (7) com uma determinada faixa de fusão estreita em uma ferramenta de moldagem (8) para estabelecer uma geometria externa do núcleo de moldagem (4); pelo menos parcialmente assentando um produto de moldagem (3) semiacabado no núcleo de moldagem (4) que é formado, para perfilação pelo menos de uma porção de moldagem (14) do componente composto de fibra (1) a ser produzido; e exposição de multi-estágios pelo menos da porção moldada (14) ao calor e/ou pressão para produzir o componente composto de fibra (1); um correspondente núcleo de moldagem (4) para produzir tal componente composto de fibra (1) e um correspondente componente composto de fibra (1) com pelo menos uma viga (20).
 (71) Airbus Deutschland GmbH (DE)
 (72) Torben Jacob, Joachim Piepenbrock
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 06/01/2009
 (86) PCT EP2007/056799 de 05/07/2007
 (87) WO 2008/003740 de 10/01/2008



(21) **PI 0714005-3 A2** 1.3
 (22) 06/07/2007
 (30) 07/07/2006 US 60819156; 07/07/2006 US 60819154
 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), C11B 9/02 (2006.01)
 (54) ÓLEOS FLAVORIZANTES COM TEOR DE ENXOFRE REDUZIDO E SEU USO NAS COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO BUCAL
 (57) ÓLEOS FLAVORIZANTES COM TEOR DE ENXOFRE REDUZIDO E SEU USO NAS COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO BUCAL. A presente invenção refere-se a óleos flavorizantes que incluem sabores de menta, frutas e especiarias que são especialmente processados para eliminar os compostos de

enxofre de baixo peso molecular, em particular sulfóxido de dimetila (DMSO), que tem sido considerado o principal precursor das espécies de odor desagradável, como sulfeto de dimetila e metil mercaptano. Estas espécies de odor desagradável são produzidas por reações de oxirredução envolvendo os compostos que contêm enxofre presentes nos óleos flavorizantes. Um método preferencial de processamento é o de lavagem aquosa, que tem as vantagens de ser simples, barato e fácil de implementar, ao mesmo tempo em que evita os problemas de processos típicos, que incluem a remoção não seletiva de componentes desejáveis e a submissão dos óleos flavorizantes a condições extremas que podem destruir outros componentes e resultar em alterações indesejáveis nas características de sabor e odor. Outros métodos de processamento para a remoção seletiva de componentes indesejados incluem: (1) destilação para remoção de componentes polares com baixo ponto de ebulição, (2) filtragem através da adsorção seletiva dos compostos de enxofre, (3) extração contra-corrente e (4) cromatografia em coluna. Os métodos de processamento podem opcionalmente ser seguidos de reengenharia para readição dos componentes desejados que podem ter sido removidos ou alterados durante o processamento. Os óleos flavorizantes especialmente processados são particularmente úteis às composições para tratamento bucal que compreendem componentes com capacidade de redução química, como ions estanosos, que reagem com os compostos que contêm enxofre para produzir produtos de odor desagradável.

(71) The Procter & Gamble Company (US)

(72) Robert Leslie Swaine Jr., Gerhard Noebert Zehentbauer, Steven Hamilton Hoke II, Marc Hester, Niranjan Ramji, Denise Marie Mcclenathan

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 06/01/2009

(86) PCT US2007/015601 de 06/07/2007

(87) WO 2008/005549 de 10/01/2008

(21) **PI 0714006-1 A2** 1.3

(22) 05/07/2007

(30) 06/07/2006 US 60819500

(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)

(54) MODULADORES DE METABOLISMO E TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS RELACIONADOS AOS MESMOS

(57) MODULADORES DE METABOLISMO E TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS RELACIONADOS AOS MESMOS. A presente invenção refere-se a isopropil éster de ácido 4-[6- metanossulfonil-2-metil-piridin-2-ilamino]-5-metil-pirimidin-4-ilóxi]-piperi dina- carboxílico, sais farmacologicamente aceitáveis, solvatos e hidratos dos mesmos que são moduladores de metabolismo de glicose. Consequentemente, os compostos da presente invenção são úteis no tratamento de distúrbios relacionados ao metabolismo e complicações dos mesmos, tais como diabetes e obesidade.

(71) Arena Pharmaceuticals, Inc (JP)

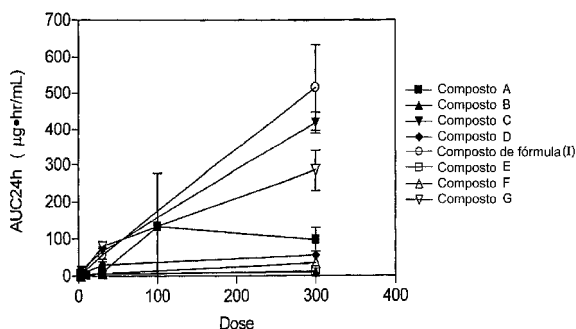
(72) Robert M. Jones, Juerg Lehmann

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 06/01/2009

(86) PCT US2007/015681 de 05/07/2007

(87) WO 2008/005576 de 10/01/2008



(21) **PI 0714007-0 A2** 1.3

(22) 28/06/2007

(30) 07/07/2006 DE 10 2006 031 810.2; 15/11/2006 DE 10 2006 054 213.4

(51) C08B 11/18 (2006.01), C08B 15/10 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A ACETALIZAÇÃO DE POLISSACARÍDEOS, OLIGOSSACARÍDEOS OU DISSACARÍDEOS OU SEUS DERIVADOS, CELULOSE ACETALADA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE CELULOSE RETICULADA, E, CELULOSE RETICULADA

(57) PROCESSO PARA A ACETALIZAÇÃO DE POLISSACARÍDEOS, OLIGOSSACARÍDEOS OU DISSACARÍDEOS OU SEUS DERIVADOS, CELULOSE ACETALADA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE CELULOSE RETICULADA, E, CELULOSE RETICULADA. A presente invenção descreve um processo para produzir acetais de poli-, oligo- e dissacarídeos por dissolução deles em pelo menos um líquido iônico e então reação deles com um vinil-éter. Os poli- ou oligossacarídeos acetilizados resultantes podem ser reticulados pelo tratamento com ácido. A presente invenção refere-se também aos acetais de poli-, oligo- ou dissacarídeos e aos poli- ou oligossacarídeos reticulados.

(71) Basf Se (DE), Universität Siegen (DE)

(72) Klemens Massonne, Veit Stegmann, Giovanni D'Andola, Werner Mormann, Markus Wezstein, Wei Leng

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 06/01/2009

(86) PCT EP2007/056518 de 28/06/2007

(87) WO 2008/003643 de 10/01/2008

(21) **PI 0714009-6 A2** 1.3

(22) 06/07/2007

(30) 06/07/2006 US 60/806.684

(51) B65B 1/30 (2006.01), A01C 1/00 (2006.01)

(54) SISTEMA, BASEADO PELO MENOS PARCIALMENTE EM UM PROTOCOLO DE PESQUISA, MÉTODO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA SEGREGAR UMA ALÍQUOTA DE SEMENTES DE UMA AMOSTRA MAIOR E PREPARAR A ALÍQUOTA DE SEMENTES PARA PLANTIO EM UM TERRENO DE PESQUISA AGRÍCOLA

(57) PROCESSO PARA A ACETALIZAÇÃO DE POLISSACARÍDEOS, OLIGOSSACARÍDEOS OU DISSACARÍDEOS OU SEUS DERIVADOS, CELULOSE ACETALADA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE CELULOSE RETICULADA, E, CELULOSE RETICULADA. A presente invenção descreve um processo para produzir acetais de poli-, oligo- e dissacarídeos por dissolução deles em pelo menos um líquido iônico e então reação deles com um vinil-éter. Os poli- ou oligossacarídeos acetilizados resultantes podem ser reticulados pelo tratamento com ácido. A presente invenção refere-se também aos acetais de poli-, oligo- ou dissacarídeos e aos poli- ou oligossacarídeos reticulados.

(71) Pioneer Hi-Bred International, Inc. (US)

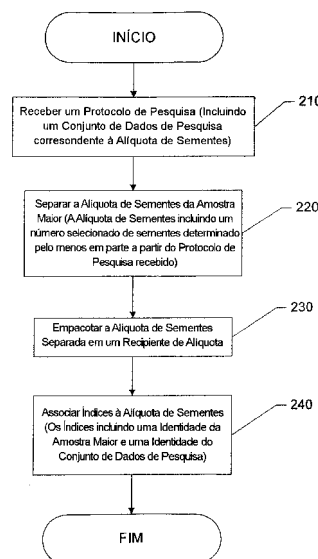
(72) Fred C. Hood, James L. Hunter, Timothy P. Meyer, Lyndon J. Schroeder

(74) Claudia Christina Schulz

(85) 06/01/2009

(86) PCT US2007/072945 de 06/07/2007

(87) WO 2008/006063 de 10/01/2008



(21) **PI 0714010-0 A2** 1.3

(22) 13/03/2007

(30) 06/07/2006 CA 2,551,725

(51) G06Q 40/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FACILITAR DEPÓSITOS BANCÁRIOS PARA UM NEGÓCIO TENDO UM LEITOR DE CARTÃO DE DÉBITO CONFIGURADO PARA ENVIAR A INFORMAÇÃO DE DEPÓSITO PARA UM BANCO NO QUAL O REFERIDO NEGÓCIO MANTÉM PELO MENOS UMA CONTA CORRENTE

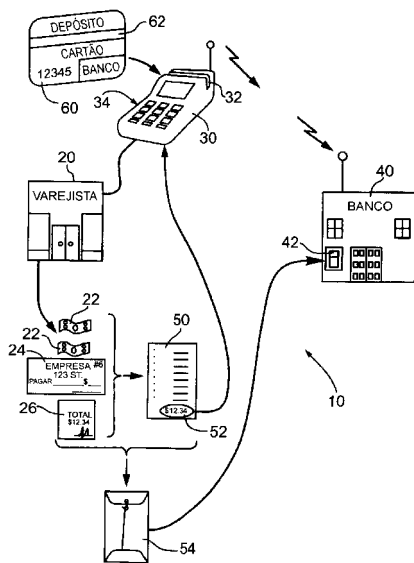
(57) SISTEMA, BASEADO PELO MENOS PARCIALMENTE EM UM PROTOCOLO DE PESQUISA, MÉTODO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA SEGREGAR UMA ALÍQUOTA DE SEMENTES DE UMA AMOSTRA MAIOR E PREPARAR A ALÍQUOTA DE SEMENTES PARA PLANTIO EM UM TERRENO DE PESQUISA AGRÍCOLA. São providos um sistema, método e produto de programa de computador para separar uma alíquota de sementes de uma amostra maior e preparar a alíquota de sementes para propósitos de pesquisa a jusante. As concretizações do sistema podem compreender um dispositivo de contagem, o qual é configurado para receber pelo menos uma porção da amostra maior e separar a alíquota de sementes da porção da amostra maior, e um dispositivo de empacotamento, o qual é configurado para receber a alíquota separada de sementes e distribuir a alíquota dentro de um recipiente de alíquotas. Outras concretizações podem incluir um sistema de transporte para avançar a amostra maior e/ou a alíquota de sementes ao longo de uma via de transporte que pode ser determinada a partir de um protocolo de pesquisa recebido de uma fonte de entrada. Várias concretizações da presente invenção podem manter uma identidade da alíquota de sementes enquanto ela é avançada ao longo da via de transporte e pode seletivamente submeter a alíquota de sementes a uma variedade de etapas de processamento de acordo com o protocolo de pesquisa com pouco ou nenhum controle manual ou supervisão.

(71) Richard Vallance (CA)

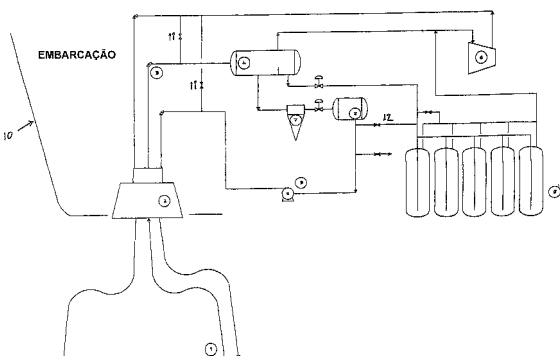
(72) Richard Vallance

(74) Claudia Christina Schulz

(85) 06/01/2009
 (86) PCT CA2007/000400 de 13/03/2007
 (87) WO 2008/003159 de 10/01/2008

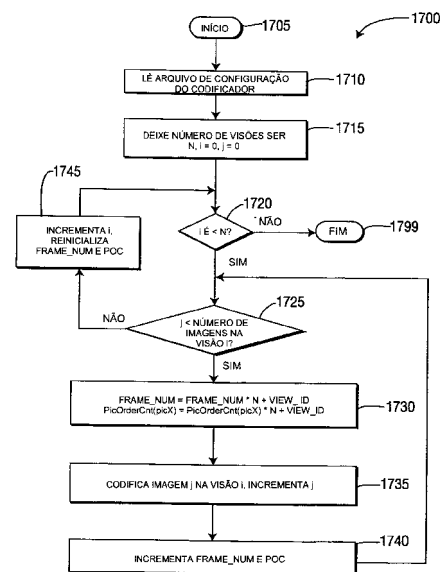


(21) **PI 0714011-8 A2** 1.3
 (22) 05/07/2007
 (30) 06/07/2006 NO 20063140
 (51) E21B 43/40 (2006.01), B63B 27/30 (2006.01), B65B 25/14 (2006.01)
 (54) SISTEMA PARA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E FRAÇÃO DE GÁS MAIS PESADA DE UMA RESERVATÓRIO SOB O LEITO DO MAR, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E FRAÇÕES DE GÁS MAIS PESADAS DE UM RESERVATÓRIO SOB O LEITO DO MAR, E, EMBARCAÇÃO
 (57) SISTEMA PARA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E FRAÇÃO DE GÁS MAIS PESADA DE UM RESERVATÓRIO SOB O LEITO DO MAR, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E FRAÇÕES DE GÁS MAIS PESADAS DE UM RESERVATÓRIO SOB O LEITO DO MAR, E, EMBARCAÇÃO. Sistema para produção de petróleo frações de gás mais pesadas de um reservatório sob o leito do mar, compreendendo: uma instalação de campo com pelo menos um poço de produção e um poço de injeção, cujos poços são conectados com tubos ascendentes a uma estação de carga e descarga, uma embarcação tendo meios para ser conectada à estação de carga e descarga, uma planta de recepção com meios para carregar e descarregar a embarcação. O sistema é diferenciado pelo fato da embarcação incluir um separador de três fases de alta pressão, um compressor de injeção e equipamento de limpeza com água ou equipamento de injeção de água, e planta de recepção compreende meios de carga e descarga a alta pressão, de modo que a embarcação, quando conectada à instalação de campo, pás do estator carregar fluido de poço a alta pressão levado para o separador e separado em frações de gás mais leves, petróleo e frações de gás mais pesadas, e água, dos quais o petróleo e frações de gás mais pesadas são levados para tanques de armazenamento de alta pressão na embarcação, cujos tanques de armazenamento de alta pressão contêm gás a alta pressão que, desse modo, é deslocado para fora dos tanques e injetado no reservatório juntamente com as frações de gás mais leves, via o compressor de injeção, após o que o petróleo e frações de gás mais pesadas, após o transporte para a planta de recepção, podem ser descarregados pelo deslocamento dos conteúdos do tanque com o gás a alta pressão dispensado da planta de recepção. A embarcação e um método também são descritos.
 (71) Compressed Energy Technology AS (NO)
 (72) Kare Breivik, Petter Gundersen
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 06/01/2009
 (86) PCT NO2007/000260 de 05/07/2007
 (87) WO 2008/010723 de 24/01/2008

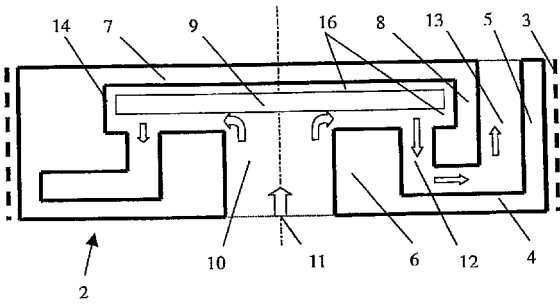


(21) **PI 0714024-0 A2** 1.3
 (22) 05/07/2007
 (30) 06/07/2006 US 60/818.874; 18/07/2006 US 60/807.706

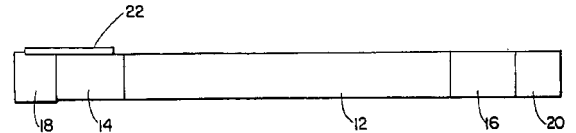
(51) H04N 7/26 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA SEPARAR O NÚMERO DO QUADRO E/OU A CONTAGEM DE ORDEM DE IMAGEM (POC) PARA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO MULTI-VISÃO
 (57) MÉTODO E APARELHO PARA SEPARAR O NÚMERO DO QUADRO E 1 OU A CONTAGEM DE ORDEM DE IMAGEM (POC) PARA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO MULTI-VISÃO. São revelados e descritos um decodificador (250) e um método de decodificação (410) para decodificar pelo menos uma imagem correspondendo a pelo menos uma dentre pelo menos duas visões de conteúdo de vídeo multi-visão a partir de um fluxo de bits, onde no fluxo de bits pelo menos uma dentre a informação de ordem de codificação e a informação de ordem de saída para a pelo menos uma imagem é separada da pelo menos uma visão a qual a pelo menos uma imagem corresponde. Adicionalmente, são revelados um codificador (200) e um método de codificação (360) para codificar pelo menos uma imagem correspondendo a pelo menos uma dentre pelo menos duas visões de conteúdo de vídeo multi-visão para formar um fluxo de bits resultante, onde no fluxo de bits resultante, pelo menos uma dentre a informação de ordem de codificação e a informação de ordem de saída para a pelo menos uma imagem é separada da pelo menos uma visão a qual a pelo menos uma imagem corresponde.
 (71) Thomson Licensing (FR)
 (72) Purvin Bibhas Pandit, Yeping Su, Peng Yin, Cristina Gomila
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 (85) 05/01/2009
 (86) PCT US2007/015679 de 05/07/2007
 (87) WO 2008/005575 de 10/01/2008



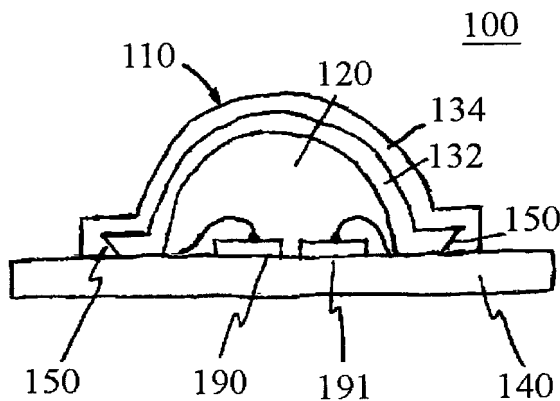
(21) **PI 0714025-8 A2** 1.3
 (22) 13/06/2007
 (30) 07/07/2006 NO 20063181
 (51) E21B 34/08 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA AJUSTAR AUTONOMAMENTE O FLUXO DE UM FLUIDO ATRAVÉS DE UMA VÁLVULA OU DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FLUXO E VÁLVULA AUTO-AJUSTÁVEL (AUTÔNOMA) OU DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FLUXO
 (57) MÉTODO PARA AJUSTAR AUTONOMAMENTE O FLUXO DE UM FLUIDO ATRAVÉS DE UMA VÁLVULA OU DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FLUXO E VALVULA AUTO-AJUSTÁVEL (AUTÔNOMA) OU DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FLUXO. Um processo para controle de vazão e uma válvula autônoma ou dispositivo controlador de vazão, particularmente útil em um tubo de produção para produzir óleo e/ou gás de um poço em um reservatório de produção geológica com o espaço de fluxo do tubo de drenagem. O fluido flui através de uma entrada (10) e adicionalmente através de um trajeto de vazão do dispositivo de controle (2) passando por um disco móvel (9) ou dispositivo móvel que é construído para se deslocar em relação à abertura de entrada e desse modo reduzir ou aumentar a área de passagem direta (A3) explorando o efeito de Bemoulli e pressão de estagnação criada sobre o disco (9), com isto o dispositivo de controle, dependendo da composição do fluido e de suas propriedades, automaticamente ajusta o fluxo do fluido baseado sobre a configuração de fluxo pré-estimada.
 (71) Norsk Hydro Asa (NO)
 (72) Haavard Aakre, Vidar Mathiesen
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 05/01/2009
 (86) PCT NO2007/000204 de 13/06/2007
 (87) WO 2008/004875 de 10/01/2008



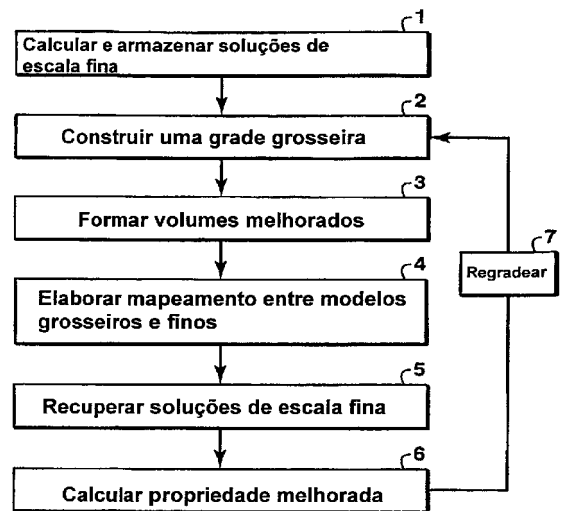
(21) **PI 0714026-6 A2** 1.3
 (22) 06/07/2007
 (30) 06/07/2006 US 60/806694
 (51) H01L 23/28 (2006.01), H01L 33/54 (2010.01), H01L 33/56 (2010.01)
 (54) ACONDICIONAMENTO DE DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO
 (57) ACONDICIONAMENTO DE DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO. A invenção fornece um acondicionamento de dispositivo de iluminação com um ou mais elementos de emissão de luz, de forma operativa, acoplado a um substrato; uma lente composta disposta para interagir com luz emitida por um ou mais elementos de emissão de luz, uma lente composta incluindo pelo menos, um elemento de lente interno e um elemento de lente externo, o elemento de lente interno tendo um primeiro índice de refração e o elemento de lente externo tendo um segundo índice de refração, o primeiro índice de refração sendo maior do que o segundo índice de refração; uma lente composta, o um ou mais elementos de emissão de luz e o substrato definindo um espaço fechado entre os mesmos; e um material de encapsulação preenchendo pelo menos, parte do mencionado espaço, o material de encapsulação tendo um terceiro índice de refração igual ou maior do que o primeiro índice de refração.
 (71) Tir Technology LP (CA)
 (72) Ian Ashdown, Shane Harrar
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 05/01/2009
 (86) PCT CA2007/001196 de 06/07/2007
 (87) WO 2008/003176 de 10/01/2008



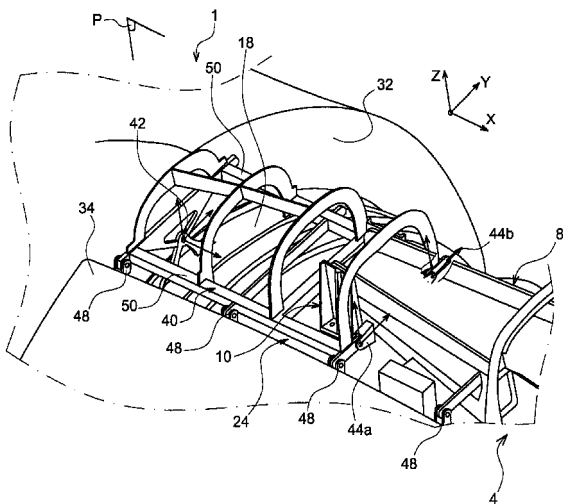
(21) **PI 0714028-2 A2** 1.3
 (22) 16/05/2007
 (30) 07/07/2006 US 60/819186
 (51) G06G 7/48 (2006.01), G06G 7/50 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA REFINAR UMA PROPRIEDADE FÍSICA E PARA PRODUZIR HIDROCARBONETOS A PARTIR DE UMA REGIÃO DE SUBSOLO
 (57) METODOS PARA REFINAR UMA PROPRIEDADE FÍSICA E PARA PRODUZIR HIDROCARBONETOS A PARTIR DE UMA REGIÃO DE SUBSOLO. É provido um método para simular um processo físico, como um fluxo de fluido em meio poroso, executando-se um cálculo de grade fina do processo em um meio e reutilizando-se a solução de grade fina nos cálculos subsequentes da grade grosseira. Para fluxo de fluido em formações subterrâneas, o método pode ser aplicado para otimizar as grades de cálculo melhoradas formadas a partir de modelos geológicos. O método reduz o custo de otimização de uma grade para simular um processo físico que seja descrito matematicamente pela equação da difusão.
 (71) Exxonmobil Upstream Research Company (US)
 (72) Xiao-Hui Wu, Rossen R. Parashkevov, Matt T. Stone
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 05/01/2009
 (86) PCT US2007/011774 de 16/05/2007
 (87) WO 2008/008121 de 17/01/2008



(21) **PI 0714027-4 A2** 1.3
 (22) 20/06/2007
 (30) 06/07/2006 US 60/818838
 (51) H01H 85/30 (2006.01), H01H 85/34 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA FALHA, E, MÉTODO PARA INDICAR UMA AUTENTICIDADE DO MESMO
 (57) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA FALHA, E, METODO PARA INDICAR UMA AUTENTICIDADE DO MESMO. Um dispositivo de proteção contra falha, como um fusível, pode ter uma porção de corpo e uma porção deslocável montada à porção de corpo e deslocável da porção de corpo em resultado de uso ou operação do dispositivo de proteção contra falha. Um dispositivo de autenticação é preso ao dispositivo de proteção contra falha. O dispositivo de autenticação pode ter uma primeira porção presa à porção de corpo e uma segunda porção presa a porção deslocável de uma maneira que a remoção da primeira porção ou a segunda porção da porção de corpo e a porção deslocável, respectivamente, resulta em dano irreparável ao dispositivo de autenticação. Além disso, o deslocamento da porção deslocável da porção de corpo em resultado de uso ou operação do dispositivo de proteção contra falha resulta em dano irreparável ao dispositivo de autenticação. O dispositivo de autenticação pode ainda incluir sinais indicadores verificáveis autenticando uma característica do dispositivo de proteção contra falha como sendo genuína.
 (71) S & C Electric Co. (US)
 (72) Mark W. Stavnes
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 05/01/2009
 (86) PCT US2007/014364 de 20/06/2007
 (87) WO 2008/005183 de 10/01/2008



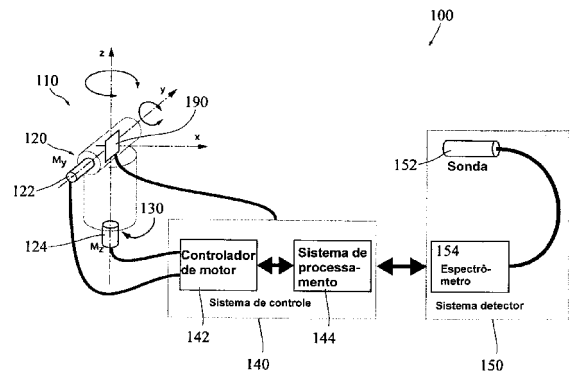
(21) **PI 0714029-0 A2** 1.3
 (22) 10/07/2007
 (30) 11/07/2006 FR 06 52910
 (51) B64D 27/26 (2006.01), B64D 27/18 (2006.01)
 (54) CONJUNTO MOTOR PARA AERONAVE, E, AERONAVE
 (57) CONJUNTO MOTOR PARA AERONAVE, E, AERONAVE. A presente invenção se refere a um conjunto motor para aeronave que compreende um motor, um dispositivo de afiação do motor (4) assim como uma nacela que circunda o motor e que é provida de capôs de ventoinha (34), o dispositivo de afiação (4) compreendendo uma estrutura rígida (8) assim como uma estrutura aerodinâmica dianteira (24), na qual os capôs de ventoinha são articulados, essa estrutura aerodinâmica dianteira (24) sendo equipada com um berço (40) provido de meios de afiação traseiros (44a, 44b) montados na estrutura rígida (8). De acordo com a invenção, o berço é também equipado com meios de afiação dianteiros (42) montados em um cárter de ventoinha (18) do motor.
 (71) Airbus France (FR)
 (72) Frédéric Roche, Jean-Marc Martinou
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 05/01/2009
 (86) PCT EP2007/057018 de 10/07/2007
 (87) WO 2008/006823 de 17/01/2008



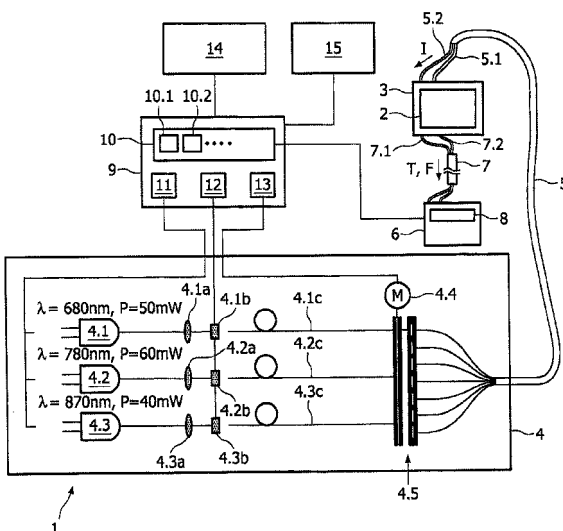
(21) **PI 0714030-4 A2** 1.3
 (22) 25/06/2007
 (30) 07/07/2006 EP 06116764.9
 (51) A61B 5/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA DETERMINAR UMA QUANTIDADE RELACIONADA À CONCENTRAÇÃO DE UM AGENTE DE CONTRASTE FLUORESCENTE APLICADO A UM OBJETO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, MÉTODO PARA DETERMINAR UMA QUANTIDADE RELACIONADA À CONCENTRAÇÃO DE UM AGENTE DE CONTRASTE FLUORESCENTE APLICADO A UM OBJETO
 (57) DISPOSITIVO PARA DETERMINAR UMA QUANTIDADE RELACIONADA À CONCENTRAÇÃO DE UM AGENTE DE CONTRASTE FLUORESCENTE APLICADO A UM OBJETO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, METODO PARA DETERMINAR UMA QUANTIDADE RELACIONADA À CONCENTRAÇÃO DE UM AGENTE DE CONTRASTE FLUORESCENTE APLICADO A UM OBJETO. Um dispositivo para determinar uma quantidade relacionada à concentração de um agente de contraste fluorescente aplicado a um objeto (2), em particular um meio turvo. O mencionado dispositivo, de modo geral, compreende uma fonte (4) de radiação eletromagnética para irradiar o objeto (2) em um comprimento de onda de excitação e pelo menos um primeiro meio de detecção (6, 7.1, 7.2, ..., 8) para detectar radiação eletromagnética fluorescente emitida através do agente de contraste em um comprimento de onda fluorescente, o primeiro mencionado meio de detecção produzindo dados de intensidade fluorescente (F). O dispositivo proposto ainda compreende pelo menos um segundo meio de detecção (6, 7.1, 7.2, ...) para detectar radiação eletromagnética transmitida através do objeto (2) no comprimento de onda de excitação, o segundo mencionado meio de detecção produzindo dados de intensidade de transmissão (T), e meios de avaliação (10) adaptados para receber os dados de intensidade de transmissão e os dados de intensidade de fluorescência para determinar quantidade relacionada à concentração mencionada do agente de contraste a partir de uma proporção (R) de dados de intensidade de fluorescência e dados de intensidade de transmissão.
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
 (72) Tim Nielsen, Thomas Koehler
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 05/01/2009
 (86) PCT IB2007/052450 de 25/06/2007
 (87) WO 2008/007271 de 17/01/2008

(51) B22D 23/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA FORMA DE FUNDIÇÃO, FORMA DE FUNDIÇÃO, PROCESSO DE VAZAMENTO DE UM ARTIGO METÁLICO, E, PEÇA FUNDIDA METÁLICA
 (57) PROCESSO PARA PREPARAR UMA FORMA DE FUNDIÇÃO, FORMA DE FUNDIÇÃO, PROCESSO DE VAZAMENTO DE UM ARTIGO METÁLICO, E, PEÇA FUNDIDA METÁLICA Esta invenção diz respeito a um processo para fabricar formas de fundição (por exemplo, machos e moldes) usando aglutinantes de caixa fria de epóxi-acrilato contendo um agente de oxidação e níveis elevados de um silano organofuncional, que são curados na presença de dióxido de enxofre, e a um processo para vaziar metais usando as formas de fundição. As partes metálicas têm menos defeitos de vazamento porque as formas de fundição fabricadas com o aglutinante são mais resistentes à erosão.
 (71) Ashland Licensing And Intellectual Property LLC (US)
 (72) Xianping Wang, H. Randall Shriver, Jorg Kroker
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 05/01/2009
 (86) PCT US2007/015497 de 05/07/2007
 (87) WO 2008/005504 de 10/01/2008

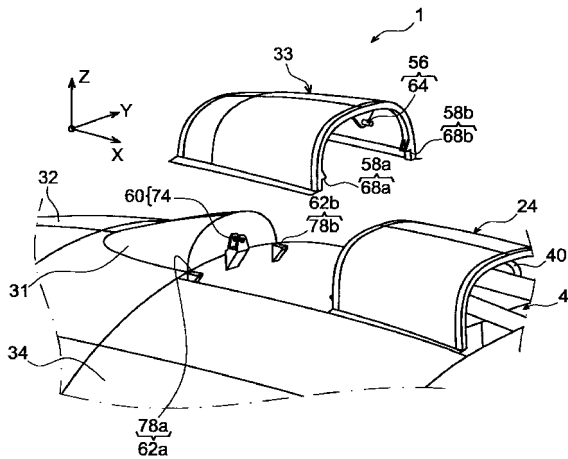
(21) **PI 0714032-0 A2** 1.3
 (22) 06/07/2007
 (30) 07/07/2006 US 60/819328
 (51) G01J 3/50 (2006.01), G01J 3/28 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA DETERMINAR PROPRIEDADES DA LUZ EMITIDA POR UMA FONTE DE LUZ
 (57) APARELHO E MÉTODO PARA DETERMINAR PROPRIEDADES DA LUZ EMITIDA POR UMA FONTE DE LUZ A presente invenção fornece um aparelho e método para caracterizar as propriedades fotométricas e/ou colorimétricas de uma fonte de luz. O aparelho compreende um sistema de detecção que gera dados indicativos de pelo menos, dados métricos de rádio e espectro para pelo menos, uma porção da luz emitida pela fonte de luz. O aparelho ainda compreende um estágio de manipulação configurado para controlar a posição relativa entre o sistema detector e a fonte de luz. Em adição, o aparelho compreende um sistema de controle de processamento configurado para controlar a operação do sistema detector, a operação do estágio de manipulação e gravar os dados e a posição relativa do sistema detector associada com eles. O sistema de processamento e controle é ainda configurado para processar os dados coletados para determinação das propriedades fotométricas e/ou colorimétricas da luz emitida pela fonte de luz.
 (71) Tir Technology LP (CA)
 (72) Ian Ashdown, Marc Salsbury
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 05/01/2009
 (86) PCT CA2007/001190 de 06/07/2007
 (87) WO 2008/003172 de 10/01/2008



(21) **PI 0714033-9 A2** 1.3
 (22) 10/07/2007
 (30) 11/07/2006 FR 06 52912
 (51) B64D 29/06 (2006.01), B64C 7/02 (2006.01)
 (54) CONJUNTO MOTOR PARA AERONAVE, E, AERONAVE
 (57) CONJUNTO MOTOR PARA AERONAVE, E, AERONAVE A presente invenção se refere a um conjunto motor para aeronave que compreende um motor, um dispositivo de afiação do motor (4) assim como uma nacela que circunda o motor e que é provida de uma entrada de ar (32) e de capôs de ventoinha, esse conjunto compreendendo um berço (40) de sustentação dos capôs de ventoinha, montado fixamente no dispositivo de afiação ou então em uma entidade que compreende um cárter de ventoinha e a entrada de ar fixada nesse cárter. De acordo com a invenção, o conjunto motor dispõe de mais de uma capota aerodinâmica de junção (33) equipada com primeiros meios de afiação montados no berço (40), e também equipada com segundos meios de afiação montados no outro dos elementos tomados entre o dispositivo de afiação (4) e a dita entidade.
 (71) Airbus France (FR)
 (72) Frédéric Roche
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 05/01/2009
 (86) PCT EP2007/057022 de 10/07/2007
 (87) WO 2008/006826 de 17/01/2008

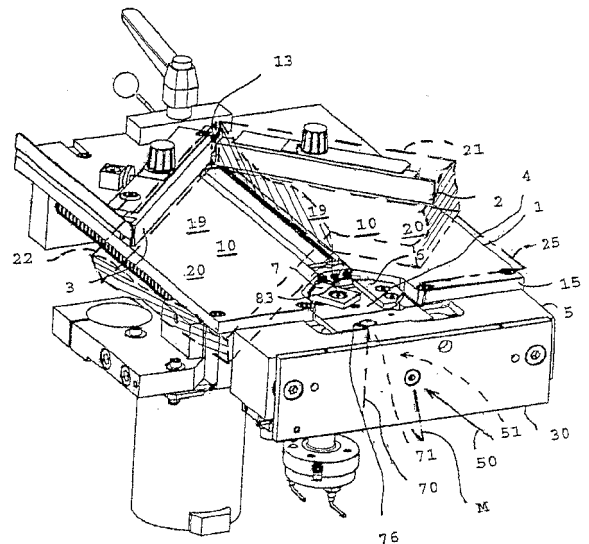


(21) **PI 0714031-2 A2** 1.3
 (22) 05/07/2007
 (30) 06/07/2006 US 60/818861



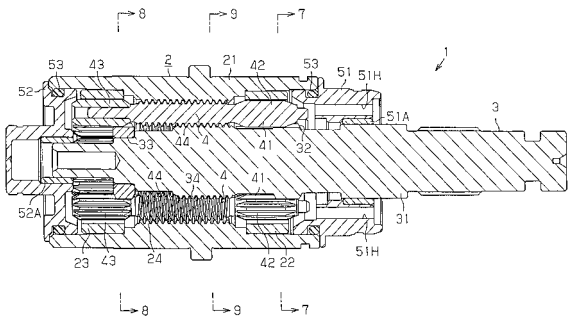
- (21) PI 0714037-1 A2
 (22) 22/06/2007
 (30) 22/06/2006 JP 2006-173197
 (51) F16H 25/20 (2006.01)
 (54) MECANISMO PARA CONVERTER MOVIMENTO ROTATIVO EM MOVIMENTO LINEAR
 (57) MECANISMO PARA CONVERTER MOVIMENTO ROTATIVO EM MOVIMENTO LINEAR. Um mecanismo de conversão de movimento dotado de um eixo anular, um eixo sol disposto dentro do eixo anular, eixos planetários dispostos em torno do eixo sol, e um primeiro mecanismo de engrenagem e um segundo mecanismo de engrenagem, o qual transmite força entre o eixo anular e os eixos planetários. Cada eixo planetário inclui uma primeira engrenagem planetária, que configura parte do primeiro mecanismo de engrenagem, e uma segunda engrenagem, que configura parte do segundo mecanismo de engrenagem. O eixo planetário é configurado para permitir rotação relativa entre a primeira engrenagem planetária e a segunda engrenagem planetária.
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Kohei Hori, Hiromichi Hashimoto, Yasuo Kinoshita, Kiyoharu Nakamura, Motohiro Tsuzuki, Osamu Satoh
 (74) Guerra Adv
 (85) 18/12/2008
 (86) PCT JP2007/062609 de 22/06/2007
 (87) WO 2007/148789 de 27/12/2007

1.3



- (21) PI 0714041-0 A2
 (22) 17/07/2007
 (30) 18/07/2006 DE 102006033109.5
 (51) C07D 209/14 (2006.01), C07D 209/20 (2006.01), C07D 409/08 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 307/81 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 333/58 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE HETEROARIL SUBSTITUÍDOS
 (57) DERIVADOS DE HETEROARIL SUBSTITUÍDOS. A presente invenção se refere a derivados de heteroaril substituídos, métodos para sua preparação, medicamentos que contêm estes compostos e a utilização de derivados de heteroaril substituídos para a elaboração de medicamentos.
 (71) Grünenthal Gmbh (DE)
 (72) Saskia Zemolka, Stefan Schunk, Werner Englberger, Babette Yvonne Kögel, Klaus Linz, Hans Schick, Helmut Sonnenschein, heinz Graubaum, Claudia Hinze
 (74) Guerra Adv
 (85) 12/12/2008
 (86) PCT EP2007/006325 de 17/07/2007
 (87) WO 2008/009415 de 24/01/2008

1.3



- (21) PI 0714040-1 A2
 (22) 13/06/2007
 (30) 14/06/2006 FR 0605283
 (51) B25B 5/14 (2006.01)
 (54) MECANISMO DE ELEVAÇÃO PARA GARRAS PARA PRENDER PERFIS
 (57) MECANISMO DE ELEVAÇÃO PARA GARRAS PARA PRENDER PERFIS. O mecanismo para uma máquina para grampear dois perfis (21, 22) inclui uma superfície (10) para apoiar os perfis (21, 22) e uma ligação para operar duas garras (6, 7) em um plano funcional (25) essencialmente paralelo à superfície (10) a fim de empurrar os dois perfis respectivos (21, 22) para os lados em direção às posições funcionais respectivas contra as duas paragens laterais respectivas (2, 3) que se estendem em direções mutuamente inclinadas e a fim de a partir daí seguir o grampeamento para afastar-se das paragens (2, 3) e retornar a uma posição de retorno; a ligação incluindo elementos de elevação projetados para mover as garras (6, 7) sob a ação de elementos de movimentação (50, 51) em uma direção (70) perpendicular ao plano funcional (25) para que as garras (6, 7) sejam então retraídas na posição de repouso, fora do plano funcional.
 (71) Societe Cassese (FR)
 (72) Alain Cassese
 (74) Guerra Adv
 (85) 12/12/2008
 (86) PCT FR2007/000976 de 13/06/2007
 (87) WO 2007/144505 de 21/12/2007

1.3

- (21) PI 0714043-6 A2
 (22) 27/06/2007
 (30) 28/06/2006 US 11/427199
 (51) G02B 1/11 (2006.01)
 (54) ARTIGO ÓPTICO TENDO PROPRIEDADES ANTI-REFLEXO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO ÓPTICO TENDO PROPRIEDADES ANTI-REFLEXO, E, PROCESSO PARA OBTEN ER UM ARTIGO ÓPTICO
 (57) ARTIGO ÓPTICO TENDO PROPRIEDADES ANTI-REFLEXO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO UM ARTIGO ÓPTICO TENDO PROPRIEDADES ANTI-REFLEXO, E, PROCESSO PARA OBTEN ER UM ARTIGO ÓPTICO A presente invenção diz respeito a um artigo óptico tendo propriedades anti-reflexo e alta resistência térmica, que compreende um substrato tendo pelo menos uma face principal coberta com um revestimento anti-reflexo de multi-camada que compreende uma pilha de pelo menos uma camada de alto índice refrativo e pelo menos uma camada de baixo índice refrativo, em que a razão: soma R_T das espessuras físicas das camadas de baixos índices refrativos do revestimento anti-reflexo/soma das espessuras físicas das camadas de índices refrativos altos do revestimento anti-reflexo é maior do que 2,1, se a pilha anti-reflexo compreende pelo menos uma camada de baixo índice refrativo tendo uma espessura física ≥ 100 nm que não é o revestimento anti-reflexo externa da camada, a dita relativamente camada de espessura e as camadas subjacentes não são levadas em conta no cálculo de R_T .
 (71) Essilor International (Compagnie General D'Optique) (FR)
 (72) Frédéric Arrouy, Olivier Beinat, Luc Nouvelot, Michéle Thomas
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 26/12/2008
 (86) PCT EP2007/057798 de 27/06/2007
 (87) WO 2008/000841 de 03/01/2008

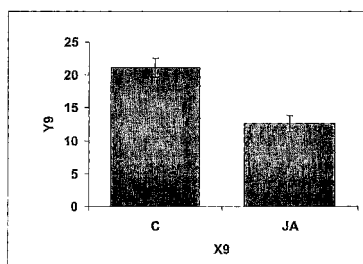
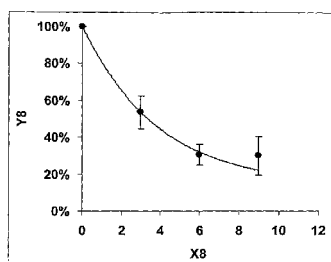
1.3

- (21) PI 0714044-4 A2
 (22) 27/06/2007
 (30) 08/07/2006 EP 06 014209.8
 (51) A01N 53/00 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE PIRETRÓIDES
 (57) FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE PIRETRÓIDES. Foram desenvolvidas novas formulações agroquímicas, contendo pelo menos uma substância ativa agroquímica do grupo dos piretróides, pelo menos um agente tensoativo, pelo menos um solvente, um co-solvente polar, que apresentam melhor resistência contra chuvas e melhor eficácia biológica comparadas com formulações de piretróides conhecidos.
 (71) Bayer Cropscience AG (DE)

1.3

(72) Lorna Elizabeth Davies, Peter Baur, Wolfgang Thielert, Richard Dickmann, Jürgen Kühnhold, Heike Hungenberg
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 08/01/2009
 (86) PCT EP2007/005669 de 27/06/2007
 (87) WO 2008/006464 de 17/01/2008

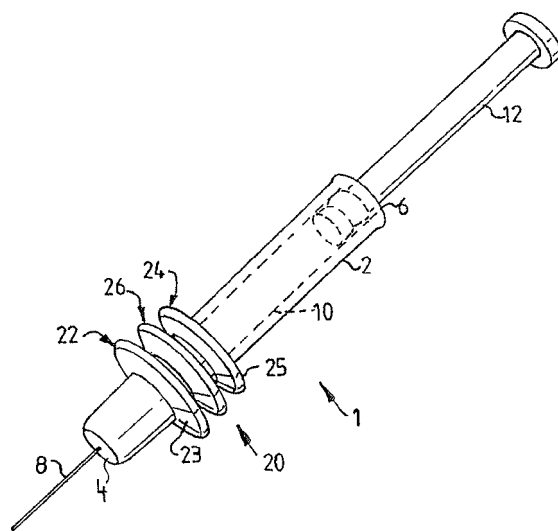
(21) **PI 0714050-9 A2** 1.3
 (22) 12/07/2007
 (30) 13/07/2006 GB 05139018
 (51) A01N 37/42 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA SEMENTE, SEMENTE, COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE SEMENTE, MÉTODO PARA PROVER UMA PLANTA COM RESISTÊNCIA A DANO POR PRAGAS, PLANTA RESISTENTE AO DANO POR PRAGAS, MÉTODO PARA LIMITAR O DANO POR PRAGAS A UMA PLANTA, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE SEMENTE
 (57) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA SEMENTE, SEMENTE, COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE SEMENTE, MÉTODO PARA PROVER UMA PLANTA COM RESISTÊNCIA A DANO POR PRAGAS, PLANTA RESISTENTE AO DANO POR PRAGAS, MÉTODO PARA LIMITAR O DANO POR PRAGAS A UMA PLANTA, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE SEMENTE A invenção prevê composições de tratamento de semente assim como seu uso, métodos para o tratamento de sementes, métodos de proteção de plantas contra pragas e também sementes tratadas e plantas. Em uma forma de realização, provê-se um método de tratamento de uma semente com uma composição de tratamento de semente para induzir um mecanismo de resistência da planta contra uma ou mais pragas em uma planta desenvolvida a partir da referida semente.
 (71) Plant Bioscience Limited (GB)
 (72) Michael Richard Roberts, Nigel Duncan Paul, Jane Elizabeth Taylor, Patricia Croft, Jason Paul Moore
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 12/01/2009
 (86) PCT GB2007/002611 de 12/07/2007
 (87) WO 2008/007100 de 17/01/2008



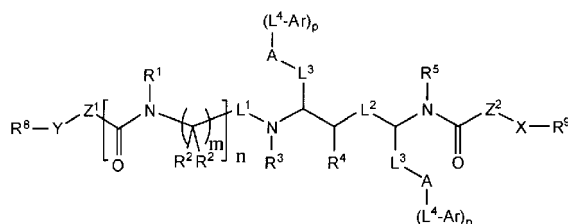
(21) **PI 0714053-3 A2** 1.3
 (22) 05/07/2007
 (30) 07/07/2006 IN 1074 MUM 2006
 (51) A61K 31/277 (2006.01), A61K 31/10 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO BICALUTAMIDA E UM MÉTODO PARA SEU USO
 (57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO BICALUTAMIDA E UM MÉTODO PARA SEU USO. A invenção refere-se a uma formulação oral contendo bicalutamida com um padrão de modificação modificado. A composição é adequada para ser administrada em um esquema de dosagem de duas vezes por semana, duas vezes por semana e uma vez por semana. A composição é usada para a produção de um efeito antiandrogênico.
 (71) Panacea Biotec Ltd (IN)
 (72) Amarjit Singh, Sarabjit Singh, Shivanand Puthli
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 07/01/2009
 (86) PCT IN2007/000274 de 05/07/2007
 (87) WO 2008/068770 de 12/06/2008

(21) **PI 0714054-1 A2** 1.3
 (22) 05/07/2007
 (30) 07/07/2006 SE 06014997
 (51) A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01)
 (54) SERINGA, DISPOSITIVO DE CÁPSULA PARA A MESMA, E DISPOSITIVO DE SERINGA
 (57) SERINGA, DISPOSITIVO DE CÁPSULA PARA A MESMA, E DISPOSITIVO DE SERINGA. A presente invenção refere-se a uma seringa (1) com uma extremidade dianteira (4) e uma extremidade traseira (6), a parte dianteira da seringa possuindo uma agulha oca de extensão axial (8) que se

projeta a partir da extremidade dianteira (4), e a extremidade traseira da agulha estando em comunicação por fluido com um espaço (10) que se estende substancialmente para a extremidade traseira (6) da seringa, e a seringa (1) compreendendo um êmbolo (12) que se estende axialmente e se move para trás e para frente no espaço (10) e que é projetado de forma que, quando puxado para fora, suga o líquido, por exemplo, insulina, através da agulha (8) e, quando pressionado para dentro, descarrega o líquido através da agulha (8). Um elemento de flange projetado radialmente (20) na parte dianteira da seringa é projetado de tal forma que possa ser agarrada entre o polegar e o dedo médio da mão de um usuário, a seringa (1) sendo dimensionada de modo a permitir a injeção utilizando o dedo indicador da mesma mão. A presente invenção também refere-se a um dispositivo de cápsula para acomodar pelo menos parcialmente uma seringa. A presente invenção refere-se adicionalmente a um dispositivo de seringa.
 (71) Insulation Svenska Ab (SE)
 (72) Patrick Martinsson
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 07/01/2009
 (86) PCT SE2007/050503 de 05/07/2007
 (87) WO 2008/004976 de 10/01/2008



(21) **PI 0714055-0 A2** 1.3
 (22) 06/07/2007
 (30) 07/07/2006 US 60819315; 21/07/2006 US 60832371; 23/02/2007 US 60903228
 (51) C07D 277/28 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
 (54) MODULADORES DE PROPRIEDADES FARMACOCINÉTICAS DE TERAPÊUTICOS
 (57) MODULADORES DE PROPRIEDADES FARMACOCINÉTICAS DE TERAPÊUTICOS. A presente invenção refere-se a um composto de fórmula 1, Fórmula 1 ou um sal farmacologicamente aceitável, solvato, e/ou éster deste, composições contendo tais compostos, métodos terapêuticos que incluem a administração de tais compostos, e métodos terapêuticos e incluem a administração de tais compostos com pelo menos um agente terapêutico adicional.
 (71) Gilead Sciences INC. (US)
 (72) Manoj C. Desai, Allen Yu Hong, Hongtao Liu, Lianhong Xu, Randall W. Vivian
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 07/01/2009
 (86) PCT US2007/015604 de 06/07/2007
 (87) WO 2008/010921 de 24/01/2008



(21) **PI 0714056-8 A2** 1.3
 (22) 06/07/2007
 (30) 07/07/2006 US 60819154; 07/07/2006 US 60819156
 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
 (54) FLAVORIZANTES PARA USO EM COMPOSIÇÕES BUCAIS
 (57) FLAVORIZANTES PARA USO EM COMPOSIÇÕES BUCAIS. A presente invenção refere-se a uma composição(ões) para tratamento bucal que compreende(m) lons estanosos, um óleo flavorizante de menta, um componente protetor que previne a geração do odor desagradável e sabor

estranho na composição, e veículos aceitáveis para uso bucal. Os óleos do tipo menta incluem hortelã-pimenta, hortelã comum e hortelã japonesa. Os componentes protetores adequados incluem sais de cobre e compostos carbonílicos, como ácido ascórbico, cis-jasmona, 2,5-dimetil-4-hidróxi-3(2H)-furanona, 5-etil-3-hidróxi-4-metil-2(5H)-furanona, vanilina, etil vanilina, anisaldeído, 3,4-metileno dióxido benzaldeído, 3,4-dimetóxi benzaldeído, 4-hidróxi benzaldeído, 2-metóxi benzaldeído, 4-metóxi benzaldeído, benzaldeído, cinamaldeído (3-fenil-2-propenal), hexil cinamaldeído, α -metil cinamaldeído, orto-metóxi cinamaldeído, o-amil cinamaldeído e combinações dos mesmos. A composição para tratamento bucal pode ser um dentífrico.

(71) The Procter & Gamble Company (US)

(72) Robert Leslie Swaine, Jr., Gerhard Norbert Zehentbauer, Steve Hoke, Niranjan Ramji, Marc Hester

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 07/01/2009

(86) PCT US2007/015600 de 06/07/2007

(87) WO 2008/005548 de 10/01/2008

(21) **PI 0714057-6 A2** 1.3

(22) 05/07/2007

(30) 07/07/2006 US 60819155

(51) C11D 3/39 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE UMA CELULASE E UM CATALISADOR DE ALVEJANTE

(57) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE UMA CELULASE E UM CATALISADOR DE ALVEJANTE. A presente invenção refere-se a uma composição que compreende: (i) uma enzima alcalina bacteriana que exibe atividade endo-beta-1,4-glucanase (E.C. 3.2.1.4); e (ii) um catalisador alvejante que é capaz de aceitar um átomo de oxigênio de um peróxido e transferir o átomo de oxigênio para um substrato oxidável.

(71) The Procter & Gamble Company (US)

(72) Neil Joseph Lant, Gregory Scot Miracle, Philip Frank Souter

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 07/01/2009

(86) PCT IB2007/052651 de 05/07/2007

(87) WO 2008/007319 de 17/01/2008

(21) **PI 0714058-4 A2** 1.3

(22) 06/07/2007

(30) 07/07/2006 EP 060141298

(51) B01F 7/04 (2006.01), B01F 15/06 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01)

(54) MISTURADOR

(57) MISTURADOR. A presente invenção refere-se a um aparelho para massagear e/ou revolver um produto com um tambor e um eixo com pás giradas por um motor.

(71) CFS Bakel B.V. (NL)

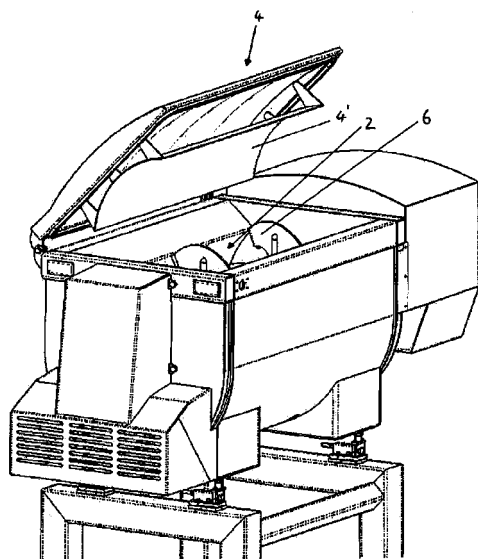
(72) Knud Simonsen

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 07/01/2009

(86) PCT EP2007/006020 de 06/07/2007

(87) WO 2008/003513 de 10/01/2008



(21) **PI 0714059-2 A2** 1.3

(22) 13/06/2007

(30) 07/07/2006 JP 2006188273

(51) B60L 11/18 (2006.01), B60K 6/445 (2007.10), B60L 9/18 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 20/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE SUPRIMENTO DE ENERGIA, VEÍCULO PROVIDO COM O MESMO, MÉTODO DE CONTROLE DE SISTEMA DE SUPRIMENTO DE ENERGIA E MEIO DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR QUE SUSTENTA UM PROGRAMA PARA FAZER COM QUE UM COMPUTADOR CONTROLE O SISTEMA DE SUPRIMENTO DE ENERGIA

(57) SISTEMA DE SUPRIMENTO DE ENERGIA, VEÍCULO PROVIDO COM O MESMO, MÉTODO DE CONTROLE DE SISTEMA DE SUPRIMENTO DE ENERGIA E MEIO DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR QUE SUSTENTA UM PROGRAMA PARA FAZER COM QUE UM COMPUTADOR CONTROLE O SISTEMA DE SUPRIMENTO DE ENERGIA. Um primeiro e um segundo conversores (10 e 12) são conectados em paralelo a linhas positiva e negativa (PL3 e NL), respectivamente. Quando uma potência exigida (PR) for menor do que um valor de referência, uma ECU (30) irá controlar os primeiro e segundo conversores (10 e 12) de tal modo que um dos primeiro e segundo conversores (10 e 12) seja operado e o outro seja parado. Quando a potência exigida (PR) for igual ou maior do que o valor de referência, a ECU (30) irá controlar os primeiro e segundo conversores (10 e 12) de tal modo que o primeiro e o segundo conversores (10 e 12) sejam operados.

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)

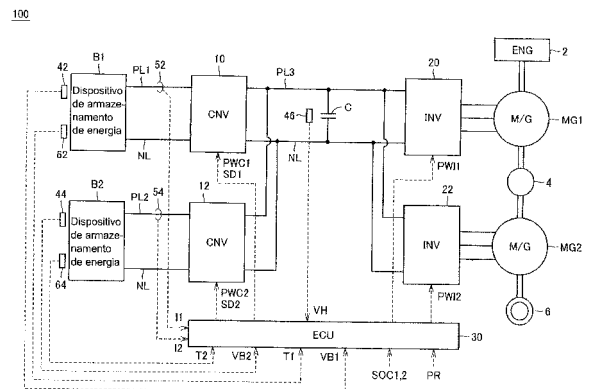
(72) Hichirosei Oyobe, Wanleng Ang, Shinji Ichikawa, Hiroshi Yoshida, Hiroki Sawada

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 07/01/2009

(86) PCT JP2007/062372 de 13/06/2007

(87) WO 2008/004440 de 10/01/2008



(21) **PI 0714060-6 A2** 1.3

(22) 20/06/2007

(30) 07/07/2006 JP 2006188018

(51) F16H 61/662 (2006.01)

(54) TRANSMISSÃO VEICULAR CONTINUAMENTE VARIÁVEL ACIONADA POR CORREIA E MÉTODO DE CONTROLE DA MESMA

(57) TRANSMISSÃO VEICULAR CONTINUAMENTE VARIÁVEL ACIONADA POR CORREIA E MÉTODO DE CONTROLE DA MESMA. A presente invenção refere-se a uma transmissão veicular continuamente variável acionada por correia, a força de aperto de correia é inibida de se tornar excessiva e um fator de segurança, em relação ao deslizamento de correia, da força de aperto de correia aplicada a uma correia de transmissão (48) é reduzida a um valor que é menos que ou igual a 1,5 reduzindo uma área de recepção de pressão (SO_{out}) de um cilindro hidráulico de lado de saída (46c). Como resultado, uma câmara canceladora de pressão hidráulica centrífuga em um lado de polia secundária (46) pode ser eliminada simplificando assim a estrutura da transmissão veicular continuamente variável acionada por correia, enquanto a força de aperto de correia pode ser apropriadamente controlada.

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)

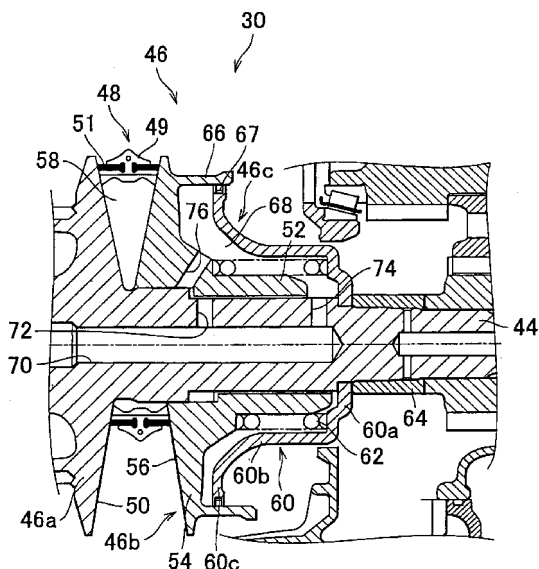
(72) Yusuke Ogata, Yoshinobu Soga, Ryoji Habushi, Hideki Yasue, Hirofumi Nakada

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

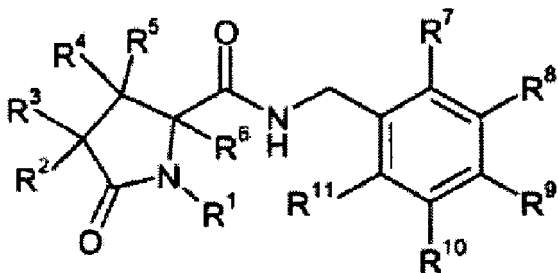
(85) 07/01/2009

(86) PCT IB2007/002777 de 20/06/2007

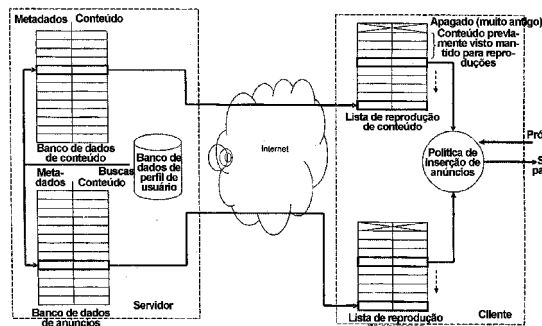
(87) WO 2008/007220 de 17/01/2008



- (21) **PI 0714062-2 A2** 1.3
 (22) 03/07/2007
 (30) 06/07/2006 GB 0613473.8; 15/11/2006 GB 0622825.8; 19/03/2007 GB 0705263.2; 13/06/2007 GB 0711439.0
 (51) C07D 207/28 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61K 31/402 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
 (54) N-FENIL-METIL-5-OXO-PROLINA-2-AMIDAS SUBSTITUÍDAS COMO ANTAGONISTAS DO RECEPTOR DA P2X₇, E OS SEUS MÉTODOS DE USO
 (57) N-FEN 1 L-METI L-5-OXO-PROLI NA-2-AMIDAS SUBSTITUÍDAS COMO ANTAGONISTAS DO RECEPTOR DA P2X₇, E OS SEUS MÉTODOS DE USO A presente invenção se refere à nova oxo-prolinamida derivados da Fórmula (1) que modulam a função do receptor da P2X₇, e são capazes de antagonizar os efeitos do ATP no receptor da P2X₇, e o uso de tais compostos ou composições farmacêuticas do mesmo para o tratamento de distúrbios mediados pelo receptor da P2X₇, por exemplo, a dor, a inflamação e a neurodegeneração.
 (71) Glaxo Group Limited (GB)
 (72) Laura J. Chambers, Robert Gleave, Stefan Senger, Daryl Simon Walter
 (74) Ricardo Pinho
 (85) 06/01/2009
 (86) PCT EP2007/056675 de 03/07/2007
 (87) WO 2008/003697 de 10/01/2008

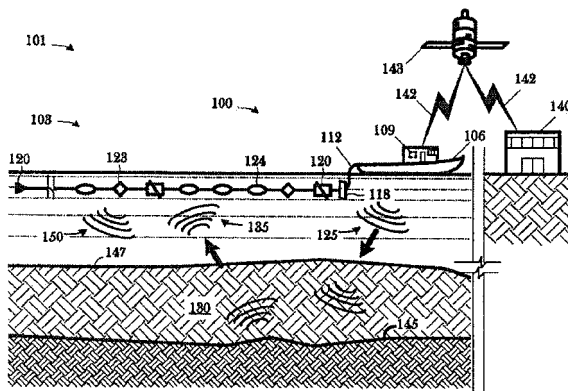


- (21) **PI 0714063-0 A2** 1.3
 (22) 04/07/2007
 (30) 07/07/2006 EP 06300781.9
 (51) H04N 7/16 (2011.01), H04N 7/173 (2011.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA TRANSFERIR CONTEÚDO DE MULTIMÍDIA EM UM TERMINAL
 (57) SISTEMA E MÉTODO PARA TRANSFERIR CONTEÚDO DE MULTIMÍDIA EM UM TERMINAL A presente invenção se refere a um método e sistema para transferir conteúdo de multimídia correspondendo a um conjunto de tipos de programa em um terminal. O método compreende, em um terminal, as etapas de preencher um arquivo com um conjunto de tipos de programa, enviar o arquivo para um servidor, receber conteúdo correspondendo ao arquivo, e receber o conteúdo sendo regularmente atualizado. Outro objetivo da invenção é um método para surfagem de canal entre conteúdo de multimídia em um terminal. O mesmo compreende as etapas de transferir conteúdo e conteúdo complementar de acordo com o método anterior, reproduzir o conteúdo complementar, receber uma solicitação para surfagem de canal, verificar se a surfagem de canal é permitida e, se a surfagem de canal não for permitida, continuar a reproduzir o conteúdo complementar.
 (71) Thomson Licensing (FR)
 (72) Xavier Lebegue
 (74) Ricardo Pinho
 (85) 06/01/2009
 (86) PCT EP2007/056753 de 04/07/2007
 (87) WO 2008/003718 de 10/01/2008



- (21) **PI 0714064-9 A2** 1.3
 (22) 06/07/2007
 (30) 07/07/2006 CA 2,551,619
 (51) C10L 1/14 (2006.01), C10L 1/06 (2006.01)
 (54) ADITIVO DE COMBUSTÍVEL
 (57) ADITIVO DE COMBUSTÍVEL Um aditivo de combustível para gasolina que aumenta a eficiência do combustível do automóvel e diminui as emissões de carbono. O aditivo de combustível compreende uma composição de azeite de oliva e óleo combustível em uma relação, por volume, de cerca de 1 parte de azeite de oliva a cerca de 8 partes de óleo combustível. Em uma modalidade preferida o óleo combustível é óleo combustível no. 2-D.
 (71) 1692124 Ontario Inc. (CA)
 (72) William Earnest Theaker
 (74) Ricardo Pinho
 (85) 06/01/2009
 (86) PCT CA2007/001188 de 06/07/2007
 (87) WO 2008/003170 de 10/01/2008

- (21) **PI 0714065-7 A2** 1.3
 (22) 29/06/2007
 (30) 06/07/2006 US 11/456.081
 (51) G01V 1/36 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE PESQUISA SÍSMICA, APARELHAGEM DE COMPUTAÇÃO, E CONJUNTO DE REBOCADOR LARGO
 (57) MÉTODO DE LEVANTAMENTO SÍSMICO, APARELHO DE COMPUTADOR, E REDE AMPLA DE REBOQUE Uma técnica para uso em levantamentos sísmicos marinhos com rede rebocada inclui um método e um aparelho. O método inclui o acesso a um grupo de dados sísmicos de componentes múltiplos coletados em um levantamento sísmico marinho com reboque amplo; e interpolação de um grupo de dados sísmicos, a partir dos dados sísmicos coletados na direção transversal, de forma que os dados sísmicos coletados e interpolados combinados satisfaçam os requisitos da teoria da amostragem espacial discreta para detecção via rede do sinal sísmico de refração e a discriminação e supressão de ruído linear de refração. Em alguns aspectos, a técnica inclui mídias armazenadoras programadas e/ou computadores programados para uso na execução desse método. O aparelho é uma rede ampla de reboque, incluindo uma pluralidade de cabos flutuadores espaçados entre si por uma separação de cabo excedendo espaçamento máximo de cabo para detecção via rede do sinal sísmico de refração e a discriminação e supressão de ruído linear de refração, conforme determinado pela teoria da amostragem espacial discreta.
 (71) Geco Technology B.V (NL)
 (72) Lawrence C. Morley
 (74) Walter de Almeida Martins
 (85) 24/12/2008
 (86) PCT US2007/072561 de 29/06/2007
 (87) WO 2008/005881 de 10/01/2008



- (21) **PI 0714066-5 A2** 1.3
 (22) 03/07/2007
 (30) 07/07/2006 RU 2006124277
 (51) C04B 35/10 (2006.01), C09K 8/80 (2006.01), E21B 43/267 (2006.01)
 (54) MATERIAL DE ESCORAMENTO DE FRATURAS QUE INCLUI DOIS COMPONENTES, MATERIAL DE ESCORAMENTO DE FRATURAS, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE MATERIAL DE ESCORAMENTO DE FRATURAS
 (57) MATERIAL DE ESCORAMENTO DE FRATURAS QUE INCLUI DOIS COMPONENTES, MATERIAL DE ESCORAMENTO DE FRATURAS, MÉTODO

DE PRODUÇÃO DE MATERIAL DE ESCORAMENTO DE FRATURAS Essa invenção está relacionada de modo geral a indústria de petróleo e gás, mais particularmente, para a produção de materiais de escoramento de fraturas, aos agentes de escoramento de fraturas cerâmicos granulados usados para o tratamento de hidro-fraturamento de formações carbonáceas objetivados para a estimulação da produção de petróleo e gás provenientes dos poços. Essa invenção proporciona a estrutura de um material de escoramento de fraturas que inclui dois componentes, em que um dos componentes compreende uma das diversas fases pertencentes ao sistema $AL_2O_3-B_2O_3$: compostos químicos, soluções sólidas, misturas eutéticas; a segunda fase compreender uma das diversas fases pertencentes ao sistema $AL_2O_3-B_2O_3-SiO_2$: compostos químicos tripos e quádruplos, soluções sólidas, e misturas eutéticas; um material de escoramento de fraturas, que compreende uma ou diversas fases das várias possíveis e pertencentes ao sistema $AL_2O_3-B_2O_3$: compostos químicos, soluções sólidas, misturas eutéticas; um material de escoramento de fraturas, que compreende uma ou diversas fases das várias possíveis e pertencentes ao sistema $AL_2O_3-B_2O_3-SiO_2$: compostos químicos tripos e quádruplos, soluções sólidas, e misturas eutéticas. Essa invenção proporciona o método de produção de material de escoramento de fraturas, que inclui a moagem junta ou separada e a mistura de componentes iniciais portadores de alumínio e portadores de boro, granulação por meio de método seco ou úmido, secagem e queima com formação de uma ou diversas fases nas classes de compostos químicos, soluções sólidas, e misturas eutéticas, cuja composição pertence ao sistema AL_2O_3 , e também compostos químicos tripos e quádruplos, soluções sólidas, e misturas eutéticas pertencentes ao sistema $AL_2O_3-B_2O_3-SiO_2$, em que a queima do material de escoramento de fraturas é realizada em temperaturas de 200 °C a 1550 °C.

(71) Prad Research And Development Limited (VG)

(72) Elena Mikhaylovna Pershikova

(74) Walter de Almeida Martins

(85) 24/12/2008

(86) PCT RU2007/000358 de 03/07/2007

(87) WO 2008/004911 de 10/01/2008

(21) **PI 0714067-3 A2** 1.3

(22) 14/03/2007

(30) 26/06/2006 DE 10 2006 029 613.3

(51) B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01)

(54) COMPÓSITOS PLÁSTICOS TRANSPARENTES

(57) COMPÓSITOS PLÁSTICOS TRANSPARENTES. A presente invenção refere-se a um composto de plástico transparente, constituído por PMMA e TPU, com excelentes propriedades mecânicas.

(71) Evonik Röhm GmbH (DE)

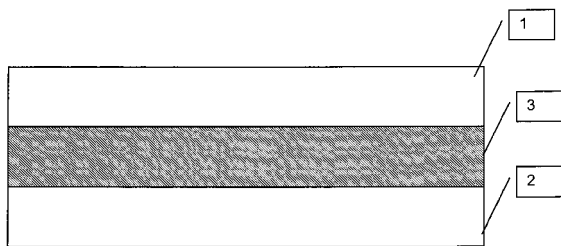
(72) Werner Höss, Michael Zietek, Michael Enders, Christian Eberle, Sven Schröbel, Klaus Albrecht, Rudolf Blass, Klaus Schultes, Arne Schmidt

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 24/12/2008

(86) PCT EP2007/052391 de 14/03/2007

(87) WO 2008/000528 de 03/01/2008



(21) **PI 0714068-1 A2** 1.3

(22) 12/06/2007

(30) 28/06/2006 AT A 1086/2006

(51) F02F 1/18 (2006.01), F02M 21/02 (2006.01), F02M 25/10 (2006.01), F02M 27/02 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE COMBUSTÃO INTERNA

(57) MÁQUINA DE COMBUSTÃO INTERNA. A presente invenção refere-se à máquina de combustão interna com, pelo menos, um cilindro de êmbolo (1) com uma carcaça (3) que envolve injetores de gás duplos (2), com duas aberturas de admissão (4) para a alimentação separada de gás hidrogênio e gás oxigênio para a câmara de combustão (5) do cilindro de êmbolo (1), com duas válvulas de admissão (6) elétricas, controladas por pressão e por tempo, e agulhas de bocal (7) coordenadas, sendo que, para a expulsão do produto de combustão, a câmara de combustão (5) apresenta uma abertura de descarga (15), e um catalisador de termólise (20) forma o revestimento da câmara de combustão, o qual apresenta dois cilindros ocos (25, 26) distanciados um do outro, e dispositivos concêntricos, envolvendo uma câmara intermediária (27), sendo que, as paredes dos cilindros ocos (25, 26) que limitam a câmara intermediária (27) estão providas de um revestimento de metal (28) para a dissipação do calor de combustão, que solicita o cilindro oco (25) e sendo que, o cilindro oco (26) externo está provido de uma abertura de admissão (29) para a alimentação de água, de uma abertura de descarga (30) para a descarga de gás oxidrico, e de um sensor de temperatura (31) para o controle da alimentação de água.

(71) Gerhard Figl (AT)

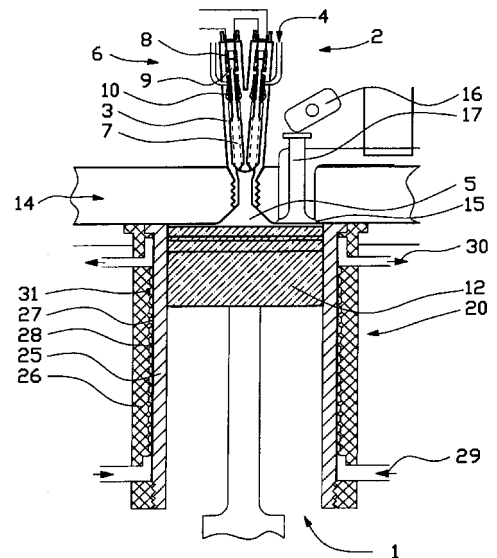
(72) Gerhard Figl

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 24/12/2008

(86) PCT AT2007/000283 de 12/06/2007

(87) WO 2008/000004 de 03/01/2008



(21) **PI 0714069-0 A2**

(22) 25/06/2007

(30) 24/06/2006 DE 10 2006 029 057.7

(51) B64C 11/32 (2006.01), B63H 3/00 (2006.01)

(54) APARELHO DE AJUSTAR O ÂNGULO DE PASSO DAS LÂMINAS DE HÉLICE, HÉLICE DE PASSO VARIÁVEL, FUNÇÃO DE CONTROLE QUE PODE SER IMPLEMENTADA EM UM COMPUTADOR, E MÉTODO PARA AJUSTAR O ÂNGULO DE PASSO DAS LÂMINAS DE HÉLICE

(57) APARELHO DE AJUSTAR PARA AJUSTAR O ÂNGULO DE PASSO DAS LÂMINAS DE HÉLICE, HÉLICE DE PASSO VARIÁVEL, FUNÇÃO DE CONTROLE QUE PODE SER IMPLEMENTADA EM UM COMPUTADOR, E MÉTODO PARA AJUSTAR O ÂNGULO DE PASSO DAS LÂMINAS DE HÉLICE. A presente invenção refere-se a um aparelho de ajustar (9) para ajustar o ângulo de passo das lâminas de hélice (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8) de uma hélice de passo variável em uma primeira faixa de ângulo de passo de lâmina com ângulos de passo positivos em que as lâminas da hélice (10) produzem força axial, em uma segunda faixa de ângulo de passo de lâmina, em uma terceira faixa de ângulo de passo de lâmina com ângulos de passo negativos, em que as lâminas de hélice produzem força axial de reversão com a hélice girando na mesma direção, em que a faixa de ângulo de passo na qual o arraste de lâmina é um mínimo, bem como também uma faixa de ângulos de passo positivos com baixa força axial e uma faixa de ângulos de passo negativos com baixa força axial de reversão pelo menos um primeiro grupo (A) das lâminas de hélice (1, 2,...) pode ser girado através da segunda faixa de ângulo de passo de lâmina, com ângulos de passo críticos enquanto as lâminas de hélice em outro grupo (B) estão em uma faixa de ângulo de passo de lâmina positivo. Função e método de controle implementável por computador de hélice de passo variável correspondentes também são descritos.

(71) Airbus Deutschland GmbH (DE)

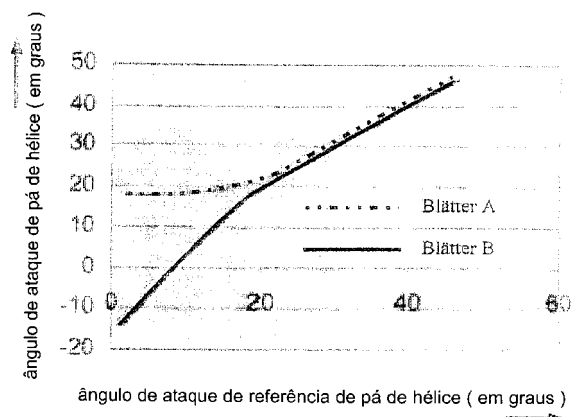
(72) Klaus-Peter Neitzke, Thorsten Schröder

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

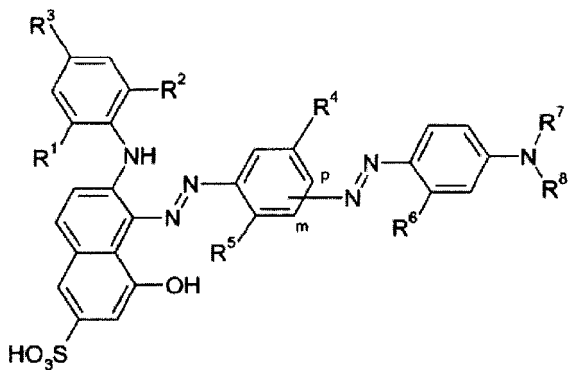
(85) 24/12/2008

(86) PCT IB2007/052451 de 25/06/2007

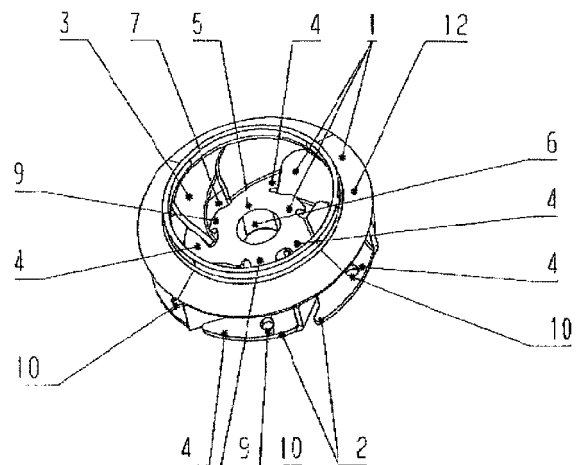
(87) WO 2008/001299 de 03/01/2008



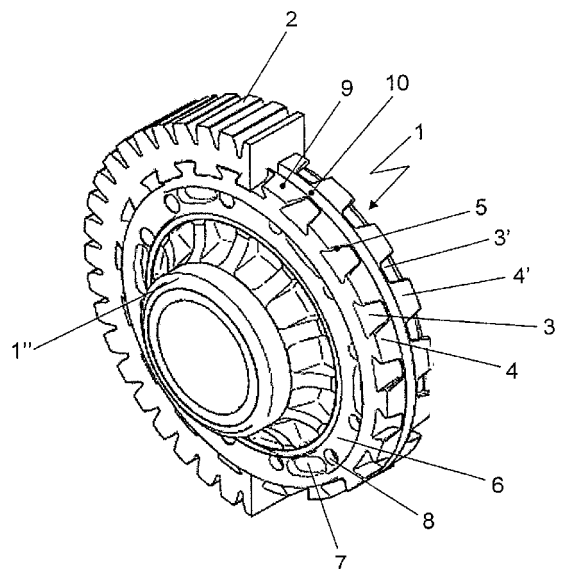
- (21) **PI 0714070-3 A2** 1.3
 (22) 21/06/2007
 (30) 25/06/2006 EP 06 116014.9
 (51) C09B 35/037 (2006.01), C09B 35/04 (2006.01), C09D 11/00 (2006.01), D06P 1/06 (2006.01), D06P 1/39 (2006.01), D06P 3/24 (2006.01)
 (54) TINTURAS ÁCIDAS
 (57) TINTURAS ÁCIDAS. Compostos da fórmula geral (I) A presente invenção refere-se a um processo para sua preparação e ao seu uso para tingir e/ou imprimir substratos orgânicos.
 (71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
 (72) Rainer Nusser
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 24/12/2008
 (86) PCT EP2007/056175 de 21/06/2007
 (87) WO 2008/000679 de 03/01/2008



- (21) **PI 0714071-1 A2** 1.3
 (22) 14/06/2007
 (30) 27/06/2006 DE 10 2006 029 379.7
 (51) F04D 29/22 (2006.01)
 (54) RODA DE PÁS
 (57) RODA DE PÁS. A presente invenção refere-se a uma roda de pás de chapa de metal para o emprego em bombas de refrigeração de veículos automotores. A invenção tem como objetivo desenvolver uma nova roda de pás de chapa de metal para o emprego em bombas de refrigeração de veículos automotores, a qual, além de muitas pás, dispõe também de uma elevada altura de pá e desse modo garante uma grande quantidade de bombeamento. Além disso, apresenta propriedades muito boas de rodagem suave sem precisar de retoques, e além disso garante uma fenda de vedação ótima em relação à caixa, também sem precisar de retoques, podendo ser produzida sempre de modo simples e econômico, tanto em uma forma de construção aberta (sem disco de cobertura), quanto em uma forma de construção fechada (com disco de cobertura), e além disso se caracteriza por um alto grau de eficiência de bombeamento. A roda de pás (1) de chapa de metal de acordo com a invenção, para o emprego em bombas de refrigeração de veículos automotores, com pás (3) cortadas de um disco e colocadas e segmentos de disco de base (4) restantes entre as pás cortadas (3) e dispostos adjacentes a estas, caracteriza-se, entre outros, pelo fato de que a roda de pás (1) é formada por no mínimo dois diferentes elementos de roda de pás ligados fixamente entre si e providos de pás (3) cortadas e colocadas, elementos estes que, com seus respectivos segmentos de disco de base (4), ficam dispostos deslocados mutuamente sobre "vãos" e desse modo formam conjuntamente um disco de base (2), sendo que em um desses elementos de roda de pás, o disco de cubo (5), acha-se disposta centralizadamente uma luva de cubo (6) e no(s) outro(s) desses elementos de roda de pá, o(s) disco(s) perfurado(s) (7) acha-se disposta também centralizadamente uma perfuração de admissão de luva de cubo (8) que pode ser encaixada sobre o revestimento externo da luva de cubo (6).
 (71) Geräte-Und Pumpenbau Gmbh Dr. Eugen Schmidt (DE)
 (72) Eugen Schmidt, Frank Blaurock, Jürgen Hahn
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 24/12/2008
 (86) PCT DE2007/001051 de 14/06/2007
 (87) WO 2008/000221 de 03/01/2008



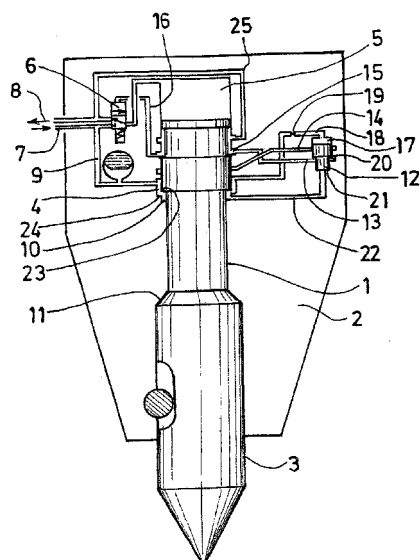
- (21) **PI 0714072-0 A2** 1.3
 (22) 12/06/2007
 (30) 28/06/2006 DE 10 2006 030 097.1
 (51) F16H 55/06 (2006.01)
 (54) RODA CÔNICA
 (57) RODA CÔNICA. A presente invenção refere-se a uma roda cônica, cuja coroa dentada (2) é formada através de moldagem por injeção com um material sintético de um corpo de base (1). A tarefa da invenção é criar uma roda cônica de acordo com o gênero, na qual entre o corpo de base (1) e a coroa dentada (2) exista uma ligação, cuja resistência também possibilite a transmissão, de modo confiável, de grandes momentos. O corpo de base (1) da roda cônica sugerida é executado como um flange, cuja área (1') em formato de disco é moldada por injeção junto com a coroa dentada com material sintético (2). A área (1'') adjacente à área (1') com diâmetro reduzido forma um cubo para a montagem à prova de torção da roda dentada cônica sobre um eixo. De acordo com a invenção, a área (1') do flange apresenta vários recessos (3, 3') respectivamente, axiais em ambos os lados, dispostos de forma distribuída em sua circunferência, que se estendem preferencialmente na direção axial que, contudo, não atravessam a área (1'). Os recessos (3,3') são executados em forma de cauda de andorinha, de tal modo que, as seções (4, 4') da circunferência externa da área (1') remanescentes entre eles são cortadas por trás através das bordas dos recessos (3, 3') que passam na direção axial.
 (71) ZF Friedrichshafen AG (DE)
 (72) Waldemar Rogowski, Remt Blankenspeck
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 24/12/2008
 (86) PCT DE2007/001042 de 12/06/2007
 (87) WO 2008/000220 de 03/01/2008



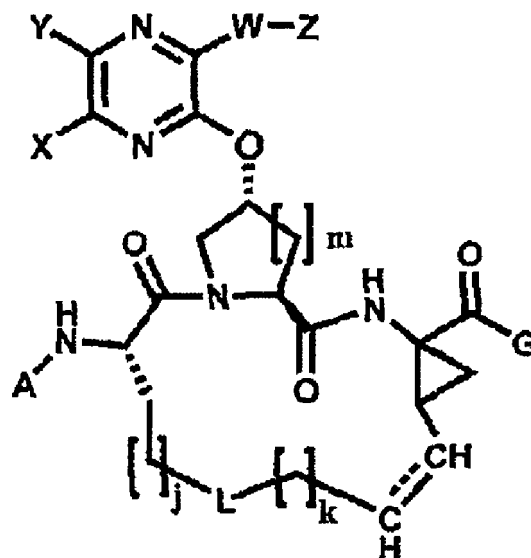
- (21) **PI 0714073-8 A2** 1.3
 (22) 27/06/2007
 (30) 27/06/2006 FR 06/05764
 (51) B25D 9/14 (2006.01), B25D 9/18 (2006.01), B25D 9/26 (2006.01)
 (54) APARELHO DE PERCUSSÃO ACIONADO POR UM LÍQUIDO INCOMPRESSÍVEL PRESSURIZADO
 (57) APARELHO DE PERCUSSÃO ACIONADO POR UM LÍQUIDO INCOMPRESSÍVEL PRESSURIZADO O equipamento compreende um corpo (2) dentro do qual existe um furo no qual uma ferramenta (3) é montada deslizando e um furo escalonado que forma um cilindro para um pistão escalonado (1) que junto com este furo delimita uma câmara superior (5) e uma câmara inferior (4) a qual as câmaras são fornecidas sequencialmente com o líquido incompressível sob alta pressão sob a ação de uma válvula de controle direcional (6) , um dispositivo de controle variando o curso do pistão de golpe

entre um curso longo e um curso curto e reciprocamente. O dispositivo de controle compreende um cilindro dentro do qual se abre pelo menos uma porta (14) que também se abre no cilindro do pistão de golpe (1), e uma porta (13) conectada à válvula de controle direcional e na qual uma bobina (12) é montada, uma primeira face onde a bobina se encontra em uma primeira câmara (17) sujeita constantemente a uma pressão determinada e a segunda face onde a bobina se encontra em uma segunda câmara (21) conectada a uma câmara de travagem (10).

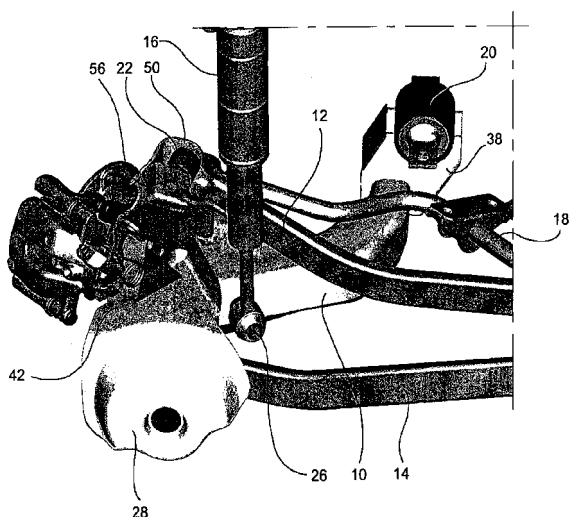
- (71) Montabert (FR)
 (72) Bernard Piras
 (74) Bhering Advogados
 (85) 24/12/2008
 (86) PCT FR2007/001082 de 27/06/2007
 (87) WO 2008/000958 de 03/01/2008



- (21) **PI 0714074-6 A2** 1.3
 (22) 26/06/2007
 (30) 26/06/2006 US 60/872.442
 (51) A61K 31/4965 (2006.01)
 (54) INIBIDORES DE SERINA PROTEASE DE VÍRUS DE HEPATITE C MACROCÍCLICO QUINOXALINILA
 (57) INIBIDORES DE SERINA PROTEASE DE VÍRUS DE HEPATITE C MACROCÍCLICO QUINOXALINILA A presente invenção se refere aos compostos, incluindo compostos da Fórmula 1, ou um sal farmacologicamente aceitável, éster, ou pró-droga, destes, que inibem atividade de serina protease, particularmente uma atividade de vírus da hepatite C (HCV) de protease NS3-NS4A. Consequentemente, os compostos da presente invenção interferem com o ciclo de vida do vírus da hepatite C e são também úteis como agentes antiviral. A presente invenção também se refere às composições farmacêuticas compreendendo aos compostos acima mencionados para administração para um sofrimento de indivíduo de infecção de HCV. A invenção também se refere a métodos de tratar uma infecção de HCV em um indivíduo administrando-se uma composição farmacêutica compreendendo os compostos da presente invenção.
 (71) Enanta Pharmaceuticals, INC (US)
 (72) Yat Sun Or, Joel D. Moore, Dong Liu, Ying Sun, Yonghua Gai, Datong Tang, Deqiang Niu, Guoyou Xu, Zhe Wang
 (74) Ricardo Pinho
 (85) 24/12/2008
 (86) PCT US2007/072140 de 26/06/2007
 (87) WO 2008/002924 de 03/01/2008



- (21) **PI 0714075-4 A2** 1.3
 (22) 03/08/2007
 (30) 04/08/2006 AU 2006604227
 (51) C09K 3/00 (2006.01), B01J 19/16 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), B65D 88/34 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), C02F 1/10 (2006.01)
 (54) FILME DE SUPERFÍCIE PROTETOR PARA LÍQUIDO
 (57) FILME DE SUPERFÍCIE PROTETOR PARA LÍQUIDO; composição e método para proteger um corpo hidrúco a céu aberto, compreendendo 5-95% em peso de polímero de silicone; mais do que zero por cento 90% em peso de material portador; e mais do que zero-20% em peso de surfactante. O método inclui as etapas de adicionar a composição à superfície da água. O filme é eficaz para reduzir a evaporação de água da superfície.
 (71) ULTIMATE NOMINEES PTY LTD (AU)
 (72) GRAHAM GEORGE STRACHAN
 (74) Alberto Luis Camelier da Silva
 (85) 03/02/2009
 (86) PCT AU2007/001094 de 03/08/2007
 (87) WO 2008/014566 de 07/02/2008
- (21) **PI 0714076-2 A2** 1.3
 (22) 31/01/2007
 (30) 01/08/2006 IT TO2006A 00572
 (51) B60G 3/20 (2006.01), B60G 3/22 (2006.01), B60G 7/00 (2006.01)
 (54) BRAÇO DE ARRASTO PARA UMA SUSPENSÃO INDEPENDENTE TRASEIRA DE VEÍCULO A MOTOR
 (57) BRAÇO DE ARRASTO PARA UMA SUSPENSÃO INDEPENDENTE TRASEIRA DE VEÍCULO A MOTOR. O braço de arrasto (10) compreende uma estrutura (32) de montagem do tipo de uma travessa e uma pluralidade de componentes separados uns dos outros e conectados com firmeza, direta ou indiretamente, à estrutura (32) de montagem para executar, cada um deles, uma função específica, a saber: um primeiro componente (38, 40) para a montagem de uma primeira bucha (20) para a conexão articulada do braço de arrasto (10) à estrutura do veículo, um segundo componente (42) para o suporte de um eixo de condução de roda, um terceiro componente (50, 56) para a montagem de uma segunda bucha (22) para a conexão articulada do braço de arrasto (10) a uma primeira haste (12), um quarto componente (58) para a montagem de uma terceira bucha (24) para a conexão articulada do braço de arrasto (10) a uma segunda haste (12), um quinto componente (28) para o suporte de uma mola, um sexto componente (64) para a conexão do braço de arrasto (10) a um amortecedor (16) de choques, e um sétimo componente (66) para a conexão do braço de arrasto (10) a uma barra de torção (18).
 (71) Sistemi Sospensioni S.P.A. (IT)
 (72) ARMANDO D'APONTE, Michele Spina
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
 (85) 02/02/2009
 (86) PCT IB2007/053015 de 31/01/2007
 (87) WO 2008/015636 de 07/02/2008



(21) PI 0714078-9 A2

(22) 01/08/2007

(30) 03/08/2006 EP 06118423.0; 24/08/2006 US 60/839,803

(51) C08F 6/00 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA O ACABAMENTO DE POLIOLEFINAS

(57) PROCESSO PARA O ACABAMENTO DE POLIOLEFINAS. O presente invento descreve um processo para o acabamento de poliolefinas produzidas por polimerização catalítica em fase gasosa de uma ou mais α -olefinas na presença de um diluente de polimerização escolhido dentre os alcanos C_3-O_5 , em que os grânulos poliméricos descarregados do reator de fase gasosa são submetidos a: (1) uma primeira etapa de desgaseificação em que dita poliolefina é contactada em contra-corrente com uma corrente gasosa contendo pelo menos 85% molar de um agente de retirada escolhido dentre um alcano C_3-C_5 , dita corrente gasosa sendo continuamente derivada da seção de recuperação de monômero da planta de polimerização; (2) uma segunda etapa de polimerização em que dita poliolefina é contactada em contracorrente com vapor, a quantidade de vapor sendo de 10 a 200 kg por 1000 kg de poliolefina.

(71) BASSELL POLYOLEFINE GMBH (DE)

(72) Pietro Baita, Giuseppe Penzo, Gabriele Mei

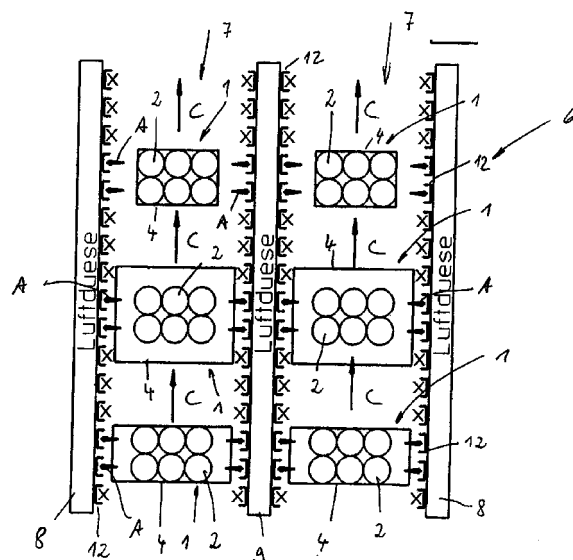
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(85) 02/02/2009

(86) PCT EP2007/057953 de 01/08/2007

(87) WO 2008/015228 de 07/02/2008

1.3



(21) PI 0714080-0 A2

(22) 02/08/2007

(30) 03/08/2006 US 60/835,083

(51) C02F 1/50 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA TRATAMENTO DE ÁGUA PARA OBTER ÁGUA POTÁVEL, DISPOSITIVO PARA OBTER UMA SOLUÇÃO DE TRATAMENTO DA ÁGUA, SISTEMA PARA OBTER ÁGUA POTÁVEL, MÉTODO PARA OBTER ÁGUA POTÁVEL DESINFETADA OU POTÁVEL E ÁGUA DESINFETADA OU POTÁVEL

(57) SISTEMA PARA TRATAMENTO DE ÁGUA PARA OBTER ÁGUA POTÁVEL, DISPOSITIVO PARA OBTER UMA SOLUÇÃO DE TRATAMENTO DA ÁGUA, SISTEMA PARA OBTER ÁGUA POTÁVEL, MÉTODO PARA OBTER ÁGUA DESINFETADA OU POTÁVEL E ÁGUA DESINFETADA OU POTÁVEL Trata-se de um dispositivo, um sistema e um método para o tratamento da água, em que um agente de tratamento da água é preparado e transferido a uma fonte de água para beber não tratada em volumes de controle distintos e consecutivos, permitindo que a água não tratada ou o suprimento de água não tratada seja tratada, para desse modo obter água potável.

(71) Bromine Compounds Limited (IL), WDT - WERNER DOSIERTECHNIK GMBH & CO. KG. (DE)

(72) THEODORE FISHLER, DAVID FELDMAN, DIETMAR WERNER

(74) David do Nascimento Advogados Associados

(85) 02/02/2009

(86) PCT IL2007/000965 de 02/08/2007

(87) WO 2008/015678 de 07/02/2008

1.3

(21) PI 0714079-7 A2

(22) 31/07/2007

(30) 04/08/2006 DE 10 2006 036 590.9

(51) B65B 53/06 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ENCOLHIMENTO TÉRMICO DE FILME TERMO-ENCOLHÍVEL SOBRE EMBALAGENS ASSIM COMO DISPOSITIVO PARA EXECUTAR O MÉTODO

(57) MÉTODO PARA ENCOLHIMENTO TÉRMICO DE FILME TERMO-ENCOLHÍVEL SOBRE EMBALAGENS ASSIM COMO DISPOSITIVO PARA EXECUTAR O MÉTODO A presente invenção refere-se à método para encolhimento térmico de um filme termo-encolhível em pelo menos uma unidade de embalagem, sobre a qual o filme termo-encolhível pe aplicado e que é movimentada sobre um trecho de transporte durante o encolhimento térmico sob utilização de pelo menos um jato de um meio gasoso quente, por exemplo sob utilização de pelo menos um jato de ar quente.

(71) KHS AG (DE)

(72) Christian Schilling

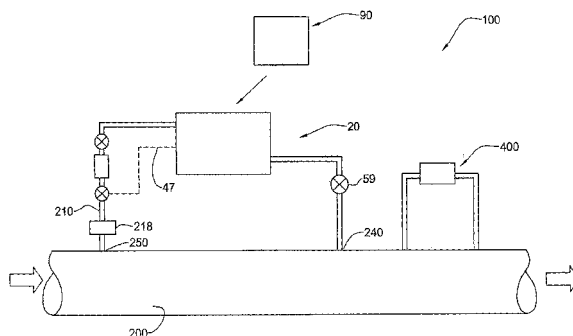
(74) Carlos E Borghi Fernandes

(85) 02/02/2009

(86) PCT EP2007/006750 de 31/07/2007

(87) WO WO/2008/014968 de 07/02/2008

1.3



(21) PI 0714082-7 A2

(22) 20/07/2007

(30) 18/07/2007 US 11/779,386; 01/08/2008 US 60/821,028

(51) G02B 5/23 (2006.01), G02B 5/30 (2006.01)

(54) FOLHA POLIMÉRICA ORIENTADA, COMPOSTO MULTICAMADA, ELEMENTO ÓTICO E MÉTODO PARA FORMAR UMA FOLHA POLIMÉRICA ORIENTADA COMPREENDENDO UM MATERIAL FOTOCRÔMICO-DICRÓICO

(57) FOLHA POLIMÉRICA ORIENTADA, COMPOSTO MULTICAMADA, ELEMENTO ÓTICO E MÉTODO PARA FORMAR UMA FOLHA POLIMÉRICA ORIENTADA COMPREENDENDO UM MATERIAL FOTOCRÔMICO-DICRÓICO. É provida uma folha polimérica orientada compreendendo um material fotocromico-dicróico, sendo que a folha exibe dicroísmo em um estado ativado. Também é provido um composto multicamada compreendendo pelo menos uma camada suporte; e uma folha polimérica termoplástica orientada tendo duas superfícies opostas e compreendendo um material fotocromico-dicróico. A folha exibe dicroísmo em um estado ativado. Pelo menos uma superfície da folha é conectada a pelo menos uma porção da camada suporte. A presente invenção também se relaciona com um elemento ótico compreendendo o composto multicamada. Métodos relacionados também são divulgados.

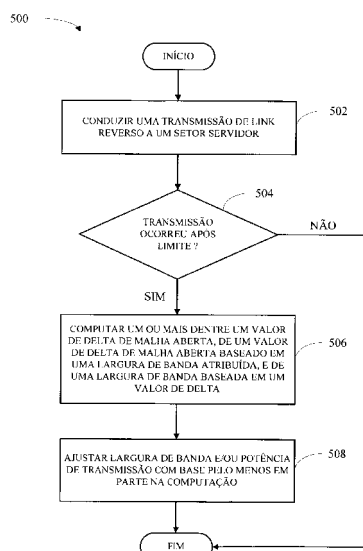
(71) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)

1.3

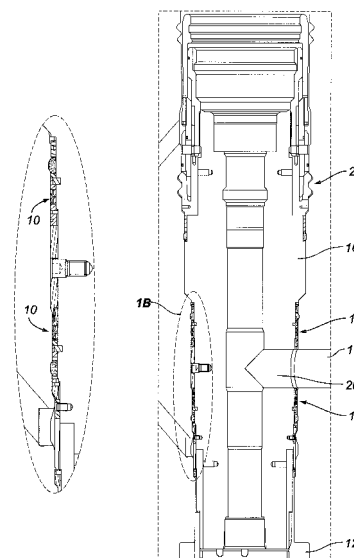
(72) ANIL KUMAR, PETER C. FOLLER, DAVID PARK, DR. DECLAN DEVINE, C. W. M. BASTIAANSEN, J. P. TEUNISSEN, DR. MARTIN CLOONAN, DR. CLEMENT L. HIGGINBOTHAM
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
 (85) 30/01/2009
 (86) PCT US2007/073942 de 20/07/2007
 (87) WO 2008/111995 de 18/09/2008

(21) **PI 0714084-3 A2** 1.3
 (22) 26/07/2007
 (30) 31/07/2006 US 60/834,426
 (51) C08G 73/00 (2006.01), C08G 73/18 (2006.01), C08G 73/22 (2006.01), D01D 5/12 (2006.01), D01D 5/26 (2006.01)
 (54) FILAMENTO POLIMÉRICO, FIO, TECIDO, VESTIMENTA E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM FILAMENTO DE POLÍMERO DE POLIARENAZOL
 (57) FILAMENTO POLIMÉRICO, FIO, TECIDO, VESTIMENTA E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM FILAMENTO DE POLÍMERO DE POLIARENAZOL A presente invenção se refere a um filamento de polímero que possui um diâmetro médio de cerca de 20 a 5000 nm, o filamento compreende um polímero de poliarenazol que possui uma viscosidade inerente superior a cerca de 20 g/dl. Também são fornecidos fios que compreendem tais filamentos. Os aspectos adicionais se referem aos tecidos e às vestimentas que compreendem tais filamentos e/ou fios.
 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
 (72) WILLIAM D. BATES, JOSEPH B. HOVANEC, VLODEK GABARA
 (74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI
 (85) 30/01/2009
 (86) PCT US2007/074465 de 26/07/2007
 (87) WO 2008/016825 de 07/02/2008

(21) **PI 0716553-6 A2** 1.3
 (22) 05/09/2007
 (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)
 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA AJUSTES PARA CONTROLE DE POTÊNCIA COM BASE EM DELTA EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
 (57) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA AJUSTES PARA CONTROLE DE POTÊNCIA COM BASE EM DELTA EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO Sistemas e metodologias são descritos que fornecem técnicas para realizar ajustes para controle de potência baseado em delta e gerenciamento de interferência em um sistema de comunicação sem fio. Um terminal pode utilizar uma ou mais técnicas de controle de potência baseado em delta descritas aqui quando do engajamento em uma transmissão de link reverso após um período de silêncio predeterminado ou após receber indicações de interferência a partir de pontos de acesso vizinhos. Um valor de delta pode ser computado através de uma projeção de malha aberta, com base na qual os recursos de transmissão tais como largura de banda e/ou potência de transmissão podem ser aumentadas ou diminuídas para gerenciar interferência causada pelo terminal. Um valor de delta, outra realimentação a partir do terminal, e/ou indicações de interferência causada pelo terminal podem ser também comunicadas como realimentação a um ponto de acesso servidor para permitir que o ponto de acesso atribua recursos de transmissão para o terminal.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Mohammad J. Borran, Tingfang Ji, Aamod Khandekar, Alexei Gorokhov, Aru Chendamari Kannan, Naga Bhushan, Xin Zhang
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 05/03/2009
 (86) PCT US2007/077672 de 05/09/2007
 (87) WO 2008/030897 de 13/03/2008



(21) **PI 0820569-8 A2** 1.3
 (22) 05/11/2008
 (30) 05/11/2007 US 60/985,502
 (51) E21B 33/03 (2006.01), E21B 33/02 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO ANULAR E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA VEDAÇÃO ANULAR
 (57) CONJUNTO DE VEDAÇÃO ANULAR E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA VEDAÇÃO ANULAR . A presente invenção refere-se a um conjunto de vedação anular para formar uma vedação entre duas superfícies anulares. O conjunto de vedação inclui uma base anular que inclui uma superfície de vedação. O conjunto de vedação também inclui um par de aros espaçados que se estende a partir da base anular oposta à superfície de vedação da base e em direções opostas, os aros também incluindo superfícies de vedação. A base é elasticamente deformável e os aros são elasticamente deformáveis em relação à base, para efetuar uma vedação autoenergizada entre as duas superfícies anulares.
 (71) Cameron International Corporation (US)
 (72) David H. Theiss, Christopher G. Kocurek, James A. Burton, Terry L. Shinn, Keith Garbett
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 05/05/2010
 (86) PCT US2008/082410 de 05/11/2008
 (87) WO 2009/061768 de 14/05/2009

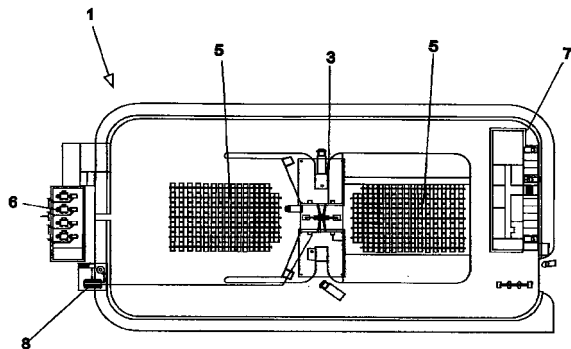


3. Publicação do Pedido

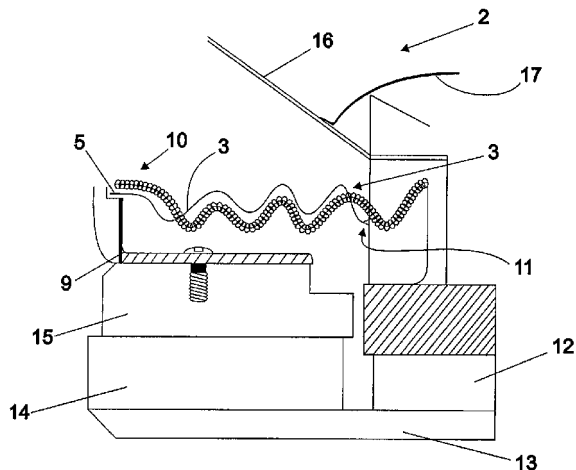
3.1 PUBLICAÇÃO DO PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **MU 9001253-4 U2** 3.1
 (22) 08/07/2010
 (51) F23G 5/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS
 (57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS. O presente Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Tratamento de Resíduos Sólidos Urbanos, (1), caracterizada por ser constituída por tugo (2) de aço inox ou material similar; forno reator (3) com clausura (4); conjunto de espelhos (5); compressores (6); geradores elétricos (7), destacando-se que este tratamento é provido de sistema de alimentação composto por um tugo (2) opera por gravidade alimentando o forno reator (3) impondo um regime de funcionamento continua por bastelada. No forno reator (3) com capacidade para tratar em média 6,28 m³/h de resíduos sólidos urbanos é utilizado energia solar com a utilização de sistema de espelhos (5) como fonte de alimentação de energia necessária para a obtenção de potência e temperatura destinado à queima dos resíduos, de forma anaeróbica. A massa do resíduo orgânico, natural ou sintético é transformada em gás, restando na saída do reator, apenas 12,5% de cinzas, metais e vidros, coletados em caçambas, podendo servir à reciclagem ou disposição em aterros sanitários. O gás gerado é lavado e homogeneizado e pressurizado com o auxílio de compressores (6) de alta pressão, para na seqüência ser usado como combustível nos motores de ciclo Otto dos grupos geradores elétricos (7) e/ou na queima dos resíduos sólidos urbanos, através de bicos no forno (3)

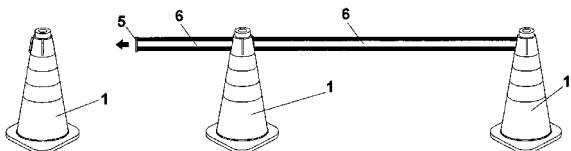
(71) DAUNAR MAZZONI CAMPOS (BR/SP) , VAGNER ALVES CARDOSO (BR/SP)
 (72) DAUNAR MAZZONI CAMPOS, VAGNER ALVES CARDOSO
 (74) MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA



(21) MU 9001321-2 U2 3.1
 (22) 09/08/2010
 (51) H04R 31/00 (2006.01), H04R 9/06 (2006.01)
 (54) FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE ALTO-FALANTE POR MEIO DE ENTRELAÇAMENTO
 (57) FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE ALTO-FALANTE POR MEIO DE ENTRELAÇAMENTO consiste essencialmente na fixação da cordoalha (1) de alto-falantes (2) por meio do seu entrelaçamento (3) nas ondas (4) da "aranha" (5), desse modo ligando os pólos (6) da bobina (7) móvel aos conectores (8) de ligação.
 (71) Digital Designs Eletronica Ltda (BR/SP)
 (72) Marcelo Sanches Rodella
 (74) Vilage Marcas & Patentes S / S Ltda

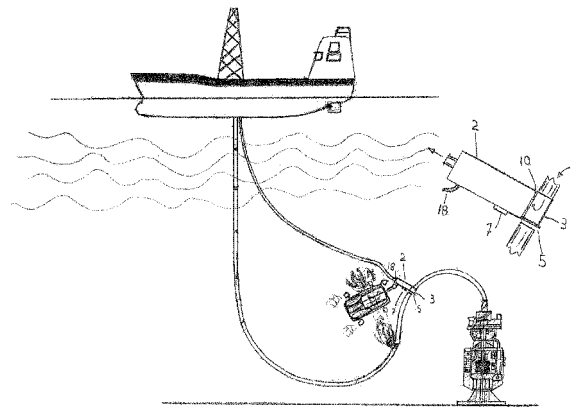


(21) MU 9001328-0 U2 3.1
 (22) 06/08/2010
 (51) E01F 9/012 (2006.01)
 (54) CONE DE SINALIZAÇÃO COM CARRETIHA EMBUTIDA DE FITA OU CORDA
 (57) CONE DE SINALIZAÇÃO COM CARRETIHA EMBUTIDA DE FITA OU CORDA, refere-se o presente modelo ao campo técnico de cones de sinalização e carretilhas em geral, mais especificamente a um cone de sinalização com carretilha embutida de fita ou corda, que traz como novidade, um produto dois em um que une a praticidade e a agilidade na demarcação ou isolamento de áreas para execução de sinalização ou trabalhos em vias públicas, estacionamentos, áreas esportivas, entre outros.
 (71) Manoel Carlos Farias Mota (BR/PR) , Joelson da Fonseca Braguinha (BR/PR) , Leandro Batista de Souza (BR/PR) , Luiz Antonio Iurkiewicz (BR/PR)
 (72) Manoel Carlos Farias Mota, Joelson da Fonseca Braguinha, Leandro Batista de Souza, Luiz Antonio Iurkiewicz
 (74) Yuri Yacishin da Cunha

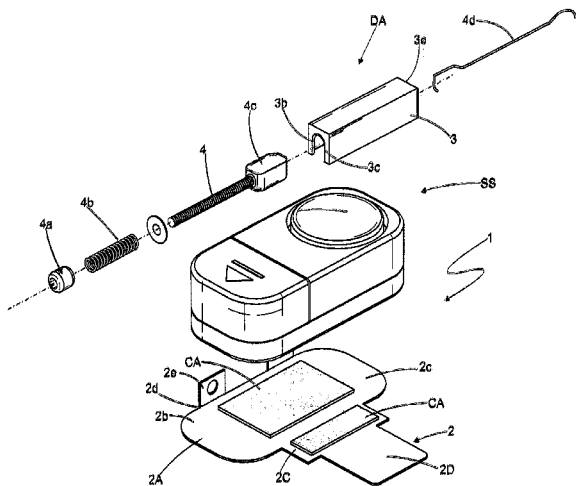


(21) MU 9001332-8 U2 3.1
 (22) 05/08/2010
 (51) F16L 1/26 (2006.01)
 (54) BANDAGEM DE PROTEÇÃO PARA TUBULAÇÃO PETROLÍFERA

(57) BANDAGEM DE PROTEÇÃO PARA TUBULAÇÃO PETROLÍFERA, refere-se um equipamento de drenagem e estancamento do fluxo de petróleo e gás em tubos de produção em águas profundas que é compreendido por um tubo em aço inox (1), dentro de uma caixa metálica ou de outro material equivalentepolimérico (2), estruturada para altas pressões marinhas (15), com manopla (3) e revestimento aderente (17), acionado por mecanismo e motor elétrico (4), sistema dinâmico controlado remotamente e visualizado por uma câmera (19), que consiste em uma lâmina de corte de tubulação (5) e uma serra circular (6) acionado por motor elétrico blindado (7), com sistema de avanço (8) e motor elétrico (9), em paralelo a essa operação a existência de um perfurador em forma de uma serra copo com pontas diamantadas (10) e motor elétrico blindado (11) e um sistema de avanço (12), para controlar o fluxo de óleo, a existência no equipamento de bandagem de uma válvula em forma de estrela (13) acionada eletro- mecanicamente, toda a alimentação elétrica é feita por duas baterias de Ions de lítio (14) guardadas em baixo da caixa de proteção (2), o equipamento de bandagem de proteção para a tubulação petrolífera possui uma alça tubular de conexão para que o veículo submarino controlado remotamente (ROV) possa conduzi-lo para o local de operação.
 (71) Jhonny Tarquinio Marchiorato (BR/PR)
 (72) Jhonny Tarquinio Marchiorato



(21) MU 9001368-9 U2 3.1
 (22) 05/08/2010
 (51) A01K 97/12 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUCIDA EM SUPORTE PARA DISPOSITIVO ACIONADOR DE SINALIZADOR SONORO DE PESCA
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUCIDA EM SUPORTE PARA DISPOSITIVO ACIONADOR DE SINAUZADOR SONORO DE PESCA, mais precisamente trata-se de um suporte (1) notadamente desenvolvido para facilitar a adaptação e montagem do sinalizador sonoro (SS) e dispositivo acionador (DA) na vara de pesca (VP) auxiliando o pescador durante a pesca recreativa ou desportiva; dito suporte (1) é conformado em peça única laminar (2), a qual apresenta três áreas complementares, sendo uma área principal (2A) de formato oblongo conformada por placa (2b) cuja superfície (2c) recebe uma camada adesiva (CA) para a montagem do sinalizador sonoro (SS), enquanto que a partir da borda lateral (2d) se desenvolve um par de abas ortogonais (2e) sustentadoras do sinalizador sonoro (SS), sendo que paralelo a área principal (2A) se desenvolve a área secundária (2C) para a montagem do dispositivo acionador (DA) que segue em ramificação de fixação (2D); na referida área secundária (2C) é montada uma tampa (3) conformando um receptáculo acondicionador (3a) do referido dispositivo acionador (DA) que, por sua vez, é configurado por pino roscado (4) dotado de porca de travamento (4a) da mola (4b), sendo que na extremidade do pino (4) é previsto um elemento imantado (4c), o qual contempla haste acionadora (4d); na base inferior (3b) da tampa (3) é praticado um recorte central (3c) para o traspasse do pino roscado (4), enquanto que a base superior (3d) contempla orifício (3e) para a passagem da haste acionadora (4d), a qual é montada junto ao aro do carretel (ML) previsto no molinete (ML).
 (71) ELIAS RIOS CASTILLO (BR/SP)
 (72) ELIAS RIOS CASTILLO
 (74) Mara Barbosa Peixoto



(21) MU 9001379-4 U2

(22) 06/08/2010

(51) H04N 7/01 (2006.01), H04N 7/173 (2011.01), H04N 5/455 (2006.01)

(54) RECEPTOR HÍBRIDO PARA TV DOTADO DE SAÍDA RGB ANALÓGICA

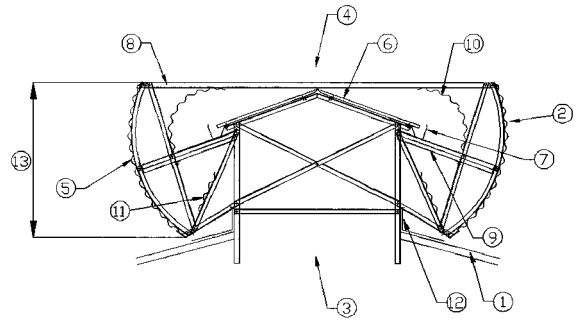
(57) RECEPTOR HÍBRIDO PARA TV DOTADO DE SAÍDA RGB ANALÓGICA Receptor híbrido de sinais de rádio frequência analógica e rádio em frequência modulada. O sistema possui arquitetura específica para recepção de sinais de televisão digital, televisão analógica e rádio em frequência modulada. O módulo receptor é uma unidade física independente, contida em seu próprio gabinete, provido de um conector de entrada de sinal e de um conector de saída de vídeo analógico RGB, que pode ser conectado ao monitor. Possibilita a escolha entre modos de operação, de acordo com a conveniência do usuário, utilizando um monitor de vídeo padrão de livre escolha.

(71) Positivo Informática S.A (BR/PR)

(72) José Saraiva, Gerson João Abdala

(74) Natan Baril

3.1



(21) MU 9001388-3 U2

(22) 06/08/2010

(51) F16F 15/03 (2006.01)

(54) AMORTECEDOR MAGNÉTICO PARA VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS E CARGA

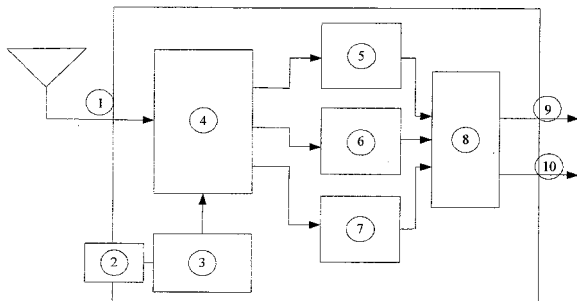
(57) AMORTECEDOR MAGNÉTICO PARA VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS E CARGA Patente de Modelo de Utilidade para um sistema

magnético de amortecimento composto de uma cápsula tubular de aço inoxidável, tendo em seu interior, na parte superior, 2 ímãs de Neodímio, juntos com superfícies de contato com polaridade opostas (em atração) e com superfície com mesma polaridade voltada para a superfície da pastilha do embolo (que irá causar a repulsão); dentro da cápsula tubular esta colocado um Embolo (de ferro) com dois ímãs de Neodímio, fixados na cabeça do embolo. Um Anel de Fechamento em rosca une a capsula e o embolo. Engastadas na parede interna da cápsula estão inseridas duas linhas com oito Esferas de metal, no primeiro e segundo terços da entrada do embolo, que servem para estabilizar e permitir livre curso ao embolo. Alças de Fixação na extremidade do embolo e da capsula permitem a fixação do amortecedor ao veículo a que se destina. É a disposição das pastilhas e de seus pólos, que potencializa a força de repulsão entre os ímãs da cápsula e o ímã da cabeça do embolo, possibilitando um perfeito desempenho no amortecimento entre o veículo e a suspensão/molhas e rodas.

(71) José Dirceu da Silva (BR/SC)

(72) Emílio Carlos de Castro Freire, Arthur Baisch Imperatori

3.1



(21) MU 9001380-8 U2

(22) 05/08/2010

(51) E04D 13/16 (2006.01), E04D 13/03 (2006.01)

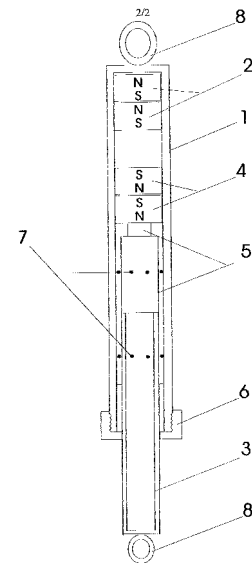
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EXAUSTOR GRAVITACIONAL PARA VENTILAÇÃO AMBIENTAL

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EXAUSTOR GRAVITACIONAL PARA VENTILAÇÃO AMBIENTAL. Patente de Modelo de Utilidade para um Exaustor Gravitacional de instalação sobre coberturas de edificações (1), apresentando corpo com forma própria de desenvolvimento alongado (2), com comprimento modulado, constituído de abertura inferior (3) e abertura superior (4), mantidas constantes ao longo de todo equipamento, possuindo fechamentos laterais (5) no sentido longitudinal do equipamento, de formato externo aerodinâmico tipo convexo, fechamento central tipo cumeeira (6) que impede a entrada direta de precipitações pluviométricas e conduz as águas recebidas para as calhas coletoras (7), estrutura modular em perfis de aço (8) para suporte e fixação das peças que se desenvolvem no sentido longitudinal do equipamento (5, 6, 7, 10, 11 e 12), coletores pluviais (9) para deságües das calhas (7) na cobertura da edificação (1), aero defletores superiores (10) e aero defletores Inferiores (11), responsáveis pela proteção contra incidência de chuvas e respingos indiretos, assim como pelo direcionamento do fluxo do ar de exaustão, e rufos laterais (12), que garantem a estanqueidade nas bordas da abertura da cobertura necessária à instalação do equipamento.

(71) Marcos Winter (BR/RS)

(72) Marcos Winter

3.1



(21) MU 9001407-3 U2

(22) 05/08/2010

(51) C04B 35/00 (2006.01), C04B 35/622 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM RECIPIENTE DE LÍQUIDOS

(57) 1ª) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM RECIPIENTE DE LÍQUIDOS, mais particularmente trata-se de um recipiente delíquidos, notadamente dotado de biocerâmica emissora e irradiadora de infravermelho, desenvolvido para o uso doméstico; caracterizado pelo fato do recipiente ser conformado por um design tradicional (1), porém contém em sua estrutura física / corpo, partículas de biocerâmica impregnadas (2), as quais permitem a emissão e irradiação do infravermelho (3), em diferentes faixas, ao líquido contido no mesmo (4), mantendo o equilíbrio do respectivo líquido, inclusive de temperatura, preservando as qualidades do mesmo - líquido.

(71) Mário Hirata (BR/SP)

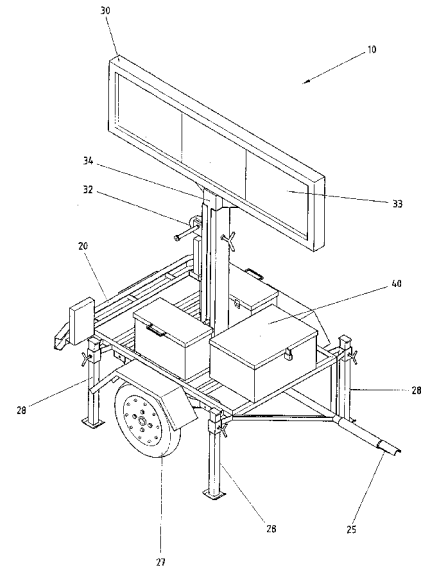
(72) Mário Hirata

(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C LTDA

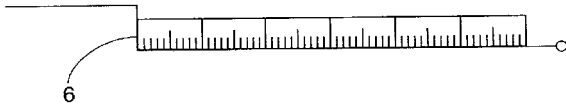
3.1



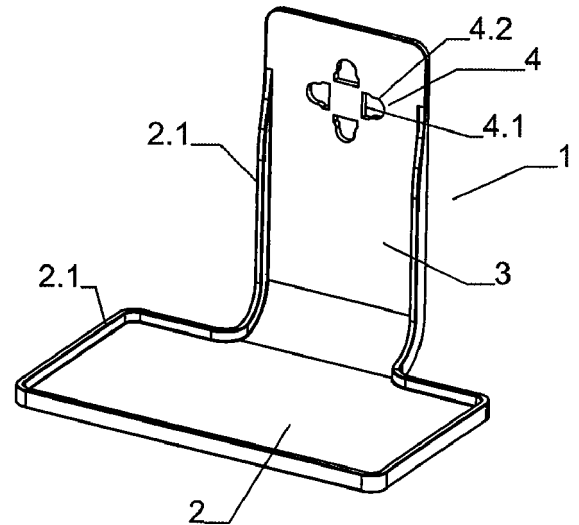
- (21) **MU 9001408-1 U2** 3.1
 (22) 05/08/2010
 (51) A61C 7/12 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM RÉGUA PARA CONFEÇÃO DE ARCOS BASE APLICADOS EM ORTODONTIA
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUIZIDA EM REGUA PARA CONFEÇÃO DE ARCOS BASE APLICADOS EM ORTODONTIA, compreendido por uma régua flexível graduada(1), provida de um canal (2), que possibilita a adaptação a um segmento de fio quadrado (3) provido de uma volta que forma um elo (4) ou dobra (6) em degrau, concebido pelo próprio fio, adaptável ao tubo molar do aparelho ortodôntico (não ilustrado), podendo desta forma medir com precisão o tamanho ideal do arco base (3), tendo dito fio, na outra extremidade, outro elo (5) concebido também pelo próprio fio (3).
 (71) LUCIANO FERREIRA LADEIA & FILHO LTDA (BR/SP)
 (72) LUCIANO FERREIRA LADEIA JUNIOR, LUIZ EDUARDO DE GOES LADEIA, FERNANDO DE GOES LADEIA
 (74) Grupo Princesa Marcas e Patentes Ltda.



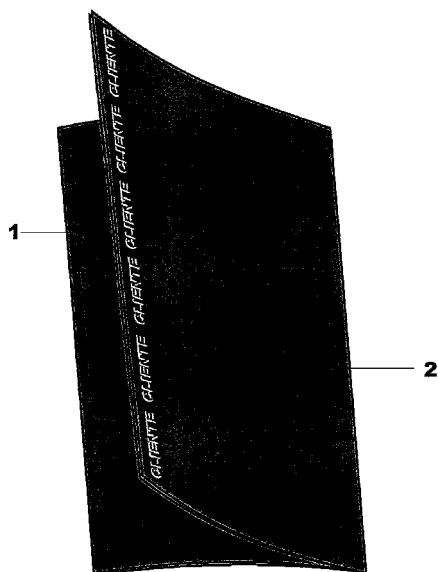
- (21) **MU 9001458-8 U2** 3.1
 (22) 04/08/2010
 (51) A47G 29/00 (2006.01)
 (54) SUPORTE DE CARGA E RECARGA DE CELULAR
 (57) SUPORTE DE CARGA E RECARGA DE CELULAR Patente de modelo de utilidade para um suporte (1) com perfil em "L", dotado de plataforma (2), para uso em plugues (5) e tomadas elétricas (7), adequadas ou não a normatização vigente (Norma ABNT - NBR 14136), conformado por recortes (4) na face perpendicular (3) e plataforma (2) tendo uma borda (2.1) em seu perímetro, sendo prevista uma variante - ver figuras 12 a 22 onde o suporte (1) compreende um rasgo (8) no formato externo de um plugue (5), podendo ser horizontal, vertical ou consistir de ambos, sobrepostos.
 (71) Frederico Augusto Pacheco (BR/SC)
 (72) Frederico Augusto Pacheco
 (74) Anselmo Cardoso



- (21) **MU 9001438-3 U2** 3.1
 (22) 04/08/2010
 (51) G08G 1/00 (2006.01), G08G 1/07 (2006.01)
 (54) EQUIPAMENTO DE SINALIZAÇÃO MÓVEL
 (57) EQUIPAMENTO DE SINALIZAÇÃO MÓVEL Trata-se o presente modelo de utilidade de um equipamento de sinalização móvel (10) incluindo um chassis (20), um dispositivo de exibição (30) e uma fonte de energia (40). A fonte é acoplada ao chassis (20) e ao dispositivo de exibição (30). O chassis compreende ainda um engate (25) para o veículo tracionador, rodas (27) e elementos de sustentação (28), enquanto o dispositivo de exibição compreende um mostrador (33), uma haste (34) e um elemento de acionamento (32). O elemento de sustentação (28), o elemento de acionamento (32) e o mostrador (33) podem ser acionados manualmente ou automaticamente, tanto local quanto remotamente.
 (71) Trafeg Sinalização e Segurança de Trânsito LTDA (BR/RJ)
 (72) Ricardo Henrique Esquinazi, Roberto Esquinazi
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores



- (21) **MU 9001460-0 U2** 3.1
 (22) 04/08/2010
 (51) B65D 77/10 (2006.01)
 (54) SACO DE PAPEL MULTIFOLHADO COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA CONTRA FALSIFICAÇÕES
 (57) SACO DE PAPEL MULTIFOLHADO COM DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA CONTRA FALSIFICAÇÕES. Os sacos de papel atualmente utilizados como embalagem secundária, ou de transporte e despacho, para o acondicionamento de produtos alimentícios com alto valor agregado embalados em sachês de laminados plásticos, como leite em pó, açúcar orgânico, confeitos e assemelhados, são compostas por duas ou mais folhas de papel kraft, costuradas no fundo sobre bainha de fita crepada e coladas longitudinalmente. As embalagens são fechadas por costura da boca após a inserção dos sachês com os produtos na indústria. Como esses produtos têm alto valor agregado, são muito falsificados e adulterados por intermediários e pequenos contraventores. Não existe nenhum sistema que iniba a falsificação destas embalagens, daí a necessidade de uma embalagem que contenha elementos sigilosos que permitam a distinção entre lote legítimo e lote falsificado. Refere-se o presente pedido a um modelo de embalagem que possui diversos dispositivos que possibilitam evidenciar se houve violação, inibindo a falsificação.
 (71) Imballaggio Ltda (BR/MG)
 (72) Antônio Eduardo Baggio
 (74) Carlos José dos Santos Linhares



(21) MU 9001463-4 U2 3.1

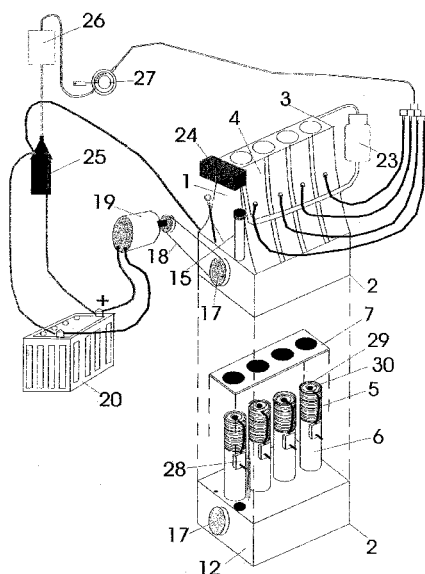
(22) 06/08/2010

(51) H02K 53/00 (2006.01), H02N 11/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO DE MOTO-PROPULSÃO ELETROMAGNÉTICO PARA VEÍCULOS AUTOMOTIVOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS E CARGA
(57) EQUIPAMENTO DE MOTO-PROPULSÃO ELETROMAGNÉTICO PARA VEÍCULOS AUTOMOTIVOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS E CARGA. Patente de Modelo de Utilidade para um sistema híbrido, ou seja composto de um sistema elétrico e um sistema eletromagnético/mecânico, compreendidos por Bateria, Bobina, Conversor de CA para CC, Sensor de Passagem, Potenciômetro, Alternador, Bloco do Motor (formado por 4 câmaras tubulares cilíndricas, posicionadas verticalmente e tendo em seu interior, potentes eletroímãs na parte superior, com pistões com um Imã Perene presente na cabeça do pistão e anel de limpeza e de retenção, e na parte inferior da câmara, a parte de transmissão mecânica do movimento do pistão (biela, virabrequim e lubrificante), que simula o movimento produzido por uma explosão da combustão do motor sem que haja a necessidade de compressão, permitindo que o pistão trabalhe livre e praticamente sem atrito, transmitindo ao descer, esse movimento ao virabrequim e sucessivamente às câmaras seguintes, duas a duas continuamente, transferindo toda a movimentação e força ao conjunto coroa e pinhão, de forma tradicional, que transmite a rotação à caixa redutora e ao eixo e conseqüente aceleração ao veículo.

(71) José Dirceu da Silva (BR/SC)

(72) Emílio Carlos de Castro Freire, Arthur Baisch Imperatori



(21) MU 9001480-4 U2 3.1

(22) 09/08/2010

(51) H01R 13/44 (2006.01)

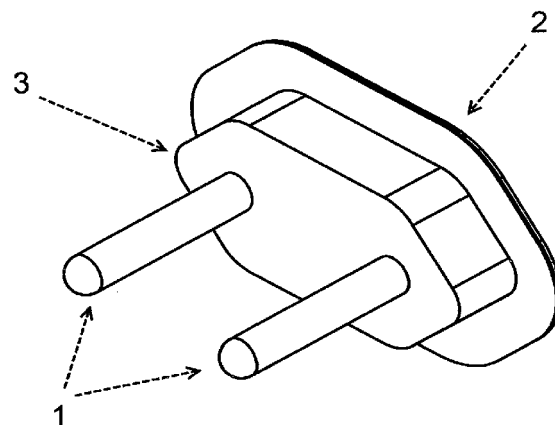
(54) PROTETOR PARA TOMADA ELÉTRICA NBR 14136

(57) PROTETOR PARA TOMADA ELÉTRICA NBR 14136. Modelo de Utilidade que tem por objetivo impedir o acesso indevido aos contatos elétricos de uma tomada sob a norma NBR 14136 que não contenha plugue conectado. É

constituído de uma única peça plástica que permite a fixação sobre a face/espelho da tomada elétrica. Possui dois Pinos (1) de comprimento igual aos pinos de um plugue comum, de forma que a efetiva fixação deste modelo se dê pela pressão entre os contatos e os pinos. Possui uma Tampa (2) com formato sextavado de dimensões superiores à seção do poço da tomada, e uma Base (3) de mesmo formato que o poço que impede a torção/flexão do modelo, e lhe confere maior resistência mecânica.

(71) JOSÉ ROBERTO DE OLIVEIRA SIMÕES (BR/SP)

(72) JOSÉ ROBERTO DE OLIVEIRA SIMÕES



(21) MU 9001493-6 U2 3.1

(22) 09/08/2010

(51) A01C 7/08 (2006.01)

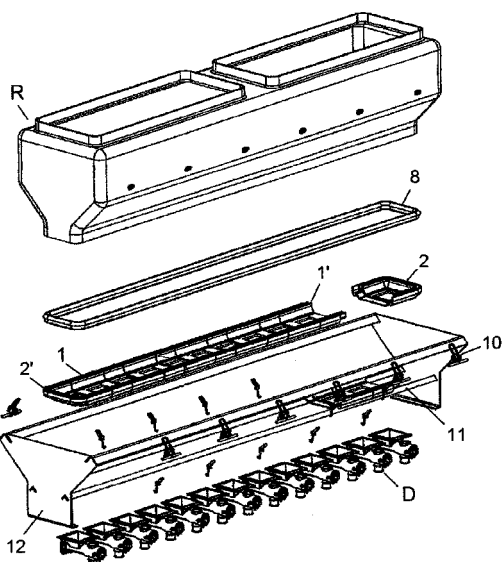
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM FUNDO MODULAR DE RESERVATÓRIO DE PRODUTOS APLICADO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM FUNDO MODULAR DE RESERVATÓRIO DE PRODUTOS APLICADO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL. Que propõe o uso de conjunto de módulos encaixáveis entre si, que poderá incluir módulos intermediários de subposição (1) e de sobreposição (1'); de cabeceira de subposição (2) e de sobreposição (2'); desviadores intermediários de subposição (3) e de sobreposição (3'), e desviadores de cabeceira de subposição (4) e de sobreposição (4'), onde os módulos subposição são dispostos para estabelecer, por seus prolongamentos laterais externos (5), encaixes com prolongamentos laterais internos (5) dos módulos de sobreposição, tendo as faces inferiores dos módulos intermediários de subposição (1) e de sobreposição (1'), e dos módulos de cabeceira de subposição (2) e de sobreposição (2'), acoplados sobre as tremonhas dos dispositivos dosadores (D), alinhadas com as aberturas centrais (6) destes ditos módulos, para passagem do produto, enquanto que os módulos desviadores intermediários de subposição (3) e de sobreposição (3'), e os módulos desviadores de cabeceira de subposição (4) e de sobreposição (4'), são cegos, por rampas (7), para uso nos espaçamentos das linha de plantio, para desviar produto ao módulo contíguo, sendo que este conjunto de módulos será instalado, com junta de vedação (8) aplicada nas canaletas (9) dos módulos, na abertura inferior do reservatório (R), e retido por acoplamento rápido (10), aplicados nas laterais dos módulos intermediários de sobreposição (1'), à barra de sustentação (11) do suporte inferior (12), e por acoplamento rápido (13), fixo à lateral do reservatório (R).

(71) Semeato S/a Indústria e Comércio (BR/RS)

(72) Roberto Otaviano Rossato

(74) David Nilton Pereira De Lucena



(21) MU 9001500-2 U2 3.1
 (22) 06/08/2010
 (51) B65F 1/04 (2006.01), B65F 1/12 (2006.01), B65F 1/14 (2006.01), B30B 9/00 (2006.01)

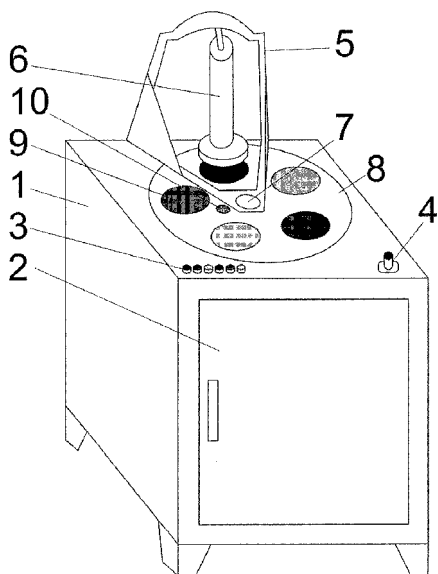
(54) SELETOR DE LIXO

(57) SELETOR DE LIXO. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a uma inovadora concepção de seletor para lixo reciclável dotado de cilindro compressor e de um sistema rotativo de recipientes de lixo, onde cada tipo de resíduo é comprimido e descartado em embalagem própria fabricada do mesmo material do resíduo em questão. O presente invento é constituído basicamente de uma carenagem externa(1) dotada externamente de uma tampa frontal(2) que dá acesso ao seu interior e superiormente de cinco botões de acionamento coloridos(3), sendo o azul referente aos resíduos de papel/papelão, o amarelo referente aos resíduos de metal, o vermelho referente aos resíduos de plástico, o verde referente aos resíduos de vidro e o marrom referente aos resíduos de material orgânico; uma alavanca de comando para compressão(4), uma carenagem superior(5) dotada de um pistão de compressão(6) e fixada anteriormente à parte traseira da carenagem(1) e posteriormente ao eixo principal(7) que comanda o tambor(8) que abriga os cilindros de compressão(9), os quais são pintados das cores definidas de acordo com o resíduo e um orifício peneirado(10) ligado à parte inferior do tambor onde encontra-se um recipiente (não mostrado) próprio para armazenagem de óleo comestível utilizado. Cada cilindro(9) possui em sua extremidade inferior uma tampa(11) pela qual os resíduos, após comprimidos, são despejados em um recipiente cilíndrico(12), fabricado de material similar ao do resíduo referente, sendo retirado através da tampa(2).

(71) Giovanni de Deus Borges (BR/MG)

(72) Giovanni de Deus Borges

(74) Benedita Aparecida Rodrigues



(21) MU 9001506-1 U2 3.1
 (22) 09/08/2010
 (51) G07D 9/06 (2006.01), A45C 1/10 (2006.01), B60N 3/00 (2006.01), B60R 7/08 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PORTA-MOEDAS PARA VEÍCULOS

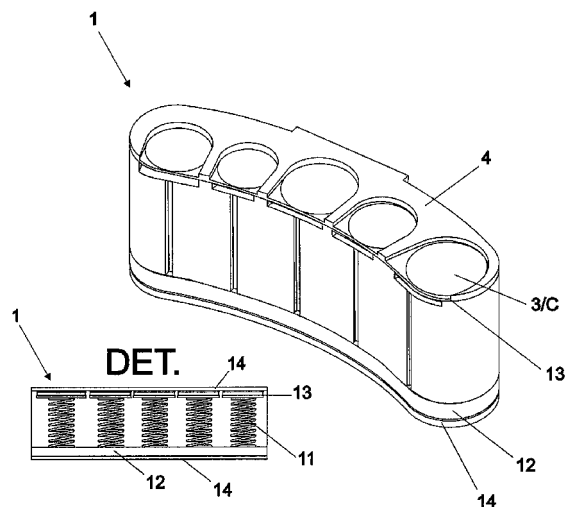
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PORTA-MOEDAS PARA VEÍCULOS, especialmente de porta-moedas (1) de delineamento curvilíneo a ser fixado por grampo (G) a ser fixado ao painel (2)/ saída de ar de veículos, que apresenta

cavidades cilíndricas (C) de acordo com o valor monetário das moedas, apresentando também batoques (3) limitadores e tampa (4) que impedem a saída indevida das moedas (5) propriamente ditas.

(71) Calógero Strazzanti (BR/SP)

(72) Calógero Strazzanti

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S



(21) MU 9001519-3 U2 3.1

(22) 09/08/2010

(51) B65F 1/14 (2006.01), F16C 11/04 (2006.01)

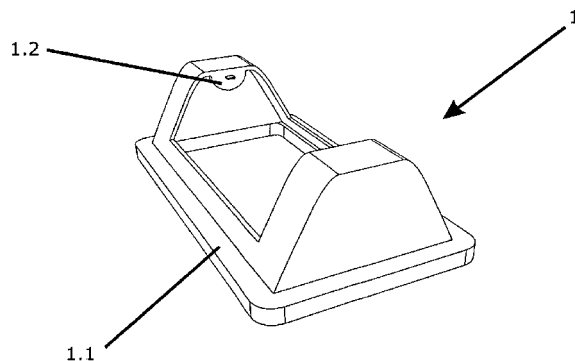
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ARTICULAÇÃO PIVOTANTE

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ARTICULAÇÃO PIVOTANTE, prevê pelo menos uma articulação pivotante conformada em um corpo fixo (1) e em um corpo livre (2); o corpo fixo (1) prevê pelo menos duas paredes laterais paralelas (1.2); o corpo móvel (2) prevê pelo menos duas paredes laterais paralelas (2.2); a articulação pivotante é composta por pelo menos uma projeção laminar (3) de perímetro fundamentalmente retangular e pelo menos um passante (4) de perímetro fundamentalmente em formato "meia-cana"; cada uma das paredes laterais (1.2) prevê uma projeção laminar (3); cada uma das paredes laterais paralelas (2.2) prevê um furo passante (4); as projeções laminares (3) encontram-se voltadas para o perímetro interno do corpo fixo (1) de forma espelhada; os furos passantes (4) encontram-se alinhados entre si.

(71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)

(72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI

(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA



(21) MU 9001521-5 U2 3.1

(22) 09/08/2010

(51) B65D 85/60 (2006.01)

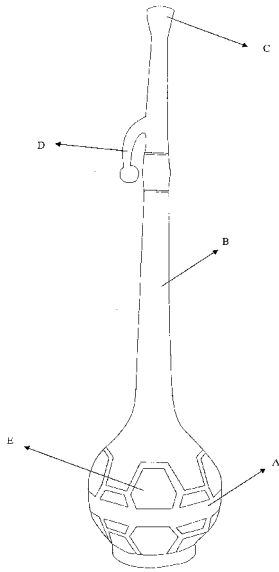
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM PARA GULOSEIMAS COM FUNÇÃO DE CORNETA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM PARA GULOSEIMAS COM FUNÇÃO DE CORNETA, mais particularmente refere-se a uma embalagem para guloseimas que quando vazia pode ser utilizada como cometa por crianças e adultos.

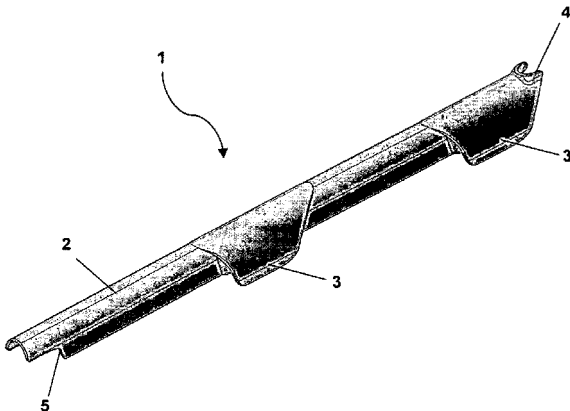
(71) Marcelo A. Gouveia (BR/SP)

(72) Marcelo A. Gouveia

(74) P A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.



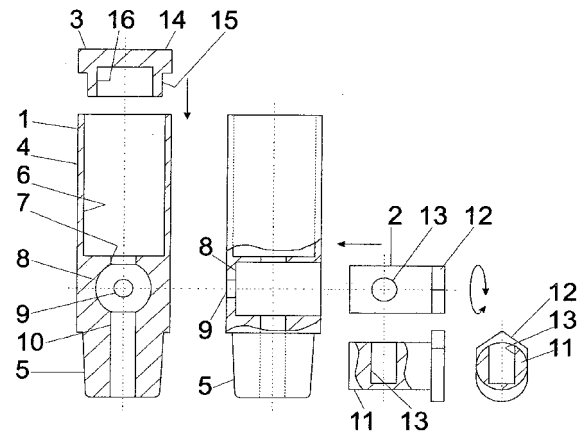
- (21) **MU 9001522-3 U2** 3.1
 (22) 04/08/2010
 (51) A47K 3/28 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODIZIDA EM CAPA PARA CANO E LIGAÇÃO HIDRÁULICA DE CHUVEIRO
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODIZIDA EM CAPA PARA CANO DE LIGAÇÃO HIDRÁULICA DE CHUVEIRO. A presente patente de modelo de utilidade refere-se a uma disposição construtiva introduzida em capa para cano de ligação hidráulica de chuveiro, pertencente ao setor técnico da construção civil, particularmente para ser usado em um elemento de cobertura para proteção da fiação elétrica de chuveiros. Constituída por um corpo único, acoplado ao cano do chuveiro, apresenta fácil manuseio, encaixe e desencaixe, além de permitir o recobrimento total do cano de ligação hidráulica do chuveiro, solucionando assim os inconvenientes da técnica atual, apresentando significativas melhorias funcionais e da aparência estética da instalação.
 (71) JOSÉ MASTELLARO (BR/SP)
 (72) JOSÉ MASTELLARO
 (74) David do Nascimento Advogados Associados



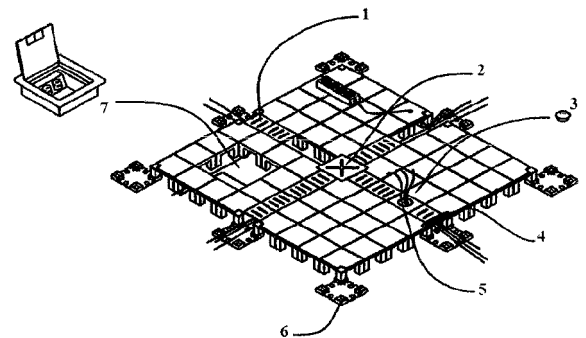
- (21) **MU 9001532-0 U2** 3.1
 (22) 05/08/2010
 (51) A61M 15/06 (2006.01)
 (54) TUBO HIGIÊNICO COM DOSADOR PARA INALAÇÃO
 (57) TUBO HIGIÊNICO COM DOSADOR PARA INALAÇÃO. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a um inovador modelo de inalador portátil em forma de um pequeno tubo, dotado de um prático dosadora (2) e destinado à inalação de rapé ou substâncias similares, sejam em pó ou pasta. O presente invento é constituído basicamente de um tubo inalador (1) dotado de uma chave dosadora (2) e de uma tampa posterior (3). O tubo inalador (1) é composto de um corpo cilíndrico (4), dotado externamente de uma leve conicidade (5) na extremidade frontal e internamente, a partir da face traseira, de uma furação longitudinal alargada (6) indo estendendo-se até a parte mediana, ligada por uma furação menor (7) a uma furação transversal (8), esta terminada em um estreitamento (9) na face oposta e, a partir da face frontal, de uma furação longitudinal (10), mais estreita em relação à dita furação (6) e posteriormente ligada também à dita furação transversal (8). A chave dosadora (2) é composta de um corpo cilíndrico (11) dotado de uma cabeça achatada (12) arredondada de um lado e afilada de outro e de uma furação transversal não passante (13) com sua abertura voltada para a parte afilada da dita cabeça (12). A tampa posterior (3) é composta de um corpo cilíndrico (14)

dotado de um estreitamento inferior (15) e de uma furação não passante (16) a partir da face inferior.

- (71) TULIO SERGIO CUNHA (BR/SP)
 (72) TULIO SERGIO CUNHA
 (74) Maria Vilma da Conceição Oliveira



- (21) **MU 9001536-3 U2** 3.1
 (22) 04/08/2010
 (51) E04F 15/024 (2006.01)
 (54) SISTEMA MODULAR DE PISO ELEVADO
 (57) SISTEMA MODULAR DE PISO ELEVADO Refere-se o presente pedido de patente de Modelo de Utilidade a um sistema de modulara de piso elevado que compreende 04 (quatro) componentes principais, sendo elas: painel principal; conector da base; capa central e capas laterais. Durante a instalação, o painel principal se conecta pelos conectores da base, formando automaticamente calhas padronizadas com largura também dimensionadas. As capas de aço centrais e laterais são facilmente instaladas, colocadas manualmente, para cobrir as calhas de cabeamento. As capas tornam os cabos totalmente acessíveis e são projetadas para serem fixadas firmemente no painel central, segurando e protegendo os cabos dentro das calhas. Todos os componentes principais, painel central, capas centrais e laterais, conectores de base são intercambiáveis. Suas dimensões como a altura das calhas, por exemplo, podem variar em conformidade com as necessidades de cada cliente.
 (71) MARCOS RIBEIRO ROSSILHO (BR/SP)
 (72) PAULO ROBERTO SPINA ABA
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



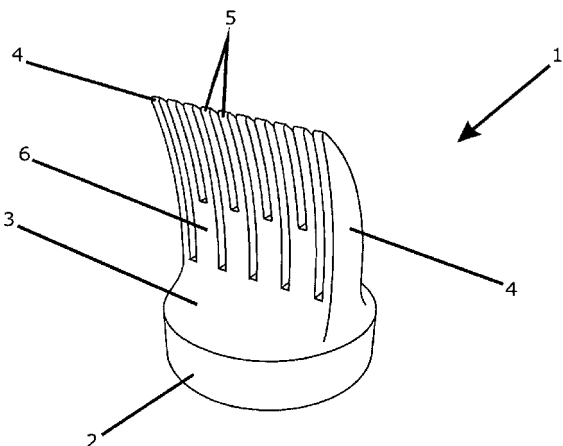
- (21) **MU 9001540-1 U2** 3.1
 (22) 03/08/2010
 (51) A45D 24/24 (2006.01), B65D 47/06 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODIZIDA EM BICO APLICADOR
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODIZIDA EM BICO APLICADOR, revela um bico aplicador utilizado para a aplicação de produtos cosméticos capilares e tinturas de cabelo em geral, o qual apresenta uma construtividade nova e otimizada, a qual possibilita a aplicação em pelo menos dois níveis diferentes, promovendo um espalhamento mais igual e homogêneo; o bico aplicador é fundamentalmente composto por uma base (2), por uma porção mediana (3), por pelo menos dois dentes (4) e por uma pluralidade de semi-dentes (5); os dentes (4) e semi-dentes (5) encontram-se alinhados em pelo menos uma fileira latitudinal; os dentes (4) são preferencialmente maciços e chapados, e encontram-se nas extremidades da fileira latitudinal, sobre a porção mediana (3); os semi-dentes (5) são preferencialmente maciços e chapados, e encontram-se posicionados entre os dentes (4); os citados semi-dentes (5) são dispostos em pares, e cada par de semi-dentes (5) projeta-se de uma semi-base (6); as semi-bases (6) encontram-se dispostas entre os dentes (4), sobre a porção mediana (3); cada semi-base (6) é oca e possui, entre os semi-dentes (5), uma face superior (6.1) fundamentalmente planificada; cada face superior (6.1) prevê pelo menos um furo passante (6.2); as semi-base (6) são equidistantemente espaçadas entre si, e cada um dos vãos entre duas semi-bases (6) possui uma face (6.3) fundamentalmente planificada, e cada

face (6.3) prevê pelo menos um furo passante (6.4); os furos passantes (6.2) e (6.4) estão diretamente conectados à câmara principal (3.2); furos passantes (6.2) e (6.4) encontram-se em níveis de altura diferentes.

(71) BRALMAX INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICO LTDA. (BR/RJ)

(72) ROBERTO JOSÉ MOUTINHO

(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 9001542-8 U2

(22) 05/08/2010

(51) A01B 63/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUIZIDA EM SISTEMA DE DIAGNÓSTICO E CONTROLE DE EQUILÍBRIO OPERACIONAL EM TRATORES AGRÍCOLAS DE PNEUS

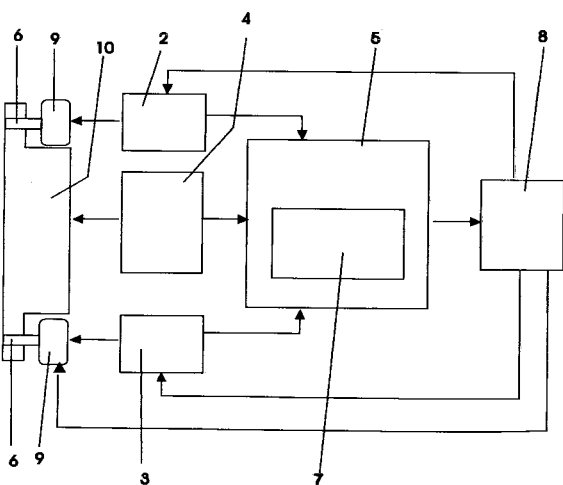
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUIZIDA EM SISTEMA DE DIAGNÓSTICO E CONTROLE DE EQUILÍBRIO OPERACIONAL EM TRATORES AGRÍCOLAS DE PNEUS. O presente Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Sistema de Diagnóstico e Controle de Equilíbrio Operacional em Tratores Agrícolas de Pneus, (1), caracterizada por ser constituída por sensores dianteiro (2), traseiro (3), de tração (4) e central de processamento (5), destacando-se que os Sensores dianteiro (2) e traseiro (3) são formados por chips específicos de giroscópios ou sensores ópticos, ou ainda indutivos, os quais são destinados ao controle de giros dos eixos (6), dados pelaleitura de graus de inclinação do eixo (6) e dados pela segmentação dos mesmos; A Central de processamento (5) é provida de um sistema micro-processado (7), o qual analisa os sensores (2), (3) e através de cálculos, informa a um display (8), as modificações necessárias para a correta calibragem dos pneus (9) e o lastro a ser colocado sobre o eixo (6) traseiro e dianteiro do trator; O sensor de tração (4), dispõe da função de medir efetivamente a força de tração necessária na operação que o trator (10) está realizando, enquadrando-se ao tipo de implemento, acoplamento ao trator (10) e operação e/ou peso do solo.

(71) FLÁVIO ROBERTO FINGER (BR/MG), ALESSANDRO PITTAS MARTINI (BR/SP), ALEXANDRE DE SOUZA (BR/MG)

(72) FLÁVIO ROBERTO FINGER, ALESSANDRO PITTAS MARTINI, ALEXANDRE DE SOUZA

(74) Luiz Rocco Filho

3.1



(21) MU 9001596-7 U2

(22) 06/08/2010

(51) E04B 1/16 (2006.01), E04F 13/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO EM MOLDURA DE ACABAMENTO PARA CONSTRUÇÃO EM CONCRETO LEVE

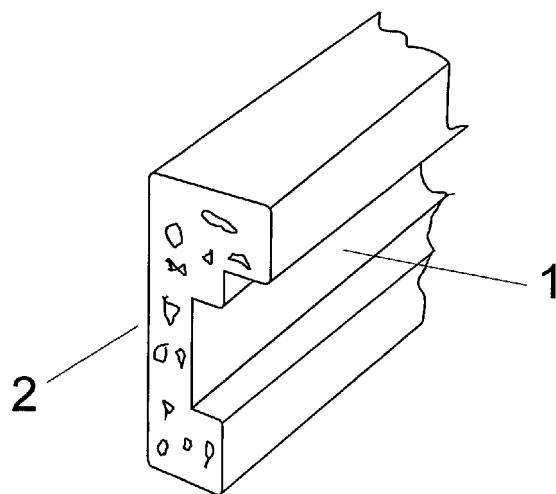
(57) DISPOSIÇÃO EM MOLDURA DE ACABAMENTO PARA CONSTRUÇÃO EM CONCRETO LEVE se refere a peças longas (1) com o perfil decorativo desejado (2) constituídas por concreto cujo traço compreende argila expandida, pedaços de EVA moído, cimento, areia média e areia fina, além de ser preenchido por uma armadura de ferro que é função da forma de moldura pretendida.

3.1

(71) Paulo Evanir Barbosa Chagas (BR/RS)

(72) Paulo Evanir Barbosa Chagas

(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes



(21) MU 9001597-5 U2

(22) 06/08/2010

(51) G09F 19/00 (2006.01)

(54) CHECK-OUT COMERCIAL DOTADO DE ADESIVAGENS PUBLICITÁRIAS

(57) CHECK-OUT COMERCIAL DOTADO DE ADESIVAGENS PUBLICITÁRIAS. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a um inovador modelo de check-out comercial dotado de adesivagens publicitárias em seus balcões de entrada e de saída, permitindo a veiculação de propagandas das mais variadas as quais podem ser substituídas de tempos em tempos segundo contratos firmados de veiculação de mídia promocional. O presente invento é constituído basicamente de dois balcões, sendo um de entrada (1) e um de saída (2), ambos dotados de seus respectivos adesivos publicitários (3) e (4), sendo separados pela área de controle (5), seja caixa, balança ou leitor de código de barras, entre outros.

(71) Polo de Mídia Comunicação & Marketing Ltda (BR/MG)

(72) Flávio Gomes Freitas, Marcos Antonio Ferreira da Silva

(74) Cidwan Uberlândia Ltda.

3.1

(21) MU 9001600-9 U2

(22) 09/08/2010

(51) F21V 31/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM REFLETOR SUB-AQUÁTICO

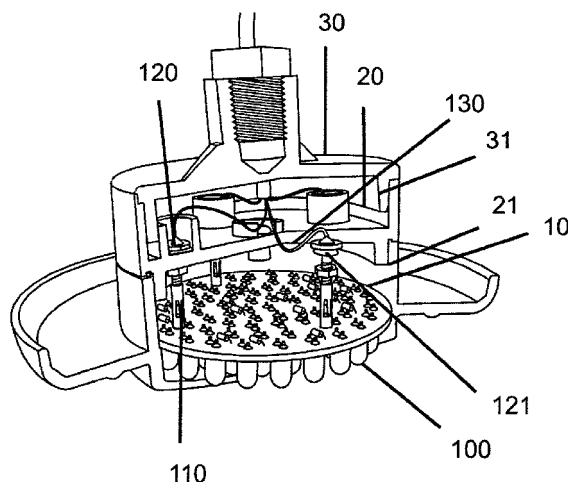
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM REFLETOR SUB-AQUÁTICO. É descrita uma disposição construtiva em refletor sub-aquático que elimina a necessidade de vedação mediante o uso de silicone ou parafina que compreende uma primeira câmara (10) onde são posicionados os conectores elétricos (110) da fonte luminosa (100), uma segunda câmara (20) sobreposta a primeira câmara (10) onde são posicionadas as conexões elétricas (120), dita segunda câmara (20) que apresenta na face inferior uma projeção ortogonal (21) posicionada contígua à parede interna da primeira câmara (10) e uma tampa (30) que apresenta na face inferior uma projeção ortogonal (31) posicionada contígua à parede interna da segunda câmara (20), e vedantes elásticos (121) nas conexões elétricas (120) que evitam o ingresso de umidade ou água na primeira câmara (10).

(71) Netuno Indústria de Acessórios para Piscinas Ltda (BR/RS)

(72) José Luiz Krupp Filho

(74) Sko Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda

3.1



(21) MU 9001601-7 U2

(22) 06/08/2010

3.1

(51) E02D 5/22 (2006.01)

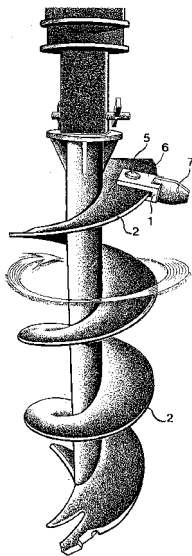
(54) ESTACA ESCAVADA A SECO COM ANÉIS E CONSOLIDAÇÃO DA PONTA

(57) ESTACA ESCAVADA A SECO COM ANÉIS E CONSOLIDAÇÃO DA PONTA, pertencente ao campo da construção civil, constituída de um ponteiro (1) que vai ser acoplado à borda do trado cavador helicoidal (2), cuja instalação é muito econômica e poderá ser colocado em diversas alturas do helicóide (2), possibilitando inclusive a utilização de mais peças para realizar diversos anéis no buraco da estaca. O presente invento foi idealizado para baratear a fabricação de estacas utilizadas na construção de edifícios, pois, com a utilização dos anéis (4), possuirão maior capacidade de carga e não terão que ser tão profundas.

(71) AGM Geotécnica Ltda (BR/AL)

(72) Abel Galindo Marques

(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 9101642-8 U2

3.1

(22) 05/08/2011

(30) 06/08/2010 IT VI2010A000229

(51) D05B 3/00 (2006.01)

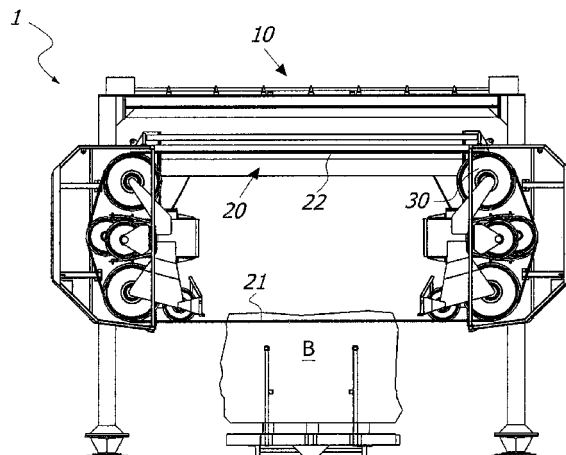
(54) DISPOSITIVO PARA SUPTORAR E MOVIMENTAR OS FIOS DE CORTE DE UMA MÁQUINA DE MULTIFIOS DE PASSO FIXO, E, MÁQUINA DE MULTIFIOS DE PASSO FIXO

(57) DISPOSITIVO PARA SUPTORAR E MOVIMENTAR OS FIOS DE CORTE DE UMA MÁQUINA DE MULTIELOS DE PASSO FIXO, E, MÁQUINA DE MULTIFIOS DE PASSO FIXO. É descrito um dispositivo para suportar e movimentar os fios de corte (20) de uma máquina de multifios de passo fixo (1) para cortar placas de blocos (B) de material de pedra. O dispositivo compreende uma estrutura de suporte substancialmente cilíndrica com uma porção central (31) definindo um eixo longitudinal (X) e uma porção periférica (32) com uma pluralidade de ranhuras anulares espaçadas de forma substancialmente igual e de forma anular (33) suscetível a assentar internamente um respectivo fio de corte (20). Cada ranhura (33) tem duas paredes laterais voltadas reciprocamente (34, 35) com uma primeira distância máxima predeterminada recíproca (L) menor que 7,2 mm, unidas por uma parede interior (36). Duas ranhuras consecutivas (33, 33') têm respectivos planos centrais (π , π') perpendiculares ao dito eixo (X) com uma segunda distância predeterminada (1) projetada de acordo com a fórmula (1): em que A é um coeficiente compreendido entre 19,5 mm e 21,5 mm e L é a quantidade em mm da primeira distância máxima predeterminada recíproca (L).

(71) Finbid S.R.L. (IT)

(72) Ilario Bidese

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) PI 0819792-0 A2

3.1

(22) 08/10/2008

(51) G06Q 50/02 (2012.01)

(54) EQUIPAMENTO, MÉTODO E SISTEMA PARA CERTIFICAÇÃO DE MUDAS DE CITROS

(57) EQUIPAMENTO, MÉTODO E SISTEMA PARA CERTIFICAÇÃO DE MUDAS DE CITROS - A presente invenção compreende um equipamento para identificar variedades de copas e porta-enxertos ser diretamente utilizado em campo. A identificação é realizada por meio da análise do espectro de fluorescência de pigmentos fotossintéticos principais (clorofila-a e clorofila-b) e acessórios das folhas das árvores de maneira rápida, de baixo custo e, principalmente, não-invasiva. Outra concretização da presente invenção é um método para identificação de variedades de citros, bem como um método para certificar mudas de citros no que se refere à variedade da copa e do porta-enxerto. A invenção compreende, ainda, um sistema para identificação e certificação de mudas de citros utilizando espectroscopia de emissão de fluorescência e inteligência artificial através da associação do equipamento e do método da presente invenção.

(71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)

(72) Débora Marcondes Bastos Pereira Milori, Ladislau Martin Neto, Ednaldo José Ferreira

(74) Chang das Estrelas Wilches

(21) PI 0923940-5 A2

3.1

(22) 30/06/2009

(51) D05B 23/00 (2006.01)

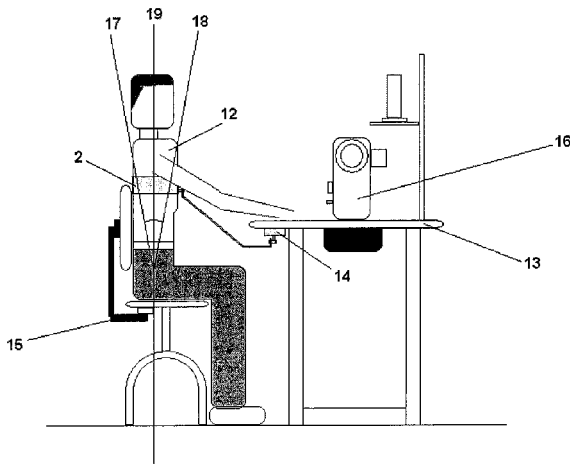
(54) DISPOSITIVO MECÂNICO DE ACIONAMENTO DE MÁQUINA DE COSTURA UTILIZANDO MOVIMENTO DO TRONCO PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS: MEMBROS INFERIORES

(57) "DISPOSITIVO MECÂNICO DE ACIONAMENTO DE MÁQUINA DE COSTURA UTILIZANDO MOVIMENTO DO TRONCO PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS: MEMBROS INFERIORES", Patente de invenção de um dispositivo mecânico de acionamento de máquina de costura utilizando movimento do tronco, para portadores de necessidades especiais: membros inferiores utilizado em máquina de costura que é compreendido por armadura anatômica (1) que suporta toda a estrutura de movimento do dispositivo, a cinta elástica com velcro (2) utilizada para fixar a armadura anatômica (2) ao tronco (12), a almofada (3) que tem a função de amortecer e dar conforto ao encaixe da armadura anatômica (1) no tronco (12), o receptáculo (4) que serve de encaixe para o engate superior (6), o amortecedor de vibração (5), utilizado para reduzir as vibrações mecânicas da mesa (13) no tronco (12), o engate superior (6), usado para conectar a armadura anatômica (1) no engate inferior (8), as porcas de fixação (7) são usadas para fixação do pino de fixação (10) no acionador eletrônico de velocidade e parada da máquina de costura (14), o engate inferior (8) faz a conexão do engate superior (6) no acionador eletrônico de velocidade e parada da máquina de costura (14), as presilhas de ajuste (9) são utilizadas para ajuste de distância e altura da armadura anatômica (1) no tronco (12) em relação à mesa da máquina (13), o pino de fixação (10) é responsável por fazer a conexão do engate inferior (8) ao acionador eletrônico de velocidade e parada da máquina de costura (14), a esfera telescópica (11) da mobilidade ao movimento da armadura anatômica (1), engate superior anatômica (1), engate superior (6), engate inferior (8) e pino de fixação (10) na fixação do acionador eletrônico de velocidade e parada da máquina de costura (14).

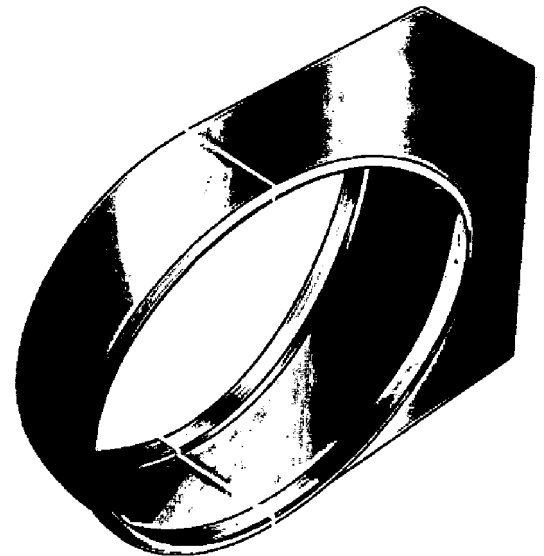
(71) Senai-Cetiqt (BR/RJ)

(72) Rogério Alonso Lopes de Almeida, Daniel da Silva Quaresma, Marcial Ferreira de Oliveira, Paulo Roberto de Almeida Gonzaga

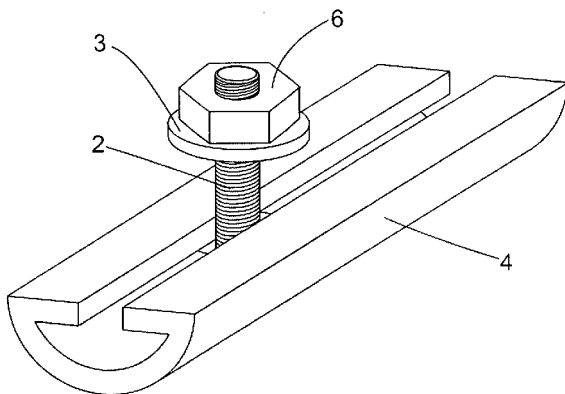
(74) Marcia Rodrigues Guerra



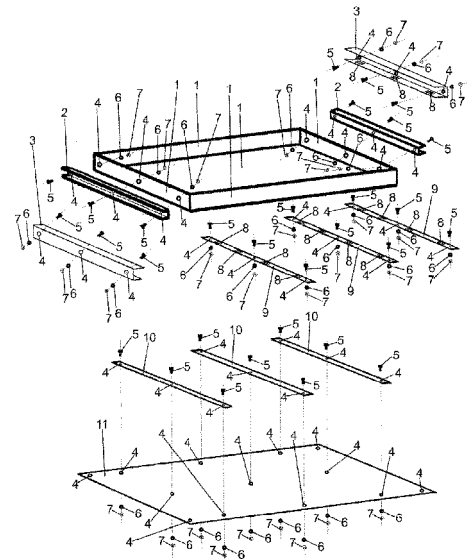
- (21) **PI 0924478-6 A2** 3.1
 (22) 01/09/2009
 (51) E06B 1/02 (2006.01), E06B 1/04 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA FIXAÇÃO DE PERFILADO
 (57) PROCESSO PARA FIXAÇÃO DE PERFILADO. Notadamente um sistema utilizado para obtenção de um sulco em baixo relevo em paredes de janelas e portas, alcançado quando da fixação na madeira (1) que compreende a marcação dos parafusos (2) a serem devidamente encaixados com uma arruela (3) numa pluralidade uniforme na vertical ou horizontal, dependendo da fixação desejada, deixando entre a superfície da madeira (1) e a extremidade do parafuso (2) um espaço para que seja transpassado o perfilado (4), sendo ditas madeiras (1) unidas por meio de parafusos prisioneiros (8) e porcas (9). Após, fixados os devidos parafusos (2), estes são transpassados por um perfilado (4) que possui um rasgo (5) em seu meio que permite o deslizamento deste pelos parafusos (2) comprimindo o espaço deixado. Em seguida os parafusos (2) são fixados na parte externa por porcas (6), garantido o correto posicionamento na linha ténue traçada. Depois de concretada a parede (7), procede-se à retirada das madeiras (1) que serviram de sustentação, primeiramente com a retirada dos perfilados (4), que podem e devem ser reutilizados em outras obras, desrosqueando, posteriormente a fixação das porcas (6) e dos parafusos (2), restando o sulco (10) pretendido.
 (71) Luiz Carlos Camillo de Oliveira (BR/SP)
 (72) Luiz Carlos Camillo de Oliveira



- (21) **PI 1003143-0 A2** 3.1
 (22) 05/08/2010
 (51) B65G 69/22 (2006.01)
 (54) PISO MÓVEL PARA CARGAS
 (57) O Piso móvel para cargas consiste em um sistema de piso móvel que poderá ser colocado em qualquer veículo de transporte e possibilitará um mais rápido e seguro carregamento e descarregamento de cargas, poderá ser fabricado em veículos novos e ser instalado em qualquer veículo usado, fabricado para caçambas de camionetes, pick-ups, zorras de tratores, reboques, carrocerias de caminhões, maleiros de ônibus, vagões de trens, setor de bagagens e cargas de aviões, como também em todos os tipos de transportes proporcionando uma melhora em segurança e rapidez para o carregamento e descarregamento das cargas não precisando em vários casos retirar a lona de proteção de cargas, é de fácil manuseio bastando puxar a parte móvel para abrir e empurrar a parte móvel para fechar.
 (71) In-Tech Soluções Inovadoras Ltda - Me (BR/RS)
 (72) Hélio Omar Luz de Pinho

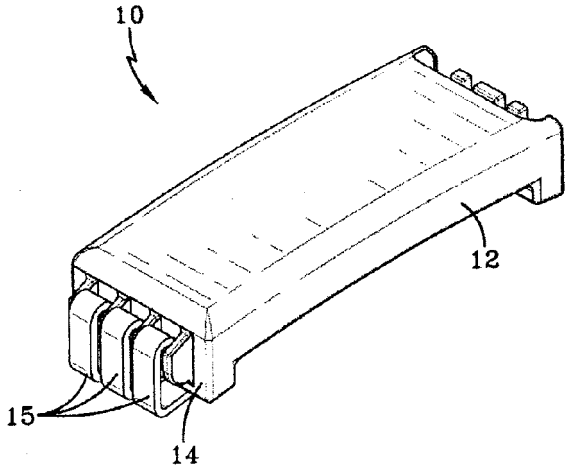


- (21) **PI 1003112-0 A2** 3.1
 (22) 03/08/2010
 (51) A44C 27/00 (2006.01), B23K 26/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PEÇAS DE ADORNO
 (57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PEÇAS DE ADORNO. Esta invenção refere-se a processo de obtenção de jóias em ouro possuindo peso mínimo, e alta resistência à deformação. Mais especificamente a invenção se refere à aplicação de junção por meio de solda mecânica de hidrogênio ou solda a laser de peças provenientes de processos distintos de fabricação ou seja, o processo de eletroformação e de fundição, onde apesar de deter conceitos diversos, podem assumir uma parceira apropriada resultando na redução do peso de uma peça entre 50 - 80% do peso padrão convencionalmente obtida unicamente pelo processo de fundição, além de propiciar trabalhos de cravação, estamparia, etc., os quais seriam impossíveis se fosse levado em consideração somente o processo de eletroformação.
 (71) JOSÉ ANTONIO NETO (BR/SP)
 (72) JOSÉ ANTONIO NETO
 (74) Nascimento Advogados



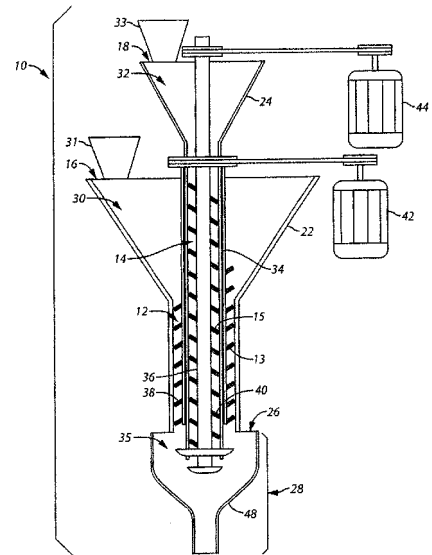
- (21) **PI 1003160-0 A2** 3.1
 (22) 05/08/2010
 (30) 19/08/2009 US 12/543,552
 (51) B60C 23/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE MONITORAÇÃO DE PNEUMÁTICOS PARA VEÍCULOS
 (57) SISTEMA DE MONITORAÇÃO DE PNEUMÁTICOS PARA VEÍCULOS. Um sistema de monitoração de pneus para veículos de múltiplos pneus inclui uma multiplicidade de unidades de monitoração de pneus montadas para medir pelo menos um parâmetro de pneu medido de um pneu respectivo em um veículo e para transmitir os dados de parâmetros de pneus medidos que respondem à medição do parâmetro do pneu. O sistema inclui ainda antenas para receber os dados de parâmetros de pneus medidos das unidades de monitoração de pneus dentro de uma zona respectivamente atribuída de pneus do veículo, abrangendo cada zona uma multiplicidade de pneus, e para comunicar os dados de parâmetros de pneus medidos recebidos à unidade de processamento de dados. Cada antena é montada de modo fixo em uma relação espacial operável a uma zona atribuída respectiva de pneus. Um dispositivo de exibição pode ser acoplado operativamente à unidade de processamento de dados do veículo para indicar visualmente a um usuário um estado dos parâmetros de pneus medidos dos pneus por zona.
 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(72) Peter Ross Shepler, Robert Leon Benedict, Joseph Carmine Lettieri, Dale Edward Umstot, Richard Nicholas Crano
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores

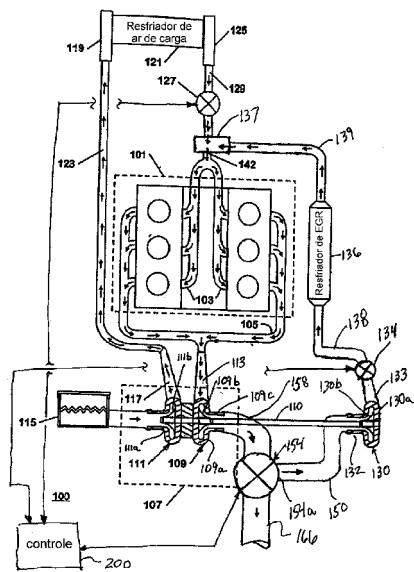


(21) PI 1003163-4 A2 3.1
 (22) 04/08/2010
 (30) 04/08/2009 US 12/534,977
 (51) F02M 25/07 (2006.01)
 (54) SISTEMA USANDO COMPRESSOR SUPLEMENTAR PARA RECIRCULAÇÃO DE GÁS DE DESCARGA (RGD)
 (57) SISTEMA USANDO COMPRESSOR SUPLEMENTAR PARA RECIRCULAÇÃO DE GÁS DE DESCARGA (RGD). A presente invenção refere-se a um sistema para acionar um fluxo de RGD para um motor inclui uma turbina de gás de descarga, um compressor principal e um compressor RGD suplementar. A turbina aciona o compressor principal para pressurizar ar de admissão e aciona o compressor RGD suplementar para pressurizar um fluxo de gás de saída RGD a ser introduzido no sistema de ar de admissão. Um compressor RGD suplementar tira a sucção a jusante do gás de descarga, a partir da turbina. A válvula de três vias proporciona gás de descarga entre o conduto de descarga do gás de saída e a sucção do compressor RGD suplementar. A turbina aciona o eixo e o compressor principal e o compressor RGD suplementar são acionados tendo rodas do compressor correspondentes, fixadas no eixo comum.
 (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
 (72) Luis Carlos Cattani, Martin R. Zierlke, Bashar Y. Melhem, Paul Gottmoller
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

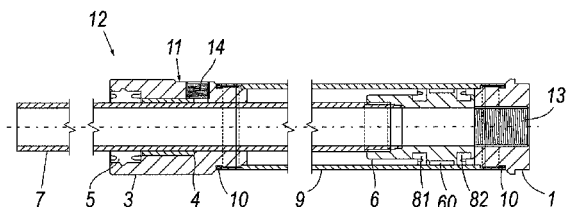
parcialmente disposto em torno do segundo canal de fluxo. O primeiro canal de fluxo pode incluir parafuso de medição concêntrica externa e o segundo canal de fluxo pode incluir um parafuso de medição concêntrica interna. O método adicionalmente inclui o proporcionar de um primeiro material para o primeiro material para o primeiro canal de fluxo e um segundo material para um segundo canal de fluxo, em que um dos primeiros e segundos materiais compreende um ingrediente simples seco e o outro do primeiro e segundo material compreende ingredientes secos múltiplos. Os materiais são avançados através dos canais para saída compartilhada onde é proporcionada uma zona de mistura.
 (71) Kraft Foods Global Brands LLC (US)
 (72) Ricardo Barcelar, Cristiano Fernandes, João Maurício Moreira, Vanessa Poletti Ferreira, Antônio Paulo Pivesso Junior, Vanessa Poletti Ferreira
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores



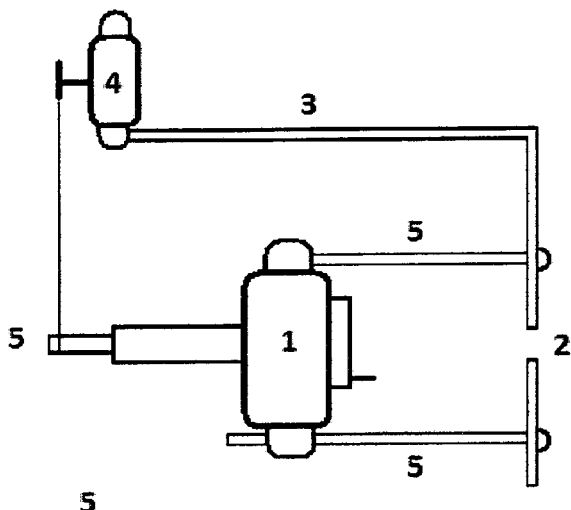
(21) PI 1004110-9 A2 3.1
 (22) 03/08/2010
 (30) 03/08/2009 IT MI2009A 001408
 (51) B67D 7/74 (2010.01)
 (54) CILINDRO DE TRANSPORTE DE FLUIDO
 (57) CILINDRO DE TRANSPORTE DE FLUIDO. A presente invenção refere-se a um cilindro de transporte de fluido (12) caracterizado por compreender um corpo periférico (11) em cujo interior um pistão (6) é provido de modo deslizável e vedante com uma haste de pistão (7), não necessariamente cilíndrica, entre a haste de pistão (7) e o corpo periférico estando provido meio de vedação (5) que, juntamente com a superfície externa da haste de pistão (6), define uma segunda câmara (15) provida com um acesso (14) para sua pressurização! despressurização, uma primeira câmara (16) sendo definida pelo dito pistão (6), pela superfície interna do dito corpo periférico e pela dita base (1), a dita primeira câmara (16) compreendendo uma passagem (13) para alimentar um fluido à cavidade da haste de pistão (7), o estado da segunda câmara (15) definindo a posição da haste de pistão, com consequente possibilidade de transportar o fluido alimentado através do mesmo em uma ou mais posições de recalque.
 (71) Pirovano S.R.L. (IT)
 (72) Marco Pirovano
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



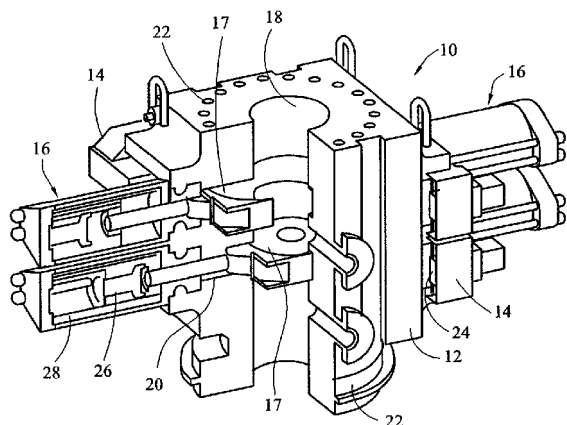
(21) PI 1003166-9 A2 3.1
 (22) 04/08/2010
 (51) A47J 43/00 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA ENCAMINHAMENTO DE UMA MISTURA SECA
 (57) APARELHO E MÉTODO PARA ENCAMINHAMENTO DE UMA MISTURA SECA. Um método de mensurar ou dosar ingredientes de mistura a seco inclui o proporcionar canais de fluxo separados para ingredientes. Os canais de fluxo incluindo pelo menos um primeiro canal de fluxo e um segundo canal de fluxo configurado de forma que o primeiro canal de fluxo está pelo menos



(21) PI 1004949-5 A2 3.1
 (22) 29/07/2010
 (51) B23B 3/00 (2006.01), B23B 5/00 (2006.01)
 (54) TORNO PORTÁTIL PARA RECUPERAÇÃO DE CARÇAÇA DE CAMINHÕES E TRATORES
 (57) TORNO PORTÁTIL PARA RECUPERAÇÃO DE CARÇAÇA DE CAMINHÕES E TRATORES. Torno portátil para a recuperação de carcaças, rosca dos mancais, rosca da base do pinhão, bases do rolamento do mancal, base do rolamento do pinhão e centrinho, de caminhões e tratores, sem que os mesmos sejam retirados dos caminhões.
 (71) LEÔNIDAS NUNES MAGALHÃES (BR/PA)
 (72) LEÔNIDAS NUNES MAGALHÃES
 (74) ADRIANA ALVES MAGALHÃES

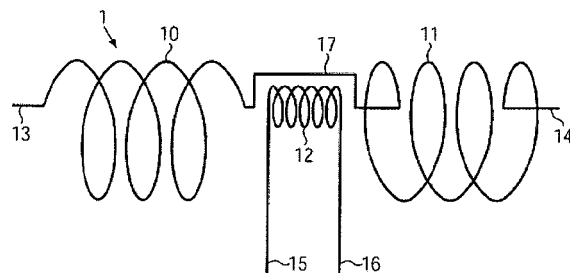


- (21) **PI 1005857-5 A2** 3.1
 (22) 04/08/2010
 (30) 05/08/2009 US 61/231561
 (51) E21B 33/06 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA ENGATAR E MOVIMENTAR UM BLOCO DE PISTÃO PERCUTOR
 (57) APARELHO PARA ENGATAR E MOVIMENTAR UM BLOCO DE PISTÃO PERCUTOR. É descrito um aparelho para engatar e movimentar um bloco de pistão percutor. Em algumas modalidades, o aparelho, ou trocador de bloco de pistão percutor, inclui uma braçadeira de suporte acoplada a um sistema de prevenção de explosão e a um braço articulado acoplado de forma liberável no bloco de pistão percutor. O trocador de bloco de pistão percutor pode incluir adicionalmente um conjunto de acoplamento pivô com um primeiro eixo de rotação. O conjunto de acoplamento pivô estende-se através da braçadeira de suporte e do braço articulado, em que o braço articulado é rotacionável em torno do primeiro eixo de rotação em relação à braçadeira de suporte. O braço articulado pode incluir um primeiro elemento que recebe o conjunto de acoplamento pivô através do mesmo, um segundo elemento acoplado no bloco de pistão percutor, e um segundo conjunto de acoplamento pivô que tem um segundo eixo de rotação espaçado do primeiro eixo de rotação e estendendo-se através do primeiro e segundo elementos. O segundo elemento é rotacionável em torno do segundo eixo de rotação em relação ao primeiro elemento.
 (71) National Oilwell Varco, L.P. (US)
 (72) Tan Lee, Son Nguyen, Dung Tran, Scott Lee
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

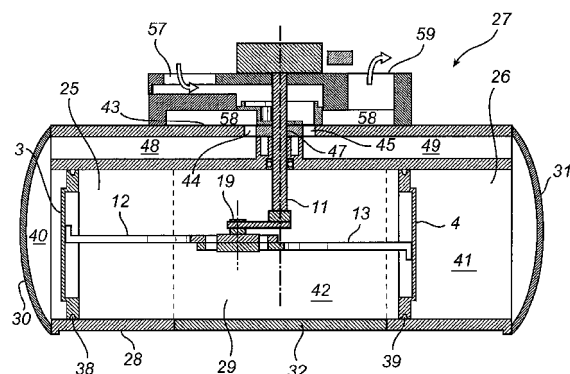


- (21) **PI 1010322-8 A2** 3.1
 (22) 18/10/2010
 (30) 19/10/2009 DE 102009049821.4
 (51) G01V 3/08 (2006.01), H03K 17/95 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA A DETECÇÃO DE OBJETOS ELETRICAMENTE CONDUTORES
 (57) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA A DETECÇÃO DE OBJETOS ELETRICAMENTE CONDUTORES. A invenção refere-se a um dispositivo para a detecção de objetos eletricamente condutores com: uma primeira e uma segunda bobinas, as quais podem produzir, simultaneamente, campos magnéticos com polaridades opostas, uma terceira bobina, que é arranjada na região dos campos magnéticos opostos, e um meio eletrônico, o qual, durante e/ou depois que a alimentação da primeira e da segunda bobinas com um pulso de corrente, obtém uma tensão induzida na terceira bobina, ou que, durante a alimentação da terceira bobina com um pulso de corrente, obtém uma tensão induzida na primeira e na segunda bobinas, de modo que um objeto eletricamente condutor produz um sinal detectável na tensão induzida obtida quando presente no alcance de um dos campos magnéticos, em que o pulso de

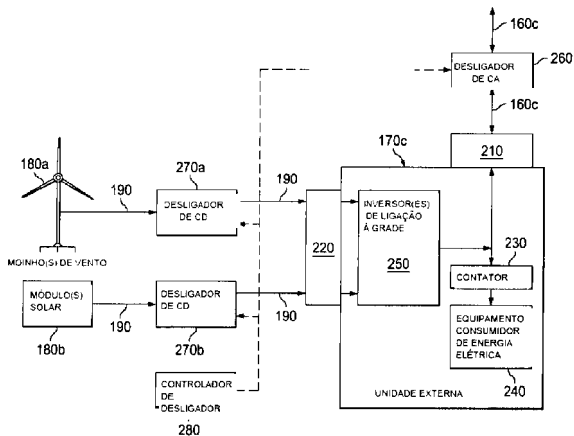
corrente compreende uma elevação em forma de degraus e/ou uma queda em forma de degraus, tal como, por exemplo, na forma de um pulso retangular.
 (71) ICONTROLS, K.S. (SK)
 (72) RALF PHILLIP SCHMIDT
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS



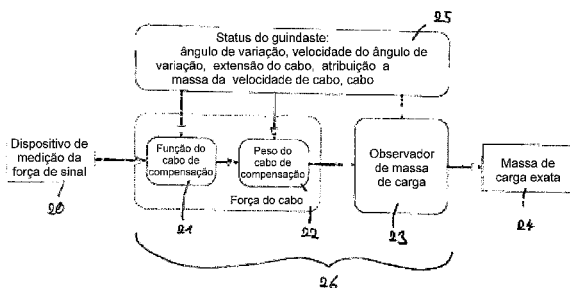
- (21) **PI 1010329-5 A2** 3.1
 (22) 07/10/2010
 (30) 07/10/2009 EP 09 012703.6
 (51) B67D 7/08 (2010.01), G01F 3/00 (2006.01)
 (54) MEDIDOR DE FLUIDO COM PROTEÇÃO DE PRESSÃO
 (57) MEDIDOR DE FLUIDO COM PROTEÇÃO DE PRESSÃO. A presente invenção refere-se a um medidor de fluido (27) para uma unidade de distribuição de combustível que compreende uma carcaça (28) que compreende paredes que definem um volume de medição (40, 41, 42), uma entrada (57) para conectar dito volume de medição a uma mangueira de distribuição de combustível (2) e um bocal (68) conectado a ela, um dispositivo de medição arranjado em dito volume de medição. O medidor de fluido é caracterizado pelo fato de ditas paredes compreenderem uma porção parede elasticamente deslocável (30, 31, 32) arranjada para ser elasticamente deslocada em resposta a uma variação de pressão (1) que se propaga para interior de dito volume de medição (40, 41, 42) através de dita entrada (57) ou saída (58).
 (71) Dresser Wayne Ab (SE)
 (72) Marie Hakansson, Bengt I. Larsson
 (74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira



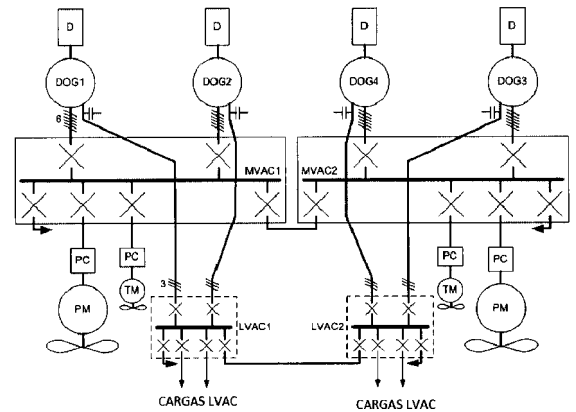
- (21) **PI 1010331-7 A2** 3.1
 (22) 30/09/2010
 (30) 12/10/2009 US 61/250,736; 17/12/2009 US 12/641,154
 (51) H02J 3/04 (2006.01)
 (54) ARQUITETURA DE SISTEMA DE INVERSOR INTERATIVO COM EMPRESA DE SERVIÇO PÚBLICO E SEU MÉTODO DE OPERAÇÃO
 (57) ARQUITETURA DE SISTEMA DE INVERSOR INTERATIVO COM EMPRESA DE SERVIÇO PÚBLICO E SEU MÉTODO DE OPERAÇÃO. Equipamento eletricamente acionado e um método de prover energia ao equipamento. Em uma modalidade, o equipamento inclui: (1) um equipamento consumidor de energia elétrica, (2) uma entrada de rede principal acoplada ao aparelho e configurada para ser acoplada a um circuito de derivação que se estende a partir de um painel de distribuição e permite que a energia elétrica a partir do circuito de derivação flua para o equipamento e (3) uma entrada de fonte de energia ligada à grade que pode ser acoplada a menos intermitentemente à entrada de rede principal e configurada para receber energia elétrica a partir de pelo menos uma fonte de energia local e permite que a energia elétrica flua para o aparelho ou para o painel de distribuição. Em uma modalidade mais específica, o equipamento é uma unidade externa.
 (71) Lennox Industries INC (US)
 (72) Robert B. Uselton, Timothy J. Brizendine
 (74) Orlando de Souza



- (21) **PI 1010334-1 A2** 3.1
 (22) 16/09/2010
 (30) 16/09/2009 DE 10 2009 041 662.5
 (51) G01G 23/01 (2006.01), B66C 13/18 (2006.01)
 (54) SISTEMA PARA DETERMINAR A MASSA DE CARGA DE UMA CARGA CARREGADA POR UM CABO DE IÇAMENTO DE UM GUINDASTE
 (57) SISTEMA PARA DETERMINAR A MASSA DE CARGA DE UMA CARGA CARREGADA POR UM CABO DE IÇAMENTO DE UM GUINDASTE. A presente invenção refere-se a um sistema para determinar a massa de carga de uma carga carregada por um cabo de içamento de um guindaste, o dito sistema compreendendo um dispositivo de medição para medir a carga de cabo no cabo de içamento e uma unidade de cálculo para determinar a massa de carga na base da força de cabo, em que a unidade de cálculo tem uma unidade de compensação que descreve e pelo menos compensa parcialmente o efeito da determinação indireta da massa de carga via a força do cabo em um modelo.
 (71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH (AT)
 (72) Klaus Schnelder, Martin Amann, Mathias Schneller, Oliver Sawodny, Sebastian Küchler
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



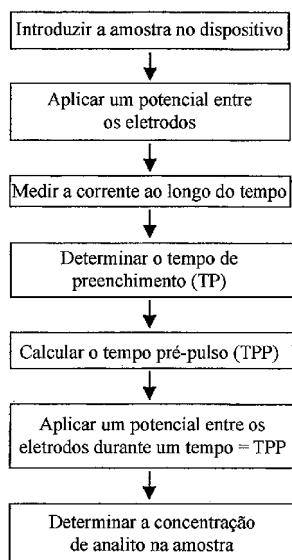
- (21) **PI 1010336-8 A2** 3.1
 (22) 07/10/2010
 (30) 13/10/2009 EP 09012905.7
 (51) B60L 11/00 (2006.01), H02K 16/04 (2006.01), B63H 21/17 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
 (57) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA. A presente invenção se refere aos sistemas de distribuição de energia (por exemplo, um sistema marítimo de propulsão e de distribuição de energia) que, inclui primeira, e segunda, barras condutoras de distribuição de CA. A primeira barra condutora de distribuição de CA (MVAC1) tipicamente será uma barra condutora de média voltagem (MV) para os sistemas de acionamento de propulsão e a segunda barra condutora de distribuição de CA (LVAC1) tipicamente será de baixa voltagem (LV) para serviços de navio. Um retificador de 12 pulsos (PO) tem seus terminais de CA conectados eletricamente à primeira barra condutora de distribuição de CA (MVAC1). Um gerador de múltiplas saídas (DOG1) tem primeiro e segundo enrolamento de estator galvanicamente isolados. O primeiro enrolamento de estator provê uma saída de CA de seis fases e é conectado à primeira barra condutora de distribuição de CA (MVAC1). O segundo enrolamento de estator provê uma saída de CA de três fases e é conectado à segunda barra condutora de distribuição de CA (LVAC1). A saída de CA de seis fases é deslocada em fase em relação à saída de CA de três fases para reduzir o acoplamento problemático de distorção harmônica entre a primeira e a segunda barra condutora de distribuição de CA.
 (71) Convertream Technology Ltd. (GB)
 (72) Jonathan Childs, Allan David Crane
 (74) Orlando de Souza



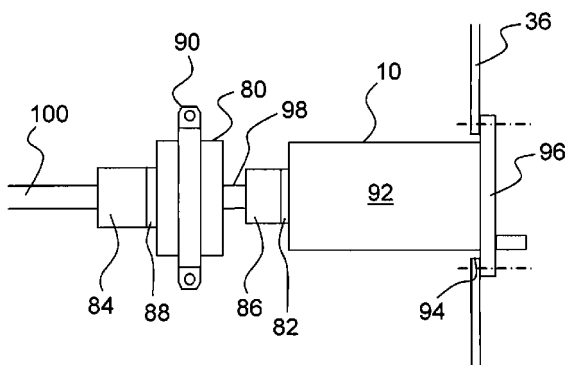
- (21) **PI 1010343-0 A2** 3.1
 (22) 30/07/2010
 (30) 13/08/2009 US 61/233,695
 (51) C10G 3/00 (2006.01), C07C 41/06 (2006.01), C07C 67/02 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C10L 1/185 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIODIESEL INTEGRADO
 (57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIODIESEL INTEGRADO. Processos integrados para a produção do biodiesel a base de éster de alquila de ácido graxo e a produção de tri-isoalquil glicerois são revelados.
 (71) CATALYTIC DISTILLATION TECHNOLOGIES (US)
 (72) Mitchell E. Loescher
 (74) Orlando de Souza

- (21) **PI 1010346-5 A2** 3.1
 (22) 06/08/2010
 (30) 07/08/2009 US 12/537,947
 (51) B01D 29/11 (2006.01), B01D 29/76 (2006.01), B01D 29/78 (2006.01), B01D 29/62 (2006.01), B01D 29/94 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE MASSA DE FILTRO E DISPOSITIVO PARA FORMAÇÃO DE MASSA E FILTRAÇÃO DE LAVAGEM
 (57) MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE MASSA DE FILTRO E DISPOSITIVO PARA FORMAÇÃO DE MASSA E FILTRAÇÃO DE LAVAGEM. O método de formar uma massa de filtro a partir de uma pasta compreendendo as etapas de alimentar a pasta para dentro de um alojamento de filtro, em que o alojamento de filtro inclui uma pluralidade de elementos de filtro verticais; pressionar a pasta para dentro do alojamento de filtro contra os elementos de filtro resultando em i) um filtrado passando através dos elementos de filtro e saindo de um orifício de descarga do alojamento de filtro; ii) formar uma massa sólida nos elementos de filtro; alimentar um líquido de lavagem para dentro do alojamento de filtro enquanto drena para fora da pasta por operar a válvula de dreno de pasta; fechar a válvula de dreno de pasta e então alimentar continuamente líquido de lavagem através da massa e para dentro do tubo de filtro do alojamento de filtro, parar a alimentação de líquido de lavagem; introduzir um gás no alojamento de filtro e drenar para fora o líquido de lavagem por abrir uma válvula de dreno inferior; parar o fluxo de gás e abrir um dreno para sair grande parte do gás e líquido de lavagem restante; abrir a válvula de descarga 1 de massa inferior; e pulsar inversamente mediante um gás para romper e liberar a massa de filtro a partir dos elementos de filtro do alojamento de filtro.
 (71) Brunob II B. V. (NL)
 (72) Nathan Wiley
 (74) Flávia Salim Lopes

- (21) **PI 1010355-4 A2** 3.1
 (22) 29/12/2010
 (30) 30/12/2009 US 12/649,594; 17/12/2010 US 12/971,777
 (51) G01N 27/30 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)
 (54) SISTEMAS, DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA OTIMIZAR A PRECISÃO DE BIOSSENSORES COM O USO DO TEMPO DE PREENCHIMENTO
 (57) SISTEMAS, DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA OTIMIZAR A PRECISÃO DE BIOSSENSORES COM O USO DO TEMPO DE PREENCHIMENTO. A presente invenção refere-se a métodos, que são apresentados para determinação da concentração de um analito em uma amostra, bem como os dispositivos e sistemas usados em conjunto com os mesmos. Em uma modalidade exemplificadora de um método para determinação da concentração de um analito em uma amostra, o método inclui detectar a presença de uma amostra em um sensor eletroquímico que inclui dois eletrodos. Um tempo de preenchimento da amostra é determinado com os dois eletrodos, e um fator de correção é calculado em vista pelo menos do tempo de preenchimento. O método inclui, também, reagir um analito que causa uma transformação física do analito entre os dois eletrodos. Uma concentração do analito pode, então, ser determinada em vista do fator de correção com os mesmos dois eletrodos. São apresentados, também, sistemas e dispositivos que tiram proveito do uso do tempo de preenchimento fazer determinações quanto à concentração de analito.
 (71) Lifescan, INC (US)
 (72) Ronald C. Chatelier, Alastair M. Hodges
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 1010360-0 A2** 3.1
 (22) 29/12/2010
 (30) 30/12/2009 FR 09 06404
 (51) G01C 25/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA CÓPIA DE SEGURANÇA DE INFORMAÇÃO DE CALIBRAÇÃO E PAINEL DE INSTRUMENTO DE AVIÃO INCLUINDO O DISPOSITIVO
 (57) DISPOSITIVO PARA CÓPIA DE SEGURANÇA DE INFORMAÇÃO DE CALIBRAÇÃO E PAINEL DE INSTRUMENTO DE AVIÃO INCLUINDO O DISPOSITIVO. A invenção se refere a um dispositivo para cópia de segurança de informação de calibração para um instrumento de navegação aérea (10) a ser instalado em um avião, o instrumento de navegação aérea (10) compreendendo um primeiro conector (82) a ser conectado a um segundo conector (84) pertencendo ao avião. A invenção também se refere a um painel de instrumentos de avião incluindo o dispositivo. De acordo com a invenção, o dispositivo de cópia de segurança é conectado entre o primeiro conector (82) e o segundo conector (84). O dispositivo compreende um terceiro conector (88) similar ao primeiro conector (82) e conectado ao segundo conector (84) e um quarto conector (86) similar ao segundo conector (84) e conectado ao primeiro conector (82). Todas as ligações a partir do segundo conector (84) passam através do dispositivo para o quarto conector (86) sem interação elétrica com o dispositivo. O dispositivo compreende meio de cópia de segurança, conectado apenas ao instrumento de navegação aérea (10), por intermédio do primeiro conector (82) e do quarto conector (86).
 (71) Thales (FR)
 (72) Florent Colliau, Frédéric Gardere, Yves Jaulain
 (74) Orlando de Souza

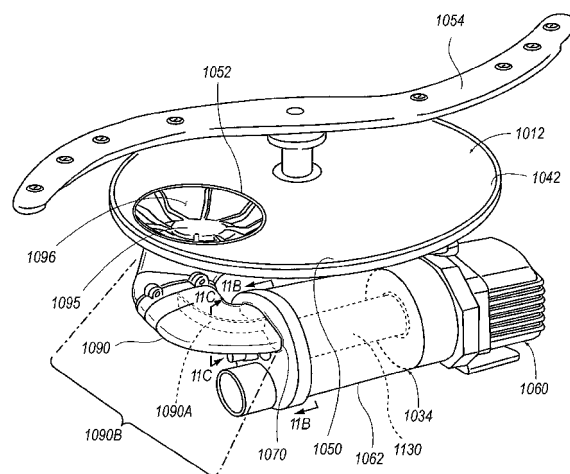


- (21) **PI 1010370-8 A2** 3.1
 (22) 10/12/2010
 (30) 12/12/2009 EP 09015397.4
 (51) C08G 64/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE POLICARBONATO COM DUREZA SUPERFICIAL MELHORADA
 (57) COMPOSIÇÕES DE POLICARBONATO COM DUREZA SUPERFICIAL MELHORADA. O objeto da presente invenção são composições de polycarbonato com dureza superficial aperfeiçoada, processos para sua produção e seu uso para a produção de anteparos, peças moldadas e extrusados.
 (71) Bayer Materialscience AG (DE)
 (72) Helmut-Werner Heuer, Rolf Wehrmann
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

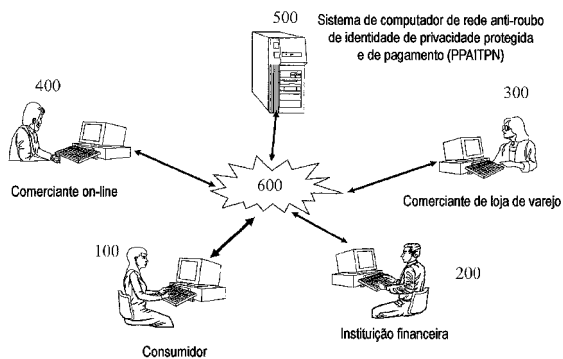
- (21) **PI 1010375-9 A2** 3.1
 (22) 10/12/2010
 (30) 16/12/2009 FR 0959036
 (51) C04B 35/83 (2006.01), F16D 65/12 (2006.01), F16D 69/02 (2006.01), D04H 1/46 (2006.01), D04H 13/00 (2006.01), D06C 7/04 (2006.01)

- (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA DE FRICÇÃO BASEADA EM MATERIAL COMPÓSITO CARBONO/CARBONO
 (57) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA DE FRICÇÃO BASEADA EM MATERIAL COMPÓSITO CARBONO/CARBONO. O material compósito carbono/carbono é obtido por densificação com uma matriz de carbono pirrolítico originado de um precursor em estado gasoso ao menos em uma fase principal externa da matriz, e, ao fim da densificação, um tratamento térmico final é realizado em uma temperatura que se encontra na faixa de 1.4000°C a 1.8000°C.
 (71) Messier-Bugatti (FR)
 (72) Jean-Marie Jouin, Eric Lherm, Philippe Turgis
 (74) Matos & Associados - Advogados

- (21) **PI 1010382-1 A2** 3.1
 (22) 20/12/2010
 (30) 21/12/2009 US 12/643,394; 22/10/2010 US 12/910,203
 (51) A47L 15/42 (2006.01)
 (54) FILTRO DE TAMBOR ROTATIVO PARA UMA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA
 (57) FILTRO DE TAMBOR ROTATIVO PARA UMA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA. A presente invenção refere-se a uma lavadora de louça com uma cuba e uma bomba de recirculação, a qual inclui um alojamento que define uma câmara e que tem uma entrada acoplada de forma fluída à cuba e uma saída acoplada de forma fluída à cuba, um propulsor montado de forma rotativa na câmara e expelindo líquido a partir da câmara através da saída, e um filtro disposto de forma fluída entre a entrada e a saída, e operacionalmente acoplado ao propulsor para uma co-rotação.
 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
 (72) Jordan R. Fountain, Rodney M. Welch
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 1010409-7 A2** 3.1
 (22) 30/03/2010
 (30) 30/03/2009 US 61/211.335; 15/12/2009 US 12/638.886
 (51) G06Q 20/00 (2006.01), G06Q 30/00 (2006.01)
 (54) REDE ANTI-ROUBO DE IDENTIDADE DE PRIVACIDADE PROTEGIDA E DE PAGAMENTO
 (57) REDE ANTI-ROUBO DE IDENTIDADE DE PRIVACIDADE PROTEGIDA E DE PAGAMENTO. Um sistema computadorizado e em rede protege os indivíduos contra roubo de identidade, sem a necessidade de mostrar a informação pessoal detalhada dos indivíduos. Mais ainda, o sistema ajuda a evitar perdas e danos para consumidores, instituições financeiras e comerciantes, causadas por crimes financeiros relacionados ao roubo de identidade. Além disso, os usuários podem conduzir pagamentos de uma maneira segura, sem a necessidade do uso de qualquer instrumento financeiro tradicional. Um código de passe pode ser gerado para cada transação e enviado para um dispositivo de comunicações pessoal de usuário. Quando o código de passe correto é recebido a partir do usuário, a transação então está autorizada.
 (71) Yuh-Shen Song (US), Catherine Lew (US), Alexander Song (US), Victoria Song (US)
 (72) Yuh-Shen Song, Catherine Lew, Alexander Song, Victoria Song
 (74) Orlando de Souza



(21) **PI 1010430-5 A2** 3.1

(22) 28/12/2010

(30) 17/05/2010 US 12/781,550

(51) G01N 21/64 (2006.01)

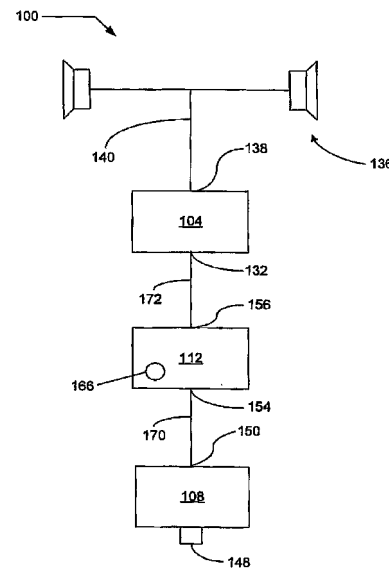
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA REALIZAR MEDIÇÕES DE UM OU MAIS MATERIAIS

(57) SISTEMAS E MÉTODOS PARA REALIZAR MEDIÇÕES DE UM OU MAIS MATERIAIS. Trata-se de sistemas e métodos para realizar medições de um ou mais materiais que são fornecidos. É configurado um sistema para transferir um ou mais materiais para um volume de geração de imagem de um dispositivo de medição a partir de um ou mais reservatórios de armazenamento. Outro sistema é configurado para gerar imagem do volume de um dispositivo de medição. Um sistema adicional é configurado para transferir um ou mais materiais para um volume de geração de imagem de um dispositivo de medição a partir de um ou mais reservatórios de armazenamento, gerar imagem de um ou mais materiais no volume de geração de imagem, imobilizar substancialmente um ou mais materiais no volume de geração de imagem, ou uma combinação destes.

(71) Luminex Corporation (US)

(72) Wayne D. Roth, Edward A. Calvin, Charles J. Collins, William R. Deicher, Jarden E. Krager, Adam R. Schilffarth, Ross G. Johnson, Colin D. Bozarth, Victor Selvaraj, Eric D. Smith, Nicolas F. Arab, Bruce J. C. Bernard, Donald A. Conner, Robert S. Roach, David L. Smith

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 1013465-4 A2** 3.1

(22) 26/11/2010

(51) A45F 3/04 (2006.01)

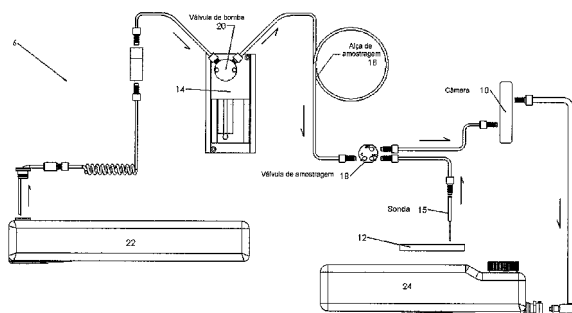
(54) DISPOSITIVO APLICADO EM PORTA-TABLET E SIMILARES

(57) DISPOSITIVO APLICADO EM PORTA-TABLET E SIMILARES - Refere-se o presente objeto a um inédito e funcional estojo porta-tablet, através de um suporte para coluna provido de um jogo de cintas laterais que devem ser vestidas pelo usuário, passando pelos braços e ombros, ajustando-se por presilhas de fixação frontais, sustentando o compartimento para tablet.

(71) BRUNO JORDÃO STELLA (BR/SP), LEON QUINTO MALATESTA (BR/SP)

(72) BRUNO JORDÃO STELLA, LEON QUINTO MALATESTA

(74) City Patentes e Marcas LTDA



(21) **PI 1010444-5 A2** 3.1

(22) 16/11/2010

(30) 16/11/2009 US 12/619,676

(51) G10H 7/00 (2006.01), H04R 1/00 (2006.01)

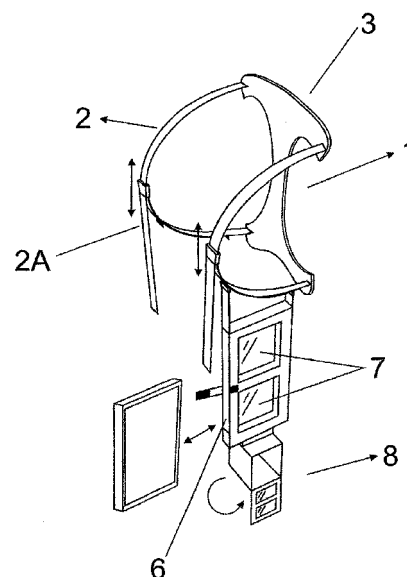
(54) SISTEMA DE ÁUDIO COM DISPOSITIVO DE APRIMORAMENTO DE ÁUDIO PORTÁTIL

(57) SISTEMA DE ÁUDIO COM DISPOSITIVO DE APRIMORAMENTO DE ÁUDIO PORTÁTIL. A presente invenção refere-se a um dispositivo de aprimoramento de áudio portátil que é configurado para aprimorar sinais de áudio, e pode ser utilizado em um sistema de áudio. O sistema de áudio pode incluir uma fonte de áudio portátil, o dispositivo de aprimoramento de áudio, um dispositivo de reprodução de áudio e um alto-falante. O dispositivo de aprimoramento de áudio recebe sinais de áudio da fonte de áudio e produz sinais de áudio aprimorados. O dispositivo de reprodução de áudio recebe os sinais de áudio aprimorados e produz os sinais de áudio aprimorados para o alto-falante para reprodução. Aprimoramento dos sinais de áudio pode ser com base em uma análise executada pelo dispositivo de aprimoramento de áudio ao medir sinais de áudio de amostra derivados do som produzido pelo alto-falante.

(71) Harman International Industries, Incorporated (US)

(72) James Hall, Andy Wehmeyer, Ulrich Horbach

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 1100485-1 A2** 3.1

(22) 23/02/2011

(51) E03F 1/00 (2006.01), E03B 3/40 (2006.01)

(54) SISTEMA DE RETENÇÃO DE ÁGUA OU LÍQUIDOS EM GERAL, POR ABSORÇÃO EM CÂMARAS COM FUNÇÃO ADICIONAL DE FILTRO

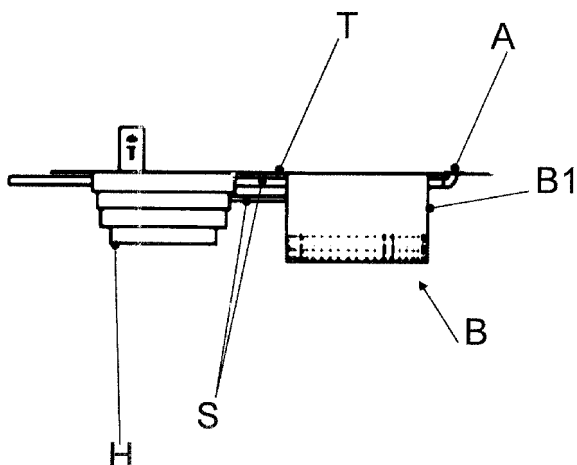
(57) SISTEMA DE RETENÇÃO DE ÁGUA OU LÍQUIDOS EM GERAL, POR ABSORÇÃO EM CÂMARAS COM FUNÇÃO ADICIONAL DE FILTRO sendo tubulação para captação de água ou líquidos em geral (A), podendo ser da chuva, inundação ou decorrente de limpeza ou processo de retirada do meio ambiente; conectada a receptáculo para líquidos (B) com tampa superior (T) que possui duas paredes (B1, B3), sendo parede externa (B1) com orifícios externos (B2); e parede interna (B3) com orifícios internos (B4) sendo que entre a parede externa (B1) e a parede interna (B3) existirá um compartimento de retenção de líquidos (C) podendo conter elementos ou manta de absorção de água (D) atuando como um filtro de limpeza e purificação (D1); de forma que a água ao exceder a capacidade de volume dentro do compartimento de líquidos (C) vazará para o subsolo do terreno por meio de orifícios externos (B2) o que após determinado período de tempo estará saturado de água, o que faz com que a água acondicionada dentro do compartimento de retenção de líquidos (C) seja transferida pelos orifícios internos (B4) para uma câmara interna central

(E) na qual atingindo os níveis pré-determinados alcançará as tubulações de saída (S) conectadas a paredes interna (B3) e dirigida ao exterior, podendo a mesma ser bombeada ou centrifugada por equipamento (G), para ser utilizada para outros fins podendo já estar despoluída, permitindo ser armazenada em receptáculo apropriado (H) para uso posterior, de forma que em caso de necessidade, tal sistema permitirá uma seqüência de unidades de receptáculo para líquidos (B) atuando simultaneamente, adequando-se as dimensões e formatos à necessidade da área a abranger, inclusive sendo previsto a conformação de mais unidades de duas paredes (B1, B3) sendo que entre a parede externa (B1) e a parede interna (B3) existirão mais unidades de compartimento de retenção de líquidos (C) podendo conter mais unidades de elementos ou manta de absorção de água (D) atuando com um filtro de limpeza e purificação (D1)

(71) João Leite (BR/PR), Laercio Rocha Pereira (BR/PR)

(72) João Leite, Laercio Rocha Pereira

(74) Alcion Bubniak



(21) PI 1100704-4 A2

3.1

(22) 04/03/2011

(30) 10/03/2010 JP 2010-053753

(51) B60K 17/02 (2006.01), B60K 17/06 (2006.01), F16H 3/00 (2006.01)

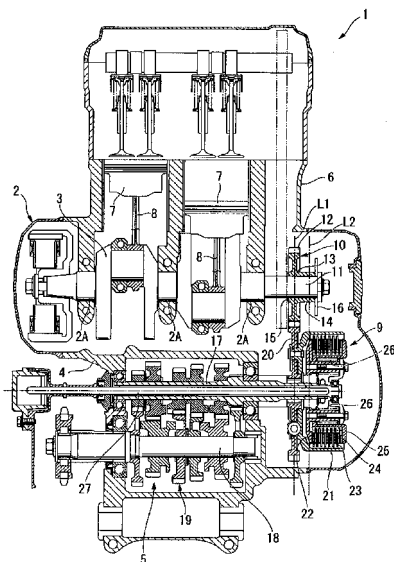
(54) ESTRUTURA DE FIXAÇÃO PARA ENGRENAGEM PRIMÁRIA DE MOTOR

(57) ESTRUTURA DE FIXAÇÃO PARA ENGRENAGEM PRIMÁRIA DE MOTOR. A presente invenção refere-se a possibilidade de deslocar um eixo de manivela (3) e reduzir também o custo de fabricação, quando há uma diferença em um tipo de motor (1). Meio para solucionar uma engrenagem de acionamento primária (10) é montada para posicionar a mudança em uma direção axial dentro de uma amplitude de comprimento de um eixo de manivela (3), de modo a deslocar uma parte denteada (12) da engrenagem de acionamento primária (10) na direção axial do eixo de manivela, em resposta a uma parte protuberante (13), proporcionada integralmente na parte denteada (12) da engrenagem de acionamento primária (10), de modo que a engrenagem de acionamento primária (10) fique registrada com uma posição na direção axial da engrenagem acionada primária em engrenagem com a engrenagem de acionamento primária (10).

(71) Honda Motor CO LTD (JP)

(72) Yasushi Fujimoto, Kinya Mizuno, Yoshiaki Tsukada

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1100945-4 A2

3.1

(22) 25/03/2011

(30) 25/03/2010 EP 10 157722.9

(51) H02M 7/00 (2007.01)

(54) CÉLULA CONVERSORA E UNIDADE DE LIGAÇÃO

(57) CÉLULA CONVERSORA E UNIDADE DE LIGAÇÃO. A presente invenção refere-se a uma célula conversora (18) dotada de uma unidade de ligação (26) que tem um relé biestável mecânico (34) e um comutador eletrônico (36).

(71) Abb Schweiz AG (CH)

(72) Andreas Vögeli

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) PI 1101085-1 A2

3.1

(22) 15/03/2011

(30) 03/08/2010 JP 2010-174715

(51) B22C 9/03 (2006.01), B22C 25/00 (2006.01), B22D 47/02 (2006.01)

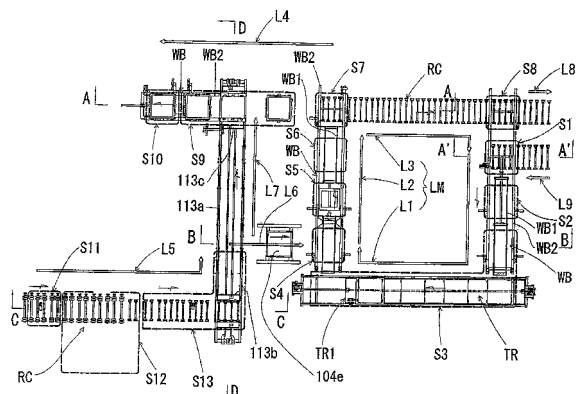
(54) LINHA DE FUNDIÇÃO E MOLDAGEM A VÁCUO

(57) LINHA DE FUNDIÇÃO E MOLDAGEM A VÁCUO. Esta invenção provê uma linha de fundição e de moldagem a vácuo que pode reduzir custos e melhorar a produtividade para a fabricação de fundidos pela automatização do transporte de caixas de vácuo e caixas de moldagem para posições para o processamento delas. A linha de fundição e de moldagem a vácuo compreende uma primeira linha de transporte L1 para o transporte de caixas de vácuo tendo um modelo, uma segunda linha de transporte L2 para o transporte de caixas de moldagem dispostas nas caixas de vácuo, uma terceira linha de transporte L3 para o transporte das caixas de vácuo tendo um modelo, onde as primeira, segunda e terceira linhas de transporte constituem uma linha de circulação principal que tem um formato de linha retangular, ainda compreendendo uma quarta linha de transporte L4 para o transporte do componente superior de caixa de moldagem e do componente inferior de caixa de moldagem, uma quinta linha de transporte L5 para o transporte do componente superior de caixa de moldagem e do componente inferior de caixa de moldagem a partir de uma área para vazamento de um metal fundido e resfriamento dele, uma linha para transporte de caixas de moldagem L6 para o transporte de caixas de moldagem vazias após a remoção de um fundido, e uma linha para o transporte de placas de moldagem L7 para o transporte das listas positivas para a posição para combinação de caixas de moldagem S9, cujas placas de moldagem são transportadas em conjunto com as caixas de moldagem vazias, onde estas linhas são constituídas por um transportador de viga oscilante, um atravessador, etc.

(71) Sintokogio, LTD. (JP)

(72) Takao Inoue, Yoshinobu Enomoto

(74) Orlando de Souza



(21) PI 1101422-9 A2

3.1

(22) 02/03/2011

(30) 02/03/2010 US 61/309,611

(51) H04N 11/24 (2006.01), H04N 7/015 (2006.01), H04N 5/445 (2011.01)

(54) ÓCULOS TRIDIMENSIONAIS COM SINCRONIZAÇÃO EM RÁDIO FREQUÊNCIA

(57) ÓCULOS TRIDIMENSIONAIS COM SINCRONIZAÇÃO EM RÁDIO FREQUÊNCIA. Um sistema de visualização para ver exibições de vídeo com a aparência de uma imagem tridimensional.

(71) X6D LTD (CY), Xpand, Inc (US)

(72) Boyd MacNaughton, Rodney W. Kimmell, David W. Allen, Jure Bezgovsek

(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce

(21) PI 1101497-0 A2

3.1

(22) 29/04/2011

(30) 30/04/2010 US 61/329,617

(51) H04N 13/00 (2006.01), G02B 27/22 (2006.01)

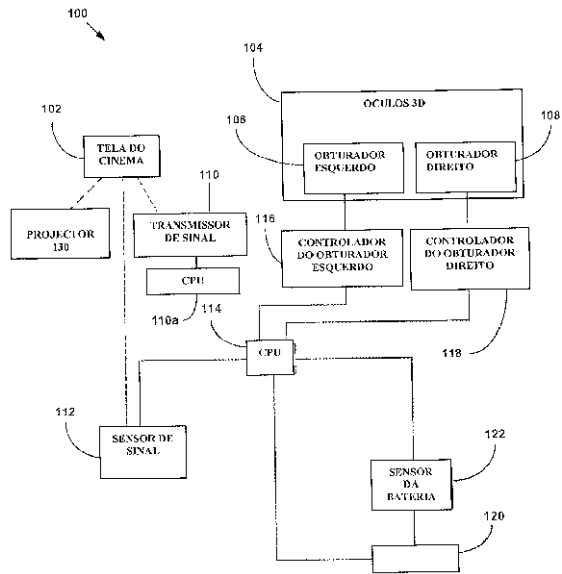
(54) SINCRONIZAÇÃO DE QUADRO 3D PARA 3D

(57) SINCRONIZAÇÃO DE QUADRO 3D PARA 3D. Um sistema de visualização para ver exibições de vídeo com a aparência de uma imagem tridimensional.

(71) X6D LTD (CY), X PAND, INC (CY)

(72) Boyd MacNaughton, Rodney W. Kimmell, DAVID W. ALLEN, Jure Bezgovsek

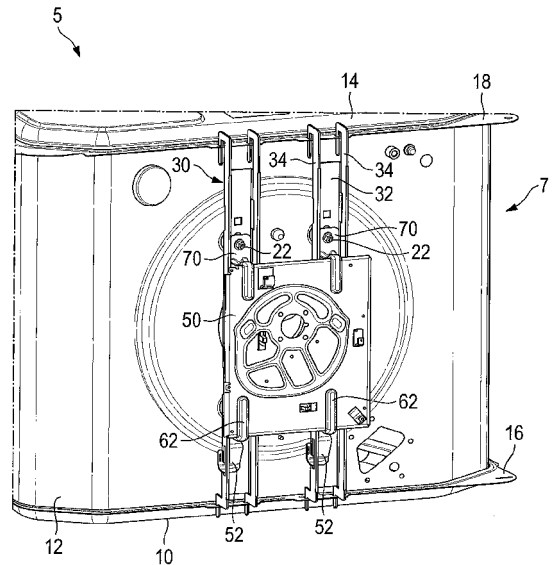
(74) MMV Agentes Da Propriedade Industrial



(21) PI 1101828-3 A2
 (22) 05/04/2011
 (30) 29/07/2010 US 12/804717
 (51) B65G 39/09 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE MANCAL DE ROLETE
 (57) CONJUNTO DE MANCAL DE ROLETE. Um conjunto de mancal é provido tendo um mancal de rolete com uma pista interna ajustada em torno da porção de suporte de um eixo. Uma pista externa combina-se com a pista interna para receber elementos de rolete. Um arranjo de vedação de lubrificante melhorado é provido entre o anel de desgaste e uma pista externa de suporte compreendendo um elemento de anel de projecção.
 (71) Amsted Rail Company, Inc. (US)
 (72) Mark W. K. Fetty
 (74) Monsen, Leonardos & CIA

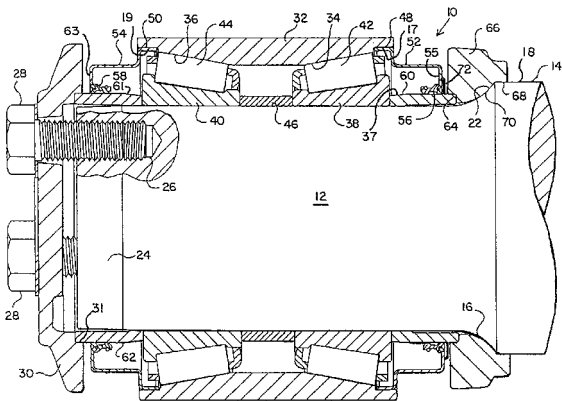
3.1

(72) Hubert Brunner, Michael Prinzing
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



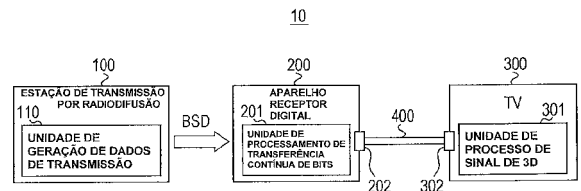
(21) PI 1102177-2 A2
 (22) 17/05/2011
 (30) 24/05/2010 JP P2010-118847
 (51) H04N 13/00 (2006.01), G03C 9/00 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS DE IMAGEM ESTEREO, E, APARELHO E MÉTODO DE RECEPÇÃO DE DADOS DE IMAGEM ESTEREO
 (57) APARELHO E MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS DE IMAGEM ESTEREO, E, APARELHO E MÉTODO DE RECEPÇÃO DE DADOS DE IMAGEM ESTEREO. Um aparelho de transmissão de dados de imagem estereo inclui uma unidade de saída de dados de imagem configurada para emitir dados de imagem estereo incluindo dados de imagem do olho esquerdo e dados de imagem do olho direito, uma unidade de saída de dados de informação de sobreposição configurada para emitir dados de informação de sobreposição que são para serem sobrepostos na imagens com base nos dados de imagem do olho esquerdo e dados de imagem do olho direito, uma unidade de saída de informação de disparidade configurada para emitir informação de disparidade para fornecer disparidade deslocando a mformação de sobreposição que é para ser sobreposta nas imagens com base nos dados de imagem do olho esquerdo e dados de imagem do olho direito, e uma unidade de transmissão de dados configurada para transmitir uma transferência contínua de dados multiplexada incluindo uma primeira transferência contínua de dados e uma segunda transferência contínua de dados, a primeira transferência contínua de dados incluindo os dados de imagem estereo, a segunda transferência contínua de dados incluindo os dados de informação de sobreposição e a informação de disparidade.
 (71) SONY CORPORATION (JP)
 (72) Ikuo Tsukagoshi
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

3.1



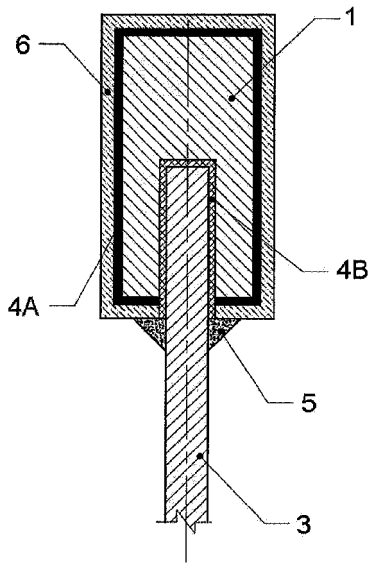
(21) PI 1102125-0 A2
 (22) 20/05/2011
 (30) 20/05/2010 DE 10 2010 022 215.1
 (51) F24C 7/08 (2006.01)
 (54) FIXAÇÃO DE MOTOR, EM PARTICULAR, PARA UM APARELHO DE COZIMENTO
 (57) FIXAÇÃO DE MOTOR, EM PARTICULAR, PARA UM APARELHO DE COZIMENTO. A presente invenção refere-se a uma placa de retenção do motor (50) para a colocação de um motor elétrico, em particular, em um aparelho de cozimento equipado com, pelo menos, uma presilha de retenção (52), que está disposta em um lado da placa de retenção do motor (50) e apresenta uma seção de encaixe (58), e uma presilha de fixação (70), que está disposta em um segundo lado da placa de retenção do motor (50). De acordo com a invenção também está previsto um grupo de construção contendo uma parede (12) de um aparelho de cozimento, um suporte (30) e uma placa de retenção do motor (50) desse tipo sendo que o suporte (30) apresenta um fundo (32), para o apoio da presilha de retenção (52), bem como, uma fenda (60) lateral, através da qual se estende a seção de encaixe (58). Finalmente, de acordo com a invenção está previsto um processo para a montagem de uma placa de retenção do motor (50) em uma parede (12) de um aparelho de cozimento, por meio das etapas seguintes: uma placa de retenção do motor (50) com, pelo menos, uma presilha de retenção (52), que está equipada com uma seção de encaixe (58), é disposta em um suporte (30), que está provido de uma fenda (60). Então, a seção de encaixe (58) é empurrada pela fenda (60) e, pelo menos, uma presilha de fixação (70), que está prevista na placa de retenção do motor (50), é colocada no suporte (30).
 (71) Rational AG (DE)

3.1

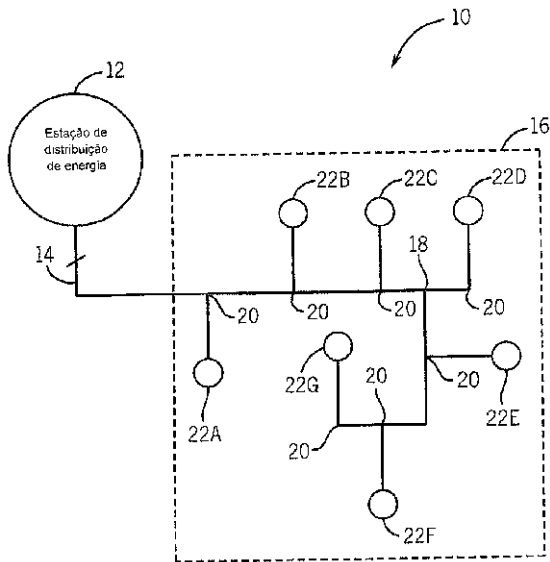


(21) PI 1102295-7 A2
 (22) 05/05/2011
 (30) 05/05/2010 CL 452-2010
 (51) C25C 7/02 (2006.01)
 (54) MEMÓRIA DESCRITIVA
 (57) MEMÓRIA DESCRITIVA. A presente invenção refere-se a um método para a montagem de ânodos, utilizados nos processos eletrolíticos, que aumenta a resistência à corrosão, que compreende as etapas de submeter a barra condutora de cobre a um pré-recobrimento mediante a imersão em um banho fundido na temperatura adequada, introduzir a dita barra de cobre em um molde adequado, e, através de injeção ou método similar, recobrir perifericamente a barra de cobre com uma liga de chumbo-antimônio, deslocar a barra de cobre para a mesa de montagem, e preencher a ranhura com uma liga de chumbo-bismuto, e, quando a liga de chumbo-bismuto despejada na ranhura tiver sido solidificada, reforçar com solda de reforço.
 (71) Horacio Rafart Mouthon (CL)
 (72) Horacio Rafart Mouthon
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

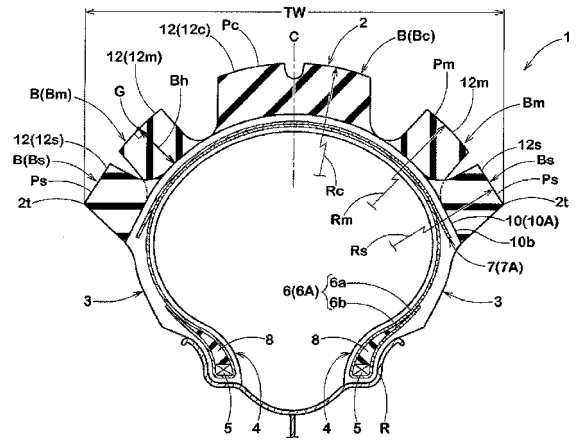
3.1



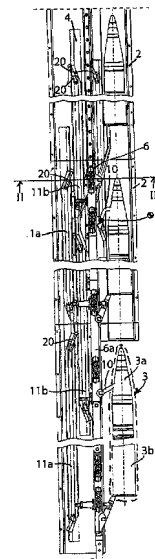
(21) **PI 1102305-8 A2** 3.1
 (22) 06/05/2011
 (30) 18/05/2010 US 12/782,530
 (51) H02J 3/00 (2006.01), G01R 25/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO
 (57) SISTEMA E MÉTODO. Métodos e sistemas são descritos para determinar uma fase de voltagem transmitida. Em uma revelação, um sistema de distribuição de energia (12) pode operar para transmitir voltagem e um sinal injetado (58). O sistema pode também incluir um medidor de energia (22) que pode receber a voltagem e sinal injetado (58). O medidor de energia (22) pode determinar uma fase de voltagem recebida baseado na voltagem recebida e o sinal de injeção (58).
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
 (72) AMOL RAJARAM KOLWALKAR, BHASKAR SEN, GLEN PETER KOSTE, HAROLD WOODRUFF TOMLINSON, JOHN ERIK HERSHEY
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



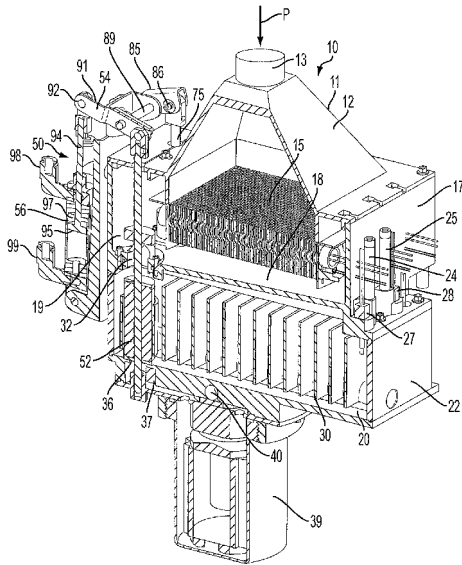
(21) **PI 1102337-6 A2** 3.1
 (22) 27/05/2011
 (30) 28/05/2010 JP JP2010-123157
 (51) B60C 19/00 (2006.01)
 (54) PNEU DE MOTOCICLETA PARA CORRER EM TERRENO IRREGULAR
 (57) PNEU DE MOTOCICLETA PARA CORRER EM TERRENO IRREGULAR. Um pneu de motocicleta para correr em terreno irregular compreende uma parte de face de rolamento fornecida com blocos de ressalto, cada um provido com uma superfície de contato com o solo cujo perfil (contorno) é uma linha curva tendo um raio de curvatura não menor do que 200 mm ou uma linha reta, em uma seção de meridiano do pneu incluindo o centróide da superfície de contato com o solo.
 (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd (JP)
 (72) Sadahiko Matsumura
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AI



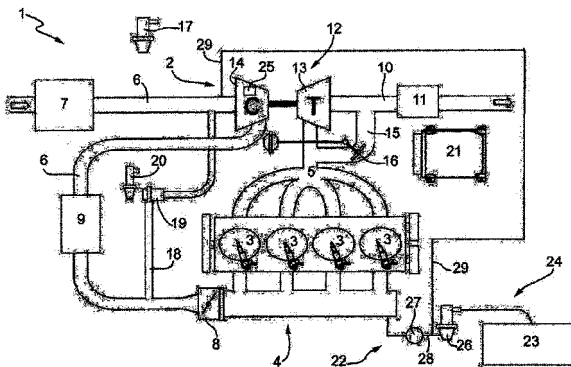
(21) **PI 1102344-9 A2** 3.1
 (22) 31/05/2011
 (30) 04/06/2010 IT TO2010A000466
 (51) F42B 14/00 (2006.01)
 (54) GUINDASTE DE MUNIÇÃO
 (57) GUINDASTE DE MUNIÇÃO. Trata-se de um guindaste de munição (1), compreendendo uma viga de suporte (4) estabelecida ao lado do elemento guia oco, e um sistema de movimento (5), adaptado para possibilitar o movimento da munição (3) ao longo da dita viga de suporte (4) entre um primeiro nível e um segundo nível estabelecidos em uma altura diferente entre si; o guindaste compreende um equipamento móvel (6), deslizante com relação à viga de suporte (4) e ao qual a dita munição (3) está associada ao menos temporariamente; o movimento da munição (3) ocorre de uma forma automatizada a partir de e em direção ao dito primeiro ou segundo níveis.
 (71) Oto Melara Spa (IT)
 (72) Andrea Chiappini, Andrea Bruschi
 (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda



(21) **PI 1102503-4 A2** 3.1
 (22) 06/05/2011
 (30) 07/05/2010 US 12/775,844
 (51) B41J 2/175 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE ENTREGA DE TINTA DE ALTO FLUXO
 (57) SISTEMA DE ENTREGA DE TINTA DE ALTO FLUXO. A presente invenção refere-se a um sistema e método que são fornecidos para entregar tinta fundida para um mecanismo de impressão incluindo receber tinta fundida em um reservatório de recebimento, e alternar para qual de uma pluralidade de reservatórios está aberto para o reservatório de recebimento para receber tinta fundida enquanto pelo menos um outro da pluralidade de reservatórios está aberto para dispensar tinta fundida para o mecanismo de impressão, em resposta ao nível de tinta em um reservatório dispensando tinta fundida para o mecanismo de impressão.
 (71) Xerox Corporation (US)
 (72) Roger Leighton, Michael F. Leo, Nathan E. Smith, David P. Lomenzo, Vincent M. Williams, Patrick J. Walker
 (74) Darnemann, Siemens & Ipanema Moreira

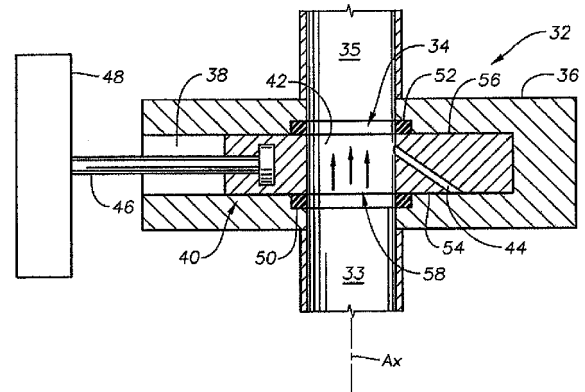


- (21) PI 1103120-4 A2 3.1
 (22) 03/06/2011
 (30) 03/06/2010 IT BO2010A 000342
 (51) F02D 23/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DE UM COMPRESSOR EM UM MOTOR A COMBUSTÃO INTERNA
 (57) MÉTODO PARA DETERMINAR A VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DE UM COMPRESSOR EM UM MOTOR À COMBUSTÃO INTERNA. É descrito um método para determinar a velocidade de rotação de ao menos um compressor (14) em um motor a combustão interna (1); o método inclui detectar, por meio de um microfone (25), a intensidade de um sinal sonoro gerado pela rotação do compressor (14) e determinar a evolução do conteúdo da frequência do sinal sonoro em função do tempo; determinar, de forma completamente independente do sinal sonoro, uma primeira estimativa da velocidade de rotação do compressor (14), por meio da qual pode ser determinado um intervalo de frequências plausíveis para a velocidade de rotação do compressor (14); determinar uma segunda estimativa da velocidade de rotação do compressor (14), de acordo com o conteúdo da frequência do sinal sonoro dentro do intervalo de frequências plausíveis e validar a segunda estimativa para a velocidade de rotação do compressor (14) por meio da primeira estimativa da velocidade de rotação do compressor (14).
 (71) MAGNETI MARELLI S.p.A. (IT)
 (72) GABRIELE SERRA, MATTEO DE CESARE, FEDERICO STOLA
 (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

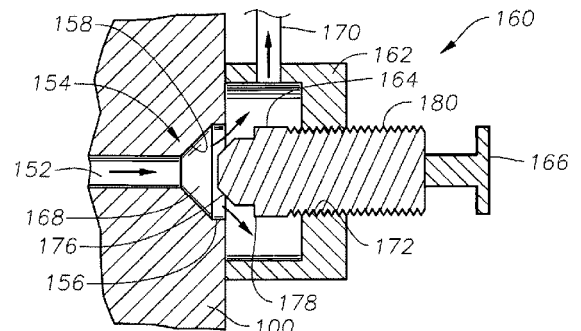


- (21) PI 1103561-7 A2 3.1
 (22) 21/07/2011
 (30) 28/07/2010 US 12/845,336
 (51) E21B 34/02 (2006.01), F16K 3/00 (2006.01)
 (54) MONTAGEM DE VÁLVULA E MÉTODO PARA CONTROLAR FLUXO ATRAVÉS DE UMA MONTAGEM DE CABEÇA DE POÇO
 (57) MONTAGEM DE VÁLVULA E MÉTODO PARA CONTROLAR FLUXO ATRAVÉS DE UMA MONTAGEM DE CABEÇA DE POÇO. Trata-se de uma montagem de válvula (32) para uso em uma montagem de cabeça de poço que inclui um corpo de válvula (36), uma cavidade (38) formada no corpo de válvula (36), e uma passagem de fluxo (34) através de do corpo de válvula (36) que se conecta uma cavidade (38). Também incluída há um portão (40) que desliza na cavidade (38) entre uma posição aberta e uma posição fechada. Um buraco (42) é formado através de do portão (40). Uma passagem de fluido (44) é também formada através de dos portões que fornecem comunicação de fluido entre o buraco (42) e um lado posterior ao membro de válvula. A passagem de fluido (44) é formada tal que quando o portão (40) está sendo movido para a

posição fechada, o fluido após o portão (40) entra na passagem de fluido (44) e sai para o buraco (42) para ajudar a fechar uma válvula.
 (71) VECTO GRAY INC (US)
 (72) EMAD AHMAD OBAID GHARAIBAH, ASTRID KRISTOFFERSEN
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

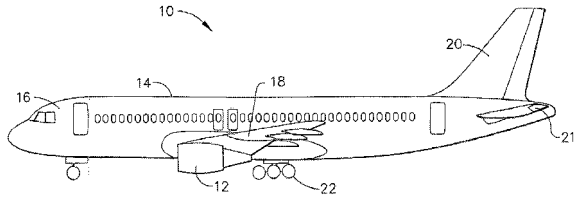


- (21) PI 1103565-0 A2 3.1
 (22) 26/07/2011
 (30) 29/07/2010 US 12/846,379
 (51) E21B 33/12 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE CABEÇA DE POÇO E ÁRVORE DE PRODUÇÃO SUBMARINA
 (57) CONJUNTO DE CABEÇA DE POÇO E ÁRVORE DE PRODUÇÃO SUBMARINA. Um dispositivo de alívio de pressão é usado para aliviar a pressão em um espaço vazio dentro de um alojamento de cabeça de poço. Em uma realização, o dispositivo de alívio de pressão inclui um êmbolo que tem um tampão escalonado, em que o tampão possa ser plenamente aberto para permitir fluxo do espaço vazio, impedido de permitir um fluxo pré-determinado para aliviar a pressão, ou fechado para impedir fluxo do espaço vazio. Em outra realização, o dispositivo de alívio de pressão inclui um tracionador de vácuo que cria pressão negativa em um recipiente. Enquanto o fluido no espaço vazio se expande, este é capaz de entrar o espaço anteriormente ocupado pelo êmbolo. Ainda em outra realização, um disco de ruptura é usado para impedir que o fluido flua a partir do espaço vazio, através de uma passagem, para o furo de poço. Se a pressão no espaço vazio exceder um valor pré-determinado, o disco de ruptura recua e permite que o fluido aprisionado flua para o furo de poço.
 (71) VETCO GRAY INC (US)
 (72) MICHAEL J. GIVEN, NEIL J. SCOTT, WILLIAM D. MUNRO
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

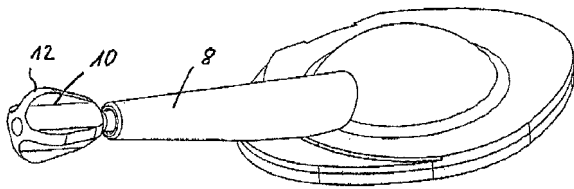


- (21) PI 1103624-9 A2 3.1
 (22) 11/07/2011
 (30) 30/07/2010 US 12/847,835
 (51) G05D 1/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO PARA CONTROLAR A TRAJETÓRIA DE VOO DE UM VEÍCULO E VEÍCULO
 (57) SISTEMA DE GERENCIAMENTO PARA CONTROLAR A TRAJETÓRIA DE VOO DE UM VEÍCULO E VEÍCULO. Um sistema de controle (108) para controlar a trajetória de voo de um veículo (10) é fornecido. O sistema inclui um dispositivo de entrada (114) configurado para receber um valor de margem de velocidade para o veículo, um processador (104) acoplado de forma comunicativa ao dispositivo de entrada. O processador é programado para determinar automaticamente a trajetória de voo do veículo que é menos pronunciada do que trajetória de voo de marcha lenta para o veículo, e gera um sinal de controle de superfície de controle de voo configurado para manter a trajetória de voo determinada utilizando uma margem de velocidade recebida, e um dispositivo de saída acoplado de forma comunicativa ao processador, o dispositivo de saída é configurado para transmitir o controle de sinal da superfície de controle de voo a um sistema de controle de voo do veículo.
 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
 (72) MICHAEL JOHN BAKKER

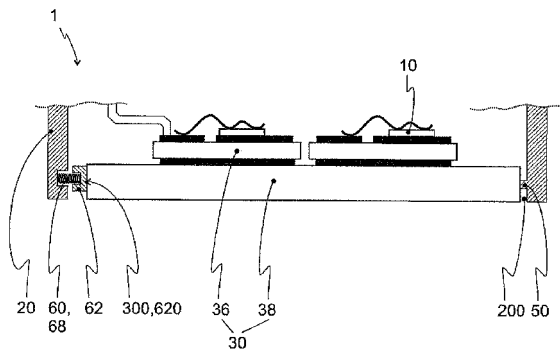
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



(21) **PI 1103816-0 A2** 3.1
 (22) 28/07/2011
 (30) 31/07/2010 DE 10 2010 033 015.9
 (51) A61M 35/00 (2006.01)
 (54) APLICADOR DE ÚNICO USO
 (57) APLICADOR DE ÚNICO USO. Usado para descarregar uma substância de enchimento e compreendendo uma câmara recebimento de substância fornecida com uma saída é caracterizado pelo fato de que a câmara de recebimento compreende uma parede curvada para fora e uma parede oposta que é fornecida com uma rede adjacente que se encaixa na cavidade da parede curvada em sua borda, e que a parede curvada é formato de modo que possa ser regularmente pressionada, na rede e área interposta da parede oposta.
 (71) GAPLAST GMBH (AL)
 (72) ROLAND KNEER
 (74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA. - API 593



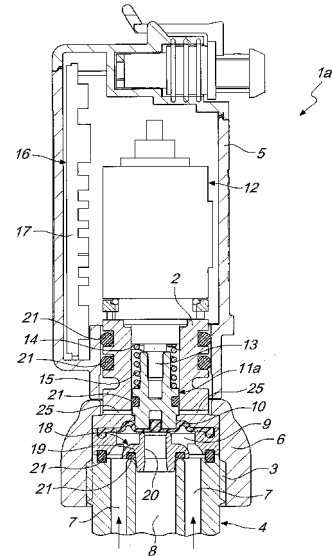
(21) **PI 1103846-2 A2** 3.1
 (22) 01/08/2011
 (30) 30/07/2010 DE 10 2010 038 723.1
 (51) H01L 23/42 (2006.01)
 (54) MÓDULO SEMICONDUTOR DE POTENCIAL COM AO MENOS UM DISPOSITIVO DE POSICIONAMENTO PARA UM SUBSTRATO
 (57) MÓDULO SEMICONDUTOR DE POTENCIAL COM AO MENOS UM DISPOSITIVO DE POSICIONAMENTO PARA UM SUBSTRATO. A presente invenção refere-se a um módulo semicondutor de potencial com um alojamento em forma de quadro ou copo, e com ao menos uma reentrância para ao menos um substrato. Este substrato está conformado somente como substrato de comutação ou como placa básica com um substrato comutador sobreposto. Além disso, o alojamento nesta reentrância apresenta ao menos um dispositivo de posicionamento com um segmento elástico e uru elemento de contato, sendo que ao menos um elemento de contato encosta com fecho devido à força em uma face lateral alocada do substrato, exercendo portanto, pressão sobre esta face.
 (71) Semikron Elektronik GMBH & CO. KG (DE)
 (72) Marco Lederer, Rainer Popp
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 1104744-5 A2** 3.1
 (22) 27/07/2011
 (30) 28/07/2010 IT MO2010A000218
 (51) F16K 31/02 (2006.01)
 (54) VÁLVULA DE MEMBRANA ELETROMECHANICAMENTE ACIONADA.
 (57) VÁLVULA DE MEMBRANA ELETROMECHANICAMENTE ACIONADA. Uma válvula de membrana eletromecanicamente acionada (1a, 1b), particularmente para dutos de ramificação de um fluido de sistemas de controle de espargimento e/ou ervas daninhas e similares, compreendendo um corpo de válvula (2), que pode ser associado com uma parte extrema (3) de um duto de ramificação (4) de um fluido ou similar e contém dentro dele um pistão (11a, 11b) adaptado para interagir com uma membrana tipo disco (10) para bloquear a parte extrema (3) do duto de ramificação (4). Mais detalhadamente, o pistão (11a, 11b) é móvel com relação ao corpo de válvula (2) entre uma configuração aberta e uma configuração fechada da válvula (1a, 1b) e o duto de ramificação (4) compreende um duto interno (8) e um duto externo (7), que são mutuamente

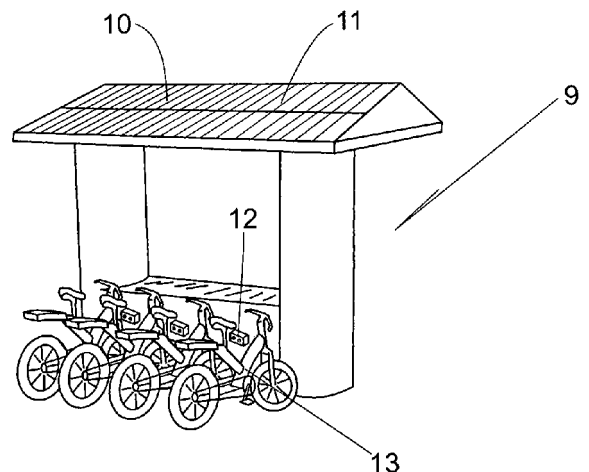
coaxiais. A peculiaridade da invenção consiste no fato de compreender meio (18) para reduzir a seção de passagem do duto interno (8), que é associado com o corpo de válvula (2) e adaptado para interagir com a membrana tipo disco (10), no lado oposto ao pistão (11a, 11b), para o isolamento hermético do duto interno (7), com relação ao duto externo (8), e vice-versa.

(71) Arag S.R.L (IT)
 (72) Mario Schiavone, Francesco Gubertini
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.



3.2
 PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

(21) **PI 1102046-6 A2** 3.2
 (22) 26/10/2011
 (51) B60L 11/12 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), H02N 6/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE GARAGEM E ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA.
 (57) SISTEMA DE GARAGEM E ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA. Patente de invenção pertencente ao campo dos equipamentos para guarda e abastecimento de energia elétrica de veículos movidos à energia elétrica composto por uma estrutura fixa (1) que compreende paredes laterais (2), frontal (3) e posterior, sendo a frontal provida de abertura (4) para entrada e saída dos veículos (5) elétricos, tendo dita estrutura (1) uma cobertura de proteção (6) contra intempéries composta por placas (7) de células solares fotoelétricas para captação de luz solar para geração de energia elétrica ou dispositivos para geração de energia elétrica por meio de energia eólica, tendo dita estrutura (1) internamente uma pluralidade de tomadas (8) para abastecimento das baterias dos veículos elétricos estacionados. A estrutura móvel (9) compreende uma cobertura (10) de proteção contra intempéries composta por placas (11) de células solares fotoelétricas para captação de luz solar para geração de energia elétrica ou dispositivos para geração de energia elétrica por meio de energia eólica, tendo dita estrutura uma pluralidade de tomadas (12) para abastecimento das baterias dos veículos (13) elétricos estacionados.
 (71) JOSE EDUARDO MUAIT JARDIM (BR/RJ)
 (72) JOSE EDUARDO MUAIT JARDIM
 (74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA



(21) **PI 1103560-9 A2** 3.2
 (22) 21/07/2011
 (51) B62J 13/00 (2006.01)

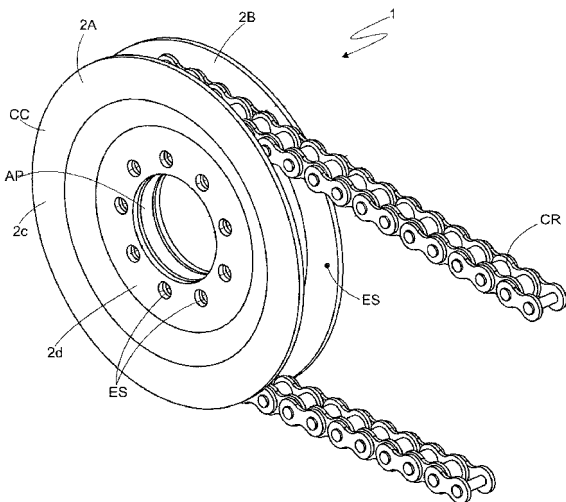
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM PROTETOR DE CORRENTE APLICADO NO CONJUNTO CUBO E COROA DE MOTOCICLETAS EM GERAL

(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM PROTETOR DE CORRENTE APLICADO NO CONJUNTO CUBO E COROA DE MOTOCICLETAS EM GERAL. Mais precisamente trata-se de protetor de corrente (1) aplicado no conjunto cubo e coroa (CC) onde, notadamente, dito protetor (1) promove a cobertura da corrente (CR) na área do diferencial para o cubo intermediário da motocicleta; dito protetor (1) apresenta-se bipartido configurado por um par de discos (2A) e (2B), os quais prevêem orifício central (2c) de onde se desenvolve setor plano (2d) onde, por sua vez, são praticados múltiplos orifícios roscados (2e), os quais são dispostos de forma radial; a partir da borda periférica do setor plano se desenvolve uma curta parede angular (2f) cuja altura (x) configura o espaçador (ES) para a montagem da corrente (CR); dita parede angular (2f) se prolonga de forma retilínea (2g) configurando uma aba periférica (AP) de diâmetro (y) para cobertura da corrente (CR).

(71) VLADIMILSON REIS DE OLIVEIRA (BR/SP)

(72) VLADIMILSON REIS DE OLIVEIRA

(74) RUBENS DOS SANTOS FILHO



(21) PI 1103678-8 A2

(22) 21/09/2011

(51) B09C 1/00 (2006.01), E21B 21/14 (2006.01), E02D 3/00 (2006.01), E02D 3/12 (2006.01), C09K 17/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE REMEDIAÇÃO DE SOLO, ÁGUAS SUBTERRÂNEAS E ROCHAS FRATURADAS

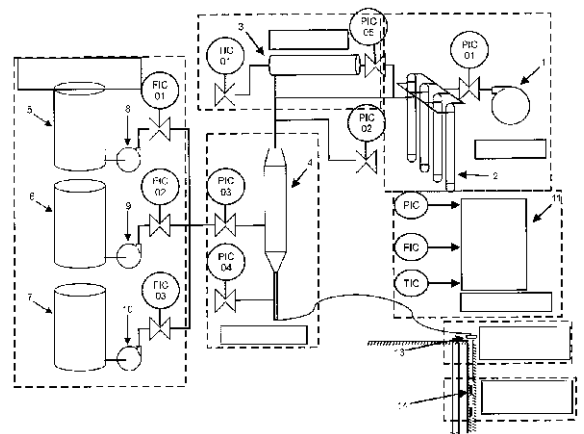
(57) SISTEMA DE REMEDIAÇÃO DE SOLO, ÁGUAS SUBTERRÂNEAS E ROCHAS FRATURADAS - Sendo que o referido sistema apresenta maior eficiência na ordem técnica, operacional e econômica e compreende uso de produtos oxidantes, redutores, biológicos surfactantes, cosolventes e fontes de carbono preparados e armazenados em uma plataforma móvel (15), onde a proporção dos produtos é selecionada em um painel de comando (11) e controlada automaticamente para a máxima eficiência do sistema de remediação. O sistema de preparo dos produtos líquidos compreende tanques dedicados a cada produto (5, 6 e 7) que são levados através de bombas dosadoras (8, 9 e 10) até o misturador de gases e líquidos (4). O misturador recebe gás inerte, oxidante ou redutor dos cilindros de armazenamento (2), e/ou do gerador de ozônio (3) e a mistura em forma de microbolhas, é consuzida ao poço de tratamento por mangueira, a qual é fixada por um dispositivo de ajuste de profundidade (13) que possibilita o controle do ponto onde ocorre o tratamento. A mistura gás/líquido na forma de microbolhas é aspergida através do dispositivo injetor (14). A aplicação da solução líquida na forma atomizada por gases apresenta uma melhor taxa de dissolução no meio saturado (aquífero) e apresenta, menor contrapressão no meio insaturado (zona vadosa e rocha fraturada), do que na forma tradicional de aplicação: líquido-líquido (água subterrânea) e líquido-vapor (solo e rocha fraturada). A atomização de microbolhas na água subterrânea apresenta maior estabilidade no transporte das soluções em diferentes meios e promove uma melhor distribuição da solução nas plumas de contaminação tornando o processo de remediação mais eficiente.

(71) RICARDO REIS DE CARVALHO (BR/SP), TRATCH MUNDI GERENCIAMENTO AMBIENTAL LTDA (BR/SP), MARCELO BARBARA (BR/SP)

(72) MARCELO BARBARA, EDSON LUIZ DE OLIVEIRA

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

3.2



(21) PI 1103743-1 A2

(22) 30/08/2011

(51) B02C 7/06 (2006.01), A01F 29/06 (2006.01)

(54) SISTEMA DE TRITURAÇÃO COMPOSTO POR PENEIRA ROTATIVA OITAVADA E TRITURADOR DE PALHA, CAPIM E OUTROS

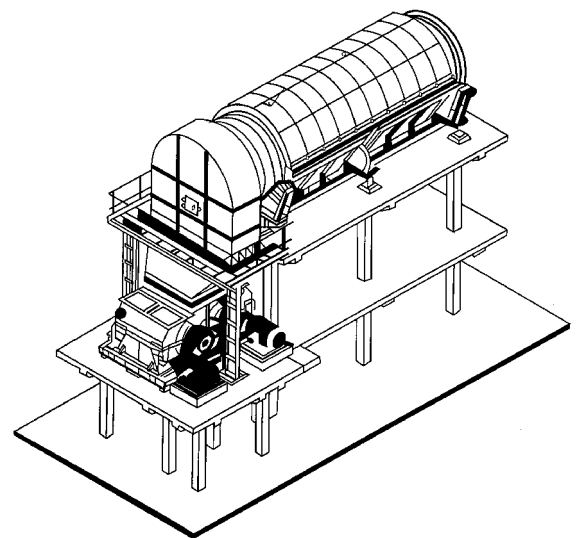
(57) "SISTEMA DE TRITURAÇÃO COMPOSTO POR PENEIRA ROTATIVA OITAVADA E TRITURADOR DE PALHA, CAPIM E OUTROS", o material é colocado na entrada da peneira rotativa oitavada, esta peneira é composta por telas dispostas em uma estrutura oitavada, onde seus furos são dimensionados de acordo com a granulometria que se deseja evitar que entre no triturador, o material limpo que sai da peneira rotativa entra diretamente no triturador de palha que realiza a trituração por meio dos seus rotores com formatos de serra e dispostos formando helicóides em conjunto com as grelhas que realizam o corte tanto de forma axial quando de forma radial, o que garante uma maior vida útil para os rotores além de sua construção é o fato que em cada dente do rotor existe uma pastilha de material especial de alta resistência à abrasão. O campo de aplicação deste sistema pertence à usinas de cana de açúcar e empresas que realizem trituração de palha, capim e outros.

(71) LAÉRCIO RIBEIRO (BR/SP)

(72) LAÉRCIO RIBEIRO

(74) BEÉRRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

3.2



(21) PI 1103775-0 A2

(22) 17/08/2011

(51) F16L 29/00 (2006.01)

(54) GATILHO HIDRÁULICO DE PASSAGEM E DUCHA APERFEIÇOADA

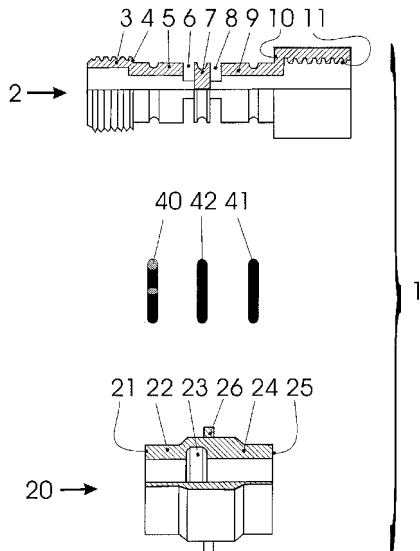
(57) GATILHO HIDRÁULICO DE PASSAGEM E DUCHA APERFEIÇOADA. O presente resumo refere-se a uma patente de invenção para gatilho hidráulico de passagem (1), pertencente ao campo dos aparelhos de instalações hidráulicas, que foi desenvolvido para fazer parte e aperfeiçoar duchas (100) usadas nessas instalações; dito gatilho (1) formado; por conexão interna (2) que fica montada e faz a ligação fluida entre o cabo (101) e a mangueira (103) da ducha (100); por luva de acionamento deslizante (20) montada externamente na conexão (2) e que é movida pelo usuário axialmente entre posições de montante e de jusante, nas quais, respectivamente, fecha e abre o gatinho; e por conjunto de três anéis o'ring (40), (41), (42) montados entre a conexão (2) e a luva (20), que fazem a vedação entre as mesmas e que colaboram com dita conexão (2) e luva (20) na abertura e fechamento do fluxo de água.

(71) EULACOM COMERCIAL LTDA (BR/SP)

(72) MARTIN GERT LUCKMANN

(74) CARLOS DE LENA

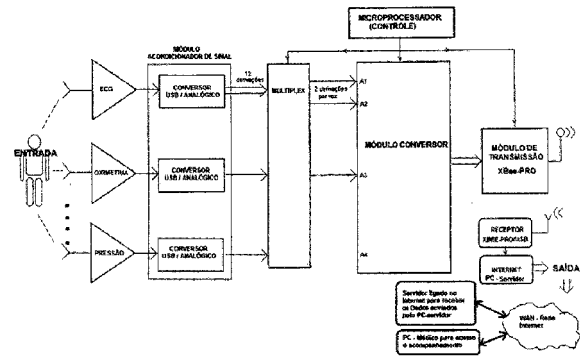
3.2



(21) **PI 1104059-9 A2**
 (22) 01/08/2011
 (51) F23D 1/00 (2006.01)
 (54) QUEIMADOR PARA FORNO DE COQUERIA, COM SISTEMA DE AJUSTE DE POSICIONAMENTO E CONTROLE DE COMBUSTÃO
 (57) QUEIMADOR PARA FORNO DE COQUERIA, COM SISTEMA DE AJUSTE DE POSICIONAMENTO E CONTROLE DE COMBUSTÃO, passível de ser posicionado na plataforma do forno de coqueificação (F) e tendo o seu bico de descarga dupla (24) ajustado na altura através de um quadro móvel (4) de sua estrutura (1) para engate rápido na portinhola (P), para o reaquecimento após etapa de craqueamento do carbono acumulado na soleira. Através de válvulas (10) e (11) e (12) de bloqueio e liberação de gás e de ventilador duplo (7) e (8), é obtido um controle de entrada e passagem de gás e ar de combustão na câmara de combustão (13) do queimador (Q), fQmando, na câmara de diluição (23) uma homogeneização nos produtos da combustão. Após acoplado por seu bico de descarga dupla (24) à portinhola (P) do forno coqueificação (F), o equipamento (Q) possibilita o reaquecimento de forma mais rápida e controlada.
 (71) GLOBAL HEAT TRANSFER COMERCIAL LTDA (BR/SP)
 (72) NILMAR GOUVEA DE MIRANDA
 (74) Aguinaldo Moreira

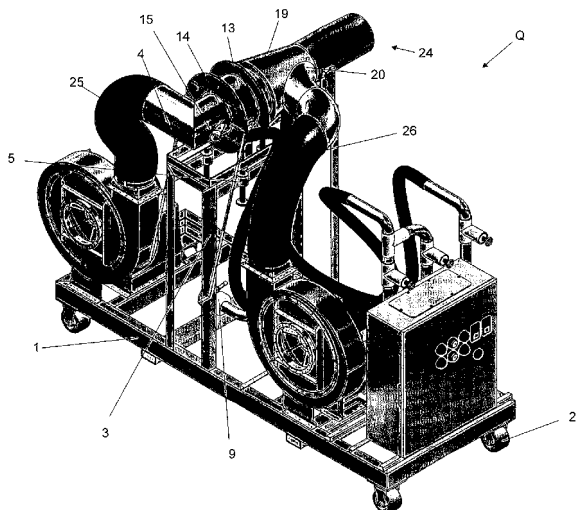
3.2

mesmo para posterior transmissão através de um módulo TX XBEE - pro simultaneamente com o sinal do ECG.
 (71) TELEMEDICINA CARDIOLÓGICA SERVIÇOS DE DIAGNÓSTICOS LTDA (BR/SP)
 (72) RODRIGO NUNES CAMARGO
 (74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA



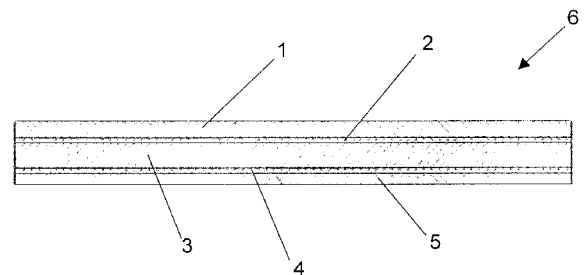
(21) **PI 1104514-0 A2**
 (22) 16/09/2011
 (51) E04B 1/74 (2006.01), E04B 1/80 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01)
 (54) ELEMENTO DE PROTEÇÃO TÉRMICA COMPOSTO DE MÚLTIPLAS CAMADAS
 (57) ELEMENTO DE PROTEÇÃO TÉRMICA COMPOSTO DE MÚLTIPLAS CAMADAS, idealizado por um material composto, constituído por diversas camadas, pertencente ao campo dos artigos para isolamento térmica; são conhecidos do estado da técnica vários tipos de materiais sólidos que podem ser bons isolantes, dependendo da utilidade dada, a temperatura de trabalho, ao local de instalação entre outros; porém os isolantes térmicos encontrados no estado da técnica apresentam dificuldades em sua manipulação, ou seja, não apresentam uma estrutura que possa ser convenientemente conformada na forma que se deseja, a fim de solucionar esses inconvenientes, foi desenvolvido o objeto do presente pedido de patente, caracterizado por um material composto (6), constituído de várias camadas como se segue: a primeira (1) camada é de Liga de Alumínio de Alta Qualidade Laminado; a segunda (2) camada é um adesivo utilizado para promover a adesão entre o alumínio da primeira camada e o material isolante; a terceira (3) camada é o material de isolamento térmica fabricado de "Blenda Especial"; a quarta (4) camada é um adesivo utilizado para promover a adesão entre o material isolante e a quinta camada (5) de alumínio que faz o segundo acabamento da Manta Térmica.
 (71) IOANNIS PANAGIOTIS BETHANIS (BR/SP)
 (72) IOANNIS PANAGIOTIS BETHANIS
 (74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA.

3.2



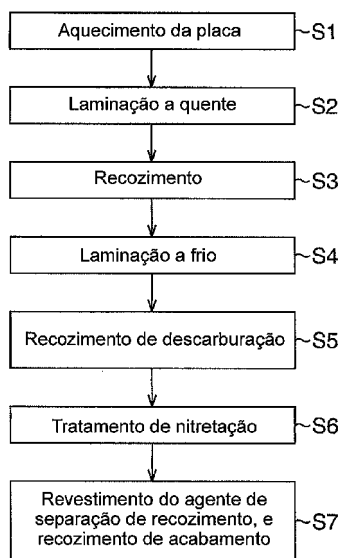
(21) **PI 1104506-0 A2**
 (22) 27/09/2011
 (51) G08C 15/00 (2006.01), A61B 5/04 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO REMOTO DE SINAIS BIOMÉDICOS DE PACIENTES
 (57) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO REMOTO DE SINAIS BIOMÉDICOS DE PACIENTES, para monitorar sinais biomédicos de pacientes, utilizando um equipamento ECG, oxímetro, Pressão e temperatura, conectados através de interfaces USB a um conversor USB/analgógico. O conversor USB/Analógico, comuta com um módulo multiplex controlado pelo micro-controlador onde as amostras dos sinais biomédicos disponibilizadas pelo conversor amplificador analógico são ligados ao conversor Analógico digital nas interfaces Ain 1 a Ain 3, nas entradas Ain 1 e Ain 2 do conversor são tratados os sinais do ECG 12 pontas, para isto o micro-controlador selecionara dois a dois os sinais recebidos no conversor e armazenados na memória em pacotes de tamanho adequado; e por ditos sinais acondicionados em pacotes de tamanho específico pelo micro-controlador e armazenados na memória do

3.2



(21) **PI 1104771-2 A2**
 (22) 09/09/2011
 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO
 (57) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO. No recozimento de decarburacão, a tira de aço laminada a frio é aquecida em uma atmosfera com um grau de oxidação de 0,25 a 1,0 em uma faixa de temperaturas de 750°C a 800°C a uma taxa média de aquecimento de 2,5°C/s ou mais, e a seguir um primeiro tratamento de encharcamento é executado em uma atmosfera com um grau de oxidação de 0,25 a 1,0 em uma faixa de temperatura de 800°C a 900°C; e a seguir um segundo tratamento de encharcamento é executado em uma atmosfera com um grau de oxidação de 0,03 a 0,25 a uma temperatura de 800°C a 900°C.
 (71) Nippon Steel Corporation (JP)
 (72) Yoshiyuki Ushigami
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.2



(21) PI 1104774-7 A2

(22) 09/09/2011

(51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO

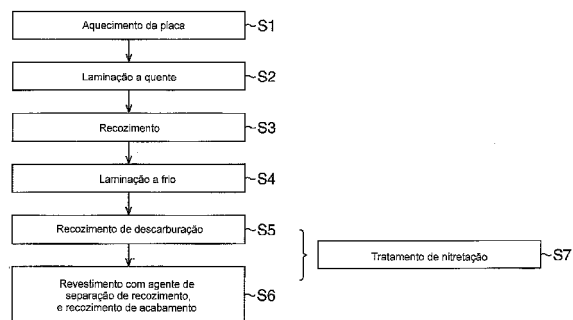
3.2

(57) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO - A invenção refere-se a um material de aço silício que é aquecido em uma faixa de temperaturas predeterminada dependendo dos teores de Al, N, Mn, S, e Se (etapa S1) e a cumulativa e a temperatura final da laminação bruta e a temperatura final da laminação de acabamento são ajustadas para cair dentro de faixas predeterminadas e a laminação a quente é executada (etapa S2). Através desses processos, MnS e/ou MnSe são preferencialmente precipitados na laminação a quente.

(71) Nippon Steel Corporation (JP)

(72) Yoshiyuki Ushigami

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



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 2189 de 18/12/2012

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.1 PUBLICAÇÃO INTERNACIONAL - PCT. APRESENTAÇÃO DE PETIÇÃO DE REQUERIMENTO DE ENTRADA NA FASE NACIONAL.

(21) **BR 11 2012 000926-5** 1.1
(30) 14/07/2009 DE 10 2009 033 239.1
(51) H02J 7/02 (2006.01), B60L 11/18 (2006.01)
(86) PCT EP2010/059873 de 09/07/2010
(87) WO 2011/006842 de 20/01/2011

(21) **BR 11 2012 001351-3** 1.1
(30) 22/07/2009 US 61/227734
(51) C12N 1/20 (2006.01)
(86) PCT US10/042943 de 22/07/2010
(87) WO 2011/011627 de 27/01/2011

(21) **BR 11 2012 001506-0** 1.1
(30) 22/07/2009 UA 12/507,750
(51) G06Q 20/00 (2006.01), G06Q 40/00 (2006.01)
(86) PCT US10/042588 de 20/07/2010
(87) WO 2011/011403 de 27/01/2011

(21) **BR 11 2012 001663-6** 1.1
(30) 15/09/2009 US 61/242,421
(51) C08F 220/36 (2006.01), C08F 212/10 (2006.01), C08F 212/14 (2006.01), C08F 220/10 (2006.01), C08F 220/54 (2006.01), C08F 290/06 (2006.01), C09D 133/14 (2006.01), G03F 7/004 (2006.01)
(86) PCT CA2010/001400 de 14/09/2010
(87) WO 2010/148520 de 29/12/2010

(21) **BR 11 2012 001833-7** 1.1
(30) 26/08/2009 US 12/548191
(51) C10M 169/04 (2006.01), C10M 129/72 (2006.01), C07C 69/52 (2006.01), C10M 107/02 (2006.01)
(86) PCT US10/042641 de 20/07/2010
(87) WO 2011/028329 de 10/03/2011

(21) **BR 11 2012 002433-7** 1.1
(30) 03/08/2009 US 61/273,341
(51) C07C 317/24 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01)
(86) PCT IL2010/000580 de 21/07/2010
(87) WO 2011/016018 de 10/02/2011

(21) **BR 11 2012 002537-6** 1.1
(30) 03/08/2009 US 61/230,760
(51) E05B 51/00 (2006.01), E05B 37/00 (2006.01)
(86) PCT IL2010/000620 de 02/08/2010
(87) WO 2011/016025 de 10/02/2011

(21) **BR 11 2012 002538-4** 1.1
(51) B65H 45/24 (2006.01)
(86) PCT IB09/006459 de 05/08/2009
(87) WO 2011/015893 de 10/02/2011

(21) **BR 11 2012 002629-1** 1.1
(30) 07/08/2009 EP 09167439.0
(51) A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/32 (2006.01), A23G 9/32 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01)
(86) PCT EP2010/059961 de 12/07/2010
(87) WO 2011/015425 de 10/02/2011

(21) **BR 11 2012 002696-8** 1.1
(30) 06/08/2009 GB 0913734.0
(51) G06F 3/041 (2006.01), G06F 3/044 (2006.01), G06F 3/046 (2006.01)
(86) PCT GB2010/001489 de 06/08/2010
(87) WO 2011/015827 de 10/02/2011

(21) **BR 11 2012 002800-6** 1.1
(30) 07/08/2009 JP 2009-184138
(51) G09G 3/36 (2006.01), G02F 1/133 (2006.01), G09G 3/20 (2006.01), G09G 3/34 (2006.01), H04N 5/66 (2006.01)
(86) PCT JP2010/063348 de 06/08/2010
(87) WO 2011/016541 de 10/02/2011

(21) **BR 11 2012 003069-8** 1.1
(30) 14/08/2009 US 61/234,035; 14/08/2009 EP 09010484.6
(51) A01N 43/707 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP10/004818 de 06/08/2010
(87) WO 2011/018188 de 17/02/2011

(21) **BR 11 2012 003679-3** 1.1
(30) 17/08/2009 FR 09 55692
(51) B01J 23/881 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), C01B 31/02 (2006.01)
(86) PCT FR2010/051717 de 16/08/2010
(87) WO 2011/020971 de 24/02/2011

(21) **BR 11 2012 003816-8** 1.1
(30) 21/08/2009 AU 2009903981; 13/11/2009 AU 2009905586
(51) H04S 3/00 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01)
(86) PCT AU2010/001073 de 20/08/2010
(87) WO 2011/020157 de 24/02/2011

(21) **BR 11 2012 003847-8** 1.1
(30) 22/08/2009 US 61/236,085; 07/05/2010 US 61/332,651
(51) G01N 33/68 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01), G06T 7/20 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), C12N 5/073 (2010.01)
(86) PCT US10/046343 de 23/08/2010
(87) WO 2011/025736 de 03/03/2011

(21) **BR 11 2012 004003-0** 1.1
(30) 28/08/2009 CN 200910189776.1
(51) H04W 4/14 (2009.01), H04W 4/18 (2009.01), H04W 88/16 (2009.01), H04L 12/66 (2006.01)
(86) PCT CN2010/072893 de 18/05/2010
(87) WO 2011/023000 de 03/03/2011

(21) **BR 11 2012 004102-9** 1.1
(30) 25/08/2009 GB 0914826.3
(51) C12Q 1/70 (2006.01)
(86) PCT GB2010/001602 de 25/08/2010
(87) WO 2011/023950 de 03/03/2011

(21) **BR 11 2012 004104-5** 1.1
(30) 24/08/2009 US 61/236,493; 25/08/2009 US 61/236,836; 10/11/2009 US 61/280,956; 10/11/2009 US 61/280,955; 03/02/2010 US 12/699,761

(51) C07K 14/475 (2006.01)
(86) PCT US10/002148 de 02/08/2010
(87) WO 2011/028229 de 10/03/2011

(21) **BR 11 2012 004107-0** 1.1
(30) 24/08/2009 CN 200910194469.2
(51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01)
(86) PCT EP10/004891 de 11/08/2010
(87) WO 2011/023291 de 03/03/2011

(21) **BR 11 2012 004208-4** 1.1
(30) 28/09/2009 EP 09171466.7
(51) C07D 471/14 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), C07D 513/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2010/054329 de 27/09/2010
(87) WO 2011/036651 de 31/03/2011

(21) **BR 11 2012 004264-5** 1.1
(30) 25/08/2009 GB 0914812.3
(51) E01F 13/02 (2006.01)
(86) PCT GB2010/051409 de 25/08/2010
(87) WO 2011/023998 de 03/03/2011

(21) **BR 11 2012 004549-0** 1.1
(30) 04/09/2009 EP 09169471.1
(51) H05B 33/08 (2006.01)
(86) PCT IB10/053917 de 01/09/2010
(87) WO 2011/027299 de 10/03/2011

(21) **BR 11 2012 004819-8** 1.1
(30) 05/09/2009 DE 10 2009 040 352.3
(51) B01J 29/46 (2006.01), B01J 37/12 (2006.01), B01J 37/16 (2006.01), B01J 29/72 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)
(86) PCT EP10/005140 de 21/08/2010
(87) WO 2011/026573 de 10/03/2011

(21) **BR 11 2012 004968-2** 1.1
(30) 09/09/2009 US 61/240,808
(51) B01D 35/02 (2006.01)
(86) PCT US2010/047937 de 07/09/2010
(87) WO 2011/031653 de 17/03/2011

(21) **BR 11 2012 005149-0** 1.1
(30) 10/09/2009 JP 2009-209460; 26/07/2010 JP 2010-166943
(51) H04N 9/31 (2006.01), G03B 21/00 (2006.01), G06T 3/00 (2006.01), H04N 5/74 (2006.01)
(86) PCT JP10/065676 de 06/09/2010
(87) WO 2011/030878 de 17/03/2011

(21) **BR 11 2012 005189-0** 1.1
(30) 09/09/2009 JP 2009-208324
(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01)
(86) PCT JP2010/065354 de 01/09/2010
(87) WO 2011/030768 de 17/03/2011

(21) **BR 11 2012 005350-7** 1.1
(30) 11/09/2009 FR 09 56246
(51) C09K 5/04 (2006.01), F25B 9/00 (2006.01)
(86) PCT FR10/051728 de 18/08/2010
(87) WO 2011/030029 de 17/03/2011

- (21) **BR 11 2012 005382-5** 1.1
(30) 10/09/2009 US 61/241,095; 26/07/2010 US 61/367,639
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)
(86) PCT EP10/063073 de 07/09/2010
(87) WO 2011/029804 de 17/03/2011
- (21) **BR 11 2012 005502-0** 1.1
(30) 14/09/2009 AT GM572/2009
(51) A61N 1/36 (2006.01), A61H 39/00 (2006.01), A61N 1/34 (2006.01)
(86) PCT IB2010/002261 de 13/09/2010
(87) WO 2011/030210 de 17/03/2011
- (21) **BR 11 2012 005535-6** 1.1
(30) 10/09/2009 US 12/557,004
(51) E21B 10/42 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01)
(86) PCT US10/048277 de 09/09/2010
(87) WO 2011/031863 de 17/03/2011
- (21) **BR 11 2012 005841-0** 1.1
(30) 15/09/2009 US 61/242,407
(51) C11D 3/33 (2006.01), C11D 7/32 (2006.01)
(86) PCT US10/046716 de 26/08/2010
(87) WO 2011/034701 de 24/03/2011
- (21) **BR 11 2012 005842-8** 1.1
(30) 17/09/2009 US 61/278,820
(51) G01V 1/16 (2006.01)
(86) PCT US10/049281 de 17/09/2010
(87) WO 2011/035123 de 24/03/2011
- (21) **BR 11 2012 005843-6** 1.1
(30) 14/10/2009 EP 09173056.4
(51) A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/22 (2006.01), A23P 1/04 (2006.01)
(86) PCT IB2010/054487 de 05/10/2010
(87) WO 2011/045706 de 21/04/2011
- (21) **BR 11 2012 005844-4** 1.1
(30) 18/09/2009 US 61/243,593; 29/06/2010 US 61/359,726
(51) C12N 1/12 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01)
(86) PCT US10/049347 de 17/09/2010
(87) WO 2011/035166 de 24/03/2011
- (21) **BR 11 2012 005912-2** 1.1
(30) 17/09/2009 GB 0916329.6
(51) C01G 23/047 (2006.01), C01G 23/053 (2006.01), C09C 1/36 (2006.01)
(86) PCT GB10/051515 de 10/09/2010
(87) WO 2011/033286 de 24/03/2011
- (21) **BR 11 2012 006330-8** 1.1
(30) 21/09/2009 US 61/244,417
(51) A01N 43/40 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01)
(86) PCT US2010/049697 de 21/09/2010
(87) WO 2011/035324 de 24/03/2011
- (21) **BR 11 2012 006522-0** 1.1
(30) 22/09/2009 GB 09 16582.0
(51) H04W 8/18 (2009.01), H04W 8/24 (2009.01), H04W 60/06 (2009.01), H04W 60/00 (2009.01)
(86) PCT GB2010/051591 de 22/09/2010
(87) WO 2011/036484 de 31/03/2011
- (21) **BR 11 2012 006903-9** 1.1
(30) 29/09/2009 US 12/568,869
(51) E21B 47/00 (2006.01), E21B 47/02 (2006.01), G01V 3/30 (2006.01)
(86) PCT US2010/050625 de 29/09/2010
(87) WO 2011/041347 de 07/04/2011
- (21) **BR 11 2012 007068-1** 1.1
(30) 18/05/2011 JP 2011-111809
(51) F03B 7/00 (2006.01), F03B 1/00 (2006.01), F03B 11/00 (2006.01), F03B 15/14 (2006.01)
(86) PCT JP2011/069889 de 01/09/2011
(87) WO 2012/157131 de 22/11/2012
- (21) **BR 11 2012 007112-2** 1.1
(30) 30/09/2009 FR 0956789
(51) C08G 69/36 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01)
(86) PCT EP2010/064355 de 28/09/2010
(87) WO 2011/039183 de 07/04/2011
- (21) **BR 11 2012 007287-0** 1.1
(30) 02/10/2009 SE 0950723-7
- (51) F02B 39/12 (2006.01), F04C 29/00 (2006.01), F16D 13/70 (2006.01), F16D 25/0638 (2006.01), F04C 18/16 (2006.01)
(86) PCT SE10/051037 de 28/09/2010
(87) WO 2011/040869 de 07/04/2011
- (21) **BR 11 2012 007548-9** 1.1
(30) 02/10/2009 US 61/247999; 15/09/2010 US 12/882841
(51) B29C 45/00 (2006.01), A47G 21/00 (2006.01), A47G 21/02 (2006.01), A47G 21/04 (2006.01)
(86) PCT US10/051312 de 04/10/2010
(87) WO 2011/041778 de 07/04/2011
- (21) **BR 11 2012 007842-9** 1.1
(30) 23/12/2009 US 12/645,919
(51) C08G 63/02 (2006.01)
(86) PCT US10/052294 de 12/10/2010
(87) WO 2011/078904 de 30/06/2011
- (21) **BR 11 2012 008264-7** 1.1
(30) 09/10/2009 US 12/576,736
(51) A61B 17/128 (2006.01)
(86) PCT US2010/051305 de 04/10/2010
(87) WO 2011/044035 de 14/04/2011
- (21) **BR 11 2012 008606-5** 1.1
(30) 12/10/2009 US 12/577,273
(51) A41D 19/00 (2006.01)
(86) PCT US10/052168 de 11/10/2010
(87) WO 2011/046870 de 21/04/2011
- (21) **BR 11 2012 008957-9** 1.1
(30) 16/10/2009 US 61/252,313
(51) C07H 21/00 (2006.01), C07K 14/45 (2006.01)
(86) PCT US10/051903 de 08/10/2010
(87) WO 2011/046812 de 21/04/2011
- (21) **BR 11 2012 009525-0** 1.1
(30) 21/10/2009 US 12/603334
(51) G01H 9/00 (2006.01), E21B 47/10 (2006.01)
(86) PCT GB2010/001949 de 20/10/2010
(87) WO 2011/048373 de 28/04/2011
- (21) **BR 11 2012 009526-9** 1.1
(30) 30/10/2009 JP 2009-250476; 05/02/2010 JP 2010-024409
(51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 72/10 (2009.01)
(86) PCT JP2010/006238 de 21/10/2010
(87) WO 2011/052164 de 05/05/2011
- (21) **BR 11 2012 009562-5** 1.1
(30) 23/10/2009 US 12/605,092
(51) B32B 37/18 (2006.01), B32B 38/00 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01)
(86) PCT IB2010/054077 de 09/09/2010
(87) WO 2011/048513 de 28/04/2011
- (21) **BR 11 2012 009564-1** 1.1
(30) 21/10/2009 ES P200902058
(51) G06T 3/00 (2006.01), G09F 19/22 (2006.01), G09F 19/12 (2006.01), H04N 5/262 (2006.01)
(86) PCT ES2010/000426 de 19/10/2010
(87) WO 2011/048239 de 28/04/2011
- (21) **BR 11 2012 010356-3** 1.1
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP09/064434 de 02/11/2009
(87) WO 2011/050856 de 05/05/2011
- (21) **BR 11 2012 010470-5** 1.1
(30) 03/11/2009 EP 09306048.1
(51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01)
(86) PCT EP10/066510 de 29/10/2010
(87) WO 2011/054759 de 12/05/2011
- (21) **BR 11 2012 010749-6** 1.1
(30) 06/11/2009 US 12/613,550
(51) C12P 1/04 (2006.01), C12P 5/00 (2006.01), C12P 7/00 (2006.01), C12P 9/00 (2006.01), C12P 11/00 (2006.01)
(86) PCT US10/001402 de 12/05/2010
(87) WO 2011/056183 de 12/05/2011
- (21) **BR 11 2012 010756-9** 1.1
(30) 05/05/2011 CN PCT/CN2011/073688
(51) H01L 25/00 (2006.01), H01L 23/28 (2006.01)
- (86) PCT CN11/080794 de 14/10/2011
(87) WO 2012/149803 de 08/11/2012
- (21) **BR 11 2012 010969-3** 1.1
(30) 10/11/2009 CH 200910110069.9
(51) H04L 12/26 (2006.01)
(86) PCT CN10/073355 de 28/05/2010
(87) WO 2010/148908 de 29/12/2010
- (21) **BR 11 2012 010977-4** 1.1
(30) 11/11/2009 US 12/616,597
(51) B29C 70/22 (2006.01), B29B 11/16 (2006.01), D03D 3/08 (2006.01)
(86) PCT US2010/055845 de 08/11/2010
(87) WO 2011/059922 de 19/05/2011
- (21) **BR 11 2012 010992-8** 1.1
(30) 10/11/2009 US 12/616,020
(51) A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61K 31/738 (2006.01)
(86) PCT US10/055801 de 08/11/2010
(87) WO 2011/059909 de 19/05/2011
- (21) **BR 11 2012 011932-0** 1.1
(30) 18/11/2009 KR 10-2009-0111498
(51) E02F 9/22 (2006.01), E02F 9/12 (2006.01), F04B 27/08 (2006.01)
(86) PCT KR2010/007579 de 01/11/2010
(87) WO 2011/062379 de 26/05/2011
- (21) **BR 11 2012 013531-7** 1.1
(30) 16/12/2009 FR 0906104
(51) B64D 1/10 (2006.01), B64D 1/12 (2006.01)
(86) PCT FR2010/000833 de 13/12/2010
(87) WO 2011/080410 de 07/07/2011
- (21) **BR 11 2012 013571-6** 1.1
(51) A23K 1/00 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01)
(86) PCT US2009/068695 de 18/12/2009
(87) WO 2011/075138 de 23/06/2011
- (21) **BR 11 2012 015007-3** 1.1
(30) 19/01/2010 AT A62/2010
(51) F02D 29/06 (2006.01), H02P 9/04 (2006.01), H02P 9/10 (2006.01), F02D 17/00 (2006.01), F02D 41/12 (2006.01), F02D 19/02 (2006.01)
(86) PCT AT11/000022 de 17/01/2011
(87) WO 2011/088483 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 015258-0** 1.1
(30) 22/12/2009 EP 091802975
(51) B67D 3/00 (2006.01), B67D 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/068402 de 29/11/2010
(87) WO 2011/076521 de 30/06/2011
- (21) **BR 11 2012 016491-0** 1.1
(30) 08/01/2010 JP 2010-003429
(51) B65D 75/42 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01)
(86) PCT JP2011/050200 de 07/01/2011
(87) WO 2011/083854 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016492-9** 1.1
(30) 08/01/2010 JP 2010-003414
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/72 (2006.01)
(86) PCT JP2011/050062 de 05/01/2011
(87) WO 2011/083806 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016600-0** 1.1
(51) H01M 10/44 (2006.01), H01M 10/46 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01)
(86) PCT CN10/070176 de 14/01/2010
(87) WO 2011/085551 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016601-8** 1.1
(30) 06/01/2010 EP EP10150161
(51) C11D 1/72 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01), C11D 10/04 (2006.01)
(86) PCT EP10/061758 de 12/08/2010
(87) WO 2011/082840 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016603-4** 1.1
(30) 07/01/2010 IT B02010A000003
(51) A61L 2/12 (2006.01), A61L 2/24 (2006.01), A61L 11/00 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), H05B 6/80 (2006.01)
(86) PCT EP10/070876 de 29/12/2010

- (87) WO 2011/083067 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016613-1** 1.1
(30) 08/01/2010 EP 10 2090006.5
(51) B03D 1/008 (2006.01), B03D 1/01 (2006.01), B03D 101/02 (2006.01), B03D 103/04 (2006.01)
(86) PCT EP11/050133 de 06/01/2011
(87) WO 2011/083136 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016614-0** 1.1
(30) 05/01/2010 US 61/292.309
(51) C09D 5/12 (2006.01), C08L 29/14 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08K 3/32 (2006.01)
(86) PCT US11/000011 de 05/01/2011
(87) WO 2011/084879 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016616-6** 1.1
(30) 07/01/2010 EP 10 150268.0
(51) H04N 7/24 (2011.01)
(86) PCT EP11/050151 de 07/01/2011
(87) WO 2011/083138 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016617-4** 1.1
(30) 08/01/2010 EP 10 150366.2
(51) B66B 7/04 (2006.01), B66B 9/00 (2006.01), B66B 7/02 (2006.01)
(86) PCT EP11/050122 de 06/01/2011
(87) WO 2011/083133 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016618-2** 1.1
(30) 08/01/2010 US 61/293,227; 07/01/2011 US 12/986,223
(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT US11/020457 de 07/01/2011
(87) WO 2011/085158 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016620-4** 1.1
(30) 06/01/2010 US 12/683,328
(51) A45C 11/00 (2006.01), A45C 13/02 (2006.01), A45C 9/00 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01)
(86) PCT US10/046815 de 26/08/2010
(87) WO 2011/084181 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016621-2** 1.1
(30) 05/01/2010 US 12/652,635
(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/40 (2006.01)
(86) PCT US10/003245 de 23/12/2010
(87) WO 2011/084148 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016623-9** 1.1
(51) H04B 7/08 (2006.01)
(86) PCT CN10/000025 de 06/01/2010
(87) WO 2011/082502 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016625-5** 1.1
(30) 05/01/2010 US 61/292,333
(51) C09D 163/00 (2006.01), C09D 129/14 (2006.01)
(86) PCT US11/000012 de 05/01/2011
(87) WO 2011/084880 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016628-0** 1.1
(30) 06/01/2010 KR 10-2010-0000774
(51) B23B 27/16 (2006.01), B23B 29/04 (2006.01), B23C 5/20 (2006.01), B23C 5/22 (2006.01)
(86) PCT KR10/000787 de 09/02/2010
(87) WO 2011/083887 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016629-8** 1.1
(30) 01/09/2010 CL 934-2010
(51) C09D 175/04 (2006.01), C08J 7/04 (2006.01), B05D 7/02 (2006.01)
(86) PCT IB11/053800 de 30/08/2011
(87) WO 2012/029029 de 08/03/2012
- (21) **BR 11 2012 016631-0** 1.1
(30) 06/01/2010 AU 2010900039
(51) G06Q 20/00 (2006.01), G06Q 30/00 (2006.01)
(86) PCT AU10/001754 de 24/12/2010
(87) WO 2011/082447 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016633-6** 1.1
(30) 08/01/2010 EP 10150392.8
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61L 33/00 (2006.01), A61K 38/36 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
(86) PCT EP11/050192 de 07/01/2011
(87) WO 2011/083154 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016635-2** 1.1
(30) 20/01/2010 US 61/296,673
(51) C12M 1/00 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12P 7/14 (2006.01)
- (86) PCT US10/057272 de 18/11/2010
(87) WO 2011/090544 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016636-0** 1.1
(30) 20/01/2010 US 61/296,658
(51) C12M 1/00 (2006.01)
(86) PCT US10/057257 de 18/11/2010
(87) WO 2011/090543 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016637-9** 1.1
(30) 08/01/2010 CN 201010003602.4
(51) H04W 24/04 (2009.01)
(86) PCT CN10/074673 de 29/06/2010
(87) WO 2010/149089 de 29/12/2010
- (21) **BR 11 2012 016638-7** 1.1
(51) H04L 27/28 (2006.01), H04L 1/06 (2006.01)
(86) PCT CN10/071562 de 06/04/2010
(87) WO 2011/124012 de 13/10/2011
- (21) **BR 11 2012 016639-5** 1.1
(30) 05/01/2010 CN 201020046706.9; 05/01/2010 CN 201020046707.3; 05/01/2010 CN 201020046709.2; 05/01/2010 CN 201020046708.8
(51) A61J 1/14 (2006.01)
(86) PCT CN11/070003 de 01/01/2011
(87) WO 2011/082664 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016641-7** 1.1
(30) 28/01/2010 EP 103600005.2
(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01)
(86) PCT EP11/000164 de 17/01/2011
(87) WO 2011/091958 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 016642-5** 1.1
(30) 26/01/2010 US 61/298,450
(51) H04W 36/00 (2009.01)
(86) PCT IB11/050344 de 26/01/2011
(87) WO 2011/092636 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 016647-6** 1.1
(30) 06/01/2010 US 61/292,634
(51) A01M 1/02 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01)
(86) PCT US11/020169 de 05/01/2011
(87) WO 2011/084974 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016648-4** 1.1
(30) 08/01/2010 IT MI2010A 000009
(51) B65C 3/06 (2006.01)
(86) PCT EP10/070307 de 20/12/2010
(87) WO 2011/083038 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016649-2** 1.1
(30) 10/02/2010 US 61/303,148
(51) G01V 1/28 (2006.01)
(86) PCT US11/020250 de 05/01/2011
(87) WO 2011/100077 de 18/08/2011
- (21) **BR 11 2012 016650-6** 1.1
(30) 11/01/2010 US 61/293,991; 10/01/2011 US 12/987,771
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01)
(86) PCT US11/020895 de 11/01/2011
(87) WO 2011/085402 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016652-2** 1.1
(30) 06/01/2010 US 12/683244
(51) A61L 15/00 (2006.01)
(86) PCT US11/020362 de 06/01/2011
(87) WO 2011/085092 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016653-0** 1.1
(30) 06/01/2010 US 61/292509; 06/01/2010 DE 10 2010 000 706.4
(51) C07C 57/07 (2006.01), C07C 67/48 (2006.01), C07C 67/54 (2006.01), G01F 1/36 (2006.01), G01F 1/40 (2006.01)
(86) PCT EP11/050023 de 03/01/2011
(87) WO 2011/083104 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016655-7** 1.1
(30) 06/01/2010 US 12/683036
(51) G01F 1/66 (2006.01), G01F 15/14 (2006.01), G01F 15/18 (2006.01)
(86) PCT US11/020106 de 04/01/2011
(87) WO 2011/084947 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016700-6** 1.1
(30) 08/01/2010 IT MI2010A000011
(51) B67C 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/070308 de 20/12/2010
(87) WO 2011/083039 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016716-2** 1.1
(30) 31/03/2011 CZ PV 2011-181
(51) F01D 5/22 (2006.01), F01D 9/04 (2006.01), F01D 25/28 (2006.01)
(86) PCT IB2011/055191 de 18/11/2011
(87) WO 2012/131449 de 04/10/2012
- (21) **BR 11 2012 016721-9** 1.1
(30) 07/01/2010 US 12/684.079
(51) A61B 8/12 (2006.01)
(86) PCT US2011/020492 de 07/01/2011
(87) WO 2011/085180 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016722-7** 1.1
(30) 07/01/2010 US 61/292,923; 07/01/2010 US 61/292,917; 07/01/2010 US 61/292,910
(51) C08L 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/020517 de 07/01/2011
(87) WO 2011/085199 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016724-3** 1.1
(30) 07/01/2010 US 61/292,932; 04/01/2011 US 12/984,322
(51) C08F 36/00 (2006.01), C08F 136/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/020528 de 07/01/2011
(87) WO 2011/085207 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016726-0** 1.1
(30) 03/01/2011 US 61/460,324; 12/12/2011 US 13/374,077
(51) A23J 3/04 (2006.01), A23J 1/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/001981 de 16/12/2011
(87) WO 2012/093988 de 12/07/2012
- (21) **BR 11 2012 016727-8** 1.1
(51) B64D 15/12 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), F03D 11/00 (2006.01), F03D 3/06 (2006.01), H05B 3/14 (2006.01)
(86) PCT SE2010/050030 de 14/01/2010
(87) WO 2011/096851 de 11/08/2011
- (21) **BR 11 2012 016728-6** 1.1
(30) 12/01/2010 US 61/294,320; 17/08/2010 US 61/374,469; 11/01/2011 US 13/004,456
(51) A43B 5/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/020964 de 12/01/2011
(87) WO 2011/088103 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016729-4** 1.1
(30) 10/03/2010 JP 2010-053208
(51) B60L 11/18 (2006.01), B62D 15/02 (2006.01), G05D 1/02 (2006.01), B60L 3/02 (2006.01)
(86) PCT IB2011/000498 de 09/03/2011
(87) WO 2011/110924 de 15/09/2011
- (21) **BR 11 2012 016731-6** 1.1
(30) 08/01/2010 JP 2010-003058
(51) C09K 11/64 (2006.01), C09K 11/08 (2006.01), C09K 11/62 (2006.01), G02F 1/13357 (2006.01), H01L 33/50 (2010.01)
(86) PCT JP2010/072684 de 16/12/2010
(87) WO 2011/083671 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016738-3** 1.1
(30) 14/01/2010 SE 10 50028.8
(51) B66C 1/66 (2006.01), B66C 19/00 (2006.01), B66F 9/18 (2006.01)
(86) PCT SE2011/050026 de 12/01/2011
(87) WO 2011/093768 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 016739-1** 1.1
(30) 08/01/2010 JP 2010-002929
(51) G06F 3/041 (2006.01), G02F 1/133 (2006.01), G02F 1/136 (2006.01), G06F 3/042 (2006.01), G09F 9/00 (2006.01), G09F 9/30 (2006.01), G09G 3/20 (2006.01), G09G 3/36 (2006.01)
(86) PCT JP2010/068435 de 20/10/2010
(87) WO 2011/083609 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016743-0** 1.1
(30) 06/01/2010 US 12/683,414
(51) G09G 3/34 (2006.01)
(86) PCT US2010/047311 de 31/08/2010
(87) WO 2011/084188 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016772-3** 1.1
(30) 05/02/2010 US 12/700,786; 07/07/2010 US 12/831,732
(51) A01G 9/02 (2006.01), A01G 9/04 (2006.01)
(86) PCT US10/050529 de 28/09/2010
(87) WO 2011/096963 de 11/08/2011
- (21) **BR 11 2012 016774-0** 1.1
(30) 07/01/2010 IN 50/CHE/2010

- (51) C12N 15/10 (2006.01)
(86) PCT IB11/050044 de 06/01/2011
(87) WO 2011/083429 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016799-5** 1.1
(30) 07/01/2010 US 61/293,129
(51) A61K 31/425 (2006.01), A61K 31/54 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61P 11/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT US11/020588 de 07/01/2011
(87) WO 2011/085256 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016802-9** 1.1
(30) 07/01/2010 FR 1050081
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07C 311/21 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)
(86) PCT FR11/050018 de 06/01/2011
(87) WO 2011/083275 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016803-7** 1.1
(30) 06/01/2010 US 61/292,739; 29/01/2010 US 12/694,166
(51) H05K 1/14 (2006.01), G06F 1/18 (2006.01), H05K 1/11 (2006.01), H05K 1/02 (2006.01)
(86) PCT US10/047272 de 31/08/2010
(87) WO 2011/084187 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016804-5** 1.1
(30) 08/01/2010 JP 2010-003278
(51) H01C 7/12 (2006.01)
(86) PCT JP11/000053 de 07/01/2011
(87) WO 2011/083772 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016805-3** 1.1
(30) 08/01/2010 US 61/293,307
(51) C08F 8/00 (2006.01)
(86) PCT US11/020480 de 07/01/2011
(87) WO 2011/085173 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016806-1** 1.1
(30) 11/01/2010 FR 1050141
(51) F04B 35/04 (2006.01), F04B 49/02 (2006.01), F04B 49/06 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)
(86) PCT EP11/050230 de 10/01/2011
(87) WO 2011/083167 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016807-0** 1.1
(30) 14/01/2010 GB 1000590.8
(51) C07K 16/24 (2006.01), C12N 9/48 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01)
(86) PCT EP11/050415 de 13/01/2011
(87) WO 2011/086138 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016808-8** 1.1
(30) 14/01/2010 GB 1000591.6
(51) C07K 14/245 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01)
(86) PCT EP11/050416 de 13/01/2011
(87) WO 2011/086139 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016809-6** 1.1
(30) 07/01/2010 US 61/293,019
(51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01)
(86) PCT US11/020531 de 07/01/2011
(87) WO 2011/085209 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016810-0** 1.1
(30) 06/01/2010 JP 2010-001383
(51) B21D 7/16 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01)
(86) PCT JP11/050091 de 06/01/2011
(87) WO 2011/083816 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016811-8** 1.1
(30) 06/01/2010 US 61/292,739; 29/01/2010 US 12/694,162
(51) G06F 1/16 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01)
(86) PCT US10/046928 de 27/08/2010
(87) WO 2011/084183 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016824-0** 1.1
(30) 30/09/2009 EP 09 171734.8
(51) A61M 5/315 (2006.01)
(86) PCT EP10/064396 de 29/09/2010
(87) WO 2011/039206 de 07/04/2011
- (21) **BR 11 2012 016850-9** 1.1
(30) 07/01/2010 MY PI2010000060
(51) A61K 36/889 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)
- (86) PCT MY2011/000002 de 07/01/2011
(87) WO 2011/084046 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016957-2** 1.1
(30) 12/01/2010 US 12/686,239
(51) H04W 24/00 (2009.01)
(86) PCT US2011/020318 de 06/01/2011
(87) WO 2011/087950 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016958-0** 1.1
(30) 11/01/2010 US 61/294,035; 10/01/2011 US 61/294,03513/004,01
(51) H04W 72/08 (2009.01)
(86) PCT US2011/020887 de 11/01/2011
(87) WO 2011/085395 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016959-9** 1.1
(30) 11/01/2010 US 61/294,014; 29/07/2010 US 12/845,974
(51) G06F 9/50 (2006.01)
(86) PCT US2011/020689 de 10/01/2011
(87) WO 2011/085315 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016962-9** 1.1
(30) 11/01/2010 EP 10150437.1
(51) F01P 5/12 (2006.01), F04D 29/049 (2006.01)
(86) PCT EP2010/062331 de 24/08/2010
(87) WO 2011/082841 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016963-7** 1.1
(30) 11/01/2010 EP 10290009.9
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT EP2010/007775 de 16/12/2010
(87) WO 2011/082805 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016964-5** 1.1
(30) 11/01/2010 EP 10150433.0
(51) F01P 5/12 (2006.01), F04D 29/049 (2006.01), F04D 29/046 (2006.01)
(86) PCT EP10/069814 de 15/12/2010
(87) WO 2011/083011 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016982-3** 1.1
(30) 14/01/2010 FR 10305045.6
(51) A61K 35/74 (2006.01), C07K 14/81 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01)
(86) PCT EP2011/050489 de 14/01/2011
(87) WO 2011/086172 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016985-8** 1.1
(30) 24/02/2010 CN 201010126498.8
(51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/56 (2006.01), H04W 8/00 (2009.01)
(86) PCT CN10/075664 de 03/08/2010
(87) WO 2011/103737 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 016986-6** 1.1
(30) 15/01/2010 US 61/295,476
(51) C12P 7/06 (2006.01)
(86) PCT US11/020583 de 07/01/2011
(87) WO 2011/087965 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016987-4** 1.1
(30) 19/02/2010 FR 1051211
(51) B01D 1/16 (2006.01), B01D 1/22 (2006.01), B65B 55/10 (2006.01), B01D 1/30 (2006.01)
(86) PCT EP11/000786 de 18/02/2011
(87) WO 2011/101159 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 016988-2** 1.1
(30) 19/02/2010 US 61/305,985
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT SE11/050166 de 16/02/2011
(87) WO 2011/102791 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 016989-0** 1.1
(30) 15/02/2010 US 61/304,542
(51) H04W 72/12 (2009.01), H04L 29/08 (2006.01)
(86) PCT SE10/051341 de 06/12/2010
(87) WO 2011/099911 de 18/08/2011
- (21) **BR 11 2012 016990-4** 1.1
(51) E21D 11/08 (2006.01), E21D 11/38 (2006.01)
(86) PCT EP10/000102 de 12/01/2010
(87) WO 2011/085734 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016991-2** 1.1
(30) 13/01/2010 JP 2010-005256
(51) G09F 9/00 (2006.01), G02F 1/1368 (2006.01), G09F 9/30 (2006.01)
(86) PCT JP10/071503 de 01/12/2010
- (87) WO 2011/086782 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016992-0** 1.1
(30) 14/01/2010 US 61/335950
(51) A61K 38/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/021109 de 13/01/2011
(87) WO 2011/088196 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016993-9** 1.1
(30) 13/01/2010 US 61/294541; 08/10/2010 US 12/900659
(51) H01M 2/04 (2006.01), H01M 2/10 (2006.01), H01M 6/50 (2006.01)
(86) PCT US10/054229 de 27/10/2010
(87) WO 2011/087546 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016995-5** 1.1
(30) 18/01/2010 EP 10150962.8
(51) F16L 59/14 (2006.01), C08G 18/09 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01)
(86) PCT EP11/050120 de 06/01/2011
(87) WO 2011/086025 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016996-3** 1.1
(30) 11/01/2010 EP 10150411.6
(51) C04B 35/515 (2006.01), H01F 1/01 (2006.01)
(86) PCT IB11/050110 de 11/01/2011
(87) WO 2011/083446 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016997-1** 1.1
(30) 12/01/2010 US 61/335936
(51) B21D 26/02 (2011.01), B21D 51/26 (2006.01)
(86) PCT CA11/000020 de 11/01/2011
(87) WO 2011/085472 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 016999-8** 1.1
(30) 11/01/2010 US 61/293821
(51) C23G 3/00 (2006.01), C23G 3/02 (2006.01), B08B 3/04 (2006.01), B21B 45/06 (2006.01), B08B 1/02 (2006.01)
(86) PCT US11/020479 de 07/01/2011
(87) WO 2011/085172 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017000-7** 1.1
(30) 12/01/2010 US 61/294338
(51) H04L 9/32 (2006.01), H04L 9/14 (2006.01), G06Q 20/00 (2006.01)
(86) PCT US11/020973 de 12/01/2011
(87) WO 2011/088109 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017001-5** 1.1
(30) 11/01/2010 US 61/293825
(51) B41N 10/04 (2006.01)
(86) PCT US11/020723 de 11/01/2011
(87) WO 2011/085336 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017002-3** 1.1
(51) H04W 72/04 (2009.01)
(86) PCT CN10/070141 de 12/01/2010
(87) WO 2011/085542 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017003-1** 1.1
(30) 13/01/2010 JP 2010-005010
(51) H02B 13/02 (2006.01), H01R 4/58 (2006.01), H01R 35/00 (2006.01), H01R 35/02 (2006.01), H01R 35/04 (2006.01), H02G 5/06 (2006.01), H02G 5/08 (2006.01)
(86) PCT JP11/000127 de 13/01/2011
(87) WO 2011/086918 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017004-0** 1.1
(30) 11/01/2010 US 61/293,870
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07F 9/24 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(86) PCT US11/020040 de 03/01/2011
(87) WO 2011/084922 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017005-8** 1.1
(30) 11/01/2010 US 61/293,753
(51) A61K 47/30 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), C08K 9/10 (2006.01), C08K 7/16 (2006.01)
(86) PCT US11/020655 de 10/01/2011
(87) WO 2011/085298 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017006-6** 1.1
(51) H04W 88/02 (2009.01)
(86) PCT CN10/070152 de 13/01/2010
(87) WO 2011/085546 de 21/07/2011

- (21) **BR 11 2012 017007-4** 1.1
(30) 11/01/2010 US 12/685,152
(51) G06F 3/14 (2006.01), H04N 5/265 (2006.01)
(86) PCT US11/020254 de 05/01/2011
(87) WO 2011/085024 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017008-2** 1.1
(30) 11/01/2010 GB 10 00357.2
(51) F16L 1/16 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01), F16L 1/235 (2006.01)
(86) PCT GB11/050028 de 10/01/2011
(87) WO 2011/083340 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017011-2** 1.1
(30) 11/01/2010 FR 10 50132
(51) B01J 19/00 (2006.01)
(86) PCT EP11/050215 de 10/01/2011
(87) WO 2011/083163 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017012-0** 1.1
(30) 11/01/2010 US 61/293,995; 20/08/2010 US 61/375,618; 17/12/2010 US 12/972,213
(51) G01V 5/04 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01), G01V 1/40 (2006.01)
(86) PCT US10/061777 de 22/12/2010
(87) WO 2011/084828 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017014-7** 1.1
(30) 11/01/2010 US 61/294,048; 22/03/2010 US 61/316,193
(51) C12Q 1/70 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)
(86) PCT US11/020832 de 11/01/2011
(87) WO 2011/085369 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017015-5** 1.1
(30) 11/01/2010 DE 10 2010 000 790.0
(51) B65G 35/06 (2006.01)
(86) PCT EP10/069902 de 16/12/2010
(87) WO 2011/083016 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017019-8** 1.1
(30) 14/09/2010 DE 10 2010 045 242.4
(51) D04H 3/16 (2006.01), D04H 3/018 (2012.01), D04H 3/007 (2012.01), D01F 1/10 (2006.01), D01D 5/20 (2006.01)
(86) PCT EP11/004591 de 13/09/2011
(87) WO 2012/034679 de 22/03/2012
- (21) **BR 11 2012 017020-1** 1.1
(30) 11/01/2010 US 61/294,060; 26/07/2010 US 12/843,419
(51) G06F 1/26 (2006.01), G06F 1/32 (2006.01)
(86) PCT US11/020801 de 11/01/2011
(87) WO 2011/085357 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017021-0** 1.1
(30) 11/01/2010 US 12/685,198
(51) B01J 21/10 (2006.01)
(86) PCT US11/020780 de 11/01/2011
(87) WO 2011/085350 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017022-8** 1.1
(30) 12/01/2010 JP 2010-004132
(51) H04W 16/16 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01)
(86) PCT JP11/050362 de 12/01/2011
(87) WO 2011/087022 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017026-0** 1.1
(30) 11/01/2010 CN 201010004555.5
(51) H04W 72/04 (2009.01)
(86) PCT CN2010/075401 de 22/07/2010
(87) WO 2011/082579 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017052-0** 1.1
(30) 11/01/2010 FR 1050144
(51) A47J 27/08 (2006.01)
(86) PCT FR2011/050035 de 10/01/2011
(87) WO 2011/083284 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017057-0** 1.1
(30) 12/01/2010 ES 201030018
(51) A63B 47/02 (2006.01)
(86) PCT IB2011/050079 de 10/01/2011
(87) WO 2011/086480 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017058-9** 1.1
(30) 12/01/2010 GB 1000364.8
(51) B03C 1/28 (2006.01), B03C 1/033 (2006.01)
(86) PCT GB2011/050029 de 10/01/2011
(87) WO 2011/086370 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017071-6** 1.1
(30) 14/01/2010 JP 2010-006159; 12/03/2010 JP 2010-055479
(51) A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT JP2011/050472 de 13/01/2011
(87) WO 2011/087066 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017072-4** 1.1
(30) 14/01/2010 EP 10075021.5
(51) B21D 51/26 (2006.01), B21D 22/02 (2006.01), B21D 39/20 (2006.01), B44D 3/12 (2006.01)
(86) PCT EP11/050391 de 13/01/2011
(87) WO 2011/086123 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017073-2** 1.1
(30) 11/01/2010 US 61/293,812
(51) A01N 45/00 (2006.01)
(86) PCT US11/020672 de 10/01/2011
(87) WO 2011/085307 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017074-0** 1.1
(30) 11/01/2010 US 12/685,346
(51) B61G 3/04 (2006.01), B22C 1/22 (2006.01)
(86) PCT US11/020207 de 05/01/2011
(87) WO 2011/084992 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017078-3** 1.1
(30) 14/01/2010 JP 2010-006084
(51) H03F 1/02 (2006.01), H03F 3/24 (2006.01)
(86) PCT JP10/070039 de 10/11/2010
(87) WO 2011/086752 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017080-5** 1.1
(30) 12/01/2010 IT MI2010A000019
(51) A61K 36/16 (2006.01), A61K 36/19 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT EP11/050016 de 03/01/2011
(87) WO 2011/086007 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017082-1** 1.1
(30) 14/01/2010 DE 10 2010 000 891.5; 22/06/2010 DE 10 2010 030 331.3
(51) B41F 13/20 (2006.01), B41F 13/28 (2006.01), F16C 23/10 (2006.01)
(86) PCT EP10/065168 de 11/10/2010
(87) WO 2011/085831 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017084-8** 1.1
(30) 12/01/2010 US 61/294,433; 19/04/2010 US 61/325,624; 27/04/2010 US 61/328,602; 04/06/2010 US 61/351,838
(51) G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/15 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US11/021026 de 12/01/2011
(87) WO 2011/088149 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017086-4** 1.1
(30) 15/01/2010 US 61/295,621; 23/09/2010 US 61/385,923; 13/01/2011 US 13/006,368
(51) B32B 27/00 (2006.01), C07C 53/00 (2006.01), B82B 1/00 (2006.01)
(86) PCT US11/021427 de 14/01/2011
(87) WO 2011/088416 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017088-0** 1.1
(30) 12/01/2010 US 61/294,231; 28/12/2010 US 12/979,611
(51) F21K 99/00 (2010.01), F21Y 101/02 (2006.01), F21V 29/00 (2006.01)
(86) PCT US11/020744 de 11/01/2011
(87) WO 2011/088003 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017091-0** 1.1
(30) 14/01/2010 JP 2010-005821
(51) H04W 36/08 (2009.01), H04W 16/16 (2009.01), H04W 36/24 (2009.01)
(86) PCT JP2011/050342 de 12/01/2011
(87) WO 2011/087014 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017093-7** 1.1
(30) 14/01/2010 AT A 41/2010
(51) C07K 7/56 (2006.01), C07K 14/525 (2006.01), A61K 38/04 (2006.01)
(86) PCT AT11/000014 de 12/01/2011
(87) WO 2011/085423 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017096-1** 1.1
(30) 11/01/2010 US 61/294,106; 26/01/2010 US 61/298,539; 27/01/2010 US 61/298,889; 02/04/2010 US 61/320,678
- (51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT US11/020874 de 11/01/2011
(87) WO 2011/085386 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017097-0** 1.1
(30) 15/01/2010 US 61/295,253
(51) A61M 16/06 (2006.01)
(86) PCT IB10/055921 de 17/12/2010
(87) WO 2011/086437 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017099-6** 1.1
(30) 13/01/2010 US 61/294,825; 19/02/2010 US 12/709,451
(51) G06F 3/042 (2006.01)
(86) PCT CA2011/000037 de 13/01/2011
(87) WO 2011/085480 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017103-8** 1.1
(30) 13/01/2010 EP 10000256.2; 13/01/2010 US 61/294,694
(51) C07C 46/04 (2006.01)
(86) PCT EP2011/000024 de 06/01/2011
(87) WO 2011/085945 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017106-2** 1.1
(30) 11/01/2010 US 61/293,806
(51) A61K 31/7076 (2006.01), A61K 31/5575 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/020808 de 11/01/2011
(87) WO 2011/085361 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017108-9** 1.1
(30) 11/01/2010 US 12/685,630
(51) H04L 12/56 (2006.01), H04W 28/02 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)
(86) PCT US2011/020770 de 11/01/2011
(87) WO 2011/085348 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017112-7** 1.1
(30) 11/01/2010 US 61/293,948
(51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01)
(86) PCT US2011/020886 de 11/01/2011
(87) WO 2011/085394 de 14/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017127-5** 1.1
(30) 12/01/2010 IT VI2010A000004
(51) B29C 67/00 (2006.01)
(86) PCT IB2011/000034 de 11/01/2011
(87) WO 2011/086450 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017129-1** 1.1
(30) 06/02/2010 DE 10 2010 007 0094.7
(51) F27B 7/20 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/051120 de 27/01/2011
(87) WO 2011/095426 de 11/08/2011
- (21) **BR 11 2012 017130-5** 1.1
(51) A61F 13/15 (2006.01)
(86) PCT US10/021039 de 14/01/2010
(87) WO 2011/087503 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017132-1** 1.1
(30) 13/01/2010 US 61/294,753; 18/02/2010 US 61/305,787; 03/03/2010 US 61/310,191; 31/03/2010 US 61/319,684; 06/04/2010 US 61/321,357; 09/04/2010 US 61/322,703; 26/04/2010 US 61/328,063; 27/04/2010 US 61/328,559; 28/05/2010 US 61/349,598; 11/01/2011 US 13/004,813
(51) H04N 7/173 (2011.01)
(86) PCT US2011/021201 de 13/01/2011
(87) WO 2011/088257 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017152-6** 1.1
(30) 12/01/2010 US 61/294,446
(51) C12M 1/38 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT IB2011/050104 de 11/01/2011
(87) WO 2011/086498 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017155-0** 1.1
(30) 15/01/2010 DE 10 2010 004 717.1
(51) E04F 15/02 (2006.01)
(86) PCT EP2010/007801 de 20/12/2010
(87) WO 2011/085788 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017156-9** 1.1
(30) 25/01/2010 FR 1050458
(51) B64D 31/04 (2006.01)
(86) PCT EP2011/000214 de 20/01/2011
(87) WO 2011/089002 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017157-7** 1.1
(30) 12/01/2010 JP 2010-003785

- (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/16 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01)
(86) PCT JP2011/050314 de 12/01/2011
(87) WO 2011/087006 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017158-5** 1.1
(30) 12/01/2010 US 12/685,892
(51) B01J 38/04 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B23P 6/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/020965 de 12/01/2011
(87) WO 2011/088104 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017159-3** 1.1
(30) 24/02/2010 FR 1051302; 26/02/2010 US 61/308,631
(51) C04B 24/26 (2006.01), C08F 220/26 (2006.01)
(86) PCT IB2011/000107 de 25/01/2011
(87) WO 2011/104590 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 017160-7** 1.1
(30) 10/02/2010 US 61/303,066
(51) H04W 72/12 (2009.01)
(86) PCT SE2011/050114 de 03/02/2011
(87) WO 2011/099922 de 18/08/2011
- (21) **BR 11 2012 017162-3** 1.1
(30) 15/01/2010 AT A49/2010
(51) C21B 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/068615 de 01/12/2010
(87) WO 2011/085863 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017163-1** 1.1
(30) 14/01/2010 US 61/294,986
(51) C04B 35/447 (2006.01), C04B 38/10 (2006.01), C04B 28/34 (2006.01), C04B 35/626 (2006.01), E01C 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/021240 de 14/01/2011
(87) WO 2011/088286 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017165-8** 1.1
(30) 12/01/2010 US 61/294,445
(51) C12M 1/38 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT IB2011/050103 de 11/01/2011
(87) WO 2011/086497 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017170-4** 1.1
(30) 19/01/2010 EP 10151054.3
(51) C09K 5/14 (2006.01)
(86) PCT EP11/050425 de 14/01/2011
(87) WO 2011/089061 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017172-0** 1.1
(30) 12/01/2010 JP 2010-003911
(51) A61M 16/10 (2006.01)
(86) PCT JP11/050593 de 07/01/2011
(87) WO 2011/087111 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017173-9** 1.1
(30) 27/01/2010 US 61/298749
(51) C08F 36/06 (2006.01), C08F 136/06 (2006.01), C08F 12/08 (2006.01)
(86) PCT US11/021609 de 19/01/2011
(87) WO 2011/094094 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 017176-3** 1.1
(30) 12/01/2010 US 61/335769; 11/01/2011 US 13/004645
(51) A61M 11/00 (2006.01)
(86) PCT US11/020926 de 12/01/2011
(87) WO 2011/088071 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017177-1** 1.1
(30) 12/01/2010 US 61/335769; 11/01/2011 US 13/004662
(51) A61M 16/00 (2006.01)
(86) PCT US11/020925 de 12/01/2011
(87) WO 2011/088070 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017248-4** 1.1
(30) 20/04/2010 DE 10 2010 150374.5
(51) B30B 3/04 (2006.01), B02C 4/02 (2006.01), B02C 4/28 (2006.01)
(86) PCT EP11/053925 de 16/03/2011
(87) WO 2011/131427 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 017249-2** 1.1
(30) 21/04/2010 DE 20 2010 005 881.3
(51) B02C 4/28 (2006.01)
(86) PCT EP11/053933 de 16/03/2011
(87) WO 2011/131428 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 017265-4** 1.1
(30) 14/01/2010 US 12/687,426
(51) H01L 27/22 (2006.01), G11C 11/16 (2006.01), H01F 10/32 (2006.01), H01L 43/08 (2006.01), B82Y 25/00 (2011.01)
(86) PCT US11/021376 de 14/01/2011
(87) WO 2011/088375 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017293-0** 1.1
(30) 13/01/2010 CH 00035/10
(51) A01G 9/02 (2006.01)
(86) PCT IB11/050152 de 13/01/2011
(87) WO 2011/086518 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017294-8** 1.1
(30) 13/01/2010 CN 2010 10042816.2
(51) G06F 9/44 (2006.01)
(86) PCT CN10/080514 de 30/12/2010
(87) WO 2011/085631 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017296-4** 1.1
(30) 15/01/2010 DE 10 2010 004 820.8
(51) F41G 7/26 (2006.01)
(86) PCT EP10/007428 de 07/12/2010
(87) WO 2011/085758 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017297-2** 1.1
(30) 12/01/2010 EP 10 150590.7
(51) B42D 3/10 (2006.01), B42D 9/00 (2006.01), B42F 7/04 (2006.01)
(86) PCT EP11/000100 de 12/01/2011
(87) WO 2011/085972 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017298-0** 1.1
(30) 15/01/2010 US 12/688,435
(51) A61L 17/00 (2006.01), A61L 17/10 (2006.01), A61L 17/12 (2006.01), A61L 24/00 (2006.01), A61L 24/04 (2006.01), A61L 27/18 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61L 29/06 (2006.01), A61L 29/16 (2006.01), A61L 31/06 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01), C08K 3/00 (2006.01), C08K 3/08 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01)
(86) PCT US11/021119 de 13/01/2011
(87) WO 2011/088205 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017299-9** 1.1
(30) 12/01/2010 DE 10 2010 000 824.9
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 12/46 (2006.01)
(86) PCT EP11/050200 de 10/01/2011
(87) WO 2011/086041 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017300-6** 1.1
(30) 12/01/2010 IT RM20104000004
(51) A61K 35/74 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), C12R 1/25 (2006.01), C07K 14/335 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01)
(86) PCT IT11/000003 de 04/01/2011
(87) WO 2011/086589 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017301-4** 1.1
(30) 12/01/2010 CN 201010000583.X
(51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)
(86) PCT CN11/070199 de 12/01/2011
(87) WO 2011/085678 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017302-2** 1.1
(51) H04B 7/02 (2006.01)
(86) PCT CN10/000057 de 13/01/2010
(87) WO 2011/085516 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017303-0** 1.1
(30) 14/01/2010 EP 10 000293.0
(51) A61K 39/36 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)
(86) PCT EP10/007745 de 17/12/2010
(87) WO 2011/085782 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017304-9** 1.1
(51) B64D 15/12 (2006.01), H05B 3/14 (2006.01)
(86) PCT SE10/050029 de 14/01/2010
(87) WO 2011/087413 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017305-7** 1.1
(30) 13/01/2010 DE 102012 000 849.4
(51) H04L 29/08 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01), H04L 29/12 (2006.01)
(86) PCT EP11/050307 de 12/01/2011
(87) WO 2011/086083 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017306-5** 1.1
(30) 12/01/2010 US 61/294,209
- (51) C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/02 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01)
(86) PCT US11/021032 de 12/01/2011
(87) WO 2011/088155 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017307-3** 1.1
(30) 13/01/2010 CN 201010019328.X
(51) C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT CN10/078020 de 22/10/2010
(87) WO 2011/085606 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017308-1** 1.1
(30) 17/11/2010 US 61/414,580
(51) G02F 1/13 (2006.01)
(86) PCT JP11/006376 de 16/11/2011
(87) WO 2012/066776 de 24/05/2012
- (21) **BR 11 2012 017318-9** 1.1
(30) 22/12/2009 DE 10 2009 059 270.9
(51) B23K 20/12 (2006.01), B23K 35/02 (2006.01)
(86) PCT EP10/070237 de 20/12/2010
(87) WO 2011/076735 de 30/06/2011
- (21) **BR 11 2012 017319-7** 1.1
(30) 22/12/2009 US 61/288,936; 06/07/2010 US 61/361,749
(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/5575 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01)
(86) PCT US10/061563 de 21/12/2010
(87) WO 2011/087790 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017320-0** 1.1
(30) 24/12/2009 FR 09 59574
(51) H04B 7/185 (2006.01), H04N 7/173 (2011.01)
(86) PCT EP10/070380 de 21/12/2010
(87) WO 2011/076791 de 30/06/2011
- (21) **BR 11 2012 017337-5** 1.1
(51) E04G 21/12 (2006.01)
(86) PCT EP09/067920 de 24/12/2009
(87) WO 2011/076287 de 30/06/2011
- (21) **BR 11 2012 017338-3** 1.1
(30) 22/12/2009 US 61/289,074
(51) H01L 31/0216 (2006.01)
(86) PCT US10/060231 de 14/12/2010
(87) WO 2011/087666 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017340-5** 1.1
(30) 22/12/2009 US 12/644,739
(51) F03D 9/00 (2006.01), H02P 9/04 (2006.01)
(86) PCT US10/061183 de 18/12/2010
(87) WO 2011/087732 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017341-3** 1.1
(30) 22/12/2009 US 12/645,300; 15/10/2010 US 12/905,715
(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01)
(86) PCT US10/058726 de 02/12/2010
(87) WO 2011/087608 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017355-3** 1.1
(30) 14/01/2010 US 12/657,139
(51) E04F 19/00 (2006.01)
(86) PCT US11/021064 de 13/01/2011
(87) WO 2011/088166 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017366-9** 1.1
(30) 13/01/2010 CN 2010004724.5
(51) A43D 8/22 (2006.01)
(86) PCT CN2011/070031 de 05/01/2011
(87) WO 2011/085649 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017367-7** 1.1
(30) 14/01/2010 US 61/294,843
(51) H04N 13/00 (2006.01)
(86) PCT IL2011/000048 de 13/01/2011
(87) WO 2011/086560 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017368-5** 1.1
(30) 14/01/2010 US 61/294,843
(51) G03B 25/02 (2006.01), G03B 35/14 (2006.01), G03B 35/24 (2006.01), G02B 27/22 (2006.01)
(86) PCT IL2011/000046 de 13/01/2011
(87) WO 2011/086558 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017370-7** 1.1
(30) 13/01/2010 HU U1000012

- (51) C02F 3/10 (2006.01), C02F 3/12 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01)
(86) PCT HU2011/000005 de 13/01/2011
(87) WO 2011/086398 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017375-8** 1.1
(30) 19/01/2010 JP 2010-009520
(51) A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)
(86) PCT JP2011/050664 de 17/01/2011
(87) WO 2011/090000 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017376-6** 1.1
(30) 14/01/2010 IT BO2010A000017
(51) G01R 31/12 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01)
(86) PCT IB2011/050081 de 10/01/2011
(87) WO 2011/086482 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017377-4** 1.1
(30) 14/01/2010 IT BO2010A000016
(51) G01N 33/28 (2006.01)
(86) PCT IB2011/050077 de 10/01/2011
(87) WO 2011/086479 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017379-0** 1.1
(30) 15/01/2010 DE 10 2010 005 090.3
(51) H01H 33/24 (2006.01), H01H 33/53 (2006.01)
(86) PCT EP11/050127 de 06/01/2011
(87) WO 2011/086028 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017380-4** 1.1
(30) 13/01/2010 US 61/294,533
(51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), B01F 3/08 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01), B01F 13/10 (2006.01)
(86) PCT US11/020640 de 10/01/2011
(87) WO 2011/087974 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017384-7** 1.1
(30) 18/01/2010 JP 2010-007946
(51) A61N 1/44 (2006.01)
(86) PCT JP11/050439 de 13/01/2011
(87) WO 2011/087056 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017387-1** 1.1
(30) 14/01/2010 DE 10 2010 004 563.2
(51) B23K 7/06 (2006.01), B21B 45/00 (2006.01)
(86) PCT EP11/050196 de 10/01/2011
(87) WO 2011/086040 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017388-0** 1.1
(30) 13/01/2010 EP 10150650.9
(51) B01J 8/00 (2006.01), C08F 6/00 (2006.01)
(86) PCT EP10/070727 de 24/12/2010
(87) WO 2011/085937 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017390-1** 1.1
(30) 14/01/2010 US 61/295,119; 28/12/2010 US 12/979,563
(51) F25J 3/00 (2006.01)
(86) PCT US10/062402 de 29/12/2010
(87) WO 2011/087884 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017392-8** 1.1
(30) 13/01/2010 US 61/294,511
(51) F24C 15/20 (2006.01)
(86) PCT US11/021167 de 13/01/2011
(87) WO 2011/088230 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017394-4** 1.1
(30) 13/01/2010 EP 10150672.3
(51) C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/145 (2006.01), C07C 69/14 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01)
(86) PCT EP11/050412 de 13/01/2011
(87) WO 2011/086135 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017395-2** 1.1
(30) 14/01/2010 US 61/294,935
(51) D01F 6/70 (2006.01), D01D 5/00 (2006.01), D04B 1/18 (2006.01), D04B 21/18 (2006.01)
(86) PCT US2011/020216 de 05/01/2011
(87) WO 2011/087943 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017396-0** 1.1
(51) B64D 15/12 (2006.01), H05B 3/14 (2006.01)
(86) PCT SE10/050028 de 14/01/2010
(87) WO 2011/087412 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017397-9** 1.1
(30) 13/01/2010 US 61/294,831; 19/02/2010 US 12/709,424
(51) G06F 3/042 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01)
(86) PCT CA11/000045 de 13/01/2011
(87) WO 2011/085486 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017399-5** 1.1
(30) 15/01/2010 US 61/295,456
(51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 33/04 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B29D 7/01 (2006.01)
(86) PCT US2011/020957 de 12/01/2011
(87) WO 2011/088096 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017400-2** 1.1
(30) 14/01/2010 JP 2010-006211
(51) G02F 1/1343 (2006.01)
(86) PCT JP10/068743 de 22/10/2010
(87) WO 2011/086743 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017401-0** 1.1
(30) 13/01/2010 FR 1050204
(51) B65D 77/36 (2006.01), B65D 85/76 (2006.01)
(86) PCT FR2011/050034 de 10/01/2011
(87) WO 2011/086312 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017404-5** 1.1
(30) 15/01/2010 US 12/688,476
(51) C08L 33/04 (2006.01), C09J 133/04 (2006.01), C09J 4/04 (2006.01), C09J 7/02 (2006.01), C08F 20/10 (2006.01)
(86) PCT US2011/020962 de 12/01/2011
(87) WO 2011/088101 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017405-3** 1.1
(30) 18/02/2010 US 61/305,878
(51) C07K 14/475 (2006.01), C07K 14/71 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/62 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT US2011/025163 de 17/02/2011
(87) WO 2011/103242 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 017406-1** 1.1
(30) 14/01/2010 KR 10-2010-0003558
(51) H04N 7/32 (2006.01)
(86) PCT KR11/000303 de 14/01/2011
(87) WO 2011/087323 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017407-0** 1.1
(30) 14/01/2010 KR 10-2012-003555
(51) H04N 7/24 (2011.01)
(86) PCT KR11/000239 de 13/01/2011
(87) WO 2011/087292 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017408-8** 1.1
(30) 14/01/2010 KR 10-2010-0003554
(51) H04N 7/32 (2006.01)
(86) PCT KR11/000301 de 14/01/2011
(87) WO 2011/087321 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017409-6** 1.1
(30) 15/01/2010 US 12/688,391
(51) G01V 1/36 (2006.01), G01V 1/28 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT US11/021008 de 12/01/2011
(87) WO 2011/088133 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017416-9** 1.1
(30) 26/02/2010 DE 10 2010 009 540.0
(51) G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT EP11/052728 de 24/02/2011
(87) WO 2011/104296 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 017420-7** 1.1
(30) 15/01/2010 GB 1000647.6; 13/04/2010 GB 1006097.8; 13/04/2010 GB 1006108.3; 11/05/2010 GB 1007843.4
(51) A23L 1/00 (2006.01)
(86) PCT GB11/050060 de 17/01/2011
(87) WO 2011/086386 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017422-3** 1.1
(30) 14/01/2010 ES P201000042; 12/03/2010 ES P201000330
(51) F03D 11/04 (2006.01), B66C 1/66 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01)
(86) PCT ES10/000533 de 30/12/2010
(87) WO 2011/086205 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017423-1** 1.1
(30) 15/01/2010 GB 1000647.6; 13/04/2010 GB 1006097.8; 13/04/2010 GB 1006108.3; 11/05/2010 GB 1007843.4
(51) A23L 1/00 (2006.01)
(86) PCT GB11/050057 de 17/01/2011
(87) WO 2011/086383 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017424-0** 1.1
(30) 15/01/2010 GB 1000647.6; 13/04/2010 GB 1006097.8; 13/04/2010 GB 1006108.3; 11/05/2010 GB 1007843.4
- (51) A23L 1/00 (2006.01)
(86) PCT GB11/050055 de 17/01/2011
(87) WO 2011/086381 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017425-8** 1.1
(30) 14/01/2010 GB 1000587.4
(51) C12N 15/70 (2006.01), C07K 14/245 (2006.01)
(86) PCT EP11/050413 de 13/01/2011
(87) WO 2011/086136 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017426-6** 1.1
(30) 12/07/2010 FR 1055681
(51) G06F 12/08 (2006.01), G06F 9/46 (2006.01)
(86) PCT FR11/051616 de 07/07/2011
(87) WO 2012/007675 de 19/01/2012
- (21) **BR 11 2012 017427-4** 1.1
(30) 13/01/2010 JP 2010-005153; 29/07/2010 JP 2010-171177
(51) H04N 5/378 (2011.01), H03M 1/06 (2006.01), H03M 1/16 (2006.01), H03M 1/54 (2006.01)
(86) PCT JP10/073641 de 20/12/2010
(87) WO 2011/086845 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017428-2** 1.1
(30) 29/01/2010 US 61/299,739
(51) A46B 11/00 (2006.01)
(86) PCT US11/022988 de 28/01/2011
(87) WO 2011/094587 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 017429-0** 1.1
(30) 14/01/2010 US 61/294,851
(51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/66 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(86) PCT US11/021385 de 14/01/2011
(87) WO 2011/088383 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017430-4** 1.1
(30) 23/02/2010 US 12/711,124
(51) C10G 31/08 (2006.01), B01F 13/00 (2006.01), B01F 3/08 (2006.01)
(86) PCT US11/025091 de 16/02/2011
(87) WO 2011/106217 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 017431-2** 1.1
(30) 14/01/2010 SE 1050026-2
(51) A41D 13/05 (2006.01), A45F 3/04 (2006.01)
(86) PCT SE11/050021 de 11/01/2011
(87) WO 2011/087436 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017432-0** 1.1
(30) 13/01/2010 FR 1050212
(51) C04B 28/06 (2006.01), C04B 28/16 (2006.01), C04B 38/02 (2006.01), C04B 38/10 (2006.01)
(86) PCT FR11/050066 de 13/01/2011
(87) WO 2011/086333 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017434-7** 1.1
(30) 29/01/2010 JP 2010-019448; 14/07/2010 JP 2010-159886
(51) G01T 1/29 (2006.01), G01N 23/04 (2006.01), G21K 1/06 (2006.01)
(86) PCT JP11/052203 de 27/01/2011
(87) WO 2011/093523 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 017435-5** 1.1
(30) 13/01/2010 US 61/294,644
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/31 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01)
(86) PCT EP11/000069 de 11/01/2011
(87) WO 2011/085957 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017436-3** 1.1
(30) 14/01/2010 FR 1050233
(51) C12M 1/12 (2006.01)
(86) PCT IB11/050134 de 12/01/2011
(87) WO 2011/086508 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017437-1** 1.1
(30) 14/01/2010 EP 10 305042.3
(51) C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP11/050301 de 12/01/2011
(87) WO 2011/086079 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017438-0** 1.1
(30) 14/01/2010 US 61/294,971; 06/01/2011 US 12/985,613
(51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01)
(86) PCT US11/020631 de 10/01/2011
(87) WO 2011/087972 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017439-8** 1.1
(30) 15/01/2010 EP 10 150817.4
(51) B22D 11/16 (2006.01), B22D 11/18 (2006.01)

- (86) PCT EP10/070769 de 28/12/2010
(87) WO 2011/085938 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017440-1** 1.1
(30) 13/01/2010 FR 10 50202
(51) A61B 5/00 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01), A61M 5/172 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT EP11/050359 de 12/01/2011
(87) WO 2011/086105 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017441-0** 1.1
(30) 13/01/2010 US 61/294.575
(51) A61K 31/497 (2006.01)
(86) PCT US11/021089 de 13/01/2011
(87) WO 2011/088181 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017442-8** 1.1
(30) 15/01/2010 EP 10 150892.7; 29/07/2010 EP 10 171292.5
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT EP11/050349 de 12/01/2011
(87) WO 2011/086098 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017444-4** 1.1
(30) 22/02/2010 KR 10-2010-0015746
(51) H01R 12/70 (2011.01), H01R 13/629 (2006.01)
(86) PCT KR11/000109 de 07/01/2011
(87) WO 2011/102602 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 017446-0** 1.1
(30) 13/01/2010 US 61/294.742
(51) A61B 17/60 (2006.01)
(86) PCT US10/062391 de 29/12/2010
(87) WO 2011/087882 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017447-9** 1.1
(30) 14/01/2010 EP 10305043.1
(51) C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/050302 de 12/01/2011
(87) WO 2011/086080 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017448-7** 1.1
(30) 15/01/2010 KR 10-2010-0003835
(51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 403/02 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01)
(86) PCT KR11/000291 de 14/01/2011
(87) WO 2011/087316 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017450-9** 1.1
(30) 13/01/2010 US 12/687.073
(51) B23B 51/04 (2006.01)
(86) PCT US11/021216 de 13/01/2011
(87) WO 2011/088268 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017454-1** 1.1
(30) 27/01/2010 DE 10 2010 005 795.9
(51) A44B 11/25 (2006.01), B60R 22/22 (2006.01)
(86) PCT EP11/000349 de 26/01/2011
(87) WO 2011/092006 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 017455-0** 1.1
(30) 15/01/2010 DE 102010005035.0
(51) B65B 37/20 (2006.01), B65B 39/00 (2006.01), B65B 3/30 (2006.01)
(86) PCT DE2010/001443 de 07/12/2010
(87) WO 2011/085706 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017458-4** 1.1
(30) 14/01/2010 US 61/294.980
(51) A61P 5/00 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01)
(86) PCT US2011/021100 de 13/01/2011
(87) WO 2011/088188 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017460-6** 1.1
(30) 20/01/2010 US 61/296.477
(51) A21D 8/02 (2006.01), A21D 8/00 (2006.01), A21D 17/00 (2006.01)
(86) PCT US11/021896 de 20/01/2011
(87) WO 2011/091156 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017461-4** 1.1
(30) 14/01/2010 US 61/295.051
(51) A61N 5/067 (2006.01)
(86) PCT IB2011/000206 de 14/01/2011
(87) WO 2011/086468 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017463-0** 1.1
(30) 14/01/2010 US 61/295,073; 12/02/2010 US 61/337,938; 24/05/2010 US 61/347,725
(51) C12N 5/0775 (2010.01), A61L 27/36 (2006.01)
(86) PCT US2011/021362 de 14/01/2011
(87) WO 2011/088365 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017465-7** 1.1
(30) 14/01/2010 JP 2010-006046
(51) H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT JP2011/050008 de 04/01/2011
(87) WO 2011/086952 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017467-3** 1.1
(30) 19/01/2010 JP 2010-008679
(51) B01D 39/20 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), F01N 3/02 (2006.01)
(86) PCT JP2011/050716 de 18/01/2011
(87) WO 2011/090015 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017468-1** 1.1
(30) 14/01/2010 US 61/295,039; 22/07/2010 IL PCT/IL2010/000584
(51) A61N 5/06 (2006.01)
(86) PCT IB2011/000240 de 14/01/2011
(87) WO 2011/086472 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017473-8** 1.1
(30) 13/01/2010 US 61/294.552
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01)
(86) PCT EP2011/000135 de 13/01/2011
(87) WO 2011/085990 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017478-9** 1.1
(51) C13K 13/00 (2006.01)
(86) PCT IN2010/000047 de 27/01/2010
(87) WO 2011/092711 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 017479-7** 1.1
(30) 15/01/2010 FR 1050278
(51) G01V 1/28 (2006.01)
(86) PCT EP2011/050446 de 14/01/2011
(87) WO 2011/086149 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017480-0** 1.1
(30) 13/01/2010 US 12/687,050
(51) C02F 1/44 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01), B01D 35/02 (2006.01), B01D 29/11 (2006.01), A47G 19/22 (2006.01)
(86) PCT US2011/021151 de 13/01/2011
(87) WO 2011/088221 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017482-7** 1.1
(30) 16/01/2010 DE 10 2010 004 787.2
(51) C01B 3/36 (2006.01), F23D 14/22 (2006.01), F23D 14/32 (2006.01)
(86) PCT EP2010/006906 de 12/11/2010
(87) WO 2011/085744 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017483-5** 1.1
(30) 14/01/2010 US 61/295,083
(51) C12Q 1/68 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)
(86) PCT US2011/021394 de 14/01/2011
(87) WO 2011/088391 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017484-3** 1.1
(30) 14/01/2010 EP 10 305044.9
(51) C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/050303 de 12/01/2011
(87) WO 2011/086081 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017485-1** 1.1
(30) 13/01/2010 EP 10305036.5
(51) C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/050298 de 12/01/2011
(87) WO 2011/086077 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017487-8** 1.1
(30) 13/01/2010 FR 10 50211
(51) C04B 40/00 (2006.01), C04B 24/38 (2006.01), C08L 3/08 (2006.01)
(86) PCT EP2011/050405 de 13/01/2011
(87) WO 2011/086133 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017488-6** 1.1
(30) 15/01/2010 US 61/295,679
(51) A61M 5/24 (2006.01)
(86) PCT US2011/021580 de 18/01/2011
(87) WO 2011/088471 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017521-1** 1.1
(51) B63B 7/04 (2006.01)
(86) PCT IT10/000010 de 18/01/2010
(87) WO 2011/086586 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017543-2** 1.1
(30) 05/03/2010 GB 10 2010 10 567.8; 24/03/2010 GB 10 2010 012 733.7
(51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP11/053248 de 03/03/2011
(87) WO 2011/107571 de 09/09/2011
- (21) **BR 11 2012 017560-2** 1.1
(30) 15/01/2010 US 12/688565
(51) G01V 3/16 (2006.01), F16F 15/00 (2006.01), G01C 19/16 (2006.01)
(86) PCT BR2011/000008 de 07/01/2011
(87) WO 2011/085462 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017562-9** 1.1
(30) 14/01/2010 US 61/294.891
(51) B01D 1/00 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01), F16J 15/00 (2006.01)
(86) PCT US10/061113 de 17/12/2010
(87) WO 2011/087730 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017564-5** 1.1
(30) 27/08/2010 US 61/377,819
(51) A23K 1/17 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01), A01N 61/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(86) PCT US11/047693 de 13/08/2011
(87) WO 2012/027140 de 01/03/2012
- (21) **BR 11 2012 017567-0** 1.1
(30) 25/01/2010 JP 2010-013088
(51) F04B 39/12 (2006.01)
(86) PCT JP11/000366 de 24/01/2011
(87) WO 2011/089924 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017568-8** 1.1
(51) F02M 35/024 (2006.01), F02M 33/02 (2006.01)
(86) PCT SE10/050025 de 14/01/2010
(87) WO 2011/087409 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017570-0** 1.1
(30) 19/01/2010 US 61/296306
(51) A61M 11/00 (2006.01)
(86) PCT US11/021671 de 19/01/2011
(87) WO 2011/091002 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017572-6** 1.1
(30) 15/01/2010 FR 100154
(51) H04R 1/24 (2006.01), H04R 1/30 (2006.01), H04R 9/06 (2006.01), H04R 9/02 (2006.01)
(86) PCT FR11/000023 de 14/01/2011
(87) WO 2011/086300 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017573-4** 1.1
(30) 15/01/2010 FR 10/00156
(51) H04R 9/04 (2006.01), H04R 7/16 (2006.01), H04R 7/12 (2006.01)
(86) PCT FR11/000025 de 14/01/2011
(87) WO 2011/086302 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017574-2** 1.1
(30) 15/01/2010 FR 10/00155
(51) H04R 7/16 (2006.01), H04R 9/04 (2006.01), H04R 7/12 (2006.01), H04R 9/06 (2006.01)
(86) PCT FR11/000024 de 14/01/2011
(87) WO 2011/086301 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017575-0** 1.1
(30) 15/01/2010 FR 1000154
(51) H04R 1/24 (2006.01), H04R 1/30 (2006.01), H04R 9/06 (2006.01), H04R 9/02 (2006.01)
(86) PCT FR11/000022 de 14/01/2011
(87) WO 2011/086299 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017577-7** 1.1
(30) 15/01/2010 GB 100651.8
(51) B65H 5/22 (2006.01), B65H 29/24 (2006.01), H01M 8/02 (2006.01)
(86) PCT GB10/002349 de 31/12/2010
(87) WO 2011/086340 de 21/07/2011

- (21) **BR 11 2012 017578-5** 1.1
(30) 14/01/2010 US 61/294,904; 13/01/2011 US 13/005,570
(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 1/40 (2006.01), B65D 21/08 (2006.01)
(86) PCT US11/021063 de 13/01/2011
(87) WO 2011/088165 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017579-3** 1.1
(30) 21/01/2010 DE 10 2010 001 094.4
(51) C01B 33/037 (2006.01), C01B 33/025 (2006.01)
(86) PCT EP10/070756 de 27/12/2010
(87) WO 2011/088953 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017580-7** 1.1
(30) 22/01/2010 EP 10 151364.6
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT EP11/050640 de 19/01/2011
(87) WO 2011/089132 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017581-5** 1.1
(30) 20/01/2010 DE 10 2010 005 462.3
(51) A61F 2/72 (2006.01), A61F 2/78 (2006.01)
(86) PCT DE11/000055 de 17/01/2011
(87) WO 2011/088822 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017582-3** 1.1
(30) 21/01/2010 AT A 79/2010
(51) E01F 15/08 (2006.01)
(86) PCT AT11/000024 de 17/01/2011
(87) WO 2011/088485 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017585-8** 1.1
(30) 10/11/2010 JP 2010-252051
(51) B60L 15/20 (2006.01)
(86) PCT JP11/074430 de 24/10/2011
(87) WO 2012/063630 de 18/05/2012
- (21) **BR 11 2012 017586-6** 1.1
(30) 15/01/2010 US 12/688,047
(51) H04W 4/02 (2009.01), H04W 4/22 (2009.01), H04L 12/28 (2006.01), H04L 9/00 (2006.01)
(86) PCT US11/020138 de 04/01/2011
(87) WO 2011/087930 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017587-4** 1.1
(30) 18/01/2010 JP 2010-008552
(51) C13K 1/02 (2006.01), B01F 13/02 (2006.01), B01J 27/053 (2006.01), B01J 29/06 (2006.01), B01J 38/00 (2006.01)
(86) PCT JP11/050755 de 18/01/2011
(87) WO 2011/087131 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017588-2** 1.1
(30) 15/01/2010 US 61/295,502
(51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12P 5/02 (2006.01)
(86) PCT US11/021120 de 13/01/2011
(87) WO 2011/088206 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017589-0** 1.1
(30) 14/01/2010 EP 10 150796.0
(51) E04F 15/02 (2006.01)
(86) PCT EP10/054993 de 15/04/2010
(87) WO 2011/085825 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017590-4** 1.1
(30) 15/01/2010 US 61/295,530; 13/04/2010 DE 10 2010 014 745.1
(51) H01H 1/021 (2006.01), H01H 1/0237 (2006.01), H01H 11/06 (2006.01)
(86) PCT EP11/050482 de 14/01/2011
(87) WO 2011/086167 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017591-2** 1.1
(30) 15/01/2010 EP 10 150842.2
(51) A47J 31/44 (2006.01)
(86) PCT EP11/050316 de 12/01/2011
(87) WO 2011/086087 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017592-0** 1.1
(30) 15/01/2010 GB 10 00628.6; 15/04/2010 GB 10 06264.4; 18/08/2010 GB 10 13794.1
(51) B60K 15/04 (2006.01)
(86) PCT GB11/000023 de 11/01/2011
(87) WO 2011/086344 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017595-5** 1.1
(30) 12/02/2010 FR 1050991
(51) B60C 11/12 (2006.01)
(86) PCT EP11/051635 de 04/02/2011
- (87) WO 2011/098404 de 18/08/2011
- (21) **BR 11 2012 017599-8** 1.1
(30) 22/01/2010 US 61/297,529
(51) B01D 53/00 (2006.01)
(86) PCT US10/058395 de 30/11/2010
(87) WO 2011/090553 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017601-3** 1.1
(30) 14/01/2010 IT MI2010A000030
(51) F15B 7/00 (2006.01)
(86) PCT IB11/000047 de 11/01/2011
(87) WO 2011/086455 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017603-0** 1.1
(30) 18/01/2010 US 61/295,972
(51) G05D 16/06 (2006.01)
(86) PCT US11/021162 de 13/01/2011
(87) WO 2011/088228 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017604-8** 1.1
(30) 12/02/2010 FR 1050990
(51) B60C 11/12 (2006.01)
(86) PCT EP11/051634 de 04/02/2011
(87) WO 2011/098403 de 18/08/2011
- (21) **BR 11 2012 017605-6** 1.1
(30) 26/02/2010 FR 10 51368; 08/03/2010 US 61/311,445
(51) C08F 2/22 (2006.01), C08L 33/02 (2006.01), C08L 33/06 (2006.01), C08L 33/14 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01), C09D 121/02 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01), C08F 290/06 (2006.01), C09D 7/00 (2006.01), C08L 55/00 (2006.01), C08F 220/06 (2006.01), C08F 220/12 (2006.01), C08F 220/28 (2006.01)
(86) PCT IB11/000328 de 17/02/2011
(87) WO 2011/104600 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 017606-4** 1.1
(30) 02/03/2010 EP 10155181.0
(51) H05B 3/84 (2006.01)
(86) PCT EP11/052195 de 15/02/2011
(87) WO 2011/107341 de 09/09/2011
- (21) **BR 11 2012 017607-2** 1.1
(51) A46B 9/04 (2006.01), A46B 9/06 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01)
(86) PCT US10/022557 de 29/01/2010
(87) WO 2011/093874 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 017608-0** 1.1
(30) 02/03/2010 EP 10155181.0
(51) H05B 3/84 (2006.01)
(86) PCT EP11/052196 de 15/02/2011
(87) WO 2011/107342 de 09/09/2011
- (21) **BR 11 2012 017637-4** 1.1
(30) 19/01/2010 US 12/657,332
(51) A63H 33/18 (2006.01), A63H 33/22 (2006.01), A63H 27/04 (2006.01)
(86) PCT US11/021481 de 17/01/2011
(87) WO 2011/090917 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017677-3** 1.1
(30) 11/02/2010 CH 166/10
(51) A61M 1/00 (2006.01), A61M 1/06 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01)
(86) PCT CH2011/000019 de 04/02/2011
(87) WO 2011/097744 de 18/08/2011
- (21) **BR 11 2012 017703-6** 1.1
(30) 16/02/2010 US 12/656786
(51) G06F 12/14 (2006.01)
(86) PCT GB10/052105 de 16/12/2010
(87) WO 2011/101609 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 017718-4** 1.1
(30) 18/01/2010 DE 10 2010 004 887.9
(51) H02K 3/52 (2006.01), H02K 3/32 (2006.01), H02K 24/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/050109 de 05/01/2011
(87) WO 2011/086021 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017719-2** 1.1
(30) 18/01/2010 EP 10 000403.5
(51) C10M 105/42 (2006.01), C10M 111/02 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 40/04 (2006.01), C10N 40/08 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01)
(86) PCT EP2011/000095 de 12/01/2011
(87) WO 2011/085969 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017753-2** 1.1
(30) 19/01/2010 US 61/296,084
- (51) A61N 5/00 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT US2011/021179 de 13/01/2011
(87) WO 2011/090885 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017755-9** 1.1
(30) 26/02/2010 JP 2010-042310
(51) G02F 1/133 (2006.01), G02F 1/1368 (2006.01), G09G 3/20 (2006.01), G09G 3/36 (2006.01)
(86) PCT JP2011/054169 de 24/02/2011
(87) WO 2011/105503 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 017774-5** 1.1
(30) 19/01/2010 DK PA 2010 00038; 27/04/2010 DK PA 2010 0377
(51) C01B 3/38 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01)
(86) PCT EP2011/000179 de 18/01/2011
(87) WO 2011/088982 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017776-1** 1.1
(30) 26/01/2010 US 12/693,683
(51) G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/24 (2006.01)
(86) PCT US2011/022500 de 26/01/2011
(87) WO 2011/094253 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 017778-8** 1.1
(30) 22/01/2010 US 61/297,565; 22/01/2010 US 61/297,581
(51) G01V 3/32 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/022079 de 21/01/2011
(87) WO 2011/091269 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017789-3** 1.1
(30) 26/01/2010 IT BO 2011 A 000045
(51) B65B 31/02 (2006.01)
(86) PCT EP2011/050731 de 20/01/2011
(87) WO 2011/092103 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 017820-2** 1.1
(30) 19/01/2010 US 61/296,155
(51) C10J 3/26 (2006.01), C10J 3/32 (2006.01), C10J 3/40 (2006.01), F23H 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/021769 de 19/01/2011
(87) WO 2011/091080 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017823-7** 1.1
(30) 20/01/2010 FR 10 50372
(51) E21B 17/07 (2006.01)
(86) PCT FR2011/050071 de 14/01/2011
(87) WO 2011/089346 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017825-3** 1.1
(30) 20/01/2010 CN 201010003447.6
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT CN2010/080257 de 24/12/2010
(87) WO 2011/088724 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017826-1** 1.1
(30) 18/01/2010 US 61/295,774; 10/01/2011 US 12/987,982
(51) G06Q 10/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/020861 de 11/01/2011
(87) WO 2011/088053 de 21/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017844-0** 1.1
(30) 19/01/2010 GB 1000806.8; 04/03/2010 GB 1003595.4
(51) A61J 1/20 (2006.01), B67B 7/92 (2006.01)
(86) PCT GB11/050069 de 18/01/2011
(87) WO 2011/101651 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 017893-8** 1.1
(30) 20/01/2010 DE 10 2010 001 040.5
(51) C08F 220/18 (2006.01), C08F 220/28 (2006.01), C10M 145/10 (2006.01)
(86) PCT EP10/069113 de 08/12/2010
(87) WO 2011/088929 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017894-6** 1.1
(30) 20/01/2010 DE 10 2010 005 466.6
(51) H01H 33/66 (2006.01)
(86) PCT EP11/050149 de 07/01/2011
(87) WO 2011/089034 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017896-2** 1.1
(30) 22/01/2010 US 61/297,628
(51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01)
(86) PCT US11/022135 de 21/01/2011
(87) WO 2011/091311 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017907-1** 1.1
(30) 19/01/2010 FR 1050336; 29/01/2010 US 61/299,378

- (51) E21B 43/1185 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01), F42D 1/05 (2006.01)
(86) PCT EP11/050691 de 19/01/2011
(87) WO 2011/089156 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017908-0** 1.1
(30) 22/01/2010 US 61/297,525; 22/01/2010 US 61/297,503; 21/07/2010 US 12/840,922
(51) E21B 43/08 (2006.01)
(86) PCT US11/021867 de 20/01/2011
(87) WO 2011/091139 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017909-8** 1.1
(30) 19/01/2010 US 61/296,163; 14/01/2011 KR 10-2011-000401
(51) H04N 7/32 (2006.01)
(86) PCT KR2011/000388 de 19/01/2011
(87) WO 2011/090314 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017926-8** 1.1
(30) 19/01/2010 IN 146/MUM/2010
(51) C22B 5/00 (2006.01)
(86) PCT IN2011/000037 de 18/01/2011
(87) WO 2011/089622 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017932-2** 1.1
(30) 20/01/2010 JP 2010-010222
(51) F04B 39/00 (2006.01), F04B 39/02 (2006.01), F04C 29/00 (2006.01), F04C 29/02 (2006.01)
(86) PCT JP2011/050876 de 19/01/2011
(87) WO 2011/090075 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017934-9** 1.1
(30) 29/01/2010 SE 1050095-7
(51) B44C 5/04 (2006.01), B32B 27/04 (2006.01), D21H 17/67 (2006.01), D21H 19/38 (2006.01), D21H 27/28 (2006.01), E04C 2/26 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01)
(86) PCT SE2011/050092 de 28/01/2011
(87) WO 2011/093785 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 017935-7** 1.1
(30) 21/01/2010 DE 10 2010 001 093.6
(51) C01B 33/037 (2006.01)
(86) PCT EP2010/070753 de 27/12/2010
(87) WO 2011/088952 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017936-5** 1.1
(30) 21/01/2010 EP 10 151317.4
(51) A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01)
(86) PCT EP11/050812 de 21/01/2011
(87) WO 2011/089210 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017938-1** 1.1
(30) 21/01/2010 EP 10 305068.8
(51) C12Q 1/68 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)
(86) PCT EP2011/050776 de 20/01/2011
(87) WO 2011/089192 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017945-4** 1.1
(30) 25/01/2010 DE 10 2010 001 170.3
(51) F02M 55/02 (2006.01), F02M 69/46 (2006.01), F02M 63/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069030 de 07/12/2010
(87) WO 2011/088928 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017949-7** 1.1
(30) 21/01/2010 EP 10 305070.4
(51) A61K 38/18 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP11/050793 de 21/01/2011
(87) WO 2011/089203 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017950-0** 1.1
(30) 22/01/2010 US 12/656,284
(51) H01L 31/18 (2006.01), H01L 31/0224 (2006.01), C03C 17/34 (2006.01)
(86) PCT US10/003258 de 28/12/2010
(87) WO 2011/090468 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017951-9** 1.1
(30) 22/01/2010 US 61/297,602; 23/04/2010 EP 10160862.8
(51) A61J 1/06 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01)
(86) PCT EP11/050794 de 21/01/2011
(87) WO 2011/089204 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017952-7** 1.1
(30) 19/01/2010 JP 2010-008739
(51) H02M 1/08 (2006.01), H02M 7/5381 (2007.01), H02P 27/06 (2006.01)
- (86) PCT JP10/072549 de 15/12/2010
(87) WO 2011/089800 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017954-3** 1.1
(30) 21/01/2010 CN 2010 10001654.8
(51) H04N 1/333 (2006.01)
(86) PCT CN11/070226 de 13/01/2011
(87) WO 2011/088769 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017966-7** 1.1
(30) 20/01/2010 US 61/296,662
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/62 (2006.01)
(86) PCT US2011/021828 de 20/01/2011
(87) WO 2011/091115 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017969-1** 1.1
(30) 22/01/2010 CN 2010101000360.0
(51) H04L 12/24 (2006.01)
(86) PCT CN2010/077233 de 21/09/2010
(87) WO 2011/088866 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017976-4** 1.1
(30) 20/01/2010 US 12/657,461; 05/03/2010 US 12/660,861
(51) B62M 11/14 (2006.01), B62M 11/18 (2006.01), F16H 3/66 (2006.01)
(86) PCT US2011/021607 de 19/01/2011
(87) WO 2011/090958 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017977-2** 1.1
(30) 19/01/2010 US 61/296,376
(51) A61B 17/225 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61N 7/00 (2006.01), A61N 1/06 (2006.01)
(86) PCT US2011/021692 de 19/01/2011
(87) WO 2011/091020 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017978-0** 1.1
(30) 19/01/2010 US 61/296,217
(51) A61K 39/00 (2006.01), C07H 3/06 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01)
(86) PCT US2011/021506 de 18/01/2011
(87) WO 2011/090926 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017979-9** 1.1
(30) 19/01/2010 KR 10-2010-0004839
(51) A61K 9/38 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 47/42 (2006.01)
(86) PCT KR2011/000369 de 18/01/2011
(87) WO 2011/090305 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017980-2** 1.1
(30) 22/01/2010 JP 2010-012327
(51) H01R 43/26 (2006.01)
(86) PCT JP2011/050990 de 20/01/2011
(87) WO 2011/090120 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017981-0** 1.1
(30) 20/01/2010 US 12/690,196
(51) H04B 1/12 (2006.01), H04L 1/20 (2006.01)
(86) PCT CA2011/000061 de 20/01/2011
(87) WO 2011/088555 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017982-9** 1.1
(30) 19/01/2010 KR 10-2010-0004840
(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 9/22 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01)
(86) PCT KR2011/000370 de 18/01/2011
(87) WO 2011/090306 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017983-7** 1.1
(30) 19/01/2010 US 61/296,305; 19/11/2010 US 12/992,881; 18/01/2011 US 13/008,786
(51) B65B 3/04 (2006.01)
(86) PCT US2011/021730 de 19/01/2011
(87) WO 2011/091047 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017984-5** 1.1
(30) 20/01/2010 US 61/336,300
(51) E03C 1/28 (2006.01), F16K 15/14 (2006.01)
(86) PCT US2011/021945 de 20/01/2011
(87) WO 2011/091183 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017985-3** 1.1
(30) 16/02/2010 FR 1051099
(51) B01F 7/16 (2006.01), B01F 5/24 (2006.01), B01F 1/00 (2006.01), B01F 3/12 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01)
- (86) PCT FR2011/050262 de 08/02/2011
(87) WO 2011/107683 de 09/09/2011
- (21) **BR 11 2012 017986-1** 1.1
(30) 19/01/2010 FR 1050325
(51) B64C 25/12 (2006.01)
(86) PCT EP2011/000198 de 19/01/2011
(87) WO 2011/088991 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017988-8** 1.1
(30) 29/01/2010 FR 1050628
(51) F01D 5/30 (2006.01), F01D 5/08 (2006.01)
(86) PCT FR2011/050183 de 28/01/2011
(87) WO 2011/092439 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 017991-8** 1.1
(30) 29/01/2010 US 61/299,637
(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01)
(86) PCT US2011/022875 de 28/01/2011
(87) WO 2011/094505 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 017993-4** 1.1
(30) 03/02/2010 US 61/300,952; 21/12/2010 US 61/425,558
(51) B01D 9/04 (2006.01)
(86) PCT US2011/020247 de 05/01/2011
(87) WO 2011/097043 de 11/08/2011
- (21) **BR 11 2012 017994-2** 1.1
(30) 21/01/2010 US 61/296964; 21/01/2010 EP 10151326.5
(51) A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/050854 de 21/01/2011
(87) WO 2011/089234 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017995-0** 1.1
(30) 19/01/2010 FR 1050328
(51) F04D 29/44 (2006.01), F04D 29/62 (2006.01), F01D 9/02 (2006.01)
(86) PCT FR2011/050092 de 19/01/2011
(87) WO 2011/089355 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 017996-9** 1.1
(30) 27/01/2010 US 61/298,799; 15/12/2010 US 61/423,396
(51) F25J 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/020382 de 06/01/2011
(87) WO 2011/094043 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 017998-5** 1.1
(51) F25B 1/00 (2006.01)
(86) PCT JP2010/051553 de 04/02/2010
(87) WO 2011/096059 de 11/08/2011
- (21) **BR 11 2012 017999-3** 1.1
(30) 22/01/2010 FR 1050416
(51) B29C 70/48 (2006.01), B29C 70/72 (2006.01), B64C 25/02 (2006.01), F16C 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/000200 de 19/01/2011
(87) WO 2011/088992 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018001-0** 1.1
(30) 28/01/2010 FR 1050597
(51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 5/01 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08K 5/40 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 57/02 (2006.01)
(86) PCT EP2011/050858 de 21/01/2011
(87) WO 2011/092124 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018003-7** 1.1
(30) 22/01/2010 EP 10151437.0
(51) G07C 5/00 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01), G06Q 50/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/050915 de 24/01/2011
(87) WO 2011/089251 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018004-5** 1.1
(30) 28/01/2010 FR 1050596
(51) B60C 1/00 (2006.01), C08J 3/00 (2006.01), C08K 5/01 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/050857 de 21/01/2011
(87) WO 2011/092123 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018009-6** 1.1
(30) 01/02/2010 FR 1050670
(51) G01N 33/20 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01)

- (86) PCT FR2011/050180 de 28/01/2011
(87) WO 2011/092438 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018011-8** 1.1
(30) 26/02/2010 US 12/713869
(51) B01D 39/00 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01), B01D 27/06 (2006.01), B01D 27/08 (2006.01)
(86) PCT US2010/059451 de 08/12/2010
(87) WO 2011/106060 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 018013-4** 1.1
(30) 22/01/2010 GB 1000993.4
(51) B01J 33/00 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01)
(86) PCT GB2011/050045 de 13/01/2011
(87) WO 2011/089411 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018014-2** 1.1
(30) 17/02/2010 IL 204008
(51) B23B 27/00 (2006.01), B23B 31/11 (2006.01)
(86) PCT IL2011/000106 de 31/01/2011
(87) WO 2011/101839 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018015-0** 1.1
(30) 19/01/2010 US 61/296446; 12/03/2010 US 61/313597
(51) H04L 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/021724 de 19/01/2011
(87) WO 2011/091042 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018016-9** 1.1
(30) 22/01/2010 US 61/282317
(51) C08B 1/00 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C09D 101/02 (2006.01), C30B 29/58 (2006.01)
(86) PCT CA2011/000055 de 18/01/2011
(87) WO 2011/088552 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018017-7** 1.1
(30) 22/01/2010 EP 10151422.2
(51) C01C 3/02 (2006.01)
(86) PCT EP2011/050805 de 21/01/2011
(87) WO 2011/089209 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018018-5** 1.1
(30) 22/01/2010 US 61/282319
(51) C08L 51/02 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01)
(86) PCT CA2011/000071 de 20/01/2011
(87) WO 2011/088562 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018020-7** 1.1
(30) 21/01/2010 GB 1000971.0
(51) C10G 2/00 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01)
(86) PCT GB2010/052116 de 16/12/2010
(87) WO 2011/089377 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018026-6** 1.1
(30) 23/01/2010 DE 10000672.5
(51) C07C 309/17 (2006.01), C11D 1/12 (2006.01)
(86) PCT EP11/000149 de 14/01/2011
(87) WO 2011/088972 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018027-4** 1.1
(30) 21/01/2010 US 61/297,098
(51) A61K 39/145 (2006.01)
(86) PCT US11/022062 de 21/01/2011
(87) WO 2011/091255 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018032-0** 1.1
(30) 22/01/2010 US 61/297,291; 24/02/2010 EP 10154464.1
(51) B07B 13/04 (2006.01), B07B 1/46 (2006.01), B07B 1/34 (2006.01)
(86) PCT EP2011/050576 de 18/01/2011
(87) WO 2011/089104 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018047-9** 1.1
(30) 08/02/2010 CH 201010112248.9
(51) H04W 16/18 (2009.01)
(86) PCT CN2011/070486 de 21/01/2011
(87) WO 2011/095081 de 11/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018060-6** 1.1
(30) 21/01/2010 US 12/657,458
(51) A61M 5/142 (2006.01)
(86) PCT EP2011/050823 de 21/01/2011
(87) WO 2011/089217 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018061-4** 1.1
(30) 22/01/2010 FR 10 50427
(51) G05D 11/13 (2006.01)
- (86) PCT FR2011/050117 de 21/01/2011
(87) WO 2011/089364 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018062-2** 1.1
(30) 20/01/2010 AT A 71/2010
(51) E06B 3/663 (2006.01), E06B 3/673 (2006.01)
(86) PCT AT2011/000023 de 17/01/2011
(87) WO 2011/088484 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018064-9** 1.1
(30) 22/01/2010 DE 10 2010 005 945.5
(51) H01H 1/38 (2006.01)
(86) PCT EP2011/050150 de 07/01/2011
(87) WO 2011/089035 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018065-7** 1.1
(30) 21/01/2010 EP 10 305069.6
(51) C12Q 1/68 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)
(86) PCT EP2011/050780 de 20/01/2011
(87) WO 2011/089194 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018066-5** 1.1
(30) 25/01/2010 IB PCT/IB2010/050319
(51) B22C 11/10 (2006.01), B22C 9/20 (2006.01)
(86) PCT IB2011/050321 de 25/01/2011
(87) WO 2011/089585 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018067-3** 1.1
(30) 08/05/2010 DE 10 2010 019 928.1
(51) B60K 20/04 (2006.01), F16H 59/02 (2006.01)
(86) PCT EP2011/001240 de 14/03/2011
(87) WO 2011/141083 de 17/11/2011
- (21) **BR 11 2012 018068-1** 1.1
(30) 21/01/2010 FR 1050404
(51) G06F 3/00 (2006.01), G06F 9/30 (2006.01)
(86) PCT EP2010/070953 de 31/12/2010
(87) WO 2011/088962 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018069-0** 1.1
(30) 29/01/2010 JP 2010-019289
(51) C07D 211/46 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01)
(86) PCT JP2011/052307 de 28/01/2011
(87) WO 2011/093529 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018070-3** 1.1
(30) 21/01/2010 EP 10 151292.9
(51) A61C 8/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/050407 de 13/01/2011
(87) WO 2011/089057 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018071-1** 1.1
(30) 22/01/2010 BE 2010/0035
(51) B05D 7/24 (2006.01), H05K 3/28 (2006.01), H01J 37/32 (2006.01), H01L 23/29 (2006.01)
(86) PCT EP2011/000242 de 21/01/2011
(87) WO 2011/089009 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018073-8** 1.1
(30) 01/02/2010 JP 2010-020781; 04/08/2010 JP 2010-175804
(51) F02F 3/00 (2006.01), F02F 1/18 (2006.01), F16J 1/02 (2006.01), F16J 9/00 (2006.01)
(86) PCT JP2011/000500 de 28/01/2011
(87) WO 2011/093106 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018074-6** 1.1
(30) 21/01/2010 US 61/296,946
(51) C09D 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/050865 de 21/01/2011
(87) WO 2011/089238 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018075-4** 1.1
(30) 21/01/2010 US 61/297,164; 05/08/2010 US 61/371,071
(51) A23G 4/04 (2006.01), A23G 4/02 (2006.01)
(86) PCT US2010/051085 de 01/10/2010
(87) WO 2011/090520 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018078-9** 1.1
(51) B41N 10/00 (2006.01), B41F 9/10 (2006.01), B41F 31/04 (2006.01), D21G 3/00 (2006.01), B41F 15/44 (2006.01), B05C 11/04 (2006.01)
(86) PCT CH2010/000014 de 20/01/2010
(87) WO 2011/088583 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018089-4** 1.1
(30) 29/01/2010 JP 2010-019333
(51) B41J 2/175 (2006.01)
(86) PCT JP11/052304 de 28/01/2011
(87) WO 2011/093526 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018090-8** 1.1
(30) 20/01/2010 US 61/296,679
- (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/62 (2006.01)
(86) PCT US11/021820 de 20/01/2011
(87) WO 2011/091110 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018092-4** 1.1
(30) 20/01/2010 US 61/296,693
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/64 (2006.01)
(86) PCT US11/021830 de 20/01/2011
(87) WO 2011/091117 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018093-2** 1.1
(30) 22/01/2010 FR 10 50437
(51) G01N 15/08 (2006.01)
(86) PCT FR11/050123 de 21/01/2011
(87) WO 2011/089367 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018094-0** 1.1
(30) 22/01/2010 US 61/297,649; 21/01/2011 US 13/011,678
(51) H04B 7/26 (2006.01), H04W 12/06 (2009.01), H04W 16/26 (2009.01)
(86) PCT US11/022279 de 24/01/2011
(87) WO 2011/091375 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018095-9** 1.1
(30) 22/01/2010 US 61/297,637
(51) C08L 15/00 (2006.01)
(86) PCT US11/022210 de 24/01/2011
(87) WO 2011/091346 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018096-7** 1.1
(30) 25/01/2010 US 61/298,116; 10/04/2010 US 61/322,822; 20/01/2011 US 13/010,492
(51) B60P 3/00 (2006.01), B62D 29/00 (2006.01), B60P 7/00 (2006.01)
(86) PCT US11/022134 de 21/01/2011
(87) WO 2011/091310 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018097-5** 1.1
(30) 22/01/2010 AU 2010900251
(51) B29C 47/08 (2006.01), B29D 23/00 (2006.01), B29L 23/00 (2006.01)
(86) PCT AU11/000066 de 21/01/2011
(87) WO 2011/088516 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018098-3** 1.1
(30) 21/01/2010 EP 10151319.0
(51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP11/050558 de 18/01/2011
(87) WO 2011/089099 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018101-7** 1.1
(30) 20/01/2010 US 12/690,231
(51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 43/00 (2006.01)
(86) PCT US11/021048 de 13/01/2011
(87) WO 2011/090868 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018103-3** 1.1
(30) 20/01/2010 US 12/690,347
(51) E21B 49/00 (2006.01), E21B 47/06 (2006.01)
(86) PCT US11/021041 de 13/01/2011
(87) WO 2011/090865 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018104-1** 1.1
(30) 20/01/2010 US 61/296,657
(51) A61K 38/26 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01)
(86) PCT DK11/050018 de 20/01/2011
(87) WO 2011/088837 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018106-8** 1.1
(30) 21/01/2010 EP 10000563.6
(51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C09D 17/504 (2006.01)
(86) PCT EP11/050684 de 19/01/2011
(87) WO 2011/089153 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018108-4** 1.1
(30) 22/01/2010 US 61/297,395; 22/01/2010 EP 10151415.6
(51) A01N 43/08 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 41/02 (2006.01)
(86) PCT EP11/050453 de 14/01/2011
(87) WO 2011/089071 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018115-7** 1.1
(30) 23/01/2010 US 61/336490
(51) C12Q 1/00 (2006.01)

- (86) PCT US11/000122 de 22/01/2011
(87) WO 2011/090801 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018118-1** 1.1
(30) 26/01/2010 US 61/298307
(51) E21D 9/10 (2006.01), E21C 27/24 (2006.01)
(86) PCT SE11/050080 de 26/01/2011
(87) WO 2011/093777 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018120-3** 1.1
(30) 20/01/2010 FR 1000210
(51) H03K 17/96 (2006.01), H03K 17/94 (2006.01), G01V 8/12 (2006.01), G06F 3/042 (2006.01)
(86) PCT FR11/050109 de 20/01/2011
(87) WO 2011/089363 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018121-1** 1.1
(30) 21/01/2010 US 61/29693
(51) F16L 21/08 (2006.01), F16L 21/06 (2006.01), F16B 2/08 (2006.01), F16J 15/10 (2006.01)
(86) PCT US11/021857 de 20/01/2011
(87) WO 2011/091135 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018123-8** 1.1
(30) 25/01/2010 BE 2010/0038
(51) F04B 39/06 (2006.01), F04C 29/04 (2006.01), F04D 29/58 (2006.01), F28D 21/00 (2006.01), F24J 3/00 (2006.01)
(86) PCT BE10/000087 de 27/12/2010
(87) WO 2011/088527 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018125-4** 1.1
(30) 25/01/2010 US 12/657644
(51) B67D 7/72 (2010.01)
(86) PCT US11/000129 de 24/01/2011
(87) WO 2011/090805 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018126-2** 1.1
(30) 21/01/2010 AT A 77/2010
(51) G02B 6/50 (2006.01), E01F 11/00 (2006.01), E02F 5/10 (2006.01)
(86) PCT AT11/000025 de 17/01/2011
(87) WO 2011/088486 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018129-7** 1.1
(30) 20/01/2010 US 61/296727
(51) B22D 19/16 (2006.01), B60G 7/00 (2006.01), B62D 21/00 (2006.01)
(86) PCT CA11/000060 de 20/01/2011
(87) WO 2011/088554 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018131-9** 1.1
(30) 31/03/2010 JP 2010-081992; 31/03/2010 JP 2010-081995
(51) G06Q 30/00 (2006.01)
(86) PCT JP11/058111 de 30/03/2011
(87) WO 2011/125787 de 13/10/2011
- (21) **BR 11 2012 018133-5** 1.1
(30) 22/01/2010 US 61/297484
(51) B41M 1/30 (2006.01), B41M 5/26 (2006.01), B41M 5/46 (2006.01)
(86) PCT US11/022076 de 21/01/2011
(87) WO 2011/091266 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018135-1** 1.1
(30) 21/01/2010 EP 10151282.0
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 38/36 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01)
(86) PCT CN11/000102 de 21/01/2011
(87) WO 2011/088751 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018136-0** 1.1
(30) 21/01/2010 JP 2010-011181
(51) F24F 13/20 (2006.01)
(86) PCT JP11/050815 de 19/01/2011
(87) WO 2011/090047 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018140-8** 1.1
(30) 25/01/2010 US 61/298147
(51) E04H 5/02 (2006.01)
(86) PCT US11/022275 de 24/01/2011
(87) WO 2011/091373 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018141-6** 1.1
(30) 22/01/2010 US 12/692518
(51) G06T 13/00 (2011.01)
(86) PCT US10/045536 de 13/08/2010
(87) WO 2011/090509 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018143-2** 1.1
(30) 28/01/2010 US 12/695778
- (51) G05F 1/14 (2006.01)
(86) PCT US10/059734 de 09/12/2010
(87) WO 2011/093952 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018145-9** 1.1
(30) 21/01/2010 US 61/297066; 04/05/2010 US 61/331028; 04/05/2010 US 61/331032; 04/05/2010 US 61/331025; 04/05/2010 US 61/331035
(51) F16L 19/10 (2006.01)
(86) PCT US11/021677 de 19/01/2011
(87) WO 2011/091008 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018146-7** 1.1
(30) 28/01/2010 JP 2010-017360
(51) H01R 29/00 (2006.01), H01R 13/71 (2006.01)
(86) PCT JP11/051092 de 21/01/2011
(87) WO 2011/093224 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018150-5** 1.1
(30) 22/01/2010 US 12/691,810
(51) F02M 53/06 (2006.01), F02M 57/00 (2006.01)
(86) PCT US11/021836 de 20/01/2011
(87) WO 2011/091121 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018152-1** 1.1
(51) A61F 9/01 (2006.01)
(86) PCT EP10/000393 de 22/01/2010
(87) WO 2011/088848 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018153-0** 1.1
(30) 20/01/2010 EP 10 151198.8
(51) A23D 7/005 (2006.01), A23D 7/01 (2006.01), A23D 9/007 (2006.01), A23D 9/013 (2006.01)
(86) PCT EP11/050722 de 20/01/2011
(87) WO 2011/089171 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018154-8** 1.1
(30) 21/01/2010 US 61/296,912
(51) A61K 31/4184 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01)
(86) PCT US11/022001 de 21/01/2011
(87) WO 2011/091225 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018155-6** 1.1
(30) 22/01/2010 US 12/691931
(51) G01R 31/08 (2006.01)
(86) PCT US11/022098 de 21/01/2011
(87) WO 2011/091282 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018156-4** 1.1
(30) 22/01/2010 US 61/297,606; 23/04/2010 EP 10160865.1
(51) A61M 5/24 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01), G06K 7/14 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT EP11/050797 de 21/01/2011
(87) WO 2011/089205 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018157-2** 1.1
(30) 22/01/2010 US 12/692080
(51) G06Q 50/00 (2006.01)
(86) PCT US11/021793 de 20/01/2011
(87) WO 2011/091095 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018158-0** 1.1
(30) 22/01/2010 US 12/691,833
(51) F02M 51/06 (2006.01), F02M 53/06 (2006.01), F02M 57/00 (2006.01), F02D 41/20 (2006.01)
(86) PCT US11/021839 de 20/01/2011
(87) WO 2011/091124 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018160-2** 1.1
(30) 21/01/2010 JP 2010-011022
(51) C22B 11/02 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C22B 9/02 (2006.01), C22B 59/00 (2006.01), C22B 15/00 (2006.01)
(86) PCT JP11/050940 de 20/01/2011
(87) WO 2011/090102 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018162-9** 1.1
(30) 22/01/2010 US 61/297,305; 22/01/2010 EP 10 151405.7; 23/07/2010 CN PCT/CN2010/001120; 31/08/2010 US 691/378,602
(51) A61K 38/27 (2006.01), C07K 14/61 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP11/050909 de 24/01/2011
(87) WO 2011/089250 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018163-7** 1.1
(30) 21/01/2010 US 61/297,093
(51) C12N 15/10 (2006.01)
(86) PCT IB11/000227 de 21/01/2011
(87) WO 2011/089527 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018217-0** 1.1
(30) 04/02/2010 US 61/301,412; 04/02/2010 US 61/301,382; 04/02/2010 US 61/301,398; 04/02/2010 US 61/301,432; 04/02/2010 US 61/301,446
(51) C22C 5/02 (2006.01), C22C 5/06 (2006.01), C22C 11/00 (2006.01), C22C 13/00 (2006.01), C22C 18/00 (2006.01)
(86) PCT US11/023688 de 04/02/2011
(87) WO 2011/097438 de 11/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018219-6** 1.1
(30) 28/01/2010 SE 1050091-6; 05/03/2010 SE 1000211-1
(51) F17C 13/04 (2006.01), B21D 51/16 (2006.01)
(86) PCT SE11/050094 de 28/01/2011
(87) WO 2011/093786 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018229-3** 1.1
(30) 22/01/2010 IT FI 2010 A 000009
(51) B65G 47/51 (2006.01)
(86) PCT IT11/000012 de 14/01/2011
(87) WO 2011/089634 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018230-7** 1.1
(30) 22/01/2010 GB 10 01042.9
(51) B64C 25/50 (2006.01)
(86) PCT GB11/050086 de 19/01/2011
(87) WO 2011/089426 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018232-3** 1.1
(30) 26/01/2010 US 61/298,337
(51) C07D 405/06 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01)
(86) PCT US11/022611 de 26/01/2011
(87) WO 2011/094339 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018235-8** 1.1
(30) 22/01/2010 US 61/297,641
(51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01)
(86) PCT US11/022145 de 21/01/2011
(87) WO 2011/091317 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018242-0** 1.1
(30) 22/01/2010 JP 2010-012577
(51) F04C 18/02 (2006.01)
(86) PCT JP11/050870 de 19/01/2011
(87) WO 2011/090071 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018243-9** 1.1
(30) 26/01/2010 US 61/298,391; 14/09/2010 US 61/382,729
(51) C08K 3/10 (2006.01), B32B 5/16 (2006.01)
(86) PCT US11/022445 de 25/01/2011
(87) WO 2011/094222 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018244-7** 1.1
(30) 02/02/2010 US 61/300,783
(51) D02G 3/00 (2006.01), C09K 3/00 (2006.01)
(86) PCT US11/023403 de 01/02/2011
(87) WO 2011/146151 de 24/11/2011
- (21) **BR 11 2012 018246-3** 1.1
(30) 22/01/2010 US 61/336,460
(51) C07D 239/42 (2006.01), C07C 233/78 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT US11/021982 de 21/01/2011
(87) WO 2011/091213 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018247-1** 1.1
(30) 27/01/2010 AT A 109/2010
(51) B41K 1/02 (2006.01), B41K 1/38 (2006.01), B41K 1/40 (2006.01), B41K 1/50 (2006.01)
(86) PCT AT11/000043 de 27/01/2011
(87) WO 2011/091457 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018250-1** 1.1
(30) 21/01/2010 US 61/296,992
(51) C11D 11/00 (2006.01)
(86) PCT US11/021606 de 19/01/2011
(87) WO 2011/090957 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018251-0** 1.1
(30) 01/02/2010 EP 10 15221.8
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP11/051184 de 28/01/2011
(87) WO 2011/092272 de 04/08/2011

- (21) **BR 11 2012 018253-6** 1.1
(30) 26/01/2010 EP 10 305080.3
(51) C07D 231/20 (2006.01), C07D 231/22 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)
(86) PCT EP2011/051038 de 26/01/2011
(87) WO 2011/092187 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018267-6** 1.1
(30) 04/02/2010 FR 1000456
(51) F01D 5/30 (2006.01), F04D 29/32 (2006.01)
(86) PCT FR2011/050116 de 21/01/2011
(87) WO 2011/095722 de 11/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018268-4** 1.1
(30) 17/03/2010 US 61/314.634
(51) H04W 12/04 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01)
(86) PCT EP2011/053999 de 16/03/2011
(87) WO 2011/113873 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 018269-2** 1.1
(30) 22/01/2010 US 61/297.573
(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/1486 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT US11/022039 de 21/01/2011
(87) WO 2011/091238 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018270-6** 1.1
(30) 25/01/2010 EP 10 151498.2
(51) A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)
(86) PCT EP11/050898 de 24/01/2011
(87) WO 2011/089246 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018271-4** 1.1
(30) 21/01/2010 US 12/691.663; 21/01/2010 US 12/691.655; 21/01/2010 US 61/297.242
(51) F03G 7/05 (2006.01), F01K 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/022115 de 21/01/2011
(87) WO 2011/091295 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018281-1** 1.1
(51) B65D 41/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/000162 de 22/01/2010
(87) WO 2011/090457 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018282-0** 1.1
(30) 22/01/2010 CN 20101000974.1; 22/01/2010 CN 20100000975.6
(51) C08F 10/06 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01)
(86) PCT CN2011/000107 de 21/01/2011
(87) WO 2011/088754 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018283-8** 1.1
(30) 28/01/2010 EP 10 151898.3
(51) D01F 6/30 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), D01D 5/098 (2006.01), D04H 1/56 (2006.01)
(86) PCT EP2011/050676 de 19/01/2011
(87) WO 2011/092092 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018284-6** 1.1
(30) 21/01/2010 EP 10 151325.7
(51) C25C 3/22 (2006.01)
(86) PCT IB2011/000032 de 11/01/2011
(87) WO 2011/089497 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018285-4** 1.1
(30) 04/02/2010 SE 10 50111-2
(51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/04 (2006.01)
(86) PCT SE2011/050116 de 03/02/2011
(87) WO 2011/096879 de 11/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018286-2** 1.1
(30) 25/01/2010 US 61/297.928
(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01)
(86) PCT US2011/021837 de 20/01/2011
(87) WO 2011/091122 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018287-0** 1.1
(30) 21/01/2010 EP 10 151260.6
(51) B02C 17/18 (2006.01), B02C 17/24 (2006.01), B02C 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/050440 de 14/01/2011
(87) WO 2011/089067 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018288-9** 1.1
(30) 22/01/2010 AT A 88/2010; 12/02/2010 AT A 211/2010
(51) B29B 17/04 (2006.01), C08J 11/06 (2006.01)
(86) PCT AT2011/000028 de 17/01/2011
(87) WO 2011/088488 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018289-7** 1.1
(30) 21/01/2010 EP 10 382011.4
(51) G01N 33/92 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)
(86) PCT EP2011/050867 de 21/01/2011
(87) WO 2011/089240 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018291-9** 1.1
(30) 22/01/2010 US 61/297.699
(51) G10L 19/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/020561 de 07/01/2011
(87) WO 2011/090834 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018293-5** 1.1
(30) 22/01/2010 JP 2010-012228
(51) B05D 3/06 (2006.01), B05D 5/00 (2006.01), B05D 7/24 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01)
(86) PCT JP2011/051126 de 21/01/2011
(87) WO 2011/090172 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018352-4** 1.1
(30) 17/05/2010 FR 1053802
(51) B60J 7/02 (2006.01), B60J 7/06 (2006.01)
(86) PCT FR2011/050806 de 08/04/2011
(87) WO 2011/144832 de 24/11/2011
- (21) **BR 11 2012 018353-2** 1.1
(30) 18/02/2010 FR 1051179
(51) B62D 65/02 (2006.01), B62D 65/18 (2006.01), E04H 5/06 (2006.01)
(86) PCT FR2011/050132 de 24/01/2011
(87) WO 2011/101567 de 25/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018356-7** 1.1
(30) 26/01/2010 EP 10000758.2
(51) A61M 1/00 (2006.01), A61M 25/10 (2006.01)
(86) PCT EP11/000317 de 26/01/2011
(87) WO 2011/091990 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018357-5** 1.1
(30) 12/02/2010 US 61/338.002
(51) B65D 71/60 (2006.01), B65D 71/28 (2006.01), B65D 71/24 (2006.01), B65D 5/462 (2006.01), B65D 5/4805 (2006.01)
(86) PCT US11/024474 de 11/02/2011
(87) WO 2011/100513 de 18/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018363-0** 1.1
(30) 26/01/2010 DE 10 2010 006 272.3
(51) A61M 27/00 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP11/000117 de 13/01/2011
(87) WO 2011/091952 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018364-8** 1.1
(30) 28/01/2010 JP 2010-017090; 02/06/2010 JP 2010-126462
(51) F04B 39/10 (2006.01), F04B 27/08 (2006.01), F16K 15/16 (2006.01)
(86) PCT JP11/051461 de 26/01/2011
(87) WO 2011/093320 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018365-6** 1.1
(30) 25/06/2010 IT MI2010 A 001155
(51) E05F 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP11/057525 de 10/05/2011
(87) WO 2011/160889 de 29/12/2011
- (21) **BR 11 2012 018366-4** 1.1
(30) 26/01/2010 DE 10 2010 001 217.3; 18/02/2010 DE 10 2010 002 123.7
(51) C08K 3/22 (2006.01), E01F 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP10/069681 de 15/12/2010
(87) WO 2011/091908 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018368-0** 1.1
(30) 25/01/2010 US 12/692.691
(51) F02M 51/06 (2006.01), F02M 61/18 (2006.01)
(86) PCT US11/022276 de 24/01/2011
(87) WO 2012/033545 de 15/03/2012
- (21) **BR 11 2012 018369-9** 1.1
(30) 01/02/2010 DE 10 2010 006 415.7
(51) F01L 1/344 (2006.01)
(86) PCT EP11/050342 de 12/01/2011
(87) WO 2011/092055 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018370-2** 1.1
(30) 26/01/2010 AT A 101/2010
- (51) B23P 15/40 (2006.01), C21D 9/22 (2006.01), B21D 37/20 (2006.01)
(86) PCT AT11/000026 de 17/01/2011
(87) WO 2011/091454 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018371-0** 1.1
(30) 28/01/2010 IT MI2010 A 000109
(51) A61L 2/03 (2006.01), A61L 2/22 (2006.01)
(86) PCT EP11/051078 de 26/01/2011
(87) WO 2011/092211 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018372-9** 1.1
(51) H01Q 1/42 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01)
(86) PCT SE10/050143 de 05/02/2010
(87) WO 2011/096866 de 11/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018375-3** 1.1
(30) 25/01/2010 GB 1001144.3
(51) C10G 2/00 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/12 (2006.01), B01J 37/16 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01)
(86) PCT GB11/050105 de 24/01/2011
(87) WO 2011/089440 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018378-8** 1.1
(30) 27/01/2010 EP 10151734.0
(51) H05B 37/02 (2006.01)
(86) PCT IB11/050293 de 24/01/2011
(87) WO 2011/092619 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018381-8** 1.1
(30) 29/01/2010 DE 10 2010 001 387.0
(51) F02D 11/24 (2006.01), F02D 41/26 (2006.01), G01M 15/04 (2006.01), G01M 15/09 (2006.01), F02M 65/00 (2006.01)
(86) PCT EP11/050009 de 03/01/2011
(87) WO 2011/092042 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018383-4** 1.1
(30) 27/01/2010 DE 10 2010 005 954.4
(51) C04B 35/52 (2006.01), C04B 38/00 (2006.01), C03B 19/10 (2006.01), C03B 19/14 (2006.01)
(86) PCT EP11/050939 de 25/01/2011
(87) WO 2011/092149 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018384-2** 1.1
(30) 28/01/2010 US 61/299,211; 26/01/2011 US 13/014,156
(51) A61K 9/20 (2006.01)
(86) PCT US11/022908 de 28/01/2011
(87) WO 2011/094531 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018385-0** 1.1
(30) 25/01/2010 US 61/297,897
(51) C12N 9/96 (2006.01), C12N 9/14 (2006.01)
(86) PCT US11/022278 de 24/01/2011
(87) WO 2011/091374 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018391-5** 1.1
(30) 25/01/2010 US 12/693,399; 25/01/2010 US 12/693,383
(51) H04B 7/08 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), B61L 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/022306 de 25/01/2011
(87) WO 2011/091391 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018393-1** 1.1
(30) 01/02/2010 EP 10152233.2
(51) A61K 8/60 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01)
(86) PCT EP2011/050614 de 18/01/2011
(87) WO 2011/092083 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018395-8** 1.1
(30) 28/01/2010 CN 201020103272.1
(51) A61B 17/326 (2006.01), A61F 5/00 (2006.01)
(86) PCT CN2010/001838 de 16/11/2010
(87) WO 2011/091568 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018401-6** 1.1
(30) 25/01/2010 US 61/297,841
(51) G01D 5/22 (2006.01)
(86) PCT IB2011/000100 de 25/01/2011
(87) WO 2011/089519 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018408-3** 1.1
(30) 05/02/2010 GB 1001920.6
(51) C10L 1/22 (2006.01), C10L 10/06 (2006.01), C10L 10/18 (2006.01)
(86) PCT GB2011/050196 de 04/02/2011
(87) WO 2011/095819 de 11/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018409-1** 1.1
(30) 25/01/2010 JP 2010-012895

- (51) F21V 19/00 (2006.01), F21S 2/00 (2006.01), H01L 33/00 (2010.01)
(86) PCT JP2011/051224 de 24/01/2011
(87) WO 2011/090196 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018410-5** 1.1
(30) 25/01/2010 JP 2010-012896
(51) B60Q 3/02 (2006.01), H01H 15/02 (2006.01)
(86) PCT JP2011/051227 de 24/01/2011
(87) WO 2011/090198 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018415-6** 1.1
(30) 01/02/2010 US 61/300085
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT GB2011/000106 de 27/01/2011
(87) WO 2011/092469 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018417-2** 1.1
(30) 25/01/2010 US 61/297986
(51) B82B 3/00 (2006.01), B82B 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/062244 de 28/12/2010
(87) WO 2011/090718 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018418-0** 1.1
(30) 24/08/2010 JP 2010-187247
(51) H04B 3/54 (2006.01), H04B 5/02 (2006.01)
(86) PCT JP2011/068504 de 15/08/2011
(87) WO 2012/026353 de 01/03/2012
- (21) **BR 11 2012 018419-9** 1.1
(30) 02/03/2010 GB 1003466.8; 23/09/2010 GB 1016005.9
(51) H01M 8/20 (2006.01), H01M 8/18 (2006.01), H01M 8/04 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01), C02F 3/20 (2006.01), C12M 1/04 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01)
(86) PCT GB2011/050410 de 01/03/2011
(87) WO 2011/107794 de 09/09/2011
- (21) **BR 11 2012 018422-9** 1.1
(30) 29/01/2010 EP 10152160.7; 08/07/2010 EP 10168854.7; 12/08/2010 EP 10172579.4
(51) C12P 5/02 (2006.01), C12P 7/08 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01)
(86) PCT EP2011/050900 de 24/01/2011
(87) WO 2011/092136 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018425-3** 1.1
(30) 17/11/2010 JP 2010-007565; 13/01/2011 JP 2011-004941
(51) F21L 4/00 (2006.01), F21S 2/00 (2006.01), F21Y 101/02 (2006.01)
(86) PCT JP2011/061884 de 24/05/2011
(87) WO 2012/066808 de 24/05/2012
- (21) **BR 11 2012 018427-0** 1.1
(30) 25/01/2010 EP 10151603.7; 01/02/2010 US 61/337192
(51) C09C 1/02 (2006.01)
(86) PCT EP2011/050737 de 20/01/2011
(87) WO 2011/089176 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018428-8** 1.1
(30) 01/02/2010 GB 1001603.8
(51) B41M 3/00 (2006.01), B41M 3/14 (2006.01), B41F 13/08 (2006.01), B41F 13/18 (2006.01), B42D 15/00 (2006.01), B42D 15/10 (2006.01), B41M 7/00 (2006.01)
(86) PCT GB2011/050134 de 28/01/2011
(87) WO 2011/092502 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018429-6** 1.1
(30) 15/02/2010 GB 1002427.1; 23/04/2010 GB 1006823.7
(51) B62B 5/00 (2006.01), B62B 7/08 (2006.01)
(86) PCT GB2011/050215 de 09/02/2011
(87) WO 2011/098791 de 18/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018431-8** 1.1
(51) B60C 11/13 (2006.01), B60C 11/113 (2006.01)
(86) PCT BR2010/000022 de 05/02/2010
(87) WO 2011/094828 de 11/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018432-6** 1.1
(30) 25/01/2010 IT AN2010A000002
(51) C08G 18/08 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08J 11/10 (2006.01)
(86) PCT IB2011/050310 de 25/01/2011
(87) WO 2011/089582 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018434-2** 1.1
(30) 27/01/2010 JP 2010-015935
(51) A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/282 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01)
(86) PCT JP2011/052077 de 26/01/2011
(87) WO 2011/093512 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018435-0** 1.1
(30) 01/02/2010 DK PA 2010 70028
(51) A61F 5/445 (2006.01)
(86) PCT DK2011/050024 de 01/02/2011
(87) WO 2011/091801 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018436-9** 1.1
(30) 25/01/2010 US 61/297951
(51) D04H 1/56 (2006.01), D04H 3/10 (2006.01), D01D 5/38 (2006.01), D01F 6/70 (2006.01)
(86) PCT US2011/022181 de 24/01/2011
(87) WO 2011/091337 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018438-5** 1.1
(30) 25/01/2010 US 61/297853
(51) H01M 4/90 (2006.01), H01M 8/02 (2006.01)
(86) PCT IB2011/000097 de 24/01/2011
(87) WO 2011/089516 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018439-3** 1.1
(30) 27/01/2010 US 13/015,532; 29/01/2010 US 61/299,876
(51) H04B 7/02 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01)
(86) PCT US2011/023053 de 28/01/2011
(87) WO 2011/094633 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018441-5** 1.1
(30) 25/01/2010 US 61/297853
(51) H01M 4/90 (2006.01), H01M 8/02 (2006.01), H01M 8/18 (2006.01), H01M 8/04 (2006.01), H01M 8/06 (2006.01), H01M 8/10 (2006.01)
(86) PCT IB2011/000099 de 24/01/2011
(87) WO 2011/089518 de 28/07/2011
- (21) **BR 11 2012 018442-3** 1.1
(30) 28/01/2010 US 61/298932
(51) F16L 1/26 (2006.01)
(86) PCT US2011/022318 de 25/01/2011
(87) WO 2011/094172 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018536-5** 1.1
(30) 27/01/2010 US 12/694,401
(51) B21C 47/24 (2006.01)
(86) PCT US2011/020103 de 04/01/2011
(87) WO 2011/094032 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018550-0** 1.1
(30) 26/01/2010 FR 1000284
(51) G01N 27/416 (2006.01), H01M 8/06 (2006.01)
(86) PCT EP2011/050752 de 20/01/2011
(87) WO 2011/092105 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018551-9** 1.1
(30) 29/01/2010 DE 102012006153.0
(51) B64D 27/24 (2006.01), H01M 8/22 (2006.01), H01M 8/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/051233 de 28/01/2011
(87) WO 2011/092297 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018552-7** 1.1
(30) 26/01/2010 JP 2010014363; 07/04/2010 JP 2010088737; 14/06/2010 JP 2010135351
(51) C22C 38/00 (2006.01), B21B 3/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01)
(86) PCT JP2011/051459 de 26/01/2011
(87) WO 2011/093319 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018564-0** 1.1
(30) 29/01/2010 JP 2010-017909
(51) G01N 21/952 (2006.01)
(86) PCT JP2011/051583 de 27/01/2011
(87) WO 2011/093372 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018565-9** 1.1
(30) 12/02/2010 NL 2004235
(51) A41D 7/00 (2006.01), A41C 3/06 (2006.01), A41B 9/04 (2006.01)
(86) PCT NL2011/050101 de 14/02/2011
(87) WO 2011/099859 de 18/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018573-0** 1.1
(30) 29/01/2010 US 12/696,189
(51) G02B 6/02 (2006.01), G02B 6/028 (2006.01), G02B 6/036 (2006.01)
(86) PCT US2011/022503 de 26/01/2011
(87) WO 2011/094256 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018574-8** 1.1
(30) 04/02/2010 IT BO2010A000063
(51) F16K 47/08 (2006.01)
(86) PCT IB2011/050314 de 25/01/2011
(87) WO 2011/095911 de 11/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018585-3** 1.1
(30) 27/01/2010 US 61/298,812
(51) A61K 38/26 (2006.01)
(86) PCT US2011/022608 de 26/01/2011
(87) WO 2011/094337 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018587-0** 1.1
(30) 26/01/2010 US 12/694,238
(51) A61K 48/00 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/022642 de 26/01/2011
(87) WO 2011/094358 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018594-2** 1.1
(30) 15/03/2011 KR 1020110022845
(51) A61M 39/00 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01), A61M 27/00 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01)
(86) PCT KR2011/006605 de 07/09/2011
(87) WO 2012/124866 de 20/09/2012
- (21) **BR 11 2012 018630-2** 1.1
(30) 26/01/2010 US 12/693,904
(51) F21V 17/00 (2006.01), F21V 29/00 (2006.01), F21V 7/00 (2006.01), F21W 131/202 (2006.01), F21Y 101/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/022494 de 26/01/2011
(87) WO 2011/094249 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018631-0** 1.1
(30) 28/01/2010 US 61/336,959; 13/08/2010 US 61/373,404
(51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 207/323 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT US2011/022929 de 28/01/2011
(87) WO 2011/094545 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018632-9** 1.1
(30) 26/01/2010 US 12/694,244
(51) H04W 52/02 (2009.01), H04L 29/08 (2006.01)
(86) PCT US2010/062512 de 30/12/2010
(87) WO 2011/093982 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018634-5** 1.1
(30) 26/01/2010 FR 1000275
(51) A61B 17/68 (2006.01)
(86) PCT FR2011/050121 de 21/01/2011
(87) WO 2011/092417 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018635-3** 1.1
(30) 29/01/2010 JP 2010-019747
(51) A01N 37/46 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61K 31/277 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), C07C 237/52 (2006.01)
(86) PCT JP2011/051673 de 27/01/2011
(87) WO 2011/093415 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018636-1** 1.1
(30) 26/01/2010 US 12/693,831
(51) B65D 77/04 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01)
(86) PCT US2010/062174 de 28/12/2010
(87) WO 2011/093970 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018637-0** 1.1
(30) 28/01/2010 JP 2010-016246
(51) B60K 26/04 (2006.01), F02D 11/04 (2006.01)
(86) PCT JP2010/065512 de 09/09/2010
(87) WO 2011/092886 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018641-8** 1.1
(30) 27/01/2010 US 12/694,676
(51) C08G 77/46 (2006.01), C08L 83/12 (2006.01), C10G 33/04 (2006.01)
(86) PCT US2011/022501 de 26/01/2011
(87) WO 2011/094254 de 04/08/2011

- (21) **BR 11 2012 018683-3** 1.1
(30) 08/02/2010 IL 203798
(51) B23B 31/113 (2006.01)
(86) PCT IL2011/000040 de 13/01/2011
(87) WO 2011/095965 de 11/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018730-9** 1.1
(30) 29/01/2010 US 61/299,425; 06/01/2011 US 12/985,598
(51) F25B 41/04 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01), F16K 31/122 (2006.01), F16K 11/087 (2006.01)
(86) PCT US2011/022040 de 21/01/2011
(87) WO 2011/094129 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018735-0** 1.1
(30) 16/03/2010 JP 2010-059705
(51) B25F 5/00 (2006.01), B23Q 11/00 (2006.01)
(86) PCT JP2011/052823 de 10/02/2011
(87) WO 2011/114818 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 018744-9** 1.1
(30) 27/01/2010 US 61/298,784
(51) A61B 19/00 (2006.01), F16H 35/10 (2006.01)
(86) PCT US2011/022562 de 26/01/2011
(87) WO 2011/094299 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018759-7** 1.1
(30) 29/01/2010 US 61/299,529
(51) B23Q 7/12 (2006.01)
(86) PCT US2011/023155 de 31/01/2011
(87) WO 2011/094676 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018761-9** 1.1
(30) 28/01/2010 US 61/299,214; 19/07/2010 US 61/365,615
(51) A61L 29/14 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), B08B 17/06 (2006.01)
(86) PCT US11/022620 de 26/01/2011
(87) WO 2011/094344 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018766-0** 1.1
(30) 29/01/2010 US 61/299,801; 06/07/2010 US 61/361,687; 01/10/2010 US 61/388,697
(51) C07K 16/22 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/022810 de 28/01/2011
(87) WO 2011/094465 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018784-8** 1.1
(30) 23/02/2010 JP 2010-037925; 23/02/2010 JP 2010-037926
(51) C07C 37/64 (2006.01), B01J 31/12 (2006.01), C07C 39/235 (2006.01), C07C 68/06 (2006.01), C07C 69/96 (2006.01), C07F 7/28 (2006.01)
(86) PCT JP2011/054011 de 23/02/2011
(87) WO 2011/105439 de 01/09/2011
- (21) **BR 11 2012 018795-3** 1.1
(30) 27/01/2010 US 12/694,669
(51) E21B 47/12 (2006.01), G01V 9/00 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT US2011/022515 de 26/01/2011
(87) WO 2011/094266 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018796-1** 1.1
(30) 27/01/2010 JP 2010-015413
(51) G03G 21/20 (2006.01), B65H 29/52 (2006.01), G03G 15/00 (2006.01)
(86) PCT JP2010/069661 de 05/11/2010
(87) WO 2011/092920 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018798-8** 1.1
(30) 29/01/2010 US 12/696,073
(51) F02M 69/54 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/022839 de 28/01/2011
(87) WO 2011/094479 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018800-3** 1.1
(51) H02H 1/00 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/000692 de 29/01/2010
(87) WO 2011/091820 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018802-0** 1.1
(30) 27/01/2010 DE 10 2010 005 955.2
(51) G06Q 10/00 (2006.01), G06Q 50/00 (2006.01), G06F 17/50 (2006.01)
(86) PCT EP2011/000361 de 27/01/2011
(87) WO 2011/092012 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018805-4** 1.1
(30) 27/01/2010 GB 10 01276.3
(51) F01B 13/06 (2006.01), F01L 5/06 (2006.01)
(86) PCT GB2011/050132 de 27/01/2011
(87) WO 2011/092501 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018806-2** 1.1
(30) 29/01/2010 DE 10 2010 006 174.3
(51) A47C 1/12 (2006.01), A47C 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/000123 de 13/01/2011
(87) WO 2011/091955 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018811-9** 1.1
(30) 29/01/2010 US 12/696,347
(51) B01D 53/94 (2006.01)
(86) PCT US2010/037217 de 03/06/2010
(87) WO 2011/093920 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018813-5** 1.1
(30) 28/01/2010 US 61/299,116; 28/01/2010 EP 10151998.1
(51) A61K 35/74 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/051170 de 27/01/2011
(87) WO 2011/092261 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018814-3** 1.1
(30) 27/01/2010 US 61/298,698
(51) H02G 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/022505 de 26/01/2011
(87) WO 2011/094257 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018815-1** 1.1
(51) B01J 19/08 (2006.01), B01J 21/00 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01)
(86) PCT RU2010/000032 de 29/01/2010
(87) WO 2011/093736 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018817-8** 1.1
(30) 28/01/2010 EP 10151984.1
(51) B29C 44/34 (2006.01), B29B 9/06 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01), B29C 47/70 (2006.01)
(86) PCT EP11/051153 de 27/01/2011
(87) WO 2011/092250 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018819-4** 1.1
(30) 27/01/2010 US 61/298,624
(51) H02P 9/04 (2006.01), F04D 27/00 (2006.01), H02J 3/46 (2006.01), F04D 25/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/022730 de 27/01/2011
(87) WO 2011/094414 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018824-0** 1.1
(30) 27/01/2010 US 12/694,692
(51) F16N 39/02 (2006.01), F28D 1/03 (2006.01), F28F 3/12 (2006.01), F16H 57/04 (2010.01)
(86) PCT US2011/022222 de 24/01/2011
(87) WO 2011/094151 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018825-9** 1.1
(30) 29/01/2010 JP 2010-018602
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)
(86) PCT JP2011/000455 de 27/01/2011
(87) WO 2011/093083 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018828-3** 1.1
(51) C09D 11/00 (2006.01), C09D 11/10 (2006.01)
(86) PCT US2010/027370 de 15/03/2010
(87) WO 2011/115614 de 22/09/2011
- (21) **BR 11 2012 018829-1** 1.1
(51) C08B 11/12 (2006.01), C08L 1/28 (2006.01)
(86) PCT EP2010/001992 de 30/03/2010
(87) WO 2011/120533 de 06/10/2011
- (21) **BR 11 2012 018831-3** 1.1
(30) 04/02/2010 US 12/700,685
(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01)
(86) PCT US2011/022617 de 26/01/2011
(87) WO 2011/097101 de 11/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018842-9** 1.1
(30) 29/01/2010 NL NL10050041
(51) A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A23J 3/16 (2006.01)
(86) PCT NL11/050060 de 31/01/2011
(87) WO 2011/093710 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018843-7** 1.1
(30) 29/01/2010 US 61/299,524; 29/01/2010 NO 20100143
(51) A61K 51/10 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)
(86) PCT EP11/051231 de 28/01/2011
(87) WO 2011/092295 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018845-3** 1.1
(30) 28/01/2010 IL 203568; 17/06/2010 IL 206455
(51) H04W 84/00 (2009.01), H04W 40/24 (2009.01)
(86) PCT IL11/000096 de 27/01/2011
(87) WO 2011/092698 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018936-0** 1.1
(30) 29/01/2010 US 61/299
(51) G01J 3/44 (2006.01)
(86) PCT US2011/022884 de 28/01/2011
(87) WO 2011/094513 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018938-7** 1.1
(30) 05/02/2010 FR 10/00478; 21/07/2010 FR 10/03071; 22/07/2010 FR 10/03087
(51) H02J 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP11/051691 de 04/02/2011
(87) WO 2011/095610 de 11/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018943-3** 1.1
(30) 04/02/2010 JP 2010-023455
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/475 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)
(86) PCT JP2011/052414 de 04/02/2011
(87) WO 2011/096535 de 11/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018944-1** 1.1
(30) 29/01/2010 US 12/696,798
(51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01), D04H 3/03 (2006.01)
(86) PCT US2011/022657 de 27/01/2011
(87) WO 2011/094369 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018947-6** 1.1
(30) 04/02/2010 JP 2010-023451
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)
(86) PCT JP2011/052403 de 04/02/2011
(87) WO 2011/096528 de 11/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018948-4** 1.1
(30) 04/02/2010 JP 2010-023450
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)
(86) PCT JP2011/052382 de 04/02/2011
(87) WO 2011/096517 de 11/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018949-2** 1.1
(30) 04/02/2010 JP 2010-023454; 18/08/2010 JP 2010-183162
(51) C12N 15/02 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)
(86) PCT JP2011/052413 de 04/02/2011
(87) WO 2011/096534 de 11/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018950-6** 1.1
(30) 29/01/2010 US 61/299,836; 29/01/2010 US 61/299,834
(51) B65B 9/04 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01)
(86) PCT US11/023180 de 31/01/2011
(87) WO 2011/094690 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018951-4** 1.1
(30) 04/02/2010 JP 2010-023453; 08/08/2010 JP 2010-183116
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)
(86) PCT JP2011/052412 de 04/02/2011
(87) WO 2011/096533 de 11/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018952-2** 1.1
(30) 29/01/2010 IT RM2010A 000033
(51) E03C 1/28 (2006.01), E03C 1/126 (2006.01)
(86) PCT IB2010/003257 de 15/12/2010
(87) WO 2011/092544 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018953-0** 1.1
(30) 29/01/2010 FR 10 50644; 28/01/2011 FR 11 50682
(51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01)
(86) PCT EP11/051321 de 31/01/2011
(87) WO 2011/092329 de 04/08/2011
- (21) **BR 11 2012 018954-9** 1.1
(30) 05/02/2010 EP 10 001251.7
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(86) PCT EP10/007743 de 17/12/2010
(87) WO 2011/095196 de 11/08/2011
- (21) **BR 11 2012 026162-2** 1.1
(30) 12/04/2010 US 61/322,950

- (51) G06T 15/00 (2011.01), G06T 17/20 (2006.01)
(86) PCT CA2011/000374 de 07/04/2011
(87) WO 2011/127560 de 20/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026163-0** 1.1
(30) 14/04/2010 US 61/324,199
(51) C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), B60K 15/03 (2006.01)
(86) PCT US2011/032341 de 13/04/2011
(87) WO 2011/130420 de 20/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026164-9** 1.1
(51) C08L 53/02 (2006.01), C08L 25/08 (2006.01), C08L 25/10 (2006.01), C08K 5/521 (2006.01), C08K 5/49 (2006.01), C08K 5/16 (2006.01)
(86) PCT CN2010/071752 de 14/04/2010
(87) WO 2011/127651 de 20/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026165-7** 1.1
(30) 21/04/2010 DE 10 2010 015 728.7
(51) H01H 13/86 (2006.01)
(86) PCT EP2011/056149 de 18/04/2011
(87) WO 2011/131628 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026166-5** 1.1
(51) E04D 11/02 (2006.01), C04B 28/00 (2006.01)
(86) PCT CN2010/071994 de 21/04/2010
(87) WO 2011/130910 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026170-3** 1.1
(30) 14/04/2010 EP 10159958.7
(51) B01D 53/26 (2006.01), F28D 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/055672 de 12/04/2011
(87) WO 2011/128317 de 20/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026171-1** 1.1
(30) 12/04/2010 US 61/323,282
(51) G07F 9/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/031971 de 11/04/2011
(87) WO 2011/130177 de 20/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026172-0** 1.1
(30) 12/04/2010 IT TV2010A 00060
(51) F41G 1/48 (2006.01), F41G 1/44 (2006.01), F41G 3/14 (2006.01), G01C 21/16 (2006.01)
(86) PCT IB2011/000818 de 12/04/2011
(87) WO 2011/128762 de 20/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026174-6** 1.1
(30) 15/04/2010 US 61/324,602
(51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT US2011/032468 de 14/04/2011
(87) WO 2011/130499 de 20/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026175-4** 1.1
(30) 14/04/2010 AT A 595/2010
(51) H02H 3/33 (2006.01), H02H 1/06 (2006.01)
(86) PCT AT2011/000151 de 25/03/2011
(87) WO 2011/127498 de 20/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026176-2** 1.1
(30) 14/04/2010 EP 10003969.2
(51) C12Q 1/68 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01)
(86) PCT EP2011/055835 de 13/04/2011
(87) WO 2011/128377 de 20/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026270-0** 1.1
(30) 12/04/2010 US 12/758,552
(51) A61B 5/053 (2006.01), A61B 5/0402 (2006.01), A61B 5/0488 (2006.01), A61B 5/0476 (2006.01)
(86) PCT US2011/032145 de 12/04/2011
(87) WO 2011/130291 de 20/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026271-8** 1.1
(30) 12/04/2010 US 12/758,596
(51) A61B 5/0488 (2006.01), A61B 5/0492 (2006.01)
(86) PCT US2011/032149 de 12/04/2011
(87) WO 2011/130295 de 20/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026277-7** 1.1
(30) 07/05/2010 US 61/332,479; 02/09/2010 US 61/379,570
(51) C08L 33/08 (2006.01), C08L 31/04 (2006.01), C08L 93/04 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01), C09K 3/10 (2006.01), E01C 11/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/035463 de 06/05/2011
(87) WO 2011/140413 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 026280-7** 1.1
(51) A01F 15/04 (2006.01), B30B 9/30 (2006.01)
(86) PCT EP2010/002299 de 14/04/2010
- (87) WO 2011/127944 de 20/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026286-6** 1.1
(30) 15/04/2010 US 61/324,745
(51) F21S 2/00 (2006.01), G09F 13/04 (2006.01)
(86) PCT US2011/032800 de 15/04/2011
(87) WO 2011/130723 de 20/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026297-1** 1.1
(30) 16/04/2010 US 61/324,984
(51) C09K 5/04 (2006.01)
(86) PCT US2011/032072 de 12/04/2011
(87) WO 2011/130237 de 20/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026300-5** 1.1
(30) 16/04/2010 DE 102010027840.8
(51) B01J 4/00 (2006.01), C01B 11/02 (2006.01), C02F 1/76 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), B01J 19/26 (2006.01)
(86) PCT EP2011/052334 de 17/02/2011
(87) WO 2011/128137 de 20/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026302-1** 1.1
(30) 28/04/2010 EP 10161308.1
(51) A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), C08F 220/28 (2006.01), C08F 220/40 (2006.01)
(86) PCT EP2011/055729 de 12/04/2011
(87) WO 2011/134785 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 026307-2** 1.1
(51) H02K 15/04 (2006.01)
(86) PCT IT2010/000160 de 14/04/2010
(87) WO 2011/128919 de 20/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026308-0** 1.1
(30) 16/04/2010 EP 10382084.1
(51) H02G 3/04 (2006.01), F16L 11/02 (2006.01), D04B 21/20 (2006.01)
(86) PCT ES2011/070259 de 15/04/2011
(87) WO 2011/128484 de 20/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026309-9** 1.1
(30) 16/04/2010 IT BO2010A 000239; 25/01/2011 IT BO2011A 000024
(51) A41B 9/02 (2006.01)
(86) PCT IB2011/051633 de 15/04/2011
(87) WO 2011/128874 de 20/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026324-2** 1.1
(30) 13/04/2010 US 61/323,683
(51) G10L 19/00 (2006.01), G10L 19/06 (2006.01)
(86) PCT EP2011/052354 de 17/02/2011
(87) WO 2011/128138 de 20/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026331-5** 1.1
(30) 16/04/2010 GB 1006400.4; 08/03/2011 GB 1103913.8
(51) H02N 1/00 (2006.01)
(86) PCT GB11/050753 de 15/04/2011
(87) WO 2011/128700 de 20/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026333-1** 1.1
(30) 09/09/2011 EP 11065595
(51) H04N 13/00 (2006.01), H04N 13/02 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP11/065595 de 09/09/2011
(87) WO 2012/032136 de 15/03/2012
- (21) **BR 11 2012 026334-0** 1.1
(30) 16/04/2010 IN 917/DEL/2010
(51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)
(86) PCT IB10/052239 de 20/05/2010
(87) WO 2011/154767 de 15/12/2011
- (21) **BR 11 2012 026335-8** 1.1
(30) 12/03/2010 US 61/313,310
(51) H01L 31/048 (2006.01)
(86) PCT US2011/027802 de 10/03/2011
(87) WO 2011/12759 de 15/09/2011
- (21) **BR 11 2012 026337-4** 1.1
(30) 15/04/2010 US 12/761,020
(51) C08J 3/20 (2006.01), A61L 9/12 (2006.01), B01D 39/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/027471 de 08/03/2011
(87) WO 2011/129928 de 20/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026342-0** 1.1
(30) 15/04/2010 US 12/760,875
(51) C23G 1/12 (2006.01), C23C 22/78 (2006.01), C23G 1/22 (2006.01)
- (86) PCT US2011/031204 de 05/04/2011
(87) WO 2011/130058 de 20/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026348-0** 1.1
(30) 23/04/2010 FI 20100169
(51) B02C 2/00 (2006.01)
(86) PCT FI2011/050351 de 19/04/2011
(87) WO 2011/131835 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026351-0** 1.1
(30) 12/04/2010 US 61/323,346; 28/03/2011 US 13/073,207
(51) A22C 17/04 (2006.01)
(86) PCT US2011/031196 de 05/04/2011
(87) WO 2011/130057 de 20/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026353-6** 1.1
(30) 12/04/2010 US 12/758,291
(51) A23L 1/025 (2006.01)
(86) PCT IB2011/000770 de 08/04/2011
(87) WO 2011/128751 de 20/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026443-5** 1.1
(30) 16/04/2010 ES P201030556; 10/12/2010 ES P201031820
(51) F25D 3/10 (2006.01)
(86) PCT ES2011/070262 de 15/04/2011
(87) WO 2011/128486 de 20/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026462-1** 1.1
(30) 16/04/2010 US 61/324,939; 16/04/2010 US 61/324,949; 19/04/2010 US 61,325,413
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT US11/032600 de 15/04/2011
(87) WO 2011/130584 de 20/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026465-6** 1.1
(30) 16/04/2010 US 12/762,025
(51) A01N 43/04 (2006.01)
(86) PCT US11/031388 de 06/04/2011
(87) WO 2011/130079 de 20/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026467-2** 1.1
(30) 30/04/2010 IN 1373/MUM/2010; 09/07/2010 EP 10168997.4
(51) C11D 9/10 (2006.01), C11D 9/30 (2006.01), D06M 11/45 (2006.01), D06M 11/46 (2006.01), D06M 11/62 (2006.01)
(86) PCT EP2011/055262 de 05/04/2011
(87) WO 2011/134756 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 026468-0** 1.1
(30) 22/04/2010 EP 10160652.3
(51) A23C 11/10 (2006.01), A23L 1/0534 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01)
(86) PCT EP2011/054716 de 28/03/2011
(87) WO 2011/131457 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026469-9** 1.1
(30) 27/04/2010 US 61/328,542; 19/04/2011 US 13/089,655
(51) F16K 31/56 (2006.01)
(86) PCT US2011/033235 de 20/04/2011
(87) WO 2011/139568 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 026470-2** 1.1
(30) 16/04/2010 US 61/325,190
(51) G01N 33/574 (2006.01)
(86) PCT US2011/032721 de 15/04/2011
(87) WO 2011/130654 de 20/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026474-5** 1.1
(30) 16/04/2010 NL 2004565
(51) F28D 9/00 (2006.01), F28F 9/00 (2006.01)
(86) PCT NL11/050252 de 14/04/2011
(87) WO 2011/129695 de 20/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026477-0** 1.1
(30) 19/04/2010 US 61/325,640
(51) G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT IB11/051338 de 29/03/2011
(87) WO 2011/132097 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026478-8** 1.1
(30) 16/04/2010 AU 2010901615
(51) G06Q 20/00 (2006.01), G06Q 30/00 (2006.01)
(86) PCT AU11/000437 de 18/04/2011
(87) WO 2011/127539 de 20/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026484-2** 1.1
(30) 16/04/2010 EP 10160202.7

- (51) H02B 1/36 (2006.01)
(86) PCT EP2011/056100 de 18/04/2011
(87) WO 2011/128457 de 20/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026485-0** 1.1
(30) 16/04/2010 EP 10160199.5
(51) H02B 1/36 (2006.01)
(86) PCT EP2011/056098 de 18/04/2011
(87) WO 2011/128456 de 20/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026502-4** 1.1
(30) 16/04/2010 US 61/324,962
(51) G10L 21/02 (2006.01)
(86) PCT EP2011/055889 de 14/04/2011
(87) WO 2011/128399 de 20/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026562-8** 1.1
(30) 25/05/2010 SE 1050516-2
(51) F01P 3/20 (2006.01), F01P 7/14 (2006.01), F02B 29/04 (2006.01), F02G 5/04 (2006.01)
(86) PCT SE2011/050593 de 11/05/2011
(87) WO 2011/149409 de 01/12/2011
- (21) **BR 11 2012 026569-5** 1.1
(30) 12/05/2010 US 61/333,984; 09/05/2011 US 13/103,414
(51) A62B 1/10 (2006.01), A62B 35/04 (2006.01)
(86) PCT US2011/035904 de 10/05/2011
(87) WO 2011/143202 de 17/11/2011
- (21) **BR 11 2012 026570-9** 1.1
(30) 13/05/2010 EP 10382118.7; 16/07/2010 US 61/365,045
(51) C07D 409/14 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/002376 de 13/05/2011
(87) WO 2011/141180 de 17/11/2011
- (21) **BR 11 2012 026597-0** 1.1
(30) 21/04/2010 EP 10160571.5
(51) A61B 5/08 (2006.01), A61B 5/113 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01), G06T 7/20 (2006.01), G01B 11/25 (2006.01)
(86) PCT IB11/051595 de 13/04/2011
(87) WO 2011/132118 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026598-9** 1.1
(30) 19/04/2010 US 61/325,438
(51) B65D 5/48 (2006.01), B65D 77/04 (2006.01), B65D 85/18 (2006.01)
(86) PCT EP10/006207 de 12/10/2010
(87) WO 2011/131217 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026599-7** 1.1
(30) 22/04/2010 EP 10160655.6
(51) H03K 17/96 (2006.01)
(86) PCT IB11/051663 de 18/04/2011
(87) WO 2011/132129 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026600-4** 1.1
(30) 22/04/2010 EP 10160758.8
(51) C25B 1/00 (2006.01), C01B 31/20 (2006.01)
(86) PCT IB11/051491 de 07/04/2011
(87) WO 2011/132101 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026601-2** 1.1
(30) 16/08/2010 CN 201010257540 X
(51) H04W 4/02 (2009.01)
(86) PCT CN11/070871 de 01/02/2011
(87) WO 2012/022138 de 23/02/2012
- (21) **BR 11 2012 026603-9** 1.1
(30) 21/04/2010 US 12/799,283; 24/05/2010 US 12/800,848
(51) A01N 25/08 (2006.01)
(86) PCT US11/000183 de 31/01/2011
(87) WO 2011/133198 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026604-7** 1.1
(30) 21/04/2010 EP 10160529.3
(51) A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/06 (2006.01), A61B 1/32 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB11/051545 de 11/04/2011
(87) WO 2011/132109 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026607-1** 1.1
(30) 19/04/2010 CL 0384-2010; 22/07/2010 AU 2010903280
(51) B02C 17/22 (2006.01)
(86) PCT AU11/000444 de 19/04/2011
(87) WO 2011/130782 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026609-8** 1.1
(30) 19/04/2010 CL 385-2010; 22/07/2010 AU 2010903278
- (51) B02C 17/18 (2006.01), B02C 17/22 (2006.01)
(86) PCT AU11/000443 de 19/04/2011
(87) WO 2011/130781 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026620-9** 1.1
(30) 19/04/2010 JP 2010-096538
(51) A61F 13/496 (2006.01)
(86) PCT JP2011/059666 de 19/04/2011
(87) WO 2011/132688 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026626-8** 1.1
(30) 05/05/2010 EP 10162049.0; 05/05/2010 EP 10162053.2
(51) B65D 83/16 (2006.01)
(86) PCT EP2011/056469 de 21/04/2011
(87) WO 2011/138186 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 026627-6** 1.1
(30) 30/04/2010 IN 1372/MUM/2010; 09/07/2010 EP 10168995.8
(51) C11D 3/02 (2006.01), C11D 3/16 (2006.01), C11D 7/10 (2006.01), D06M 11/62 (2006.01)
(86) PCT EP2011/055261 de 05/04/2011
(87) WO 2011/134755 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 026686-1** 1.1
(30) 19/04/2010 EP 10160349.6
(51) A61L 29/16 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01)
(86) PCT EP2010/066751 de 03/11/2010
(87) WO 2011/131258 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026698-5** 1.1
(30) 18/04/2010 US 61/325,330
(51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)
(86) PCT IL2011/000269 de 22/03/2011
(87) WO 2011/132182 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026704-3** 1.1
(30) 21/04/2010 FR 1053040
(51) C23C 26/00 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01), B23K 26/36 (2006.01), B44C 1/22 (2006.01), G01B 7/06 (2006.01), H05K 1/16 (2006.01), H05K 3/02 (2006.01)
(86) PCT FR2011/050911 de 20/04/2011
(87) WO 2011/131911 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026707-8** 1.1
(30) 27/04/2010 EP 10161181.2
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/056461 de 21/04/2011
(87) WO 2011/134899 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 026708-6** 1.1
(30) 20/05/2010 US 61/346,606
(51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 307/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01)
(86) PCT US2011/032599 de 15/04/2011
(87) WO 2011/146182 de 24/11/2011
- (21) **BR 11 2012 026710-8** 1.1
(30) 19/04/2010 US 61/325,560
(51) C12P 19/04 (2006.01), C12P 1/06 (2006.01), C12N 9/14 (2006.01), C08B 1/00 (2006.01), C12R 1/885 (2006.01)
(86) PCT US2011/033079 de 19/04/2011
(87) WO 2011/133571 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026736-1** 1.1
(30) 22/04/2010 EP 10160740.6
(51) C12N 9/74 (2006.01), C07K 1/113 (2006.01)
(86) PCT EP11/056359 de 20/04/2011
(87) WO 2011/131736 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026737-0** 1.1
(30) 27/04/2010 EP 10161204.2; 27/04/2010 US 61/328,401
(51) C09D 7/00 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01)
(86) PCT EP11/056492 de 22/04/2011
(87) WO 2011/134908 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 026738-8** 1.1
(30) 23/04/2010 DE 10 2010 018 219.2
(51) B01J 8/24 (2006.01), B01J 8/26 (2006.01)
(86) PCT EP11/001627 de 31/03/2011
(87) WO 2011/131287 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026739-6** 1.1
(30) 23/04/2010 EP 10160813.1
(51) F21V 1/06 (2006.01), F21V 7/18 (2006.01)
(86) PCT IB11/051620 de 14/04/2011
(87) WO 2011/132120 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026742-6** 1.1
(30) 22/04/2010 US 61/326,709; 19/07/2010 US 12/839,246
(51) A61B 17/04 (2006.01)
(86) PCT US2011/021173 de 13/01/2011
(87) WO 2011/133233 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026785-0** 1.1
(30) 20/04/2010 EP 10160479.1; 20/04/2010 US 61/325,834
(51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 47/18 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/056096 de 18/04/2011
(87) WO 2011/131602 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026792-2** 1.1
(30) 21/06/2010 DE 10 2010 024 522.4
(51) B67C 3/26 (2006.01)
(86) PCT EP2011/001755 de 08/04/2011
(87) WO 2011/160740 de 29/12/2011
- (21) **BR 11 2012 026803-1** 1.1
(30) 21/04/2010 EP 10160564.0
(51) C07C 57/58 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/056224 de 19/04/2011
(87) WO 2011/131661 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026804-0** 1.1
(30) 21/04/2010 EP 10160565.7
(51) A61K 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/056227 de 19/04/2011
(87) WO 2011/131663 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026814-7** 1.1
(30) 20/04/2010 US 61/325,915
(51) B23B 51/04 (2006.01)
(86) PCT US2011/033333 de 20/04/2011
(87) WO 2011/133726 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026843-0** 1.1
(30) 20/04/2010 IN 1296/MUM/2010
(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/536 (2006.01)
(86) PCT GB2011/000620 de 20/04/2011
(87) WO 2011/131943 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026844-9** 1.1
(51) G06F 1/16 (2006.01), H05K 7/16 (2006.01)
(86) PCT US2010/032626 de 27/04/2010
(87) WO 2011/136762 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 026845-7** 1.1
(51) E21B 21/08 (2006.01)
(86) PCT US2010/032578 de 27/04/2010
(87) WO 2011/136761 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 026848-1** 1.1
(30) 29/04/2010 US 61/329,396
(51) A61P 1/04 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61K 31/717 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A23L 1/0534 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01)
(86) PCT US2011/034129 de 27/04/2011
(87) WO 2011/139763 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 026850-3** 1.1
(30) 07/05/2010 US 61/332,431
(51) B22F 3/02 (2006.01), B22F 3/12 (2006.01), C22C 33/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/035472 de 06/05/2011
(87) WO 2011/140417 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 026851-1** 1.1
(30) 19/05/2010 US 61/346,259
(51) B22F 9/08 (2006.01), C22C 33/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/036774 de 17/05/2011
(87) WO 2011/146454 de 24/11/2011
- (21) **BR 11 2012 026852-0** 1.1
(51) C08B 11/20 (2006.01), C08B 15/00 (2006.01), C08B 31/00 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), C08B 3/24 (2006.01)
(86) PCT IB2010/001377 de 08/06/2010
(87) WO 2011/154757 de 15/12/2011
- (21) **BR 11 2012 026853-8** 1.1
(51) C08F 8/00 (2006.01), C08B 11/10 (2006.01), C08B 15/00 (2006.01), C08B 17/06 (2006.01)
(86) PCT IB2010/001388 de 08/06/2010
(87) WO 2011/154759 de 15/12/2011
- (21) **BR 11 2012 026854-6** 1.1
(30) 21/04/2010 DE 10 2010 0157767
(51) B29B 9/06 (2006.01)

- (86) PCT EP2011/001984 de 19/04/2011
(87) WO 2011/131344 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026855-4** 1.1
(30) 21/04/2010 US 61/326.484
(51) A61Q 11/00 (2006.01)
(86) PCT US11/033464 de 21/04/2011
(87) WO 2011/133793 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026856-2** 1.1
(30) 27/04/2010 NL 10161203.4; 27/04/2010 US 61/328.383
(51) C09D 7/00 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01)
(86) PCT EP11/056491 de 22/04/2011
(87) WO 2011/134907 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 026858-9** 1.1
(51) G01F 1/10 (2006.01), G01P 5/06 (2006.01)
(86) PCT MX10/000081 de 25/08/2010
(87) WO 2012/026797 de 01/03/2012
- (21) **BR 11 2012 026859-7** 1.1
(30) 16/08/2010 CN 201010257629.6
(51) H04W 28/16 (2009.01)
(86) PCT CN11/075834 de 16/06/2011
(87) WO 2012/022194 de 23/02/2012
- (21) **BR 11 2012 026860-0** 1.1
(30) 23/04/2010 DK PA 2010 70167; 04/06/2010 US 61/351.437
(51) A61P 1/14 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 33/08 (2006.01), A61K 33/10 (2006.01), A61K 31/734 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01)
(86) PCT DK11/050125 de 18/04/2011
(87) WO 2011/131203 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026863-5** 1.1
(30) 19/04/2010 DE 20 2010 005 854.6
(51) A61B 17/02 (2006.01)
(86) PCT DE2011/000283 de 18/03/2011
(87) WO 2011/131162 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026864-3** 1.1
(30) 20/04/2010 NL 2004581; 25/01/2011 NL 2006067
(51) F16H 3/00 (2006.01), F16H 3/091 (2006.01), F16H 37/04 (2006.01)
(86) PCT NL2011/050272 de 20/04/2011
(87) WO 2011/133033 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026866-0** 1.1
(30) 28/04/2010 US 61/238.799
(51) C12P 19/02 (2006.01), A23L 1/09 (2006.01), C12P 19/12 (2006.01)
(86) PCT US2011/034056 de 27/04/2011
(87) WO 2011/137147 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 026867-8** 1.1
(30) 26/04/2010 US 61/327.746; 29/04/2010 US 61/329.294; 25/01/2011 US 61/435.875
(51) A62D 1/00 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C09K 3/30 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01), C11D 7/50 (2006.01)
(86) PCT US2011/033843 de 26/04/2011
(87) WO 2011/137087 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 026962-3** 1.1
(30) 22/04/2010 KR 10 2010 0037534
(51) A23D 7/00 (2006.01), A23D 7/04 (2006.01)
(86) PCT KR2010/002547 de 23/04/2010
(87) WO 2011/132804 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026984-4** 1.1
(30) 22/04/2010 EP 10160679.6
(51) H03G 3/32 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01), G10L 21/00 (2006.01), G10L 21/02 (2006.01)
(86) PCT EP2011/056355 de 20/04/2011
(87) WO 2011/131732 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026985-2** 1.1
(30) 23/04/2010 US 61/327.581; 08/11/2010 US 12/941.890
(51) B42D 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/031966 de 11/04/2011
(87) WO 2011/133352 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026991-7** 1.1
(30) 21/04/2010 KR 10 2010 0036679; 27/07/2010 KR 10 2010 0072312
- (51) B01J 23/76 (2006.01), B01J 23/80 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), C07C 29/149 (2006.01), C07C 31/12 (2006.01)
(86) PCT KR2011/002874 de 21/04/2011
(87) WO 2011/132957 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 026995-0** 1.1
(30) 23/04/2010 SE 1050400-9
(51) F01N 11/00 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)
(86) PCT SE2011/050476 de 19/04/2011
(87) WO 2011/142708 de 17/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027001-0** 1.1
(30) 23/04/2010 US 61/327.302
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)
(86) PCT US2011/033610 de 22/04/2011
(87) WO 2011/133886 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 027002-8** 1.1
(30) 20/04/2010 FR 1052978
(51) G01R 31/28 (2006.01), H01L 23/34 (2006.01)
(86) PCT EP2011/056235 de 19/04/2011
(87) WO 2011/131669 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 027009-5** 1.1
(30) 23/04/2010 US 61/327.516
(51) F25D 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/032715 de 15/04/2011
(87) WO 2011/133428 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 027010-9** 1.1
(30) 21/04/2010 EP 10425129.3; 05/10/2010 EP 10186531.9
(51) F16H 61/00 (2006.01), F16H 61/30 (2006.01), F16H 61/688 (2006.01)
(86) PCT IB2011/000879 de 21/04/2011
(87) WO 2011/132072 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 027011-7** 1.1
(30) 23/04/2010 CL 04003-2010; 22/07/2010 AU 2010903282
(51) B04C 11/00 (2006.01), B01D 21/26 (2006.01)
(86) PCT AU11/000445 de 19/04/2011
(87) WO 2011/130783 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 027012-5** 1.1
(30) 23/04/2010 EP 10160910.5
(51) H04L 29/08 (2006.01)
(86) PCT EP11/056317 de 20/04/2011
(87) WO 2011/131717 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 027014-1** 1.1
(30) 21/04/2010 EP 10425129.3; 05/10/2010 EP 10186533.5
(51) F16H 61/00 (2006.01), F16H 61/30 (2006.01), F16H 61/688 (2006.01), B60R 16/023 (2006.01)
(86) PCT IB2011/000880 de 21/04/2011
(87) WO 2011/132073 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 027015-0** 1.1
(30) 30/04/2010 CN 20101074347.X
(51) H04B 7/04 (2006.01)
(86) PCT CN10/077871 de 19/10/2010
(87) WO 2011/134245 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027017-6** 1.1
(51) H02K 15/04 (2006.01)
(86) PCT IT2010/000174 de 23/04/2010
(87) WO 2011/132207 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 027041-9** 1.1
(30) 02/06/2010 CN 201010188846.4
(51) C12Q 1/18 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/32 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12M 1/38 (2006.01)
(86) PCT CN2011/000917 de 30/05/2011
(87) WO 2011/150674 de 08/12/2011
- (21) **BR 11 2012 027123-7** 1.1
(51) C02F 3/12 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), C02F 3/10 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01)
(86) PCT CN2010/000620 de 05/05/2010
(87) WO 2011/137557 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027144-0** 1.1
(30) 03/05/2010 EP 10 161 702.5
(51) A23L 1/05 (2006.01), A23L 1/0524 (2006.01), A23L 1/212 (2006.01), A23L 1/24 (2006.01)
(86) PCT EP2011/056150 de 18/04/2011
(87) WO 2011/138163 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027145-8** 1.1
(30) 07/05/2010 CN PCTCN2010/000639
(51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/057333 de 06/05/2011
(87) WO 2011/138445 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027146-6** 1.1
(30) 23/04/2010 FR 1053097; 28/04/2010 US 61/328.754
(51) A45D 2/48 (2006.01)
(86) PCT FR2011/050907 de 20/04/2011
(87) WO 2011/131907 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 027147-4** 1.1
(30) 20/05/2010 EP 10163453.3; 15/03/2011 EP 11158296.1
(51) G01N 33/82 (2006.01)
(86) PCT EP2011/058048 de 18/05/2011
(87) WO 2011/144661 de 24/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027148-2** 1.1
(30) 23/04/2010 US 12/766.307
(51) H04L 12/403 (2006.01), H04L 25/45 (2006.01)
(86) PCT US2011/030867 de 01/04/2011
(87) WO 2011/133310 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 027150-4** 1.1
(30) 23/04/2010 US 61/327.172
(51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT US2011/032454 de 14/04/2011
(87) WO 2011/133387 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 027151-2** 1.1
(30) 23/04/2010 US 61/327.397
(51) C12Q 1/70 (2006.01)
(86) PCT IB2011/001048 de 19/04/2011
(87) WO 2011/132078 de 27/10/2011
- (21) **BR 11 2012 027156-3** 1.1
(30) 26/04/2010 IT VI2010A000113
(51) E06B 3/263 (2006.01)
(86) PCT IT11/000117 de 15/04/2011
(87) WO 2011/135600 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027157-1** 1.1
(30) 30/04/2010 US 61/329.651
(51) F04B 1/04 (2006.01), F04B 15/00 (2006.01), F04B 43/08 (2006.01)
(86) PCT US11/034046 de 27/04/2011
(87) WO 2011/137143 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027158-0** 1.1
(30) 26/04/2010 EP 10161002.0
(51) A47F 1/10 (2006.01)
(86) PCT IB11/051711 de 20/04/2011
(87) WO 2011/135490 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027159-8** 1.1
(30) 26/04/2010 US 12/767.513
(51) H01L 27/15 (2006.01), F21S 8/12 (2006.01), H01L 33/00 (2010.01)
(86) PCT IB11/051789 de 25/04/2011
(87) WO 2011/135508 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027160-1** 1.1
(30) 14/05/2010 CN 201010175288.8
(51) H04W 12/06 (2009.01)
(86) PCT CN10/076271 de 23/08/2010
(87) WO 2011/140764 de 17/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027161-0** 1.1
(30) 12/08/2010 CN 201010255033.2
(51) H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT CN10/079084 de 24/11/2010
(87) WO 2012/019398 de 16/02/2012
- (21) **BR 11 2012 027163-6** 1.1
(30) 30/04/2010 US 61/329.663
(51) F04B 43/08 (2006.01), F04B 45/02 (2006.01), F04B 53/12 (2006.01), F04B 53/14 (2006.01)
(86) PCT US11/034048 de 27/04/2011
(87) WO 2011/137145 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027165-2** 1.1
(30) 30/06/2010 EP MI2010A001182
(51) C08L 75/04 (2006.01)
(86) PCT EP2011/060542 de 23/06/2011
(87) WO 2012/000877 de 05/01/2012

- (21) **BR 11 2012 027258-6** 1.1
(30) 30/04/2010 US 12/772,001
(51) B01D 53/62 (2006.01), F23J 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/030918 de 01/04/2011
(87) WO 2011/139444 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027261-6** 1.1
(30) 30/04/2010 EP 10161636.5
(51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
(86) PCT EP2011/056162 de 18/04/2011
(87) WO 2011/134832 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027262-4** 1.1
(30) 19/05/2010 EP 10163273.5; 27/10/2010 EP 10188972.3
(51) G01N 30/02 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01)
(86) PCT EP2011/057960 de 17/05/2011
(87) WO 2011/144606 de 24/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027270-5** 1.1
(30) 28/04/2010 US 61/328,671
(51) A61B 5/04 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT IB11/051781 de 25/04/2011
(87) WO 2011/135507 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027271-3** 1.1
(30) 29/04/2010 EP 10161437.8
(51) A61N 1/34 (2006.01)
(86) PCT IB11/051753 de 21/04/2011
(87) WO 2011/135498 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027272-1** 1.1
(30) 29/04/2010 CN 201010163319.8
(51) G01N 1/22 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01)
(86) PCT IB11/051590 de 13/04/2011
(87) WO 2011/135476 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027273-0** 1.1
(30) 28/04/2010 EP 10161318.0; 17/08/2010 EP 10173025.7
(51) A61B 8/08 (2006.01), A61B 8/12 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 19/00 (2006.01)
(86) PCT IB11/051640 de 15/04/2011
(87) WO 2011/135482 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027274-8** 1.1
(30) 28/04/2010 US 61/328,757
(51) G02B 17/06 (2006.01), F21V 7/00 (2006.01)
(86) PCT IB11/051776 de 22/04/2011
(87) WO 2011/135506 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027277-2** 1.1
(30) 27/04/2010 US 61/328,247
(51) H05B 33/08 (2006.01)
(86) PCT IB11/051773 de 22/04/2011
(87) WO 2011/135504 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027280-2** 1.1
(30) 28/04/2010 SE 1050426-4
(51) B27N 7/00 (2006.01), B27K 3/12 (2006.01), B27K 5/06 (2006.01)
(86) PCT SE11/050510 de 27/04/2011
(87) WO 2011/136728 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027287-0** 1.1
(30) 28/04/2010 US 61/328,925
(51) C01B 7/04 (2006.01), B01J 8/26 (2006.01), G01N 31/10 (2006.01)
(86) PCT US2011/000708 de 21/04/2011
(87) WO 2011/139334 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027288-8** 1.1
(30) 27/04/2010 CN 201010161879.X
(51) C01F 7/02 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01)
(86) PCT CN2011/073371 de 27/04/2011
(87) WO 2011/134398 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027293-4** 1.1
(30) 20/05/2010 EP 10163490.5
(51) C12N 1/36 (2006.01), C12P 1/04 (2006.01)
(86) PCT EP2011/058260 de 20/05/2011
(87) WO 2011/144739 de 24/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027296-9** 1.1
(30) 28/04/2010 US 12/769,333
(51) B65D 5/52 (2006.01), B65D 5/62 (2006.01), B65D 77/30 (2006.01), B65D 5/72 (2006.01)
(86) PCT IB2011/051130 de 17/03/2011
(87) WO 2011/135469 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027337-0** 1.1
(30) 28/04/2010 CN 2010101577357
- (51) A61C 7/14 (2006.01), A61C 7/00 (2006.01)
(86) PCT CN2010/002199 de 29/12/2010
(87) WO 2011/134133 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027350-7** 1.1
(30) 27/04/2010 AR ARP20100101410
(51) C02F 1/72 (2006.01)
(86) PCT IB2010/003378 de 30/12/2010
(87) WO 2011/135403 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027361-2** 1.1
(30) 27/04/2010 EP 10161160.6
(51) C07K 14/78 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01)
(86) PCT EP2011/056622 de 27/04/2011
(87) WO 2011/134979 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027366-3** 1.1
(30) 26/04/2010 US 61/328,152
(51) H02J 7/00 (2006.01), B60L 11/18 (2006.01), B60W 10/24 (2006.01)
(86) PCT US2011/033915 de 26/04/2011
(87) WO 2011/139680 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027368-0** 1.1
(30) 30/04/2010 EP 10 161685.2
(51) A61K 47/48 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/056824 de 29/04/2011
(87) WO 2011/135067 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027371-0** 1.1
(30) 07/05/2010 CN PCT/CN2010/000639
(51) A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 1/04 (2006.01), A61Q 1/08 (2006.01), A61Q 1/10 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(86) PCT CN2011/000787 de 05/05/2011
(87) WO 2011/137664 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027374-4** 1.1
(30) 28/04/2010 FR 1053238
(51) B65D 81/30 (2006.01), C03C 17/28 (2006.01), C09D 5/26 (2006.01), C09D 5/32 (2006.01)
(86) PCT FR2011/050949 de 26/04/2011
(87) WO 2011/135250 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027376-0** 1.1
(30) 30/04/2010 DE 102010018892.1
(51) F03B 13/08 (2006.01), E02B 8/08 (2006.01)
(86) PCT EP2011/053533 de 09/03/2011
(87) WO 2011/134711 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027394-9** 1.1
(30) 26/04/2010 US 61/328,120; 18/04/2011 US 13/088,710
(51) F21V 19/00 (2006.01), F21V 29/00 (2006.01), F21Y 101/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/032917 de 18/04/2011
(87) WO 2011/139538 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027395-7** 1.1
(30) 28/04/2010 US 12/768,927
(51) E21B 47/12 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), G01V 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/032592 de 14/04/2011
(87) WO 2011/139520 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027396-5** 1.1
(30) 28/04/2010 EP 10161360.2
(51) B64F 1/00 (2006.01), B64F 1/20 (2006.01), F21S 8/00 (2006.01), F21V 29/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/056631 de 27/04/2011
(87) WO 2011/134984 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027401-5** 1.1
(30) 28/04/2010 JP 2010-104279; 22/06/2010 JP 2010-14-1901; 07/09/2010 JP PCT/JP/065310; 15/11/2010 JP PCT/JP2010/070281
(51) B29B 9/06 (2006.01), B29B 9/12 (2006.01), B29B 9/16 (2006.01), B29C 47/00 (2006.01), B29K 105/04 (2006.01), B29K 105/16 (2006.01)
(86) PCT JP2011/060269 de 27/04/2011
(87) WO 2011/136273 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027402-3** 1.1
(51) C25B 1/02 (2006.01), C25B 15/02 (2006.01), F03D 9/02 (2006.01)
(86) PCT ES2010/070272 de 28/04/2010
(87) WO 2011/135110 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027417-1** 1.1
(30) 29/04/2010 GB 1007153.8
(51) A61H 19/00 (2006.01)
- (86) PCT GB11/050847 de 28/04/2011
(87) WO 2011/135373 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027420-1** 1.1
(30) 01/05/2010 CN 201010173400.4
(51) H04J 14/02 (2006.01)
(86) PCT CN10/078962 de 22/11/2010
(87) WO 2011/137642 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027423-6** 1.1
(30) 30/04/2010 SE 1000437-2; 03/05/2010 US 61/282,975
(51) G01F 23/26 (2006.01), B22D 2/00 (2006.01), G01F 23/24 (2006.01), G01N 27/02 (2006.01), G01N 33/20 (2006.01)
(86) PCT SE11/050512 de 27/04/2011
(87) WO 2011/136729 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027425-2** 1.1
(30) 26/04/2010 AU 2010901746
(51) H05B 37/02 (2006.01), G08C 17/00 (2006.01)
(86) PCT AU11/000459 de 21/04/2011
(87) WO 2011/134003 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027426-0** 1.1
(30) 29/04/2010 DE 102010018841.7
(51) B65D 88/28 (2006.01), B65D 88/64 (2006.01), B65D 88/72 (2006.01)
(86) PCT EP11/001747 de 08/04/2011
(87) WO 2011/134594 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027428-7** 1.1
(30) 27/04/2010 EP 10161157.2; 09/11/2010 EP 10190570.1
(51) B65D 77/06 (2006.01), B65D 8/04 (2006.01), B65D 77/04 (2006.01)
(86) PCT EP11/056553 de 26/04/2011
(87) WO 2011/134949 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027464-3** 1.1
(30) 04/06/2010 US 61/351425
(51) C07K 14/39 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12P 7/46 (2006.01)
(86) PCT US2011/038881 de 02/06/2011
(87) WO 2011/153317 de 08/12/2011
- (21) **BR 11 2012 027495-3** 1.1
(30) 30/04/2010 US 61/329,641; 02/05/2011 US 13/098,624
(51) B01D 35/26 (2006.01), B01D 35/02 (2006.01), B01D 35/28 (2006.01)
(86) PCT US2011/034761 de 02/05/2011
(87) WO 2011/137425 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027497-0** 1.1
(30) 26/04/2010 PL P.391056
(51) A01N 59/16 (2006.01), A61L 12/06 (2006.01), A61L 12/08 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 31/16 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01)
(86) PCT PL2011/050011 de 23/04/2011
(87) WO 2011/136672 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027504-6** 1.1
(30) 28/04/2010 US 61/328,692; 30/08/2010 US 61/378,003; 21/10/2010 US 61/402,260; 31/01/2011 US 61/437,715
(51) A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2011/051843 de 27/04/2011
(87) WO 2011/135527 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027531-3** 1.1
(30) 29/04/2010 US 61/329,554
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)
(86) PCT IB11/051900 de 29/04/2011
(87) WO 2011/135544 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027532-1** 1.1
(30) 26/04/2010 US 61/343,287
(51) C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01)
(86) PCT US2011/000725 de 25/04/2011
(87) WO 2011/139335 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027534-8** 1.1
(30) 28/05/2010 US 61/349,508
(51) H04R 1/08 (2006.01)
(86) PCT US11/038441 de 27/05/2011
(87) WO 2011/150394 de 01/12/2011
- (21) **BR 11 2012 027538-0** 1.1
(30) 30/04/2010 US 12/771,105
(51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(86) PCT CA11/050261 de 29/04/2011
(87) WO 2011/134087 de 03/11/2011

- (21) **BR 11 2012 027540-2** 1.1
(30) 27/04/2010 CN 201010162237.1
(51) B61F 5/04 (2006.01), B61F 5/14 (2006.01)
(86) PCT CN2010/079610 de 09/12/2010
(87) WO 2011/134264 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027545-3** 1.1
(30) 27/04/2010 CN 201010156732.1; 30/03/2011 CN 20111078365.2
(51) C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT CN11/000764 de 29/04/2011
(87) WO 2011/134284 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027547-0** 1.1
(30) 29/04/2010 US 61/329,538; 20/10/2010 US 61/405,163
(51) C12N 15/11 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)
(86) PCT US2011/034661 de 29/04/2011
(87) WO 2011/139917 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027548-8** 1.1
(30) 29/04/2010 GB 10161469.1; 29/04/2010 US 61/329,270
(51) B05D 1/06 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01), B05B 5/03 (2006.01), B05B 5/047 (2006.01), B05D 1/36 (2006.01)
(86) PCT EP11/056636 de 27/04/2011
(87) WO 2011/134986 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027549-6** 1.1
(30) 27/04/2010 GB 10161158.0
(51) A23L 2/02 (2006.01), A23L 2/38 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/84 (2006.01), C12G 1/02 (2006.01), C12G 3/02 (2006.01)
(86) PCT EP11/056557 de 26/04/2011
(87) WO 2011/134952 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027550-0** 1.1
(30) 29/04/2010 DE 10 2010 028 365.7
(51) A61K 31/66 (2006.01), A61K 31/685 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT EP11/056721 de 28/04/2011
(87) WO 2011/135020 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027555-0** 1.1
(30) 28/04/2010 US 61/328,668
(51) C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01)
(86) PCT US2011/034065 de 27/04/2011
(87) WO 2011/137151 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027557-7** 1.1
(30) 05/05/2010 FR 10 53509
(51) H01F 27/33 (2006.01)
(86) PCT EP2011/057062 de 03/05/2011
(87) WO 2011/138329 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027558-5** 1.1
(30) 28/04/2010 EP 10356014.0; 14/06/2010 US 61/354,480
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01)
(86) PCT EP2011/056498 de 22/04/2011
(87) WO 2011/134912 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027559-3** 1.1
(30) 28/04/2010 EP 10356015.7; 14/06/2010 US 61/354,490
(51) C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01)
(86) PCT EP2011/056499 de 22/04/2011
(87) WO 2011/134913 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027564-0** 1.1
(30) 27/04/2010 US 61/328,446
(51) B65D 5/00 (2006.01), B65D 5/66 (2006.01)
(86) PCT US2011/033398 de 21/04/2011
(87) WO 2011/137023 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027567-4** 1.1
(30) 28/04/2010 JP 2010-102860
(51) H04W 48/18 (2009.01), H04M 1/725 (2006.01), H04W 60/04 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)
(86) PCT JP2011/059413 de 15/04/2011
(87) WO 2011/136053 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027568-2** 1.1
(30) 26/04/2010 US 61/328,024; 09/07/2010 US 61/363,031
(51) H02M 11/00 (2006.01), H02J 3/02 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), H02M 3/24 (2006.01), H02M 5/16 (2006.01), H02M 7/44 (2006.01)
(86) PCT CA2011/000475 de 26/04/2011
(87) WO 2011/134057 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027571-2** 1.1
(30) 26/04/2010 US 61/327,782
(51) H02J 3/38 (2006.01), G05B 11/42 (2006.01), H02M 3/04 (2006.01), H02M 7/44 (2006.01)
(86) PCT CA2011/000476 de 26/04/2011
(87) WO 2011/134058 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027574-7** 1.1
(30) 26/04/2010 IT BO2010A 000255; 12/08/2010 US 61/373,018
(51) A61K 9/50 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01)
(86) PCT IB2011/000891 de 26/04/2011
(87) WO 2011/135429 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027575-5** 1.1
(30) 30/04/2010 CN 201010174900 X
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01)
(86) PCT CN2011/071702 de 10/03/2011
(87) WO 2011/134322 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027577-1** 1.1
(30) 26/04/2010 IT TO2010A 000348
(51) B29D 30/14 (2006.01), B29D 30/28 (2006.01)
(86) PCT IB2011/000899 de 26/04/2011
(87) WO 2011/135434 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027578-0** 1.1
(30) 27/04/2010 EP 10425139.2
(51) F02D 41/06 (2006.01), F02D 41/40 (2006.01), F02M 47/02 (2006.01)
(86) PCT IB2011/000910 de 27/04/2011
(87) WO 2011/135442 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027583-6** 1.1
(30) 27/04/2010 PL P391078
(51) A47K 13/10 (2006.01), A47K 13/12 (2006.01)
(86) PCT PL2011/000039 de 20/04/2011
(87) WO 2011/136669 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027671-9** 1.1
(30) 30/04/2010 KR 10 2010 0040771
(51) A61C 15/00 (2006.01), A46B 9/04 (2006.01)
(86) PCT KR2011/003260 de 02/05/2011
(87) WO 2011/136626 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027672-7** 1.1
(30) 28/04/2010 US 61/328,723; 08/11/2010 US 61/411,071; 25/01/2011 US 61/435,939
(51) A61M 37/00 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01)
(86) PCT IB2011/051865 de 27/04/2011
(87) WO 2011/135533 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027679-4** 1.1
(30) 30/04/2010 JP 2010-105928; 30/04/2010 JP 2010-105883; 30/04/2010 JP 2010-105881
(51) E06B 9/326 (2006.01), A44C 25/00 (2006.01)
(86) PCT JP2011/060227 de 27/04/2011
(87) WO 2011/136255 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027684-0** 1.1
(30) 30/04/2010 US 12/771,201
(51) B07B 1/46 (2006.01)
(86) PCT GB2011/050714 de 11/04/2011
(87) WO 2011/135325 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027685-9** 1.1
(30) 29/04/2010 US 12/769,743
(51) B65D 5/72 (2006.01)
(86) PCT IL2011/000347 de 28/04/2011
(87) WO 2011/135575 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027690-5** 1.1
(30) 05/05/2010 FR 1053511
(51) B60R 19/18 (2006.01)
(86) PCT FR2011/050807 de 08/04/2011
(87) WO 2011/138531 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027707-3** 1.1
(30) 29/04/2010 US 61/329,220
(51) A61B 17/00 (2006.01)
(86) PCT US11/034593 de 29/04/2011
- (87) WO 2011/137357 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027708-1** 1.1
(30) 29/04/2010 US 61/329,391
(51) A61B 17/00 (2006.01)
(86) PCT US11/034628 de 29/04/2011
(87) WO 2011/137377 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027709-0** 1.1
(30) 30/04/2010 KR 10-2010-0040717
(51) B23K 9/167 (2006.01), B23K 9/127 (2006.01), B23K 9/12 (2006.01)
(86) PCT KR11/002775 de 19/04/2011
(87) WO 2011/136494 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027710-3** 1.1
(30) 06/05/2010 JP 2010-106148
(51) H02P 27/06 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01), H02M 7/48 (2007.01)
(86) PCT JP11/002523 de 28/04/2011
(87) WO 2011/138864 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027715-4** 1.1
(30) 30/04/2010 US 61/329,728
(51) H01L 31/0749 (2012.01), H01L 31/032 (2006.01), H01L 31/18 (2006.01), H01L 31/0336 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), H01L 21/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/034269 de 28/04/2011
(87) WO 2011/137216 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027716-2** 1.1
(30) 29/04/2010 US 12/770,261
(51) F15B 9/04 (2006.01), F15B 11/04 (2006.01)
(86) PCT US2011/034227 de 28/04/2011
(87) WO 2011/137199 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027717-0** 1.1
(30) 27/04/2010 US 12/767,924
(51) G09G 3/34 (2006.01), G02F 1/13 (2006.01)
(86) PCT KR2010/008975 de 15/12/2010
(87) WO 2011/136455 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027718-9** 1.1
(30) 30/04/2010 US 12/772,060
(51) G06Q 50/00 (2006.01), B60P 3/30 (2006.01)
(86) PCT US2011/034423 de 29/04/2011
(87) WO 2011/137278 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027719-7** 1.1
(30) 29/04/2010 EP 10161420.4
(51) G01F 1/58 (2006.01), G01F 1/60 (2006.01)
(86) PCT EP2011/056617 de 27/04/2011
(87) WO 2011/134976 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027720-0** 1.1
(51) B41J 2/175 (2006.01), B41J 2/185 (2006.01), B41J 2/045 (2006.01)
(86) PCT US2010/032892 de 29/04/2010
(87) WO 2011/136774 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027721-9** 1.1
(30) 30/04/2010 US 61/330,148
(51) C08G 18/10 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01)
(86) PCT US2011/033718 de 25/04/2011
(87) WO 2011/137047 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027722-7** 1.1
(30) 30/04/2010 US 61/330,060
(51) F15B 11/17 (2006.01)
(86) PCT US2011/033549 de 22/04/2011
(87) WO 2011/137038 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027723-5** 1.1
(51) E04B 1/86 (2006.01), E04B 9/00 (2006.01), E04B 9/04 (2006.01), E04B 9/24 (2006.01), E04F 13/04 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01), E04B 1/84 (2006.01), E04C 2/04 (2006.01)
(86) PCT EP2010/055721 de 28/04/2010
(87) WO 2011/134506 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027724-3** 1.1
(30) 11/06/2010 US 61/353,882
(51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01)
(86) PCT US2011/039758 de 09/06/2011
(87) WO 2012/118518 de 07/09/2012
- (21) **BR 11 2012 027726-0** 1.1
(30) 28/04/2010 US 61/328,804
(51) C12P 1/00 (2006.01)

- (86) PCT US2011/034061 de 27/04/2011
(87) WO 2011/137150 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027728-6** 1.1
(51) H02G 1/12 (2006.01), H02K 15/00 (2006.01)
(86) PCT IT2010/000187 de 28/04/2010
(87) WO 2011/135596 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027731-6** 1.1
(30) 29/04/2010 EP 10425141.8
(51) D05B 35/10 (2006.01), D05B 33/00 (2006.01)
(86) PCT IB2011/051764 de 22/04/2011
(87) WO 2011/135500 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027732-4** 1.1
(30) 28/04/2010 US 61/328,723; 08/11/2010 US 61/411,101; 25/01/2011 US 61/435,973
(51) A61M 37/00 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01)
(86) PCT IB2011/051861 de 27/04/2011
(87) WO 2011/135530 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027733-2** 1.1
(30) 28/04/2010 US 61/328,723; 22/11/2010 US 61/416,057
(51) A61M 37/00 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)
(86) PCT IB2011/051862 de 27/04/2011
(87) WO 2011/135531 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027734-0** 1.1
(30) 27/04/2010 US 12/799,537
(51) G02B 13/20 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01), G02B 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/056463 de 21/04/2011
(87) WO 2011/134901 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027735-9** 1.1
(30) 28/04/2010 US 61/328,723; 08/11/2010 US 61/411,071; 25/01/2011 US 61/435,939
(51) A61M 37/00 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01)
(86) PCT IB2011/051864 de 27/04/2011
(87) WO 2011/135532 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027736-7** 1.1
(30) 29/04/2010 FR 10/53340
(51) F25J 3/02 (2006.01)
(86) PCT IB2011/051879 de 28/04/2011
(87) WO 2011/135538 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027737-5** 1.1
(30) 08/11/2010 US 61/411,071; 25/01/2011 US 61/435,939
(51) A61M 37/00 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01)
(86) PCT IB2011/051860 de 27/04/2011
(87) WO 2012/020332 de 16/02/2012
- (21) **BR 11 2012 027740-5** 1.1
(30) 29/04/2010 US 61/329,381
(51) A61K 31/7076 (2006.01), A61K 31/7072 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/034484 de 29/04/2011
(87) WO 2011/139881 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027765-0** 1.1
(30) 30/04/2010 US 61/329,877
(51) A61K 47/48 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 15/55 (2006.01), C12N 15/867 (2006.01)
(86) PCT CA2011/050258 de 29/04/2011
(87) WO 2011/134084 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027828-2** 1.1
(30) 03/05/2010 US 61/330,689
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01)
(86) PCT US2011/034001 de 26/04/2011
(87) WO 2011/139718 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027834-7** 1.1
(51) A23L 1/162 (2006.01), A23L 1/16 (2006.01)
(86) PCT JP2011/001676 de 22/03/2011
(87) WO 2012/127527 de 27/09/2012
- (21) **BR 11 2012 027836-3** 1.1
(30) 14/06/2010 DE 102010017361.4
(51) H01R 13/74 (2006.01)
(86) PCT EP2011/059847 de 14/06/2011
(87) WO 2011/157709 de 22/12/2011
- (21) **BR 11 2012 027839-8** 1.1
(30) 02/07/2010 FR 1055359
(51) B62D 65/06 (2006.01), G01B 5/00 (2006.01)
- (86) PCT FR2011/051176 de 24/05/2011
(87) WO 2012/001253 de 05/01/2012
- (21) **BR 11 2012 027841-0** 1.1
(30) 30/04/2010 FR 1053390
(51) C04B 26/26 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01)
(86) PCT IB2011/051909 de 29/04/2011
(87) WO 2011/135550 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027842-8** 1.1
(30) 30/04/2010 EP 10161698.5
(51) C08L 95/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/25 (2006.01), C08K 5/092 (2006.01), C08K 5/06 (2006.01), C08K 5/21 (2006.01), C08K 5/20 (2006.01)
(86) PCT IB2011/051908 de 29/04/2011
(87) WO 2011/135549 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027863-0** 1.1
(30) 30/04/0420 US 61/329,980
(51) A61K 49/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C40B 50/00 (2006.01), C40B 40/08 (2006.01), C40B 40/02 (2006.01), C40B 30/04 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/034512 de 29/04/2011
(87) WO 2011/137319 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027871-1** 1.1
(30) 30/04/2010 FR 1053371
(51) C08G 69/36 (2006.01), C08G 69/46 (2006.01), C08G 69/02 (2006.01), B29B 9/12 (2006.01)
(86) PCT EP2011/056409 de 21/04/2011
(87) WO 2011/134883 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027872-0** 1.1
(30) 30/04/2010 US 12/771,597
(51) C02F 1/46 (2006.01)
(86) PCT US2011/033044 de 19/04/2011
(87) WO 2011/136980 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027873-8** 1.1
(30) 14/05/2010 US 61/345,044; 19/05/2010 US 61/346,424
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(86) PCT US2011/036693 de 16/05/2011
(87) WO 2011/143665 de 17/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027880-0** 1.1
(51) H04W 72/12 (2009.01)
(86) PCT CN10/074276 de 22/06/2010
(87) WO 2011/160292 de 29/12/2011
- (21) **BR 11 2012 027881-9** 1.1
(30) 04/06/2010 CN 201010194670.3
(51) H04W 24/10 (2009.01)
(86) PCT CN11/070999 de 15/02/2011
(87) WO 2011/150695 de 08/12/2011
- (21) **BR 11 2012 027882-7** 1.1
(30) 04/05/2010 EP 10161847.8
(51) H01L 41/04 (2006.01), H01L 41/193 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01)
(86) PCT IB11/051947 de 03/05/2011
(87) WO 2011/138735 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027884-3** 1.1
(30) 05/05/2010 US 61/331,775
(51) C07J 71/00 (2006.01)
(86) PCT US11/035402 de 05/05/2011
(87) WO 2011/140375 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027885-1** 1.1
(30) 03/05/2010 US 61/330,768
(51) A61K 9/26 (2006.01)
(86) PCT US11/035023 de 03/05/2011
(87) WO 2011/140106 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027893-2** 1.1
(30) 30/04/2010 JP 2010-105367
(51) C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/575 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01)
(86) PCT JP2011/060446 de 28/04/2011
(87) WO 2011/136361 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027895-9** 1.1
(30) 30/04/2010 IT BO201A000272
(51) B65B 1/00 (2006.01), B65B 9/20 (2006.01), B65B 29/02 (2006.01)
(86) PCT IB2010/054583 de 11/10/2010
(87) WO 2011/135409 de 03/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027898-3** 1.1
(30) 24/05/2010 EP 10460018.4
(51) H01H 33/16 (2006.01)
(86) PCT EP2011/002523 de 16/05/2011
(87) WO 2011/147552 de 01/12/2011
- (21) **BR 11 2012 027899-1** 1.1
(30) 14/05/2010 IT MI2010A000865
(51) C08L 3/02 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), C08J 9/16 (2006.01)
(86) PCT EP2011/057802 de 13/05/2011
(87) WO 2011/141573 de 17/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027970-0** 1.1
(30) 19/05/2010 US 61/346,247
(51) G01N 33/574 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/057909 de 17/05/2011
(87) WO 2011/144583 de 24/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027980-7** 1.1
(30) 05/05/2010 US 61/343,859; 26/05/2010 US 12/800,949
(51) H02K 16/02 (2006.01), H02K 23/60 (2006.01), H02K 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/034911 de 03/05/2011
(87) WO 2011/140026 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027994-7** 1.1
(30) 04/05/2010 US 61/331,177
(51) A61K 39/395 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), C12N 5/0786 (2010.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 5/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/035231 de 04/05/2011
(87) WO 2011/140249 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 027995-5** 1.1
(30) 18/06/2010 US 61/356,508
(51) C07K 16/46 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)
(86) PCT US2011/040825 de 17/06/2011
(87) WO 2011/159980 de 22/12/2011
- (21) **BR 11 2012 027999-8** 1.1
(30) 03/05/2010 EP 10290238.4
(51) C12N 7/04 (2006.01), C12N 15/869 (2006.01), A61K 39/015 (2006.01), C12N 15/867 (2006.01), C07K 14/445 (2006.01)
(86) PCT EP2011/056887 de 29/04/2011
(87) WO 2011/138251 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028001-5** 1.1
(30) 19/05/2010 CN 201010185308.X
(51) E01D 21/06 (2006.01)
(86) PCT CN2011/000528 de 28/03/2011
(87) WO 2011/143923 de 24/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028003-1** 1.1
(30) 04/06/2010 IN 1715/MUM/2010; 24/08/2010 EP 10173855.7
(51) C01G 9/02 (2006.01), C01G 19/02 (2006.01), C01G 23/047 (2006.01), C01G 23/08 (2006.01), C09C 1/04 (2006.01), C09C 1/36 (2006.01), C09C 3/06 (2006.01), C09C 3/08 (2006.01), C09C 3/12 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), B01J 13/22 (2006.01)
(86) PCT EP2011/058098 de 19/05/2011
(87) WO 2011/151184 de 08/12/2011
- (21) **BR 11 2012 028004-0** 1.1
(30) 06/05/2010 CN 201010178126.X
(51) H04W 24/10 (2009.01)
(86) PCT CN2010/077990 de 22/10/2010
(87) WO 2011/137632 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028006-6** 1.1
(30) 07/05/2010 EP 10004892.5
(51) G01N 33/574 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 49/16 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(86) PCT EP2011/057400 de 09/05/2011
(87) WO 2011/138462 de 10/11/2011

- (21) **BR 11 2012 028007-4** 1.1
(30) 05/05/2010 US 12/773,973
(51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)
(86) PCT EP2011/056416 de 21/04/2011
(87) WO 2011/138179 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028010-4** 1.1
(30) 03/05/2010 US 61/330,698
(51) A01N 43/42 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01)
(86) PCT US2011/034834 de 02/05/2011
(87) WO 2011/139983 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028012-0** 1.1
(30) 24/05/2010 IT MI2010A 000932
(51) C08G 63/181 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01)
(86) PCT EP2011/058422 de 24/05/2011
(87) WO 2011/147806 de 01/12/2011
- (21) **BR 11 2012 028014-7** 1.1
(30) 03/05/2010 US 61/282,985; 03/05/2010 US 61/282,981; 03/05/2010 US 61/282,980; 03/05/2010 US 61/282,986; 03/05/2010 US 61/282,983; 03/05/2010 US 61/282,984
(51) H05B 6/64 (2006.01)
(86) PCT IB11/001370 de 03/05/2011
(87) WO 2011/138675 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028015-5** 1.1
(30) 02/05/2010 US 61/330,366; 14/06/2010 US 61/397,462
(51) A61N 1/18 (2006.01)
(86) PCT US2011/034378 de 28/04/2011
(87) WO 2011/139851 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028017-1** 1.1
(30) 07/05/2010 NO 20100660
(51) G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/16 (2006.01)
(86) PCT NO11/000147 de 06/05/2011
(87) WO 2011/139159 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028019-8** 1.1
(30) 03/05/2010 FR 1001893
(51) A21D 8/04 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01), A21D 13/02 (2006.01)
(86) PCT EP2011/057005 de 03/05/2011
(87) WO 2011/138303 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028020-1** 1.1
(30) 06/05/2010 US 61/331,961
(51) A61L 27/42 (2006.01), A61L 27/10 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), C03B 19/08 (2006.01)
(86) PCT US11/034880 de 03/05/2011
(87) WO 2012/024004 de 23/02/2012
- (21) **BR 11 2012 028022-8** 1.1
(30) 07/05/2010 DE 20 2010 005 400.1
(51) B60C 19/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/056969 de 02/05/2011
(87) WO 2011/138282 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028023-6** 1.1
(30) 05/05/2010 US 12/774,140
(51) F01N 3/28 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)
(86) PCT US11/034758 de 02/05/2011
(87) WO 2011/139953 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028024-4** 1.1
(30) 05/05/2010 US 61/331,556
(51) B65D 83/44 (2006.01)
(86) PCT US2011/035386 de 05/05/2011
(87) WO 2011/140361 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028031-7** 1.1
(30) 21/06/2010 US 61/357007
(51) C12P 7/46 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01)
(86) PCT US11/041301 de 21/06/2011
(87) WO 2011/163270 de 29/12/2011
- (21) **BR 11 2012 028033-3** 1.1
(30) 22/06/2010 EP 10166873.9
(51) C14C 1/06 (2006.01)
(86) PCT EP11/060395 de 22/06/2011
(87) WO 2011/161135 de 29/12/2011
- (21) **BR 11 2012 028052-0** 1.1
(30) 06/05/2010 US 61/332,069; 04/10/2010 US 12/897,489
(51) C12N 9/88 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT US11/030457 de 30/03/2011
- (87) WO 2011/139431 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028055-4** 1.1
(30) 06/05/2010 US 61/331974
(51) A61K 31/555 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01)
(86) PCT US11/035091 de 04/05/2011
(87) WO 2011/140164 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028132-1** 1.1
(30) 04/05/2010 EP 10161867.6; 04/05/2010 US 61/330,922
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), C12N 15/05 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), C12N 5/14 (2006.01)
(86) PCT IB2011/051919 de 02/05/2011
(87) WO 2011/145015 de 24/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028134-8** 1.1
(30) 03/05/2010 FR 10 53434
(51) B63B 27/24 (2006.01), G01S 19/35 (2010.01), B67D 9/00 (2010.01), B67D 9/02 (2010.01)
(86) PCT FR2011/050995 de 02/05/2011
(87) WO 2011/138549 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028140-2** 1.1
(30) 01/05/2010 US 61/330,349
(51) G06F 9/44 (2006.01), G06F 9/06 (2006.01), G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT NZ2011/000060 de 27/04/2011
(87) WO 2011/139161 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028154-2** 1.1
(30) 04/05/2010 KR 10-2010-0042000; 07/05/2010 KR 10-2010-0042799; 19/07/2010 KR 10-2010-0069514; 22/07/2010 KR 10-2010-0070852; 02/09/2010 KR 10-2010-0085893
(51) D06F 58/28 (2006.01), D06F 58/22 (2006.01), D06F 39/10 (2006.01)
(86) PCT KR2011/003348 de 04/05/2011
(87) WO 2011/139097 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028155-0** 1.1
(30) 02/05/2010 US 61/330,359; 14/07/2010 IL PCT/L2010/000565; 10/01/2011 US 61/431,084
(51) A61F 5/445 (2006.01)
(86) PCT IB2011/051938 de 02/05/2011
(87) WO 2011/138731 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028156-9** 1.1
(30) 11/05/2010 US 12/777,393
(51) A61M 16/06 (2006.01), A61M 16/10 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), G08B 21/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/035899 de 10/05/2011
(87) WO 2011/143198 de 17/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028157-7** 1.1
(30) 04/05/2010 IT BO2010 A 000282
(51) A01D 46/26 (2006.01)
(86) PCT EP2011/052546 de 21/02/2011
(87) WO 2011/138058 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028158-5** 1.1
(30) 21/05/2010 CN PCT/CN2010/073043
(51) C08L 23/28 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08F 8/22 (2006.01)
(86) PCT CN2011/074326 de 19/05/2011
(87) WO 2011/144039 de 24/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028159-3** 1.1
(30) 20/11/2010 US PCT/US2010/057539
(51) E21B 19/06 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/028384 de 14/03/2011
(87) WO 2012/067669 de 24/05/2012
- (21) **BR 11 2012 028162-3** 1.1
(30) 03/05/2010 US 61/330,672; 02/05/2011 US 13/098,851
(51) C07K 14/78 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01)
(86) PCT US11/034998 de 03/05/2011
(87) WO 2011/140086 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028163-1** 1.1
(30) 08/06/2010 EP 10165239.4
(51) C11B 9/00 (2006.01), C07C 49/115 (2006.01), C07C 49/21 (2006.01), C07C 49/557 (2006.01)
(86) PCT IB2011/052084 de 12/05/2011
(87) WO 2011/154859 de 15/12/2011
- (21) **BR 11 2012 028164-0** 1.1
(30) 03/05/2010 KR 20-2010-0004660
- (51) B60N 2/26 (2006.01), B60N 2/30 (2006.01)
(86) PCT KR11/003316 de 03/05/2011
(87) WO 2011/139077 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028165-8** 1.1
(30) 03/05/2010 US 61/330,649
(51) C23C 14/24 (2006.01), C23C 14/26 (2006.01)
(86) PCT US11/034954 de 03/05/2011
(87) WO 2011/140060 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028166-6** 1.1
(30) 03/05/2010 KR 20-2010-0004659; 01/09/2010 KR 10-2010-0085223; 02/03/2011 KR 20-2011-0001717; 07/03/2011 KR 20-2011-0001930; 02/05/2011 KR 20-2011-0003768
(51) B60N 2/26 (2006.01), B60N 2/28 (2006.01)
(86) PCT KR11/003317 de 03/05/2011
(87) WO 2011/139078 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028168-2** 1.1
(30) 03/05/2010 KR 20-2010-0004661; 30/11/2010 KR 20-2010-0012415; 21/02/2011 KR 20-2011-0001498
(51) G06F 3/033 (2006.01)
(86) PCT KR11/003314 de 03/05/2011
(87) WO 2011/139076 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028170-4** 1.1
(30) 04/05/2010 EP 10161843.7
(51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(86) PCT DK11/000041 de 04/05/2011
(87) WO 2011/137902 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028172-0** 1.1
(30) 06/05/2010 EP 10162113.4
(51) H01L 25/075 (2006.01), H01J 61/40 (2006.01), F21S 8/00 (2006.01), H01K 1/32 (2006.01)
(86) PCT IB11/051804 de 26/04/2011
(87) WO 2011/138707 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028174-7** 1.1
(30) 07/05/2010 US 61/232,212
(51) A61B 5/11 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01), G01B 11/16 (2006.01), A61B 5/055 (2006.01)
(86) PCT IB11/051340 de 29/03/2011
(87) WO 2011/138691 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028178-0** 1.1
(30) 04/05/2010 US 61/330,937
(51) F25D 3/10 (2006.01), F25D 29/00 (2006.01)
(86) PCT IB11/051888 de 28/04/2011
(87) WO 2011/138717 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028186-0** 1.1
(30) 10/05/2010 US 12/800,173
(51) H04W 12/12 (2009.01), H04W 12/06 (2009.01)
(86) PCT US2011/035949 de 10/05/2011
(87) WO 2011/143235 de 17/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028189-5** 1.1
(30) 04/05/2010 US 61/331,060
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT EP11/057145 de 04/05/2011
(87) WO 2011/138370 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028196-8** 1.1
(30) 03/05/2010 US 61/330,837; 07/12/2010 US 12/962,045
(51) H04J 11/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01), H04B 7/04 (2006.01)
(86) PCT US2011/031180 de 05/04/2011
(87) WO 2011/139458 de 10/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028202-6** 1.1
(51) C12P 7/04 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)
(86) PCT JP10/058190 de 14/05/2010
(87) WO 2011/142027 de 17/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028206-9** 1.1
(30) 01/06/2010 US 61/350,412
(51) C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/55 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01)
(86) PCT US11/038812 de 01/06/2011
(87) WO 2011/153276 de 08/12/2011
- (21) **BR 11 2012 028224-7** 1.1
(30) 05/05/2010 GB 1007499.5
(51) D21H 27/00 (2006.01), D21H 17/33 (2006.01), D21H 17/67 (2006.01), D21J 1/00 (2006.01), D21J

3/00 (2006.01), D21H 11/12 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01)
(86) PCT GB2011/050869 de 04/05/2011
(87) WO 2011/138604 de 10/11/2011

(21) **BR 11 2012 028230-1** 1.1
(30) 07/05/2010 US 12/776,122
(51) F16D 65/00 (2006.01), F16D 66/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/031907 de 11/04/2011
(87) WO 2011/139485 de 10/11/2011

(21) **BR 11 2012 028231-0** 1.1
(30) 11/05/2010 US 61/333,300
(51) C07D 239/48 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT IB2011/001971 de 09/05/2011
(87) WO 2011/154846 de 15/12/2011

(21) **BR 11 2012 028247-6** 1.1
(30) 05/05/2010 US 61/343,977; 04/11/2010 US 61/456,349
(51) B05B 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/000805 de 05/05/2011
(87) WO 2011/139383 de 10/11/2011

(21) **BR 11 2012 028249-2** 1.1
(30) 21/05/2010 US 61/346,960
(51) C07C 227/26 (2006.01), C07C 227/42 (2006.01), C07C 227/44 (2006.01)
(86) PCT US2011/036948 de 18/05/2011
(87) WO 2011/146582 de 24/11/2011

(21) **BR 11 2012 028250-6** 1.1
(30) 02/06/2010 US 12/792,011
(51) H01H 1/02 (2006.01), H02H 7/22 (2006.01)
(86) PCT IB2011/001199 de 31/05/2011
(87) WO 2011/151707 de 08/12/2011

(21) **BR 11 2012 028252-2** 1.1
(30) 29/06/2010 CN PCT/2010/074701; 12/01/2011 US 61/431,863
(51) C09J 163/04 (2006.01)
(86) PCT US2011/041966 de 27/06/2011
(87) WO 2012/006001 de 12/01/2012

(21) **BR 11 2012 028253-0** 1.1
(30) 03/05/2010 US 61/330,729
(51) F01K 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/034986 de 03/05/2011
(87) WO 2011/140080 de 10/11/2011

(21) **BR 11 2012 028254-9** 1.1
(30) 04/05/2010 US 61/331,225; 19/04/2011 US 13/089,317; 19/04/2011 US 13/089,316
(51) H05B 33/08 (2006.01), H05B 37/02 (2006.01), F21V 19/00 (2006.01), F21K 99/00 (2010.01)
(86) PCT US2011/033015 de 19/04/2011
(87) WO 2011/139548 de 10/11/2011

(21) **BR 11 2012 028260-3** 1.1
(30) 07/05/2010 IT BG2010A 000025
(51) B65B 25/14 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/056679 de 27/04/2011
(87) WO 2011/138204 de 10/11/2011

(21) **BR 11 2012 028261-1** 1.1
(30) 05/05/2010 IT TO2010A 000377
(51) G01B 11/275 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01)
(86) PCT IB2011/000955 de 05/05/2011
(87) WO 2011/138662 de 10/11/2011

(21) **BR 11 2012 028262-0** 1.1
(30) 05/05/2010 IT VI2010A 000124
(51) C14B 1/26 (2006.01), C14B 1/56 (2006.01)
(86) PCT IB2011/052002 de 05/05/2011
(87) WO 2011/138760 de 10/11/2011

(21) **BR 11 2012 028271-9** 1.1
(30) 05/05/2010 FR 10 53508
(51) H04N 21/4788 (2011.01), H01L 51/05 (2006.01), H01L 27/28 (2006.01)
(86) PCT EP2011/057065 de 03/05/2011
(87) WO 2011/138332 de 10/11/2011

(21) **BR 11 2012 028273-5** 1.1
(30) 06/05/2010 EP 10162155.5
(51) A01N 25/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)
(86) PCT IB2011/051745 de 21/04/2011
(87) WO 2011/138701 de 10/11/2011

(21) **BR 11 2012 028274-3** 1.1
(30) 05/05/2010 US 61/331,609

(51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/72 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 1/10 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/035361 de 05/05/2011
(87) WO 2011/140341 de 10/11/2011

(21) **BR 11 2012 028277-8** 1.1
(30) 08/06/2010 EP ep10165272
(51) A23L 1/212 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01)
(86) PCT EP11/058539 de 25/05/2011
(87) WO 2011/154253 de 15/12/2011

(21) **BR 11 2012 028282-4** 1.1
(30) 12/05/2010 EP 10 162 720.6; 17/05/2010 US 61/345,376
(51) C08F 2/22 (2006.01), C04B 26/00 (2006.01), C08F 2/20 (2006.01), C08F 2/24 (2006.01)
(86) PCT EP11/057374 de 09/05/2011
(87) WO 2011/141400 de 17/11/2011

(21) **BR 11 2012 028284-0** 1.1
(30) 07/05/2010 AU 2010901954
(51) A22B 3/00 (2006.01), A22B 3/06 (2006.01), A61M 36/00 (2006.01), A61M 36/02 (2006.01)
(86) PCT AU11/000527 de 09/05/2011
(87) WO 2011/137497 de 10/11/2011

(21) **BR 11 2012 028285-9** 1.1
(30) 05/05/2010 US 61/343,857
(51) B65G 15/34 (2006.01)
(86) PCT US11/000803 de 05/05/2011
(87) WO 2011/139381 de 10/11/2011

(21) **BR 11 2012 028286-7** 1.1
(30) 05/05/2010 IN 1058/DEL/2010
(51) A61M 5/32 (2006.01)
(86) PCT IB11/051972 de 04/05/2011
(87) WO 2011/138746 de 10/11/2011

(21) **BR 11 2012 028306-5** 1.1
(30) 06/05/2010 US 61/331,985
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)
(86) PCT EP11/057202 de 05/05/2011
(87) WO 2011/138392 de 10/11/2011

(21) **BR 11 2012 028383-9** 1.1
(30) 07/05/2010 US 61/332,270; 16/08/2010 US 61/373,926
(51) A61M 5/32 (2006.01)
(86) PCT SG2010/000492 de 31/12/2010
(87) WO 2011/139229 de 10/11/2011

(21) **BR 11 2012 028392-8** 1.1
(30) 13/05/2010 US 12/779,525; 18/08/2010 US 12/88,769
(51) B65G 17/08 (2006.01), B65G 17/40 (2006.01)
(86) PCT US11/031882 de 11/04/2011
(87) WO 2011/142916 de 17/11/2011

(21) **BR 11 2012 028396-0** 1.1
(30) 02/05/2011 EP PVT/EP2011/056934
(51) G01B 9/02 (2006.01), G01J 3/453 (2006.01)
(86) PCT EP12/057631 de 26/04/2012
(87) WO 2012/150172 de 08/11/2012

(21) **BR 11 2012 028405-3** 1.1
(51) H04L 29/08 (2006.01)
(86) PCT ES10/070309 de 07/05/2010
(87) WO 2011/138473 de 10/11/2011

(21) **BR 11 2012 028406-1** 1.1
(30) 07/05/2012 US 61/395,115
(51) H04W 36/00 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/04 (2009.01)
(86) PCT F111/050396 de 02/05/2011
(87) WO 2011/141621 de 17/11/2011

(21) **BR 11 2012 028408-8** 1.1
(30) 08/05/2010 US 61/332,755; 17/03/2011 US 61/453,852
(51) G01N 27/00 (2006.01), G01N 27/22 (2006.01), G01R 27/26 (2006.01), A61B 5/05 (2006.01)
(86) PCT US2011/035618 de 06/05/2011
(87) WO 2011/143071 de 17/11/2011

(21) **BR 11 2012 028410-0** 1.1
(30) 08/05/2010 US 61/332,752
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/035622 de 06/05/2011
(87) WO 2011/143073 de 17/11/2011

(21) **BR 11 2012 028411-8** 1.1
(30) 13/05/2010 US 12/779,758
(51) A61M 39/22 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01)
(86) PCT US2011/035434 de 05/05/2011
(87) WO 2011/143049 de 17/11/2011

(21) **BR 11 2012 028414-2** 1.1
(30) 07/05/2010 KR 10-2010-0042760; 07/05/2010 KR 10-2010-0042796; 07/05/2010 KR 10-2010-0042761; 07/05/2010 KR 10-2010-0042780; 08/07/2010 KR 10-2010-0065803; 19/07/2010 KR 10-2010-0069514; 19/07/2010 KR 10-2010-0069515; 25/08/2010 KR 10-2010-0082476; 02/09/2010 KR 10-2010-0085896; 02/09/2010 KR 10-2010-0055893
(51) D06F 58/22 (2006.01), D06F 39/10 (2006.01)
(86) PCT KR2011/003339 de 04/05/2011
(87) WO 2011/139092 de 10/11/2011

(21) **BR 11 2012 028443-6** 1.1
(30) 13/05/2010 JP 2010-111186
(51) C12N 9/06 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), H01M 4/90 (2006.01), H01M 8/16 (2006.01)
(86) PCT JP11/060572 de 25/04/2011
(87) WO 2011/142294 de 17/11/2011

(21) **BR 11 2012 028495-9** 1.1
(30) 07/05/2010 DE 10 2010 028 769.5
(51) B65G 1/04 (2006.01), B65G 54/02 (2006.01), G01N 35/04 (2006.01)
(86) PCT EP2011/057344 de 06/05/2011
(87) WO 2011/138448 de 10/11/2011

(21) **BR 11 2012 028513-0** 1.1
(30) 07/05/2010 EP 10162315.5
(51) C12C 12/04 (2006.01), C12C 7/04 (2006.01), C12C 7/047 (2006.01), C12C 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP11/055572 de 08/04/2011
(87) WO 2011/138128 de 10/11/2011

(21) **BR 11 2012 028514-9** 1.1
(30) 24/06/2010 IN 1778/CHE/2010
(51) C02F 3/34 (2006.01), C02F 103/30 (2006.01), C02F 103/28 (2006.01), C02F 103/32 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01)
(86) PCT IN11/000418 de 21/06/2011
(87) WO 2011/161695 de 29/12/2011

(21) **BR 11 2012 028515-7** 1.1
(30) 11/05/2010 US 61/333,291
(51) A61M 16/00 (2006.01)
(86) PCT IB11/051814 de 26/04/2011
(87) WO 2011/141845 de 17/11/2011

(21) **BR 11 2012 028516-5** 1.1
(30) 11/05/2010 US 12/777,568
(51) H01H 25/04 (2006.01), G06F 3/033 (2006.01), H04M 1/23 (2006.01)
(86) PCT US2011/035098 de 04/05/2011
(87) WO 2011/143017 de 17/11/2011

(21) **BR 11 2012 028557-2** 1.1
(30) 07/05/2010 US 61/332658; 12/05/2010 US 61/334125; 18/02/2011 US 61/444638
(51) A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT US11/035646 de 06/05/2011
(87) WO 2011/140522 de 10/11/2011

(21) **BR 11 2012 028558-0** 1.1
(30) 07/05/2010 DK PA 2010 00403; 20/09/2010 DK PA 2010 00843
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT DK11/050157 de 06/05/2011
(87) WO 2011/137911 de 10/11/2011

(21) **BR 11 2012 028590-4** 1.1
(30) 11/06/2010 US 61/353,894
(51) C08L 77/06 (2006.01), C08L 77/10 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), B29C 70/46 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01)
(86) PCT US2011/039768 de 09/06/2011
(87) WO 2011/156577 de 15/12/2011

(21) **BR 11 2012 028633-1** 1.1
(30) 22/06/2010 US 61/357/377
(51) C08L 23/16 (2006.01)
(86) PCT US2011/041175 de 21/06/2011
(87) WO 2011/163176 de 29/12/2011

(21) **BR 11 2012 028634-0** 1.1
(30) 14/05/2010 JP 2010-112697
(51) B21D 7/024 (2006.01)
(86) PCT JP2011/056504 de 11/03/2011
(87) WO 2011/142176 de 17/11/2011

- (21) **BR 11 2012 028635-8** 1.1
(30) 14/06/2010 US 61/354,293
(51) C07C 1/32 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/038489 de 31/05/2011
(87) WO 2011/159459 de 22/12/2011
- (21) **BR 11 2012 028638-2** 1.1
(51) F03D 1/06 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01), F03D 9/00 (2006.01)
(86) PCT NL10/050266 de 10/05/2010
(87) WO 2011/142653 de 17/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028644-7** 1.1
(30) 10/05/2010 DE 10 2010 028781.4
(51) C07C 57/07 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01)
(86) PCT EP2011/055429 de 07/04/2011
(87) WO 2011/141240 de 17/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028645-5** 1.1
(51) C08J 5/10 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01)
(86) PCT US2010/038377 de 11/06/2010
(87) WO 2011/155947 de 15/12/2011
- (21) **BR 11 2012 028704-4** 1.1
(30) 13/05/2010 US 61/334,435; 02/01/2011 US 61/432,077
(51) A61K 38/26 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01)
(86) PCT US11/035913 de 10/05/2011
(87) WO 2011/143209 de 17/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028707-9** 1.1
(30) 13/05/2010 US 61/334,433
(51) A61K 38/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)
(86) PCT US11/035912 de 10/05/2011
(87) WO 2011/143208 de 17/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028716-8** 1.1
(30) 10/05/2010 US 12/776,511
(51) A01N 65/00 (2009.01), A01N 65/08 (2009.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)
(86) PCT IB2011/000964 de 05/05/2011
(87) WO 2011/141788 de 17/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028718-4** 1.1
(30) 10/05/2010 FR 10 53628
(51) C07C 51/31 (2006.01), C07C 51/14 (2006.01), C07C 51/02 (2006.01)
(86) PCT EP2011/057381 de 09/05/2011
(87) WO 2011/141404 de 17/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028719-2** 1.1
(30) 31/05/2010 IN 1652/MUM/2010; 16/07/2010 EP 10169776.1
(51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/18 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 7/26 (2006.01), C11D 7/24 (2006.01)
(86) PCT EP2011/057930 de 17/05/2011
(87) WO 2011/151169 de 08/12/2011
- (21) **BR 11 2012 028721-4** 1.1
(30) 12/05/2010 US 61/333,829
(51) C04B 41/45 (2006.01), C04B 38/00 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), C04B 24/24 (2006.01)
(86) PCT US2011/035870 de 10/05/2011
(87) WO 2011/143179 de 17/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028728-1** 1.1
(30) 12/05/2010 US 61/334,131
(51) A61C 19/00 (2006.01)
(86) PCT US11/036286 de 12/05/2011
(87) WO 2011/143454 de 17/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028729-0** 1.1
(51) C09D 11/02 (2006.01), C09B 29/16 (2006.01), C09B 62/04 (2006.01), C09B 47/04 (2006.01), B41J 2/01 (2006.01)
(86) PCT US2010/039828 de 24/06/2010
(87) WO 2011/162761 de 29/12/2011
- (21) **BR 11 2012 028730-3** 1.1
(30) 10/05/2010 AU 2010901969
(51) B21J 13/02 (2006.01), B21K 1/76 (2006.01), B21J 5/12 (2006.01), B62D 3/12 (2006.01)
(86) PCT AU2011/000501 de 29/04/2011
(87) WO 2011/140580 de 17/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028731-1** 1.1
(30) 10/05/2010 US 61/332,866
(51) C07K 17/14 (2006.01)
(86) PCT AU11/000537 de 10/05/2011
- (87) WO 2011/140590 de 17/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028732-0** 1.1
(30) 10/05/2010 US 61/332,848
(51) C08L 27/06 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/1515 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01)
(86) PCT US2011/035143 de 04/05/2011
(87) WO 2011/143028 de 17/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028733-8** 1.1
(30) 11/05/2010 CN 201010168334.1
(51) H04L 12/26 (2006.01), H04L 12/56 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT CN11/073062 de 20/04/2011
(87) WO 2011/140889 de 17/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028734-6** 1.1
(51) C09D 11/02 (2006.01), B41M 5/50 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/038562 de 14/06/2010
(87) WO 2011/159274 de 22/12/2011
- (21) **BR 11 2012 028735-4** 1.1
(30) 14/05/2010 CN 201010176180.0
(51) H05B 33/08 (2006.01), H02M 3/07 (2006.01)
(86) PCT IB11/051992 de 05/05/2011
(87) WO 2011/141856 de 17/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028736-2** 1.1
(30) 11/05/2010 IT BO2010A 000299
(51) B42D 15/00 (2006.01)
(86) PCT IB2011/052054 de 10/05/2011
(87) WO 2011/141870 de 17/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028737-0** 1.1
(30) 11/05/2010 IT BO2010A 000300
(51) B65D 5/50 (2006.01), B65D 5/54 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01), B65D 71/72 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2011/052055 de 10/05/2011
(87) WO 2011/141871 de 17/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028738-9** 1.1
(30) 14/06/2010 US US/2010/038562
(51) B41M 5/50 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/025802 de 23/02/2011
(87) WO 2011/159371 de 22/12/2011
- (21) **BR 11 2012 028739-7** 1.1
(30) 10/05/2010 IT MI2010A 000829
(51) F16L 1/235 (2006.01)
(86) PCT IB2011/000984 de 10/05/2011
(87) WO 2011/141793 de 17/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028740-0** 1.1
(30) 11/05/2010 FR 10 53669
(51) B65G 47/244 (2006.01)
(86) PCT FR2011/051050 de 10/05/2011
(87) WO 2011/141676 de 17/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028805-9** 1.1
(30) 10/05/2010 US 61/333,163; 19/07/2010 US 61/365,627; 12/11/2010 US 61/413,287
(51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/55 (2006.01), C12Q 1/34 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), G01N 33/573 (2006.01)
(86) PCT US11/035775 de 09/05/2011
(87) WO 2011/143124 de 17/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028821-0** 1.1
(30) 15/07/2010 DE 10.2010.027.337.6
(51) B65C 9/00 (2006.01), B67B 3/00 (2006.01), B67C 3/00 (2006.01), B67C 3/22 (2006.01)
(86) PCT EP2011/002490 de 18/05/2011
(87) WO 2012/007080 de 19/01/2012
- (21) **BR 11 2012 028822-9** 1.1
(30) 12/05/2010 US 12/800,314
(51) A61B 17/70 (2006.01)
(86) PCT US2011/000845 de 12/05/2011
(87) WO 2011/142828 de 17/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028860-1** 1.1
(30) 11/05/2010 US 61/333,540
(51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12P 19/44 (2006.01), C12P 19/62 (2006.01)
(86) PCT US11/036028 de 11/05/2011
(87) WO 2011/143291 de 17/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028877-6** 1.1
(30) 13/05/2010 IN 1517/MUM/2010; 25/06/2010 EP 10167332.5
- (51) B65D 35/44 (2006.01), B65D 47/10 (2006.01), B65D 1/09 (2006.01), B65D 35/08 (2006.01)
(86) PCT EP2011/055472 de 08/04/2011
(87) WO 2011/141242 de 17/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028879-2** 1.1
(30) 12/05/2010 FR 10 53714
(51) B63B 19/00 (2006.01), E06B 7/23 (2006.01)
(86) PCT FR2011/051064 de 12/05/2011
(87) WO 2011/141679 de 17/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028881-4** 1.1
(30) 28/05/2010 EP 10164305.4; 28/05/2010 US 61/349,228
(51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/058704 de 27/05/2011
(87) WO 2011/147952 de 01/12/2011
- (21) **BR 11 2012 028891-1** 1.1
(30) 11/05/2010 US 61/333,645; 18/06/2010 US 61/356,416; 10/12/2010 US 61/421,481
(51) E21B 43/24 (2006.01)
(86) PCT CA2011/050283 de 09/05/2011
(87) WO 2011/140652 de 17/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028894-6** 1.1
(30) 12/05/2010 US 61/333,926
(51) A01N 41/10 (2006.01), A61K 31/10 (2006.01)
(86) PCT US2011/036308 de 12/05/2011
(87) WO 2011/143466 de 17/11/2011
- (21) **BR 11 2012 028904-7** 1.1
(51) G02B 5/12 (2006.01), G02B 5/128 (2006.01), B32B 5/16 (2006.01), B44F 1/00 (2006.01)
(86) PCT CN2010/073217 de 25/05/2010
(87) WO 2011/147079 de 01/12/2011
- (21) **BR 11 2012 029025-8** 1.1
(30) 14/05/2010 EP 10382123.7
(51) D21B 1/02 (2006.01), D21B 1/34 (2006.01), D21C 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB2011/052127 de 16/05/2011
(87) WO 2011/141899 de 17/11/2011
- (21) **BR 11 2012 029043-6** 1.1
(30) 20/05/2010 US 12/784,354
(51) G09F 13/16 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01)
(86) PCT US11/037204 de 19/05/2011
(87) WO 2011/146746 de 24/11/2011
- (21) **BR 11 2012 029045-2** 1.1
(30) 19/05/2010 EP 10163327.9; 19/05/2010 EP 10163336.0
(51) B41F 11/02 (2006.01), B41F 21/08 (2006.01), B41F 21/10 (2006.01), B41F 23/04 (2006.01), B41F 23/08 (2006.01), B41F 31/30 (2006.01), B41M 7/02 (2006.01), B65H 29/00 (2006.01), B41F 33/00 (2006.01)
(86) PCT IB11/052093 de 12/05/2011
(87) WO 2011/145028 de 24/11/2011
- (21) **BR 11 2012 029066-5** 1.1
(30) 14/05/2010 US 61/334,866
(51) G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US11/036665 de 16/05/2011
(87) WO 2011/143656 de 17/11/2011
- (21) **BR 11 2012 029067-3** 1.1
(30) 14/05/2010 US 61/345,035
(51) C07K 14/705 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)
(86) PCT US11/036552 de 13/05/2011
(87) WO 2011/143637 de 17/11/2011
- (21) **BR 11 2012 029079-7** 1.1
(30) 14/05/2010 MX MX/a/2010/005333;
(51) C01B 39/24 (2006.01), B01J 29/08 (2006.01)
(86) PCT MX2011/000555 de 13/05/2011
(87) WO 2011/142649 de 17/11/2011
- (21) **BR 11 2012 029118-1** 1.1
(30) 19/05/2010 DE 10 2010 021 022.6
(51) B64C 29/00 (2006.01), B64D 27/24 (2006.01)
(86) PCT EP2011/058141 de 19/05/2011
(87) WO 2011/144696 de 24/11/2011
- (21) **BR 11 2012 029128-9** 1.1
(30) 14/05/2010 CN 201010175200.2

(51) C08L 33/04 (2006.01), C08L 33/14 (2006.01), C08L 33/26 (2006.01), C08L 35/00 (2006.01), C08K 5/42 (2006.01)
(86) PCT US2011/033533 de 22/04/2011
(87) WO 2011/142954 de 17/11/2011

(21) **BR 11 2012 029130-0** 1.1
(30) 24/05/2010 JP 2010-118292
(51) F04B 43/00 (2006.01), B05C 11/10 (2006.01), F04B 15/02 (2006.01), F04B 39/00 (2006.01)
(86) PCT JP2011/059481 de 18/04/2011
(87) WO 2011/148735 de 01/12/2011

(21) **BR 11 2012 029132-7** 1.1
(30) 14/02/2011 US 61/442.632
(51) G10L 19/02 (2006.01)
(86) PCT EP2012/052458 de 14/02/2012
(87) WO 2012/110478 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2012 029137-8** 1.1
(30) 20/05/2010 EP 10163373.3
(51) A47L 11/292 (2006.01), A47L 9/04 (2006.01)
(86) PCT IB11/052135 de 16/05/2011
(87) WO 2011/145039 de 24/11/2011

(21) **BR 11 2012 029140-8** 1.1
(30) 20/05/2010 EP 10163440.0
(51) G01K 7/42 (2006.01)
(86) PCT IB11/052176 de 18/05/2011
(87) WO 2011/145063 de 24/11/2011

(21) **BR 11 2012 029142-4** 1.1
(30) 18/05/2010 US 61/395.939
(51) A61J 7/04 (2006.01), A61J 1/00 (2006.01), B65D 83/04 (2006.01), G08B 21/02 (2006.01)
(86) PCT US11/037061 de 18/05/2011
(87) WO 2011/146664 de 24/11/2011

(21) **BR 11 2012 029143-2** 1.1
(30) 20/05/2010 EP 10163410.3
(51) A47J 31/54 (2006.01), F24H 1/12 (2006.01)
(86) PCT IB11/052035 de 09/05/2011
(87) WO 2011/145021 de 24/11/2011

(21) **BR 11 2012 029144-0** 1.1
(30) 19/05/2010 EP 10163262.8
(51) G06T 7/00 (2006.01)
(86) PCT IB11/052129 de 16/05/2011
(87) WO 2011/145037 de 24/11/2011

(21) **BR 11 2012 029145-9** 1.1
(30) 18/05/2010 EP 10075205.4; 18/05/2010 DE 10 2010 017 006.2; 18/05/2010 EP 10075206.2; 18/05/2010 EP 10075207.0; 17/12/2010 EP 10075760.8; 17/12/2010 EP 10075759.0; 22/03/2011 EP 11159207.7
(51) A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/18 (2006.01), C12N 15/01 (2006.01)
(86) PCT EP11/002624 de 18/05/2011
(87) WO 2011/144360 de 24/11/2011

(21) **BR 11 2012 029146-7** 1.1
(30) 17/05/2010 US 61/345.283
(51) H05B 33/08 (2006.01)
(86) PCT IB11/051806 de 26/04/2011
(87) WO 2011/145009 de 24/11/2011

(21) **BR 11 2012 029147-5** 1.1
(30) 19/05/2010 CN 201010176495.5
(51) H04L 7/00 (2006.01)
(86) PCT CN11/072214 de 28/03/2011
(87) WO 2011/143973 de 24/11/2011

(21) **BR 11 2012 029148-3** 1.1
(30) 19/05/2010 EP 10163291.7
(51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01)
(86) PCT IB11/051828 de 27/04/2011
(87) WO 2011/145011 de 24/11/2011

(21) **BR 11 2012 029149-1** 1.1
(30) 20/05/2010 EP 10163363.4
(51) G01R 33/385 (2006.01)
(86) PCT IB11/052102 de 13/05/2011
(87) WO 2011/145029 de 24/11/2011

(21) **BR 11 2012 029151-3** 1.1
(30) 17/05/2010 EP 10162922.8
(51) A61B 18/00 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01), A61N 7/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(86) PCT IB11/052029 de 09/05/2011
(87) WO 2011/145020 de 24/11/2011

(21) **BR 11 2012 029152-1** 1.1
(30) 18/05/2010 EP 10305520.8; 27/05/2010 EP 10305559.6

(51) G02B 21/24 (2006.01)
(86) PCT IB11/051963 de 04/05/2011
(87) WO 2011/145016 de 24/11/2011

(21) **BR 11 2012 029158-0** 1.1
(30) 18/05/2010 US 61/345.799
(51) C07C 51/43 (2006.01), C07C 51/265 (2006.01), C07C 51/44 (2006.01), C07C 63/04 (2006.01), C07C 63/15 (2006.01)
(86) PCT US2011/035196 de 04/05/2011
(87) WO 2011/146242 de 24/11/2011

(21) **BR 11 2012 029160-2** 1.1
(30) 18/05/2010 IN 1559/MUM/2010
(51) A61K 8/97 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01)
(86) PCT EP2011/057790 de 13/05/2011
(87) WO 2011/144536 de 24/11/2011

(21) **BR 11 2012 029164-5** 1.1
(51) G06F 13/10 (2006.01), G06F 3/12 (2006.01)
(86) PCT US2010/035102 de 17/05/2010
(87) WO 2011/146045 de 24/11/2011

(21) **BR 11 2012 029165-3** 1.1
(30) 17/05/2010 US 12/781.247
(51) B32B 27/32 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01)
(86) PCT US2011/036788 de 17/05/2011
(87) WO 2011/146468 de 24/11/2011

(21) **BR 11 2012 029167-0** 1.1
(30) 17/05/2010 US 12/780.969
(51) G06K 7/10 (2006.01), G02B 3/12 (2006.01), G02B 3/14 (2006.01), G02B 26/02 (2006.01), G02B 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/062169 de 28/12/2010
(87) WO 2011/146095 de 24/11/2011

(21) **BR 21 2012 020367-9** 1.1
(30) 31/03/2011 FR PCT/FR2011/050724
(51) H01B 17/04 (2006.01), H01B 17/42 (2006.01)
(86) PCT FR2011/052080 de 12/09/2011
(87) WO 2012/131180 de 04/10/2012

(21) **PI 0823359-4** 1.1
(51) H01B 7/14 (2006.01), H01B 7/22 (2006.01)
(86) PCT EP2008/068316 de 29/12/2008
(87) WO 2010/075873 de 08/07/2010

(21) **PI 0915009-9** 1.1
(30) 12/06/2008 ES P200801774
(51) B21D 28/34 (2006.01), B21D 37/04 (2006.01)
(86) PCT ES2009/070195 de 02/06/2009
(87) WO 2009/150273 de 17/12/2009

(21) **PI 0916492-8** 1.1
(30) 22/12/2008 DE 102008064038.7
(51) G01N 17/00 (2006.01), G01N 25/18 (2006.01)
(86) PCT EP2009/008815 de 10/12/2009
(87) WO 2010/072334 de 01/07/2010

(21) **PI 0923213-3** 1.1
(30) 22/12/2008 US 61/139.673; 04/08/2009 EP 09167209.7
(51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/401 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)
(86) PCT EP2009/067618 de 21/12/2009
(87) WO 2010/072703 de 01/07/2010

(21) **PI 0923297-4** 1.1
(30) 08/12/2008 US 61/120613
(51) C07D 213/80 (2006.01)
(86) PCT EP2009/066496 de 07/12/2009
(87) WO 2010/066669 de 17/06/2010

(21) **PI 0923485-3** 1.1
(30) 22/12/2008 US 61/140.026; 23/12/2008 US 61/140.585; 08/01/2009 US 61/143.324; 26/06/2009 US 61/220.947; 18/12/2009 US 12/641.670
(51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/36 (2006.01), H04N 7/50 (2006.01)
(86) PCT US2009/069124 de 22/12/2009
(87) WO 2010/075342 de 01/07/2010

(21) **PI 0923588-4** 1.1
(30) 23/12/2008 DE 10 2008 062 903.2
(51) C08L 69/00 (2006.01)
(86) PCT EP2009/008966 de 15/12/2009
(87) WO 2010/072351 de 01/07/2010

(21) **PI 0923589-2** 1.1
(30) 23/12/2008 EP 08 022333.2; 23/12/2008 US 61/140.152

(51) A61K 9/12 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2009/009350 de 22/12/2009
(87) WO 2010/072422 de 01/07/2010

(21) **PI 0923592-2** 1.1
(30) 25/12/2008 JP 2008-329064
(51) C07D 217/16 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 217/18 (2006.01), C07D 217/20 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)
(86) PCT JP2009/071633 de 25/12/2009
(87) WO 2010/074244 de 01/07/2010

(21) **PI 0923614-7** 1.1
(30) 29/12/2008 CN 200810246897.0
(51) H04L 12/54 (2006.01)
(86) PCT CN2009/073863 de 10/09/2009
(87) WO 2010/078763 de 15/07/2010

(21) **PI 0923621-0** 1.1
(30) 23/12/2008 US 61/140381
(51) C01B 3/32 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01), C01B 3/40 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01), B01J 23/78 (2006.01), B01J 23/83 (2006.01)
(86) PCT US2009/068456 de 17/12/2009
(87) WO 2010/075164 de 01/07/2010

(21) **PI 0923649-0** 1.1
(30) 24/12/2008 US 61/140.804
(51) C07K 14/315 (2006.01), A61K 39/09 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01)
(86) PCT CA2009/001843 de 22/12/2009
(87) WO 2010/071986 de 01/07/2010

(21) **PI 0923913-8** 1.1
(30) 07/01/2009 DE 10 2009 003 954.6
(51) C07D 403/10 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2009/008840 de 10/12/2009
(87) WO 2010/078910 de 15/07/2010

(21) **PI 0924229-5** 1.1
(30) 28/01/2009 JP 2009-016459
(51) F04B 45/04 (2006.01), A61B 5/022 (2006.01)
(86) PCT JP2009/071119 de 18/12/2009
(87) WO 2010/087089 de 05/08/2010

(21) **PI 0924492-1** 1.1
(30) 19/03/2009 JP 2009-068290
(51) G02F 1/1335 (2006.01), G02B 5/20 (2006.01)
(86) PCT JP2009/067878 de 16/10/2009
(87) WO 2010/106704 de 23/09/2010

(21) **PI 0924857-9** 1.1
(30) 12/06/2009 EP PCT EP2009/057294
(51) H01B 3/56 (2006.01)
(86) PCT EP2009/062640 de 29/09/2009
(87) WO 2010/142353 de 16/12/2010

(21) **PI 0924861-7** 1.1
(30) 10/06/2009 US 12/481.617
(51) A61M 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/047137 de 12/06/2009
(87) WO 2010/144089 de 16/12/2010

(21) **PI 0924891-9** 1.1
(30) 20/12/2008 US 61/139.650
(51) F16L 59/153 (2006.01), F16L 11/16 (2006.01), F16L 11/20 (2006.01), F16L 11/24 (2006.01), F16L 59/02 (2006.01), F16L 59/10 (2006.01)
(86) PCT CA2009/001891 de 22/12/2009
(87) WO 2010/072001 de 01/07/2010

(21) **PI 0924898-6** 1.1
(30) 08/05/2009 CN 200910138244.5
(51) H04M 3/00 (2006.01)
(86) PCT CN2009/073470 de 24/08/2009
(87) WO 2010/127523 de 11/11/2010

(21) **PI 1006407-9** 1.1
(30) 13/03/2009 IT TO2009A 000191
(51) B29D 30/24 (2006.01)

- (86) PCT IB2010/000527 de 12/03/2010
(87) WO 2010/103393 de 16/09/2010
- (21) **PI 1006418-4** 1.1
(30) 13/03/2009 EP 094251014
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01)
(86) PCT EP2010/052598 de 02/03/2010
(87) WO 2010/102923 de 16/09/2010
- (21) **PI 1006462-1** 1.1
(30) 31/03/2009 US 61/165,161
(51) C09K 5/04 (2006.01), F25B 15/06 (2006.01)
(86) PCT US2010/029317 de 31/03/2010
(87) WO 2010/117833 de 14/10/2010
- (21) **PI 1006463-0** 1.1
(30) 31/03/2009 US 61/165,155
(51) C09K 5/04 (2006.01), F25B 15/06 (2006.01)
(86) PCT US2010/029311 de 31/03/2010
(87) WO 2010/117831 de 14/10/2010
- (21) **PI 1006832-5** 1.1
(30) 14/01/2009 FR 09 50189
(51) H04L 9/32 (2006.01)
(86) PCT FR2010/050023 de 08/01/2010
(87) WO 2010/081980 de 22/07/2010
- (21) **PI 1006862-7** 1.1
(30) 13/01/2009 US 61/144307; 16/12/2009 US 61/287019
(51) G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT US2010/020119 de 05/01/2010
(87) WO 2010/083072 de 22/07/2010
- (21) **PI 1007092-3** 1.1
(30) 27/03/2009 KR 10-2009-0026578
(51) C07D 209/04 (2006.01), C07D 209/44 (2006.01), C07D 209/08 (2006.01)
(86) PCT KR2010/001656 de 18/03/2010
(87) WO 2010/110545 de 30/09/2010
- (21) **PI 1007123-7** 1.1
(30) 22/05/2009 US 61/180,655; 18/05/2010 US 12/182,116
(51) B61F 5/14 (2006.01), B61F 5/24 (2006.01), F16C 17/04 (2006.01), F16C 27/02 (2006.01)
(86) PCT US2010/035381 de 19/05/2010
(87) WO 2010/135414 de 25/11/2010
- (21) **PI 1007148-2** 1.1
(30) 30/01/2009 NO 20090491
(51) G01B 21/08 (2006.01)
(86) PCT NO2010/000038 de 29/01/2010
(87) WO 2010/087724 de 05/08/2010
- (21) **PI 1007407-4** 1.1
(30) 27/01/2009 US 61/147,661
(51) F04B 27/00 (2006.01), F04B 25/00 (2006.01), F04B 53/10 (2006.01), F04B 27/24 (2006.01)
(86) PCT US2010/022230 de 27/01/2010
(87) WO 2010/088271 de 05/08/2010
- (21) **PI 1007772-3** 1.1
(30) 08/06/2009 CN 200920033448.8; 26/05/2010 CN 201020203715.4
(51) A62C 5/00 (2006.01)
(86) PCT CN2010/073592 de 06/06/2010
(87) WO 2010/142223 de 16/12/2010
- (21) **PI 1007773-1** 1.1
(30) 08/06/2009 CN 200910022875.0
(51) A62C 35/02 (2006.01), A62C 5/00 (2006.01), A62D 1/00 (2006.01)
(86) PCT CN2010/073590 de 06/06/2010
(87) WO 2010/142221 de 16/12/2010
- (21) **PI 1007774-0** 1.1
(30) 05/05/2009 SE 0950305-3
(51) H01H 85/34 (2006.01), H01H 85/20 (2006.01)
(86) PCT SE10/050443 de 22/04/2010
(87) WO 2010/128931 de 11/11/2010
- (21) **PI 1007819-3** 1.1
(30) 27/02/2009 US 61/156,178
(51) F25D 23/06 (2006.01)
(86) PCT US2010/025624 de 26/02/2010
(87) WO 2010/099467 de 02/09/2010
- (21) **PI 1007883-5** 1.1
(30) 26/02/2009 JP 2009-043268; 26/02/2009 US 61/155613
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT JP2010/053372 de 24/02/2010
(87) WO 2010/098490 de 02/09/2010
- (21) **PI 1007909-2** 1.1
(30) 04/02/2009 GB 0901795.5
(51) A61F 2/34 (2006.01), A61F 2/36 (2006.01)
(86) PCT GB2010/000199 de 04/02/2010
(87) WO 2010/089555 de 12/08/2010
- (21) **PI 1007913-0** 1.1
(30) 04/02/2009 GB 09 01818.5
(51) A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/56 (2006.01)
(86) PCT GB2010/000195 de 03/02/2010
(87) WO 2010/089551 de 12/08/2010
- (21) **PI 1007948-3** 1.1
(30) 25/02/2009 GB 0903165.9
(51) C10L 1/22 (2006.01), C10L 10/18 (2006.01), C10L 1/222 (2006.01), C10L 1/226 (2006.01), C10L 1/238 (2006.01), C10L 10/00 (2006.01)
(86) PCT GB10/050322 de 25/02/2010
(87) WO 2010/097624 de 02/09/2010
- (21) **PI 1008016-3** 1.1
(30) 06/02/2009 DE 102009007761.8
(51) C02F 9/04 (2006.01), C02F 1/70 (2006.01), C02F 1/72 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01), C02F 11/08 (2006.01), C07C 205/06 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01), C02F 101/38 (2006.01)
(86) PCT EP2010/000463 de 27/01/2010
(87) WO 2010/089043 de 12/08/2010
- (21) **PI 1008027-9** 1.1
(30) 10/02/2009 JP 2009-029131
(51) G02F 1/13357 (2006.01), G02F 1/1333 (2006.01), G02F 1/1334 (2006.01)
(86) PCT JP2010/000766 de 09/02/2010
(87) WO 2010/092791 de 19/08/2010
- (21) **PI 1008104-6** 1.1
(30) 04/02/2009 GB 09 01816.9
(51) A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/56 (2006.01), A23G 1/04 (2006.01)
(86) PCT GB2010/000176 de 03/02/2010
(87) WO 2010/089536 de 12/08/2010
- (21) **PI 1008112-7** 1.1
(30) 06/02/2009 JP 2009-026207
(51) B60C 11/117 (2006.01), B60C 11/04 (2006.01), B60C 11/11 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01)
(86) PCT JP2010/000425 de 26/01/2010
(87) WO 2010/089969 de 12/08/2010
- (21) **PI 1008224-7** 1.1
(30) 28/05/2009 EP 09161326.5
(51) A61B 5/028 (2006.01), A61B 5/06 (2006.01), G01F 1/688 (2006.01)
(86) PCT IB10/052346 de 26/05/2010
(87) WO 2010/136984 de 02/12/2010
- (21) **PI 1008302-2** 1.1
(30) 20/02/2009 FR 0951101
(51) B60K 23/08 (2006.01)
(86) PCT FR2010/050238 de 11/02/2010
(87) WO 2010/094877 de 26/08/2010
- (21) **PI 1008304-9** 1.1
(30) 27/02/2009 US 61/155945
(51) F16J 1/08 (2006.01), F02F 1/20 (2006.01), F01M 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/025484 de 26/02/2010
(87) WO 2010/099372 de 02/09/2010
- (21) **PI 1008308-1** 1.1
(30) 27/02/2009 JP 2009-046003; 29/06/2009 JP 2009-153770
(51) C07D 277/20 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 277/56 (2006.01)
(86) PCT JP2010/053043 de 26/02/2010
(87) WO 2010/098428 de 02/09/2010
- (21) **PI 1008343-0** 1.1
(30) 18/02/2009 FR 0951064
(51) C23C 8/26 (2006.01), C23C 8/32 (2006.01), C23C 8/36 (2006.01), C23C 8/56 (2006.01), C23C 8/76 (2006.01), C23C 8/80 (2006.01), A47J 47/00 (2006.01), C21D 1/06 (2006.01), C21D 9/18 (2006.01)
(86) PCT FR2010/050274 de 18/02/2010
(87) WO 2010/094891 de 26/08/2010
- (21) **PI 1008381-2** 1.1
(30) 20/02/2009 IE S2009/0139
(51) G06Q 20/00 (2006.01)
(86) PCT IE2010/000008 de 19/02/2010
(87) WO 2010/095122 de 26/08/2010
- (21) **PI 1008397-9** 1.1
(30) 19/02/2009 JP 2009-036818
(51) B65D 65/02 (2006.01), B65D 1/00 (2006.01), C08G 69/26 (2006.01)
(86) PCT JP10/052305 de 17/02/2010
(87) WO 2010/095629 de 26/08/2010
- (21) **PI 1008458-4** 1.1
(30) 18/02/2009 SE 09 00217-1; 02/11/2009 US 61/257,105
(51) H03H 17/02 (2006.01)
(86) PCT EP10/051993 de 17/02/2010
(87) WO 2010/094710 de 26/08/2010
- (21) **PI 1008459-2** 1.1
(30) 18/02/2009 JP 2009-035617
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04J 1/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01)
(86) PCT JP2010/001008 de 17/02/2010
(87) WO 2010/095430 de 26/08/2010
- (21) **PI 1008460-6** 1.1
(30) 19/02/2009 US 61/153,671; 28/01/2010 US 12/695,754
(51) E21B 23/08 (2006.01)
(86) PCT US2010/024234 de 15/02/2010
(87) WO 2010/096361 de 26/08/2010
- (21) **PI 1008461-4** 1.1
(30) 24/02/2009 US 61/208,462
(51) B65D 71/16 (2006.01), B65D 71/46 (2006.01), B65D 71/20 (2006.01)
(86) PCT US2010/025178 de 24/02/2010
(87) WO 2010/099164 de 02/09/2010
- (21) **PI 1008571-8** 1.1
(30) 17/02/2009 US 61/153,189
(51) E21B 33/04 (2006.01), E21B 33/047 (2006.01)
(86) PCT US2010/020810 de 12/01/2010
(87) WO 2010/096218 de 26/08/2010
- (21) **PI 1008573-4** 1.1
(30) 11/02/2009 US 61/151,670; 03/02/2010 US 12/699,540
(51) A61B 5/02 (2006.01), A61B 5/0452 (2006.01)
(86) PCT US2010/023841 de 11/02/2010
(87) WO 2010/093756 de 19/08/2010
- (21) **PI 1008574-2** 1.1
(30) 17/02/2009 KR 10-2009-0013152; 16/03/2009 US 61/160,382; 12/02/2010 KR 10-2010-0013514
(51) H04N 13/00 (2006.01), H04N 5/445 (2011.01)
(86) PCT KR10/000905 de 16/02/2010
(87) WO 2010/095835 de 26/08/2010
- (21) **PI 1008675-7** 1.1
(30) 25/02/2009 JP 2009-042795
(51) A61K 33/08 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 1/10 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01)
(86) PCT JP2010/053021 de 19/02/2010
(87) WO 2010/098417 de 02/09/2010
- (21) **PI 1008861-0** 1.1
(30) 04/02/2009 NL 2002491
(51) G01N 21/45 (2006.01), G01N 21/77 (2006.01)
(86) PCT NL2010/000018 de 04/02/2010
(87) WO 2010/090514 de 12/08/2010
- (21) **PI 1009439-3** 1.1
(30) 10/03/2009 EP 09003440.6
(51) F26B 23/02 (2006.01)
(86) PCT EP2010/001245 de 01/03/2010
(87) WO 2010/102736 de 16/09/2010
- (21) **PI 1009499-7** 1.1
(30) 09/03/2009 JP 2009-055407
(51) G06F 3/048 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01)
(86) PCT JP2010/053706 de 01/03/2010
(87) WO 2010/104015 de 16/09/2010

(21) **PI 1009559-4** 1.1
 (30) 04/03/2009 GB 0903717.7; 06/04/2009 GB 09059486; 03/06/2009 GB 09095639; 11/06/2009 GB 09100637; 20/07/2009 GB 09125584; 07/10/2009 GB 09175506
 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01)
 (86) PCT GB2010/000381 de 03/03/2010
 (87) WO 2010/100421 de 10/09/2010

(21) **PI 1009881-0** 1.1
 (30) 19/03/2009 EP 090039504
 (51) C08G 63/695 (2006.01), C08G 65/336 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08L 71/12 (2006.01)
 (86) PCT EP10/001673 de 17/03/2010
 (87) WO 2010/105814 de 23/09/2010

(21) **PI 1010015-6** 1.1
 (30) 24/03/2009 FR 0951859
 (51) E03B 7/00 (2006.01), C02F 1/00 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01)
 (86) PCT FR2010/050497 de 19/03/2010
 (87) WO 2010/109117 de 30/09/2010

(21) **PI 1010043-1** 1.1
 (30) 26/06/2009 EP 09163890.8
 (51) B60R 25/10 (2006.01), B60R 25/00 (2006.01)
 (86) PCT IB10/052758 de 18/06/2010
 (87) WO 2010/150157 de 29/12/2010

(21) **PI 1010190-0** 1.1
 (30) 15/07/2009 US 12/503,364
 (51) A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/42 (2006.01), A61L 15/56 (2006.01), A61L 15/48 (2006.01), C09B 69/00 (2006.01), G01N 33/493 (2006.01)
 (86) PCT IB2010/053033 de 02/07/2010
 (87) WO 2011/007290 de 20/01/2011

(21) **PI 1010734-7** 1.1
 (30) 12/06/2009 EP 09162571.5
 (51) E04C 5/01 (2006.01)
 (86) PCT EP2010/058295 de 14/06/2010
 (87) WO 2010/142808 de 16/12/2010

(21) **PI 1010778-9** 1.1
 (30) 03/06/2009 DE 20 2009 004 879.9
 (51) E06C 7/14 (2006.01)
 (86) PCT EP2010/057648 de 01/06/2010
 (87) WO 2010/139695 de 09/12/2010

(21) **PI 1010855-6** 1.1
 (30) 12/06/2009 US 61/186,415; 12/06/2009 US 61/186,492
 (51) C09D 5/00 (2006.01)
 (86) PCT US2010/038264 de 11/06/2010
 (87) WO 2010/144770 de 16/12/2010

(21) **PI 1010887-4** 1.1
 (30) 08/06/2009 US 61/185,056
 (51) A01N 43/66 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01)
 (86) PCT US2010/037614 de 07/06/2010
 (87) WO 2010/144359 de 16/12/2010

(21) **PI 1011272-3** 1.1
 (30) 01/06/2009 GB 0909351.9
 (51) C10L 1/18 (2006.01), C10L 1/22 (2006.01)
 (86) PCT GB10/050921 de 01/06/2010
 (87) WO 2010/139994 de 09/12/2010

(21) **PI 1011365-7** 1.1
 (30) 10/05/2009 US 61/176922
 (51) B22D 37/00 (2006.01), B22D 41/20 (2006.01), B22D 11/10 (2006.01)
 (86) PCT US2010/034243 de 10/05/2010
 (87) WO 2010/132361 de 18/11/2010

(21) **PI 1011411-4** 1.1
 (30) 05/05/2009 GB EP09159452
 (51) C11D 3/40 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01)
 (86) PCT EP2010/054632 de 08/04/2010
 (87) WO 2010/127919 de 11/11/2010

(21) **PI 1011451-3** 1.1
 (30) 22/06/2009 NO 20092378
 (51) C10G 25/00 (2006.01), C10G 25/12 (2006.01)
 (86) PCT NO2010/000238 de 22/06/2010
 (87) WO 2010/151139 de 29/12/2010

(21) **PI 1011460-2** 1.1
 (30) 22/06/2009 US 12/489,362
 (51) A01N 41/10 (2006.01)
 (86) PCT US10/039433 de 22/06/2010
 (87) WO 2011/005499 de 13/01/2011

(21) **PI 1011466-1** 1.1
 (30) 15/04/2009 US 61/169,545; 08/01/2010 US 12/684,204
 (51) A47L 15/42 (2006.01)
 (86) PCT US2010/030666 de 12/04/2010
 (87) WO 2010/120657 de 21/10/2010

(21) **PI 1011522-6** 1.1
 (30) 04/02/2009 EP 09001488.7
 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2010/000630 de 02/02/2010
 (87) WO 2010/089084 de 12/08/2010

(21) **PI 1011531-5** 1.1
 (30) 30/03/2009 GB 0905438.8; 30/03/2009 US 61/164494
 (51) C07D 213/80 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01)
 (86) PCT US10/028078 de 22/03/2010
 (87) WO 2010/114723 de 07/10/2010

(21) **PI 1011533-1** 1.1
 (30) 31/03/2009 VE 2009-000574; 01/04/2009 EP PCT/EP2009/053907; 30/09/2009 EP 09 171906.2
 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)
 (86) PCT EP10/054050 de 26/03/2010
 (87) WO 2010/112437 de 07/10/2010

(21) **PI 1011635-4** 1.1
 (30) 01/06/2009 JP 2009-132110; 01/06/2009 JP 2009-132237; 05/06/2009 JP 2009-136238; 05/06/2009 JP 2009-136130
 (51) B60C 13/00 (2006.01), B60C 17/00 (2006.01)
 (86) PCT JP2010/058962 de 27/05/2010
 (87) WO 2010/140524 de 09/12/2010

(21) **PI 1011709-1** 1.1
 (30) 03/06/2009 US 61/183,847
 (51) C12N 15/115 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C07H 21/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)
 (86) PCT US2010/037319 de 03/06/2010
 (87) WO 2010/141771 de 09/12/2010

(21) **PI 1011739-3** 1.1
 (30) 24/03/2009 JP 2009-072710
 (51) A61F 13/02 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), B65D 75/28 (2006.01)
 (86) PCT JP2010/054453 de 16/03/2010
 (87) WO 2010/110130 de 30/09/2010

(21) **PI 1011759-8** 1.1
 (30) 23/06/2009 US 12/456,930
 (51) H04N 5/50 (2006.01), H04B 1/06 (2006.01)
 (86) PCT US2010/031680 de 20/04/2010
 (87) WO 2011/005345 de 13/01/2011

(21) **PI 1011779-2** 1.1
 (30) 18/06/2009 US 61/218,324; 28/09/2009 US 61/246,505
 (51) F16K 11/048 (2006.01)
 (86) PCT US2010/038698 de 15/06/2010
 (87) WO 2010/148005 de 23/12/2010

1.1.2 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0622282-0 A2** 1.1.2
 (30) 27/07/2005 US 11/190472
 (51) B01D 15/00 (2006.01)
 (86) PCT US2006/029132 de 26/07/2006
 (87) WO 2008/036072 de 27/03/2008
 Ao interessado.
 Despacho: Anulada a publicação código 1.1 na RPI nº 2133, de 22/11/2011 por ter sido indevida.

(21) **PI 0622294-3 A2** 1.1.2
 (30) 29/07/2005 US 60/704,001; 02/09/2005 US 11/219,607
 (51) A01N 1/02 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), C12N 5/02 (2006.01)
 (86) PCT US2006/028846 de 24/07/2006
 (87) WO 2007/016090 de 08/02/2007
 Ao interessado.
 Despacho: Anulada a publicação código 1.1 na RPI nº 2133, de 22/11/2011 por ter sido indevida.

(21) **PI 0722365-0 A2** 1.1.2
 (30) 19/01/2006 DE 10 2006 002 627.6; 20/01/2006 DE 10 2006 002 789.2; 21/01/2006 DE 10 2006 002 932.1; 14/02/2006 DE 10 2006 006 670.7; 08/04/2006 DE 10 2006 016 711.2; 27/06/2006 DE 10 2006 029 378.9; 13/07/2006 DE 10 2006 032 406.4; 20/07/2006 DE 10 2006 033 568.6; 29/07/2006 DE 10 2006 035 210.6; 02/09/2006 DE 10 2006 041 270.2; 09/09/2006 DE 10 2006 042 427.1
 (51) F28F 1/02 (2006.01)
 (86) PCT US2007/060774 de 19/01/2007
 (87) WO 2007/084987 de 26/07/2007
 Ao interessado.
 Despacho: Anulada a publicação código 1.1 na RPI nº 2133, de 22/11/2011 por ter sido indevida.

(21) **PI 0722367-6 A2** 1.1.2
 (30) 16/06/2006 JP 2006-168168; 03/08/2006 JP 2006-212658
 (51) H04J 11/00 (2006.01)
 (86) PCT JP2007/062243 de 18/06/2007
 (87) WO 2007/145357 de 21/12/2007
 Ao interessado.
 Despacho: Anulada a publicação código 1.1 na RPI nº 2133, de 22/11/2011 por ter sido indevida.

(21) **PI 0722368-4 A2** 1.1.2
 (30) 16/06/2006 JP 2006-168168; 03/08/2006 JP 2006-212658
 (51) H04J 11/00 (2006.01)
 (86) PCT JP2007/062243 de 18/06/2007
 (87) WO 2007/145357 de 21/12/2007
 Ao interessado.
 Despacho: Anulada a publicação código 1.1 na RPI nº 2133, de 22/11/2011 por ter sido indevida.

(21) **PI 0722381-1** 1.1.2
 (51) H04J 11/00 (2006.01), H04J 3/00 (2006.01), H04J 1/00 (2006.01)
 (86) PCT JP2007/000831 de 02/08/2007
 (87) WO 2009/016687 de 05/02/2009
 Ao interessado.
 Despacho: Anulada a publicação código 1.1 na RPI nº 2133, de 22/11/2011 por ter sido indevida.

(21) **PI 0722390-0** 1.1.2
 (30) 19/06/2006 JP 2006-169453; 09/01/2007 JP 2007-001859; 05/02/2007 JP 2007-026182
 (51) H04B 7/26 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01)
 (86) PCT JP2007/061935 de 13/06/2007
 (87) WO 2007/148586 de 27/12/2007
 Ao interessado.
 Despacho: Anulada a publicação código 1.1 na RPI nº 2133, de 22/11/2011 por ter sido indevida.

(21) **PI 0722406-0** 1.1.2
 (30) 22/08/2006 JP 2006-225927
 (51) H04B 7/26 (2006.01), H04J 1/00 (2006.01), H04J 3/16 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01)
 (86) PCT JP2007/066052 de 17/08/2007
 (87) WO 2008/023647 de 28/02/2008
 Ao interessado.
 Despacho: Anulada a publicação código 1.1 na RPI nº 2133, de 22/11/2011 por ter sido indevida.

(21) **PI 0924477-8 A2** 1.1.2
 (30) 20/06/2008 JP 2008-162617
 (51) H04W 12/04 (2009.01), G06F 21/24 (2006.01), H04L 9/08 (2006.01), H04W 36/08 (2009.01), H04W 36/10 (2009.01)
 (86) PCT JP2009/061227 de 19/06/2009
 (87) WO 2009/154277 de 23/12/2009
 Ao interessado.
 Despacho: Anulada a publicação código 1.1 na RPI nº 2122, de 06/09/2011 por ter sido indevida.

1.5 EXIGÊNCIAS DIVERSAS

(21) **PI 0718433-6** 1.5
 (22) 24/10/2007
 (71) Biosensors International Group Ltd. (BM)
 (74) Orlando de Souza
 (86) PCT US2007/022577 de 24/10/2007
 (87) WO 2008/051579 de 02/05/2008
 Ao depositante.
 Despacho. Esclarecer a divergência entre o nome do depositante constante do WO 2008/051579, de 02/05/2008 - Biosensors International Group e o presente na petição de entrada na fase nacional, incluso a procuração - Biosensors International Group.

(21) **PI 0917270-0** 1.5
 (22) 20/08/2009
 (71) Lincoln Global, Inc. (US)
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 (86) PCT IB2009/006602 de 20/08/2009
 (87) WO 2010/020867 de 25/02/2010
 Ao depositante.
 Despacho: Adequar o texto do instrumento de procuração tendo em vista que os outorgados são apenas pessoas físicas e não a pessoa jurídica Trench, Rossi e Watanabe Advogados.

2. Depósito

2.1 PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO DEPOSITADO

(21) **BR 10 2012 001824-1** 2.1
 (22) 26/01/2012
 (71) DURATRAY INVESTMENT PTY LTD (AU)
 (74) FLAVIA MANSUR MURAD SCHAAL

(21) **BR 10 2012 001838-1** 2.1
 (22) 26/01/2012
 (71) Mitsubishi Aircraft Corporation (JP)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **BR 10 2012 001876-4** 2.1
 (22) 27/01/2012
 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
 , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)

(21) **BR 10 2012 001888-8** 2.1
 (22) 27/01/2012
 (71) Dow Agrosiences LLC (US)
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 001924-8** 2.1
 (22) 27/01/2012
 (71) Gs Import Comércio Exterior Ltda Me (BR/SC)
 (74) Jean Carlo Rosa

(21) **BR 10 2012 001971-0** 2.1
 (22) 27/01/2012
 (71) Lang-Mekra North America, LLC (US)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **BR 10 2012 002184-6** 2.1
 (22) 31/01/2012
 (71) Paulo da Silveira Lopes (BR/RJ)

(21) **BR 10 2012 002257-5** 2.1
 (22) 31/01/2012
 (71) VETCO GRAY CONTROLS LIMITED (GB)
 (74) PRISCILA PENHA DE BARROS PEREIRA

(21) **BR 10 2012 002383-0** 2.1
 (22) 02/02/2012
 (71) Luciano Aurélio Winck (BR/SC)

(21) **BR 10 2012 002385-7** 2.1
 (22) 02/02/2012
 (71) Indústria Metalurgica Pastre Ltda (BR/PR)
 (74) Senior's Marcas e Patentes Ltda

(21) **BR 10 2012 002415-2** 2.1
 (22) 02/02/2012
 (71) Kennametal Inc (US)
 (74) Nellie D Shores

(21) **BR 10 2012 002416-0** 2.1
 (22) 02/02/2012
 (71) Nexans (FR)
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 002467-5** 2.1
 (22) 03/02/2012
 (71) Brazilian Wattle Extracts Industrias Quimicas Ltda (BR/RS)
 (74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial Ltda

(21) **BR 10 2012 002479-9** 2.1
 (22) 03/02/2012
 (71) Luiz Carlos Rabelo de Oliveira (BR/MG)

(21) **BR 10 2012 002480-2** 2.1
 (22) 03/02/2012
 (71) Ricardo Schneider Pereyron Mocellin (BR/RS)
 (74) Sko Oyarzabal Marcas E Patentes S/S Ltda

(21) **BR 10 2012 002482-9** 2.1
 (22) 03/02/2012
 (71) Sidnei Schames (BR/RS) , Claudio Bonder (BR/RS) , Leo Henkin (BR/RS) , Bruno José Klein Jr (BR/RS)
 (74) Sko Oyarzabal Marcas E Patentes S/S Ltda

(21) **BR 10 2012 002483-7** 2.1
 (22) 03/02/2012
 (71) João Cesar de Almeida (BR/RS)
 (74) Sko Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **BR 10 2012 002491-8** 2.1
 (22) 03/02/2012
 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
 (74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) **BR 10 2012 003819-6** 2.1
 (22) 17/02/2012
 (71) Sony Corporation. (JP)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **BR 10 2012 003826-9** 2.1
 (22) 22/02/2012
 (71) Honeywell International INC (US)
 (74) Walter de Almeida Martins

(21) **BR 10 2012 003838-2** 2.1
 (22) 22/02/2012
 (71) Higr Industrial Ltda (BR/RS)
 (74) Roner Guerra Fabris

(21) **BR 10 2012 003854-4** 2.1
 (22) 22/02/2012
 (71) Homag Holzbearbeitungssysteme GMBH (DE)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **BR 10 2012 003857-9** 2.1
 (22) 22/02/2012
 (71) Homag Holzearbeitungssysteme Gmbh (DE)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **BR 10 2012 003859-5** 2.1
 (22) 22/02/2012
 (71) Rollax Gmbh & Co. KG (DE)
 (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas

(21) **BR 10 2012 003865-0** 2.1
 (22) 22/02/2012
 (71) Rollax Gmbh & Co. KG (DE)
 (74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas

(21) **BR 10 2012 003898-6** 2.1
 (22) 23/02/2012
 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(21) **BR 10 2012 003899-4** 2.1
 (22) 23/02/2012
 (71) Osmar Trindade de Oliveira (BR/MG)
 (74) Sâmia Batista Amin

(21) **BR 10 2012 003941-9** 2.1
 (22) 23/02/2012
 (71) Takasago Internacional Corporation (JP)
 (74) Nellie D Shores

(21) **BR 10 2012 003957-5** 2.1
 (22) 23/02/2012
 (71) Luca Toncelli (IT)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **BR 10 2012 003982-6** 2.1
 (22) 24/02/2012
 (71) Gilberto Luiz Cabral (BR/PE)

(21) **BR 10 2012 003987-7** 2.1
 (22) 24/02/2012
 (71) MSU Indústria de Peças e Equipamentos Metalúrgicos Ltda - EPP (BR/SP)
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **BR 10 2012 003992-3** 2.1
 (22) 24/02/2012
 (71) FUNDAÇÃO CPQD (BR/SP)
 (74) ANA LUCIA FORNI POPPI

(21) **BR 10 2012 003995-8** 2.1
 (22) 24/02/2012
 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(21) **BR 10 2012 003997-4** 2.1
 (22) 24/02/2012
 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(21) **BR 10 2012 003998-2** 2.1
 (22) 24/02/2012
 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
 (74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) **BR 10 2012 003999-0** 2.1
 (22) 24/02/2012
 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(21) **BR 10 2012 004002-6** 2.1
 (22) 24/02/2012
 (71) Antonio Sabino da Silva (BR/MG)

(21) **BR 10 2012 004011-5** 2.1
 (22) 24/02/2012
 (71) Lohr Sistemas Eletronicos Ltda (BR/RS)
 (74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **BR 10 2012 004032-8** 2.1
 (22) 24/02/2012
 (71) THD S.P.A. (IT)
 (74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA

(21) **BR 10 2012 004035-2** 2.1
 (22) 24/02/2012
 (71) THD S.P.A. (IT)
 (74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA

(21) **BR 10 2012 004042-5** 2.1
 (22) 24/02/2012
 (71) STX FINLAND CABINS OY (FI)
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

(21) **BR 10 2012 004055-7** 2.1
 (22) 24/02/2012
 (71) NICANOR SANTOS VIEIRA (BR/SP)
 (74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2012 004077-8** 2.1
 (22) 24/02/2012
 (71) Lsis Co., Ltd (KR)
 (74) Nellie D Shores

(21) **BR 10 2012 004090-5** 2.1
 (22) 24/02/2012
 (71) Kidde Technologies, INC. (US)
 (74) Nellie D Shores

(21) **BR 10 2012 004098-0** 2.1
 (22) 24/02/2012
 (71) Kidde Technologies, INC. (US)
 (74) Nellie D Shores

(21) **BR 10 2012 004139-1** 2.1
 (22) 24/02/2012
 (71) Focke & CO. (GMBH & CO. KG) (DE)
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 004144-8** 2.1
 (22) 24/02/2012
 (71) Speed France SAS (FR)
 (74) Momsen, Leonardo & CIA

(21) **BR 10 2012 004158-8** 2.1
 (22) 24/02/2012
 (71) Rolls-Royce PLC (GB)
 (74) Momsen, Leonardo & CIA

(21) **BR 10 2012 004171-5** 2.1
 (22) 27/02/2012
 (71) Miguel Angelo Gaspar Pinto (BR/RJ)

(21) **BR 10 2012 004187-1** 2.1
 (22) 27/02/2012
 (71) DANIEL ASSEITUNO (BR/SP)
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPREARIAL LTDA

(21) BR 10 2012 004188-0 2.1 (22) 27/02/2012 (71) Jen Biotecnologia Ltda (BR/SP) (74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda	(21) BR 10 2012 004925-2 2.1 (22) 05/03/2012 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (74) MARIA APARECIDA DE SOUZA	(71) Thomson Licensing (FR) (74) Guilherme de Mattos Abrantes
(21) BR 10 2012 004212-6 2.1 (22) 27/02/2012 (71) Claudio Sebastião Campos (BR/DF)	(21) BR 10 2012 004934-1 2.1 (22) 05/03/2012 (71) CESAR MACANHAN (BR/SP) (74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 10 2012 005230-0 2.1 (22) 08/03/2012 (71) Companhia Paulista de Força e Luz - CPFL (BR/SP) , Mater Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico Ltda (BR/SC) (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. LTDA
(21) BR 10 2012 004272-0 2.1 (22) 27/02/2012 (71) Nagraid S.A. (CH) (74) Flávia Salim Lopes	(21) BR 10 2012 004939-2 2.1 (22) 05/03/2012 (71) KEPLER WEBER INDUSTRIAL S.A (BR/SP) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C	(21) BR 10 2012 005232-6 2.1 (22) 08/03/2012 (71) Aktiebolaget Skf Goteborg (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(21) BR 10 2012 004318-1 2.1 (22) 27/02/2012 (71) Lsis Co., Ltd (KR) (74) Nellie D Shores	(21) BR 10 2012 004958-9 2.1 (22) 05/03/2012 (71) Vitakraft-Werke Wührmann & Sohn Gmbh & Co. Kg (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2012 005236-9 2.1 (22) 08/03/2012 (71) PGS Geophysical AS (NO) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) BR 10 2012 004320-3 2.1 (22) 27/02/2012 (71) Chiyoda Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) BR 10 2012 004960-0 2.1 (22) 05/03/2012 (71) Aicello Chemical Co., Ltd. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2012 005246-6 2.1 (22) 08/03/2012 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) BR 10 2012 004325-4 2.1 (22) 27/02/2012 (71) Lsis Co., Ltd (KR) (74) Nellie D Shores	(21) BR 10 2012 005054-4 2.1 (22) 07/03/2012 (71) Luiza Wergutz (BR/SC) (74) King's Marcas e Patentes LTDA	(21) BR 10 2012 005265-2 2.1 (22) 09/03/2012 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) , Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Fapemig (BR/MG)
(21) BR 10 2012 004758-6 2.1 (22) 02/03/2012 (71) Jan Valter Salazar (BR/SC) (74) Amilto Manfredi	(21) BR 10 2012 005064-1 2.1 (22) 07/03/2012 (71) DURA AUTOMOTIVE SYSTEMS DO BRASIL LTDA (BR/SP) (74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/C LTDA	(21) BR 10 2012 005268-7 2.1 (22) 09/03/2012 (71) Ivanor Toscan (BR/SC) (74) Sandro Conrado da Silva
(21) BR 10 2012 004764-0 2.1 (22) 02/03/2012 (71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US) (74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS	(21) BR 10 2012 005084-6 2.1 (22) 07/03/2012 (71) Leonardo Severo Alves de Melo (BR/RJ)	(21) BR 10 2012 005279-2 2.1 (22) 09/03/2012 (71) AGUINALDO BUENO (BR/SP) , ADRIANA BUENO DE FIGUEIREDO (BR/SP) (74) P A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.
(21) BR 10 2012 004766-7 2.1 (22) 02/03/2012 (71) VETCO GRAY, INC (US) (74) CAROLINA NAKATA	(21) BR 10 2012 005093-5 2.1 (22) 07/03/2012 (71) Tpr Co., Ltd. (JP) , Tpr Industry Co., Ltd. (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2012 005301-2 2.1 (22) 09/03/2012 (71) Jauro Beto de Lima (BR/SC) (74) Graciani Bilk
(21) BR 10 2012 004771-3 2.1 (22) 02/03/2012 (71) Honda Motor Co., Ltd (JP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2012 005103-6 2.1 (22) 07/03/2012 (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki (JP) (74) Nellie D Shores	(21) BR 10 2012 005305-5 2.1 (22) 09/03/2012 (71) AIRSHIP DO BRASIL LOGISTICA LTDA. (BR/SP) (74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO
(21) BR 10 2012 004773-0 2.1 (22) 02/03/2012 (71) Böllhoff Verbindungstechnik GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2012 005107-9 2.1 (22) 07/03/2012 (71) Lg Electronics Inc. (KR) (74) Nellie D Shores	(21) BR 10 2012 005322-5 2.1 (22) 09/03/2012 (71) VETCO GRAY, INC. (US) (74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA
(21) BR 10 2012 004812-4 2.1 (22) 02/03/2012 (71) Souza Cruz S.A. (BR/RJ) (74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann	(21) BR 10 2012 005111-7 2.1 (22) 07/03/2012 (71) Lsis Co., Ltd (KR) (74) Nellie D Shores	(21) BR 10 2012 005377-2 2.1 (22) 09/03/2012 (71) Kaefer Isoliertechnik GMBH & CO. KG (DE) (74) Maria Pia Carvalho Guerra
(21) BR 10 2012 004816-7 2.1 (22) 02/03/2012 (71) Salvador Pujol Barcons (ES) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) BR 10 2012 005115-0 2.1 (22) 07/03/2012 (71) Bitron SPA (IT) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda	(21) BR 10 2012 005383-7 2.1 (22) 09/03/2012 (71) Polygon Aerospace do Brasil LTDA (BR/SP) (74) Flávia Salim Lopes
(21) BR 10 2012 004879-5 2.1 (22) 05/03/2012 (71) Universidade Federal de Goiás (BR/GO)	(21) BR 10 2012 005191-5 2.1 (22) 08/03/2012 (71) PCZ Empreendimentos Imobiliarios Ltda (BR/RS) (74) Custódio de Almeida & Cia.	(21) BR 10 2012 005421-3 2.1 (22) 09/03/2012 (71) Kennametal Inc. (US) (74) Guilherme de Mattos Abrantes
(21) BR 10 2012 004888-4 2.1 (22) 05/03/2012 (71) Phartrials Pesquisas Farmacêuticas Ltda (BR/GO) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda	(21) BR 10 2012 005196-6 2.1 (22) 08/03/2012 (71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US) (74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA	(21) BR 10 2012 005430-2 2.1 (22) 09/03/2012 (71) Kennametal Inc. (US) (74) Guilherme de Mattos Abrantes
(21) BR 10 2012 004913-9 2.1 (22) 05/03/2012 (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2012 005199-0 2.1 (22) 08/03/2012 (71) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2012 005437-0 2.1 (22) 09/03/2012 (71) Sleever International Company (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA
(21) BR 10 2012 004918-0 2.1 (22) 05/03/2012 (71) HEAT TECH TECNOLOGIA EM TRATAMENTO TÉRMICO E ENGENHEIRA DE SUPERFICIE LTDA (BR/SP) (74) SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 10 2012 005206-7 2.1 (22) 08/03/2012 (71) Schaw Cosmetics do Brasil Ltda (BR/PR) (74) Elsi Luisa Parron Buair	(21) BR 10 2012 005472-8 2.1 (22) 12/03/2012 (71) RUI ADRIANO PAIVA DE BRITO SOUZA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 004922-8 2.1 (22) 05/03/2012 (71) SAMUEL EPSTEJN (BR/SP) (74) SOMOS MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 10 2012 005228-8 2.1 (22) 08/03/2012	(21) BR 10 2012 017354-9 2.1 (22) 13/07/2012

(71) JOALMI INDUSTRIA E COMERCIO LIMITADA (BR/SP)	(21) BR 20 2012 003618-0	2.1	(21) BR 20 2012 003909-0	2.1
(74) ICAMP ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA	(22) 17/02/2012		(22) 23/02/2012	
(21) BR 20 2012 000020-8	(71) HENRIQUE DE OLIVEIRA FERRACCIU (BR/SP)		(71) Amílton Furtado da Conceição (BR/BA)	
(22) 02/01/2012	(74) MARCUS ANTONIO CAMOSSA		(21) BR 20 2012 003950-3	2.1
(71) Jorge Pablo Kemerer (BR/RS)	(21) BR 20 2012 003619-9	2.1	(22) 23/02/2012	
(21) BR 20 2012 000021-6	(22) 17/02/2012		(71) SOELY ORLANDI DANTAS (BR/SP)	
(22) 02/01/2012	(71) HENRIQUE DE OLIVEIRA FERRACCIU (BR/SP)		(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.	
(71) Jorge Pablo Kemerer (BR/RS)	(74) MARCUS ANTONIO CAMOSSA		(21) BR 20 2012 003985-6	2.1
(21) BR 20 2012 000545-5	(21) BR 20 2012 003620-2	2.1	(22) 24/02/2012	
(22) 10/01/2012	(22) 17/02/2012		(71) MSU INDÚSTRIA DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS METALÚRGICOS LTDA - EPP (BR/SP)	
(71) Carlos Henrique Raggiotto (BR/MG)	(71) HENRIQUE DE OLIVEIRA FERRACCIU (BR/SP)		(74) Vilage Marcas & Patentes S/s Ltda	
(74) Luiz Rocco Filho	(74) MARCUS ANTONIO CAMOSSA		(21) BR 20 2012 004019-6	2.1
(21) BR 20 2012 001093-9	(21) BR 20 2012 003627-0	2.1	(22) 24/02/2012	
(22) 17/01/2012	(22) 17/02/2012		(71) ANTÔNIO JORGE FREIRE LOPES (BR/SP)	
(71) Hercules Motores Elétricos Ltda (BR/SC)	(71) CLAUDIO ROBERTO DA SILVA (BR/SP)		(74) SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA	
(74) PAP Marcas e Patentes LTDA	(74) DAVINO MARTINS DA SILVA FILHO		(21) BR 20 2012 004136-2	2.1
(21) BR 20 2012 001094-7	(21) BR 20 2012 003638-5	2.1	(22) 24/02/2012	
(22) 17/01/2012	(22) 17/02/2012		(71) Johnson & Johnson do Brasil Industria e Comercio de Produtos para Saúde Ltda (BR/SP)	
(71) Hercules Motores Elétricos Ltda (BR/SC)	(71) Plaxmetal Ltda (BR/RS)		(74) Dannemann,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(74) PAP Marcas e Patentes LTDA	(74) Luiz Alberto Rosenstengel		(21) BR 20 2012 004170-2	2.1
(21) BR 20 2012 001095-5	(21) BR 20 2012 003664-4	2.1	(22) 27/02/2012	
(22) 17/01/2012	(22) 17/02/2012		(71) DRAVA METAIS LTDA (BR/SP)	
(71) Hercules Motores Elétricos Ltda (BR/SC)	(71) Clodimar Marcos Dalzoto (BR/SC)		(74) SOMOS MARCAS E PATENTES LTDA	
(74) PAP Marcas e Patentes LTDA	(74) Anel Marcas e Patentes Ltda.		(21) BR 20 2012 004189-3	2.1
(21) BR 20 2012 001108-0	(21) BR 20 2012 003665-2	2.1	(22) 27/02/2012	
(22) 10/01/2012	(22) 17/02/2012		(71) Alessandro Combar Vianna (BR/RJ)	
(71) Vicente Borges da Trindade (BR/MG)	(71) Giodenir Macalossi (BR/SC)		(21) BR 20 2012 004190-7	2.1
(21) BR 20 2012 001109-9	(74) Anel Marcas e Patentes Ltda.		(22) 27/02/2012	
(22) 10/01/2012	(21) BR 20 2012 003668-7	2.1	(71) PAULO GOMES DE CARVALHO (BR/SP)	
(71) Mario Hitoshi Neto Takahashi (BR/PR) , Roberto Ferreira dos Santos (BR/PR)	(22) 17/02/2012		(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES	
(74) Marcelo Alves Pereira	(71) Batata Pura Produtos Alimentícios Ltda-Me (BR/SP)		(21) BR 20 2012 004191-5	2.1
(21) BR 20 2012 001180-3	(74) Vilage Marcas & Patentes S/S		(22) 27/02/2012	
(22) 18/01/2012	(21) BR 20 2012 003670-9	2.1	(71) Orii Bernardes (BR/SC) , Balbina Lorenzatto Bernardes (BR/SC)	
(71) Fernando Tricta Ferla (BR/PR)	(22) 17/02/2012		(74) Nirce Ivete Fassini	
(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda	(71) Alexandre Gallo Lopes (BR/SP)		(21) BR 20 2012 004192-3	2.1
(21) BR 20 2012 001186-2	(74) Vilage Marcas & Patentes S/S		(22) 27/02/2012	
(22) 18/01/2012	(21) BR 20 2012 003747-0	2.1	(71) Roberto Zagonel (BR/SC)	
(71) Sérgio José Grillo (BR/RS)	(22) 17/02/2012		(74) Nirce Ivete Fassini	
(74) Ilário Cecílio Kiekow	(71) MKS EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS LTDA (BR/SP)		(21) BR 20 2012 004193-1	2.1
(21) BR 20 2012 001187-0	(74) SOMARCA ASSESSORIA EMPRESARIAL		(22) 27/02/2012	
(22) 18/01/2012	(21) BR 20 2012 003765-9	2.1	(71) Orii Bernardes (BR/SC) , Balbina Lorenzatto Bernardes (BR/SC)	
(71) NEIVA LOURDES RUFFINELLI (BR/SP)	(22) 17/02/2012		(74) Nirce Ivete Fassini	
(21) BR 20 2012 001192-7	(71) Gilberto Pozza (BR/RS)		(21) BR 20 2012 004194-0	2.1
(22) 18/01/2012	(21) BR 20 2012 003831-0	2.1	(22) 27/02/2012	
(71) AYRES DE ALMEIDA COSTA (BR/SP)	(22) 22/02/2012		(71) APARECIDA KEIKO KOMAKI KURATA (BR/SP)	
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA	(71) Claudio Bonder (BR/RS)		(21) BR 20 2012 004228-8	2.1
(21) BR 20 2012 001206-0	(74) Sko Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda		(22) 27/02/2012	
(22) 18/01/2012	(21) BR 20 2012 003833-7	2.1	(71) Rosângela Santos Rocha (BR/MG)	
(71) Ectas Engenharia do Meio Ambiente Ltda. (BR/SC)	(22) 22/02/2012		(74) Carlos Geraldo Ferreira	
(74) Bhering Advogados	(71) Milton Lotis (BR/RS)		(21) BR 20 2012 004239-3	2.1
(21) BR 20 2012 003495-1	(74) Norberto Pardelhas de Barcellos		(22) 27/02/2012	
(22) 27/01/2012	(21) BR 20 2012 003887-6	2.1	(71) ULTRALIGHT INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)	
(71) E Florencio da Costa (BR/RN)	(22) 23/02/2012		(74) RUBENS DOS SANTOS FILHO	
(21) BR 20 2012 003496-0	(71) Alexandre Augusto Wrubleski (BR/SC)		(21) BR 20 2012 004248-2	2.1
(22) 27/01/2012	(74) Wanderlei Cardoso		(22) 27/02/2012	
(71) E Florencio da Costa (BR/RN)	(21) BR 20 2012 003888-4	2.1	(71) Maria Francisca Pereira Figueiredo (BR/MG)	
(21) BR 20 2012 003501-0	(22) 23/02/2012		(74) Edilson Pereira Gonçalves	
(22) 16/02/2012	(71) Marcus Adriano Thier (BR/RS)		(21) MU 9002618-7	2.1
(71) NOVO SWING - EMPREENDIMENTOS HOTELEIRO LTDA - EPP (BR/SP)	(21) BR 20 2012 003889-2	2.1	(22) 08/11/2010	
(74) SOCIEDADE CIVIL BRAXIL LTDA	(22) 23/02/2012		(71) RONALDO APARECIDO DUARTE (BR/SP)	
(21) BR 20 2012 003519-2	(71) WEI-TEH HO (CN)		(21) MU 9100069-6	2.1
(22) 16/02/2012	(74) ALCEU ELIS DA SILVA		(22) 10/02/2011	
(71) Atari Pedro Felizardo (BR/RS)	(21) BR 20 2012 003896-5	2.1	(71) Terumo Kabushiki Kaisha (JP)	
(21) BR 20 2012 003522-2	(22) 23/02/2012		(74) Nellie Anne Daniel-Shores	
(22) 16/02/2012	(71) Marcio Nalin (BR/PR)			
(71) Whb Fundação S.A. (BR/PR)	(74) London Marcas e Patentes S/S Ltda			
(74) Carlos Eduardo Leme de Jesus	(21) BR 20 2012 003908-2	2.1		
	(22) 23/02/2012			
	(71) Gerson Luiz Lorcheitter (BR/RS)			
	(74) Eduardo Augusto Faitarone do Sim			

(21) MU 9100599-0 2.1 (22) 10/03/2011 (71) Fabio Marinho Leite Calderano (BR/RJ)	(74) SOLUÇÃO COMERCIAL ASSESSORIA LTDA	(71) Fundação Universidade de Caxias do sul (BR/RS) (74) Atem E Remer Asses
(21) MU 9100606-6 2.1 (22) 28/03/2011 (71) Nivaldo Pereira da Silva (BR/DF) (74) Isabel Duarte Valverde	(21) MU 9101760-2 2.1 (22) 03/08/2011 (71) Matheus Fernandes (BR/SC) , Jorge Pereira Fernandes (BR/SC) (74) Dmark Registros De Marcas e Patentes S/S Ltda	(21) BR 10 2012 002475-6 2.5 (22) 03/02/2012 (71) Lactoquimica LTDA ME (BR/MG)
(21) MU 9100801-8 2.1 (22) 18/04/2011 (71) LUCIANO FERREIRA LADEIA JUNIOR (BR/BA) , ROGERIO HELADIO LOPES MOTTA (BR/SP) , FLAVIA MARTÃO FLORIO (BR/SP) , SILVIA AMELIA SCUDELER VEDOVELLO (BR/SP) (74) PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA	(21) MU 9101764-5 2.1 (22) 08/08/2011 (71) Anderson Lemes Barela (BR/PR)	(21) BR 10 2012 003891-9 2.5 (22) 23/02/2012 (71) Armando Novais de Souza (BR/RJ)
(21) MU 9100813-1 2.1 (22) 20/04/2011 (71) Plankta Produtos e Serviços em Biotecnologia Vegetal Ltda (BR/MG) (74) Magalhães & Associados Ltda	(21) MU 9101776-9 2.1 (22) 03/08/2011 (71) WHIRLPOOL S.A (BR/SP) (74) EDUARDO DA SILVA RODRIGUES	(21) BR 10 2012 003897-8 2.5 (22) 23/02/2012 (71) Protected Body do Brasil LTDA (BR/SP) (74) London Marcas e Patentes S/S Ltda
(21) MU 9101439-5 2.1 (22) 01/07/2011 (71) HAENKE TUBOS FLEXIVEIS LTDA (BR/SP) (74) ALGO ALLIANCE ASS. EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA	(21) MU 9101780-7 2.1 (22) 11/08/2011 (71) AMILCAR FARID YAMIN (BR/SP) (74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA	(21) BR 10 2012 003981-8 2.5 (22) 24/02/2012 (71) Mario Santos de Lima (BR/PR)
(21) MU 9101441-7 2.1 (22) 01/07/2011 (71) JOEL AIRES PRATES (BR/SP) , MIGUEL CARMONA OCAÑA (BR/SP) , VALTER APARECIDO GUIMARÃES (BR/SP) , SÉRGIO LUIS LITCANOV (BR/SP) (74) MARGARETE RODRIGUES	(21) MU 9101782-3 2.1 (22) 09/08/2011 (71) INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS SILTOMAC LTDA (BR/SP) (74) RUBENS DOS SANTOS FILHO	(21) BR 10 2012 003988-5 2.5 (22) 24/02/2012 (71) MARCO AURELIO TAKEMATSU (BR/SP)
(21) MU 9101448-4 2.1 (22) 01/07/2011 (71) E2SOLAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE AQUECIMENTO SOLAR (BR/SP) , CENTRO DE GESTÃO DE TECNOLOGIA E INFORMAÇÃO - CGTI (BR/SP) (74) CESAR PEDUTI NETO	(21) MU 9101788-2 2.1 (22) 05/08/2011 (71) POLY EASY DO BRASIL INDUSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/SP) (74) CESAR PEDUTI NETO	(21) BR 10 2012 003990-7 2.5 (22) 24/02/2012 (71) METALSINTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FILTROS E SINTERIZADOS LTDA (BR/SP) (74) DR. CARLOS E. B. FERNANDES
(21) MU 9101587-1 2.1 (22) 25/08/2011 (71) YOMASA DA AMAZÔNIA LTDA (BR/AM) (74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA	(21) MU 9101800-5 2.1 (22) 31/08/2011 (71) CONCREFER INDUSTRIA E COMERCIO DE POSTES E ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA (BR/SP)	(21) BR 10 2012 004202-9 2.5 (22) 27/02/2012 (71) Ekipar Engenharia de Processos Químicos Ltda (BR/CE) , Fundação Núcleo de Tecnologia Industrial do Ceará (BR/CE) , Banco do Nordeste do Brasil SA (BR/CE)
(21) MU 9101657-6 2.1 (22) 29/08/2011 (71) LUIZ CARLOS SCHMITZ (BR/SC) (74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA. - API 593	(21) MU 9101809-9 2.1 (22) 25/08/2011 (71) GUILHERME DELEFRATE MARTINS (BR/SP) , CAMILA DE ARAUJO (BR/SP) , JOÃO LUÍS GUILHERME BENASSI (BR/SP) , EDIVANDRO CARLOS CONFORTO (BR/SP)	(21) BR 10 2012 004753-5 2.5 (22) 02/03/2012 (71) Primabor Primavera Borrachas Ltda (BR/RJ) (74) Walter de Almeida Martins
(21) MU 9101670-3 2.1 (22) 10/08/2011 (71) Eduardo Broering Rohden e Genésio Rohden (BR/SC) (74) King's Marcas e Patentes LTDA	(21) MU 9101830-7 2.1 (22) 24/08/2011 (71) CARLOS ALBERTO CARDOSO (BR/SP) (74) LUIZ AUGUSTO DAS NEVES GONDIN	(21) BR 10 2012 004776-4 2.5 (22) 02/03/2012 (71) Grendene S.A. (BR/CE) (74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda.
(21) MU 9101672-0 2.1 (22) 29/08/2011 (71) MARCO ANTONIO GONÇALVES (BR/SP)	(21) MU 9101858-7 2.1 (22) 13/10/2011 (71) INDUSTRIA E COMERCIO DE VISEIRAS LTDA (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA	(21) BR 10 2012 004893-0 2.5 (22) 05/03/2012 (71) Ricardo Turqueti Cunha Barreto (BR/PR)
(21) MU 9101678-9 2.1 (22) 10/08/2011 (71) AFONSO CELSO ANDERSEN DE MOURA (BR/SP) (74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO	(21) MU 9101894-3 2.1 (22) 08/11/2011 (71) ROBERVAL SANTIAGO DO NASCIMENTO (BR/SP) (74) DIFUSÃO MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 10 2012 005072-2 2.5 (22) 07/03/2012 (71) Paulo Sergio Wincler (BR/PR) (74) Thomas Raymund Korontai
(21) MU 9101686-0 2.1 (22) 10/08/2011 (71) AFONSO CELSO ANDERSEN DE MOURA (BR/SP) (74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO	(21) MU 9101918-4 2.1 (22) 10/10/2011 (71) RONY CARLOS DIAS (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA	(21) BR 10 2012 005079-0 2.5 (22) 07/03/2012 (71) Leonardo Justino Gonçalves (BR/RJ)
(21) MU 9101720-3 2.1 (22) 19/08/2011 (71) JOÃO BATISTA GERAIS DE CAMARGO RANGEL (BR/SP)	(21) PI 1106306-8 2.1 (22) 12/01/2011 (71) Fabio Guimarães Fonseca de Farias (BR/PE) (74) Geraldo Mayrinck Monteiro de Andrade	(21) BR 10 2012 005080-3 2.5 (22) 07/03/2012 (71) Rodrigo Gimenez (BR/PR) (74) Carlos Eduardo Gomes da Silva
(21) MU 9101733-5 2.1 (22) 12/08/2011 (71) Marcus Augusto Rigo (BR/RS) (74) Idea Marcas e Patentes Ltda.	(21) PI 1106865-5 2.1 (22) 20/10/2011 (71) Electrolux do Brasil S.A. (BR/PR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) BR 10 2012 005172-9 2.5 (22) 08/03/2012 (71) Mauricio Jorge dos Anjos (BR/RJ)
(21) MU 9101748-3 2.1 (22) 26/08/2011 (71) VANESSA ANDRADE DA SILVA (BR/SP) (74) PAULO ROBERTO MARIANO DA SILVA	(21) PI 1106865-5 2.1 (22) 20/10/2011 (71) Electrolux do Brasil S.A. (BR/PR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) BR 10 2012 005316-0 2.5 (22) 09/03/2012 (71) Observatório Nacional - ON (BR/RJ) (74) Gabriela Toledo de Campos
(21) MU 9101752-1 2.1 (22) 25/08/2011 (71) HÉLIO ROZINELLI (BR/SP)	(21) PI 1106865-5 2.1 (22) 20/10/2011 (71) Electrolux do Brasil S.A. (BR/PR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) BR 10 2012 005357-8 2.5 (22) 09/03/2012 (71) Grendene S.A. (BR/RS) (74) Atem e Remer Asses. Consul. Prop. Int. LTDA
	2.5 EXIGÊNCIA - ART. 21 DA LPI	(21) BR 20 2012 000228-6 2.5 (22) 20/12/2011 (71) Haasat Indústria e Comércio Metal Mecânico Ltda. EEP (BR/SC) (74) Cezar Augusto Dufloth
	(21) BR 10 2012 001683-4 2.5 (22) 25/01/2012 (71) Austen Processos Metalúrgicos Ltda (BR/MG)	(21) BR 20 2012 000243-0 2.5 (22) 05/01/2012 (71) Sorri-Bauru (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes
	(21) BR 10 2012 002020-3 2.5 (22) 30/01/2012 (71) Antonio Carlos Vinhas (BR/BA)	(21) BR 20 2012 000266-9 2.5 (22) 05/01/2012 (71) Shirlei Vieira de Oliveira (BR/RJ)
	(21) BR 10 2012 002376-8 2.5 (22) 02/02/2012	

(21) BR 20 2012 000554-4 2.5 (22) 10/01/2012 (71) Paulo Roberto Gomes Mendes (BR/PE)	(21) MU 9101442-5 2.5 (22) 01/07/2011 (71) MARCELO XAVIER PINHEIRO ME (BR/SP)	(21) MU 7703335-3 2.10 (22) 10/10/1997 (71) Carlos Antônio da Silva (BR/GO) Número de Protocolo 1022 em 10/10/1997 04:00(GO).
(21) BR 20 2012 001141-2 2.5 (22) 17/01/2012 (71) TEC-VIDRO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA (BR/SP) (74) Nelson Ivan A. Ibanez Faundez	(21) MU 9101583-9 2.5 (22) 26/08/2011 (71) HEITOR FERREIRA SOUZA SANTOS (BR/SP) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE	(21) MU 7703336-1 2.10 (22) 13/10/1997 (71) Wellington da Conceição Gonçalves (BR/GO) Número de Protocolo 1023 em 13/10/1997 01:30(GO).
(21) BR 20 2012 001216-8 2.5 (22) 18/01/2012 (71) F. Filhos Industria Comércio Ltda (BR/MG) (74) Cidwan Uberlândia Ltda.	(21) MU 9101585-5 2.5 (22) 26/08/2011 (71) OTTO ALTORFER (BR/SP) (74) LIGIA TSUNEKO SAKATA	(21) MU 7703337-0 2.10 (22) 12/11/1997 (71) Mario Elias Miguel (BR/GO) (74) Abb Marcas e Patentes Ltda Número de Protocolo 1129 em 12/11/1997 02:05(GO).
(21) BR 20 2012 001278-8 2.5 (22) 19/01/2012 (71) José Carlos Campos Ribeiro (BR/RJ)	(21) MU 9101673-8 2.5 (22) 29/08/2011 (71) Juan Alfonso Jordan Cid (BR/SP) (74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES	(21) MU 7703338-8 2.10 (22) 25/06/1997 (71) Maria Regina Monteiro Simões (BR/DF) Número de Protocolo 174 em 25/06/1997 03:15(DF).
(21) BR 20 2012 003494-3 2.5 (22) 27/01/2012 (71) E Florencio da Costa (BR/RN)	(21) MU 9101675-4 2.5 (22) 08/08/2011 (71) Patricia Correia Lima Cariry (BR/PB)	(21) MU 7802921-0 2.10 (22) 06/08/1998 (71) José Donizeti Caetano (BR/MT) (74) Maria Rita da Conceição Souza Número de Protocolo 862 em 06/08/1998 03:27(MT).
(21) BR 20 2012 003497-8 2.5 (22) 27/01/2012 (71) E Florencio da Costa (BR/RN)	(21) MU 9101749-1 2.5 (22) 26/08/2011 (71) WADI NICOLA MANSOUR (BR/SP) (74) AGUINALDO MOREIRA	(21) MU 7802922-8 2.10 (22) 08/06/1998 (71) Elio Nunes (BR/MT) (74) Maria Rita da Conceição Souza Número de Protocolo 861 em 08/06/1998 03:07(MT).
(21) BR 20 2012 003500-1 2.5 (22) 16/02/2012 (71) PROQUALIT TELECOM LTDA (BR/SP) (74) SOCIEDADE CIVIL BRAXIL LTDA	(21) MU 9101777-7 2.5 (22) 04/08/2011 (71) LEANDRO CALDEIRA ROCHA (BR/SP) (74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO	(21) MU 7802923-6 2.10 (22) 18/03/1998 (71) Osvaldo Krouman (BR/MT) Número de Protocolo 721 em 18/03/1998 08:04(MT).
(21) BR 20 2012 003635-0 2.5 (22) 17/02/2012 (71) Dirceu de Medeiros (BR/PR) (74) Mary Andréa Alves Jurumenha	(21) MU 9101787-4 2.5 (22) 09/08/2011 (71) WILSON SELUQUE FERREIRA (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA	(21) MU 7802924-4 2.10 (22) 29/03/1998 (71) Vidal Ferreira de Farias (BR/MS) Número de Protocolo 59 em 29/03/1998 01:24(MS).
(21) BR 20 2012 003646-6 2.5 (22) 17/02/2012 (71) OSCAR DE OLIVEIRA (BR/SP)	(21) MU 9101790-4 2.5 (22) 13/05/2011 (71) Edson da Silva Siqueira (BR/RJ)	(21) MU 7802925-2 2.10 (22) 06/03/1998 (71) Elias Betulucci Mecxom Rodrigues (BR/AL) Número de Protocolo 2 em 06/03/1998 11:25(AL).
(21) BR 20 2012 003895-7 2.5 (22) 23/02/2012 (71) Indústria E Comercio Hidromar Ltda (BR/PR) (74) London Marcas e Patentes S/S Ltda	(21) MU 9101810-2 2.5 (22) 26/08/2011 (71) BATZ, S. COOP. (ES) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS	(21) MU 7802926-0 2.10 (22) 30/04/1998 (71) Joás de Sá Milhomen Rocha (BR/GO) Número de Protocolo 431 em 30/04/1998 02:00(GO).
(21) BR 20 2012 003905-8 2.5 (22) 23/02/2012 (71) Progás Indústria Metalúrgica Ltda (BR/RS) (74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda	(21) MU 9101811-0 2.5 (22) 15/08/2011 (71) Mauricio Balbinot (BR/RS) (74) SKO - Oyarzabal Marcas & Patentes S/S Ltda.	(21) MU 7802935-0 2.10 (22) 15/06/1998 (71) Jairo Antônio Caninéo Martins (BR/PA) Número de Protocolo 20 em 15/06/1998 12:45(PA).
(21) BR 20 2012 003984-8 2.5 (22) 24/02/2012 (71) Claudio Roberto Moretto da Silva (BR/RS) (74) Angela Maria Rodrigues de Souza Rieger	(21) MU 9101821-8 2.5 (22) 15/07/2011 (71) Claudio Gomes da Cruz (BR/PA)	(21) MU 8003285-0 2.10 (22) 28/09/2000 (71) Genildo Oliveira Mota (BR/PR) Número de Protocolo 1203 em 28/09/2000 11:35(PA).
(21) BR 20 2012 003989-9 2.5 (22) 24/02/2012 (71) Rodrigo Soares da Rocha (BR/GO)	(21) MU 9101873-0 2.5 (22) 13/09/2011 (71) CELSO LUIS MARCOS MOREIRA (BR/SP) (74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA	(21) MU 8003286-9 2.10 (22) 06/06/2000 (71) Geraldo de Assis Guimarães (BR/PA) Número de Protocolo 1017 em 06/06/2000 09:27(PA).
(21) BR 20 2012 004005-6 2.5 (22) 24/02/2012 (71) Carlos Dondero Pinto Merhi (BR/MG) , Walter Rezende Franco dos Reis Filho (BR/MG) , Ricardo Newton Fortini Pimentel (BR/MG)	(21) MU 9101892-7 2.5 (22) 26/10/2011 (71) HERBERT SANTOS SILVA DE CARVALHO (BR/SP) , DENISE LUNA DE CARVALHO SILVA (BR/SP) (74) SUELI GALVES GOMES	(21) MU 8003287-7 2.10 (22) 03/10/2000 (71) João Alberto Ribeiro do Nascimento (BR/BA) Número de Protocolo 2429 em 03/10/2000 01:45(BA).
(21) BR 20 2012 004007-2 2.5 (22) 24/02/2012 (71) Johann Hoffmann (BR/MG)	2.10 REQUERIMENTO DE PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO	
(21) BR 20 2012 007043-5 2.5 (22) 29/03/2012 (71) BIOSYSTEMS COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP) (74) LEANDRO MARCANTONIO	(21) MU 7703332-9 2.10 (22) 26/09/1997 (71) Adeir Pinto da Silva (BR/MS) (74) Joel Ribaz Vaz Número de Protocolo 497 em 26/09/1997 02:14(MT).	(21) MU 8003288-5 2.10 (22) 26/10/2000 (71) Ely Robson Lima Ribeiro (BR/BA) Número de Protocolo 2638 em 26/10/2000 03:16(BA).
(21) C1 1101978-6 2.5 (22) 06/07/2011 (71) Antonio Valerio Netto (BR/SP)	(21) MU 7703334-5 2.10 (22) 15/07/1997 (71) Catarina Cavalcante de Jesus (BR/GO) Número de Protocolo 671 em 15/07/1997 11:25(GO).	
(21) MU 9002680-2 2.5 (22) 21/10/2010 (71) W2W E Commerce de Vinhos Ltda (BR/ES) (74) Carlos Alberto Rizzo		
(21) MU 9002691-8 2.5 (22) 10/11/2010 (71) Elias Caetano de Oliveira (BR/ES)		
(21) MU 9100641-4 2.5 (22) 26/04/2011 (71) Ettore Fachini Filho (BR/SC)		

(21) MU 8203540-7 2.10 (22) 14/08/2002 (71) Plásticos Novel do Nordeste S.A (BR/BA) Número de Protocolo 1631 em 14/08/2002 10:02(BA).	Número de Protocolo 23 em 28/04/2004 12:30(RN).	(21) MU 9003016-8 2.10 (22) 16/06/2010 (71) Antonio Stoppa (BR/SC) Número de Protocolo 17100000899 em 16/06/2010 11:00(SC).
(21) MU 8203541-5 2.10 (22) 30/08/2002 (71) Eduardo Lúcio Diniz Vieira (BR/MG) , Leonardo Timponi de Moura (BR/MG) Número de Protocolo 1596 em 30/08/2002 03:29(MG).	(21) MU 8803399-6 2.10 (22) 15/02/2008 (71) João Monteiro de Pina Junior (BR/PA) Número de Protocolo 26 em 15/02/2008 03:38(PA).	(21) MU 9003017-6 2.10 (22) 19/05/2010 (71) Francisco Wellington Silva (BR/MG) Número de Protocolo 12100000448 em 19/05/2010 02:32(DF).
(21) MU 8203542-3 2.10 (22) 24/10/2002 (71) Américo Fonseca Portela Filho (BR/MG) Número de Protocolo 1984 em 24/10/2002 10:50(MG).	(21) MU 8903389-2 2.10 (22) 14/11/2009 (71) Erica Estela Silva de Almeida (BR/MS) (74) Raimundo Fernando Marques dos Santos Número do Aviso de Recebimento RK725840875BR	(21) MU 9103125-7 2.10 (22) 26/10/2011 (71) Leila Aparecida de Azevedo Saiz (BR/PR) (74) Adilson Gabardo Número de Protocolo 15110002348 em 26/10/2011 02:36(PR).
(21) MU 8203544-0 2.10 (22) 06/12/2002 (71) Osemg Tecnologia Ltda. (BR/MG) (74) Alexandre Corrêa do Espírito Santo Número de Protocolo 606 em 06/12/2002 03:48(MG).	(21) MU 8903393-0 2.10 (22) 19/06/2009 (71) Salvador de Sousa Modesto (BR/PA) Número de Protocolo 163 em 19/06/2009 10:16(PA).	(21) PI 0216230-0 2.10 (22) 21/01/2002 (71) Moacir Leonel Giacomelli (BR/PR) Número de Protocolo 82 em 21/01/2002 04:33(PR).
(21) MU 8203548-2 2.10 (22) 14/01/2002 (71) José Torquato Pessoa (BR/MG) (74) Lecconi Marcas & Patentes Ltda. Número de Protocolo 79 em 14/01/2002 02:56(MG).	(21) MU 9002853-8 2.10 (22) 16/03/2010 (71) CICERO DEOSDETE ANDRADE DE OLIVEIRA (BR/SP) , HERBERT JOSEF BRANDT (BR/SP) Número de Protocolo 18100008985 em 16/03/2010 12:25(SP).	(21) PI 0216231-8 2.10 (22) 21/01/2002 (71) Moacir Leonel Giacomelli (BR/PR) Número de Protocolo 83 em 21/01/2002 04:34(PR).
(21) MU 8203576-8 2.10 (22) 12/04/2002 (71) Antonio Madruga Saraiva (BR/RS) Número de Protocolo 944 em 12/04/2002 10:52(RS).	(21) MU 9002854-6 2.10 (22) 30/12/2010 (71) ALEXANDRE RIBEIRO DOS SANTOS (BR/MG) Número de Protocolo 18100049895 em 30/12/2010 11:20(SP).	(21) PI 0216265-2 2.10 (22) 29/08/2002 (71) Rafael de Jesus Rehm (BR/RS) Número de Protocolo 2549 em 29/08/2002 08:56(RS).
(21) MU 8203577-6 2.10 (22) 12/04/2002 (71) Adenilson Camillo (BR/RS) (74) Argelio Schuck Número de Protocolo 954 em 12/04/2002 03:31(RS).	(21) MU 9002855-4 2.10 (22) 25/10/2010 (71) MARIANA HORÁCIO GEA MARTINEZ (BR/SP) Número de Protocolo 18100040067 em 25/10/2010 04:16(SP).	(21) PI 0722624-1 2.10 (22) 13/02/2007 (71) Marcos de Souza Vasconcellos (BR/MG) Número de Protocolo 14070001027 em 13/02/2007 03:25(MG).
(21) MU 8203578-4 2.10 (22) 12/04/2002 (71) Antonio Madruga Saraiva (BR/RS) Número de Protocolo 945 em 12/04/2002 10:53(RS).	(21) MU 9002971-2 2.10 (22) 30/12/2010 (71) ALEXANDRE RIBEIRO DOS SANTOS (BR/MG) Número de Protocolo 18100049894 em 30/12/2010 11:20(SP).	(21) PI 0823462-0 2.10 (22) 12/06/2008 (71) João Perez Rodrigues Marin (BR/SP) Número de Protocolo 18080036321 em 12/06/2008 11:35(SP).
(21) MU 8203579-2 2.10 (22) 19/04/2002 (71) Antonio Madruga Saraiva (BR/RS) Número de Protocolo 1014 em 19/04/2002 02:09(RS).	(21) MU 9002972-0 2.10 (22) 22/06/2010 (71) REINALDO PARISI MOREIRA (BR/SP) Número de Protocolo 18100022622 em 22/06/2010 03:55(SP).	(21) PI 1015779-4 2.10 (22) 27/09/2010 (71) Eveliton Costa de Souza (BR/SP) Número de Protocolo 18100036047 em 27/09/2010 03:39(SP).
(21) MU 8403582-0 2.10 (22) 27/01/2004 (71) Almir Lima (BR/DF) (74) Glenda Carvalho Rocha Número de Protocolo 50 em 27/01/2004 02:58(DF).	(21) MU 9002973-9 2.10 (22) 17/06/2010 (71) JOAQUIM LEÃO DE OLIVEIRA (BR/SP) (74) Elisabeth Alencar Fucidji Número de Protocolo 18100021892 em 17/06/2010 02:31(SP).	(21) PI 1015828-6 2.10 (22) 19/08/2010 (71) URSHILA PATEL (BR/SP) Número de Protocolo 18100030485 em 19/08/2010 03:46(SP).
(21) MU 8403583-8 2.10 (22) 27/01/2004 (71) Almir Lima (BR/DF) (74) Glenda Carvalho Rocha Número de Protocolo 51 em 27/01/2004 03:00(DF).	(21) MU 9003012-5 2.10 (22) 22/07/2010 (71) Waldene Machado Fagundes (BR/GO) Número de Protocolo 26100000505 em 22/07/2010 03:31(GO).	(21) PI 1015846-4 2.10 (22) 29/07/2010 (71) Wellington Marcos Vieira (BR/MG) Número de Protocolo 18100027630 em 29/07/2010 02:13(SP).
(21) MU 8403584-6 2.10 (22) 06/08/2004 (71) Magno Carneiro (BR/GO) Número de Protocolo 369 em 06/08/2004 10:27(DF).	(21) MU 9003013-3 2.10 (22) 31/08/2010 (71) Mineko Abe (BR/GO) (74) Wagner Jose da Silva Número de Protocolo 26100000559 em 31/08/2010 02:50(GO).	(21) PI 1015847-2 2.10 (22) 05/07/2010 (71) EDSON RIBEIRO (BR/SP) Número de Protocolo 18100024094 em 05/07/2010 12:45(SP).
(21) MU 8403585-4 2.10 (22) 29/04/2004 (71) Ângela Ferreira da Cruz (BR/DF) Número de Protocolo 198 em 29/04/2004 04:48(DF).	(21) MU 9003014-1 2.10 (22) 28/05/2010 (71) Pontal Engenharia Construções e Incorporações Ltda (BR/GO) (74) Aureolino Pinto das Neves Número de Protocolo 26100000332 em 28/05/2010 02:13(GO).	(21) PI 1015848-0 2.10 (22) 03/08/2010 (71) CHEN MING-TE (TW) (74) RITA DE CASSIA BRUNNER Número de Protocolo 18100028191 em 03/08/2010 10:46(SP).
(21) MU 8403586-2 2.10 (22) 05/01/2004 (71) Vitor Schneider Padilla (BR/ES) (74) Carlos Alberto Rizzo Número de Protocolo 1 em 05/01/2004 01:20(ES).	(21) MU 9003015-0 2.10 (22) 12/08/2010 (71) Di Chocolate Comércio de Generos Alimentícios Ltda ME (BR/SC) Número de Protocolo 17100001223 em 12/08/2010 05:01(SC).	(21) PI 9816443-0 2.10 (22) 25/03/1998 (71) Bayard Flores Pedroso (BR/RJ) Número de Protocolo 2042 em 25/03/1998 02:29(RJ).
(21) MU 8403587-0 2.10 (22) 28/04/2004 (71) Tertuliano Pereira Neto (BR/RN)		(21) PI 9816444-9 2.10 (22) 22/09/1998 (71) Joel Braz de Oliveira Marques (BR/MG) Número de Protocolo 1335 em 22/09/1998 02:20(MG).
		(21) PI 9816445-7 2.10 (22) 01/06/1998 (71) Tony Hamilton Rabelo (BR/MG)

Número de Protocolo 687 em 01/06/1998
03:40(MG).

(21) **PI 9816446-5** 2.10

(22) 12/05/1998
(71) Samy Espinola Saffe (BR/BA)
Número de Protocolo 825 em 12/05/1998
02:35(BA).

(21) **PI 9816447-3** 2.10

(22) 29/01/1998
(71) Sérgio Lopes da Silva (BR/BA)
Número de Protocolo 141 em 29/01/1998
10:27(BA).

(21) **PI 9816448-1** 2.10

(22) 17/08/1998
(71) Valcir Antonio Fernandes (BR/PR)
Número de Protocolo 100 em 17/08/1998
11:01(PR).

(21) **PI 9816449-0** 2.10

(22) 22/05/1998
(71) Elio Joelcio Schweitzer (BR/SC)
Número de Protocolo 1139 em 22/05/1998
10:41(SC).

(21) **PI 9816480-5** 2.10

(22) 13/10/1998
(71) Sergio Rodrigues de Oliveira Bastos (BR/RJ)
Número de Protocolo 7531 em 13/10/1998
04:02(RJ).

3. Publicação do Pedido

3.8 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0800612-1 A8** 3.8

(22) 02/01/2008
(51) G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/549 (2006.01), G01N 33/557 (2006.01), G01N 33/566 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01)
(54) MÉTODO E KIT PARA A QUANTIFICAÇÃO DE SUBCLASSES DE IgG HUMANAS ESPECÍFICAS A ALÉRGENOS PARA O ACOMPANHAMENTO DA IMUNOTERAPIA ESPECÍFICA
(57) MÉTODO E KIT PARA A QUANTIFICAÇÃO DE SUBCLASSES DE IgG HUMANAS ESPECÍFICAS A ALÉRGENOS PARA O ACOMPANHAMENTO DA IMUNOTERAPIA ESPECÍFICA. A presente invenção tem como objetivo fornecer um método para quantificar níveis de subclasses de anticorpos IgG humanos, particularmente das subclasses IgG1, IgG2, IgG3 ou IgG4, específicos a alérgenos através de uma técnica imunoenzimática ELISA reversa, e um kit compreendendo placas de microtitulação para ELISA já sensibilizadas/revestidas com anticorpos monoclonais, por exemplo, anti-Der p 1 ou anti-Der p 2, extrato total de alérgenos correspondentes, anticorpos secundários marcados, conjugado enzimático, substrato enzimático e tampão cromógeno, além dos soros controles positivo e negativo de referência, proporcionando, assim, maior sensibilidade na detecção dos anticorpos específicos das subclasses de IgG, como uma potencial ferramenta para o acompanhamento da imunoterapia específica com alérgenos em pacientes com doença alérgica respiratória.
(71) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG), ALERGOLAB - Laboratório de Investigação em Alergia Ltda (BR/MG), UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(72) Ernesto Akio Taketomi, Deise Aparecida de Oliveira Silva
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

4. Pedido de Exame

4.3 DESARQUIVAMENTO - ART. 33 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **PI 0804993-9 A2** 4.3

(22) 07/11/2008
(71) Embryo Web Solutions Ltda. (BR/SP)
(74) RACHEL LUCIANA ALTMAN

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **MU 8101227-6 U2** 6.1

(22) 04/06/2001
(71) Truck Center Equipamentos Automotivos Ltda (BR/PR)

(21) **MU 8201809-0 U2** 6.1

(22) 04/04/2002
(71) Instituto de Pesquisas Tecnológicas de São Paulo S/A - IPT (BR/SP)
(74) FÁBIO DE CARVALHO GROFF

(21) **MU 8300618-4 U2** 6.1

(22) 11/04/2003
(71) Jorge Luis dos Santos (BR/SP), Luiz Carlos Camillo de Oliveira (BR/SP)

(21) **MU 8300632-0 U2** 6.1

(22) 04/04/2003
(71) Vallourec Mannesmann Oil & Gas France (BR/SP), Benedito Sacchi Filho (BR/SP)
(74) Seta Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0008448-4 A2** 6.1

(22) 17/02/2000
(71) Vallourec Mannesmann Oil & Gas France (FR), Sumitomo Metal Industries, Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0008571-5 A2** 6.1

(22) 26/12/2000
(71) Nippon Soda CO., LTD. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0014915-2 A2** 6.1

(22) 20/10/2000
(71) Bayer CropScience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0014974-8 A2** 6.1

(22) 20/10/2000
(71) Foss Electric A/S (DK)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0017590-0 A2** 6.1

(22) 23/06/2000
(62) PI 0012196-7 23/06/2000
(71) Genentech, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0103696-3 A2** 6.1

(22) 23/03/2001
(71) Helmut Fischer GMBH + CO Institut Fuer Elektronik Und Messtechnik (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0106663-3 A2** 6.1

(22) 24/05/2001
(71) Ajinomoto CO., Inc. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0110435-7 A2** 6.1

(22) 25/04/2001
(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0200369-4 A2** 6.1

(22) 07/02/2002
(71) Fernando Kozo Matsubara (BR/SP)

(21) **PI 0204341-6 A2** 6.1

(22) 26/01/2002
(71) Sicpa Holding S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0209715-0 A2** 6.1

(22) 31/05/2002
(71) Hasse & Wrede GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0213391-1 A8** 6.1

(22) 16/10/2002
(71) Synthes GmbH (CH)
(74) Tavares & Companhia

(21) **PI 0300125-3 A2** 6.1

(22) 13/01/2003
(71) Augusto Cesar da Silveira (BR/SC)
(74) Hélio Schroeder D' Avila

(21) **PI 0300271-3 A2** 6.1

(22) 31/01/2003
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0302495-4 A2** 6.1

(22) 29/07/2003
(71) Draeger Safety AG & CO. KGAA (DE)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Itelectual

(21) **PI 0305365-2 A2** 6.1

(22) 03/11/2003
(71) Aparecido Donizete Lopes (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0309100-7 A2** 6.1

(22) 10/04/2003
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0310043-0 A2** 6.1

(22) 15/04/2003
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 0500243-5 A2** 6.1

(22) 28/01/2005
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0501349-6 A2** 6.1

(22) 18/04/2005
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(74) Gabriela de Castro e Silva Pretto

(21) **PI 0505013-8 A2** 6.1

(22) 27/05/2005
(71) José Vilani Oliveira Junior (BR/RJ)
(74) Joubert Gonçalves de Castro

(21) **PI 0517690-5 A2** 6.1

(22) 12/10/2005
(71) Stork Townsend Inc. (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 9903402-6 A2** 6.1

(22) 15/07/1999
(71) Bargoa S/A (BR/RJ)
(74) Luiz Alberto Lourenço Rozo

(21) **PI 9910645-0 A2** 6.1

(22) 28/10/1999
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) PI 9917560-6 A2	6.1	(74) Kátia Jane Ferreira Evangelista	(21) PI 0804115-6 A2	6.6	(22) 02/05/2008
(22) 25/11/1999			(22) 02/05/2008		(66) PI 0706170-6 02/05/2007
(71) Industrias Auxiliares Faus, S.L. (ES)			(71) Ouro Fino Participações e Empreendimentos S.A (BR/SP)		(71) ATEM E REMER ASSES. CONSULT. PROP. INT. LTDA
(74) Stroeter Royster e Ohno Advogados Associados					
6.6					
EXIGÊNCIA - ART. 34 DA LPI					
(21) PI 0102776-0 A2	6.6	(21) PI 0802665-3 A2	6.6	(21) PI 0804393-0 A2	6.6
(22) 06/07/2001		(22) 22/08/2008		(22) 13/10/2008	
(71) Intervet International B.V. (NL)		(71) MORELATE FITO DA AMAZÔNIA COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE COSMÉTICOS LTDA (BR/SP)		(71) SIN - Sistema de Implante Nacional S.A. (BR/SP)	
(74) Momsen, Leonardos & Cia.		(74) Lucas Martins Gaiarsa		(74) Scorpions Marcas e Patentes S/C Ltda.	
(21) PI 0607669-6 A2	6.6	(21) PI 0802692-0 A2	6.6	(21) PI 0804535-6 A2	6.6
(22) 27/04/2006		(22) 18/08/2008		(22) 29/10/2008	
(71) Cytopathfinder, Inc. (JP)		(71) Osvaldo de Souza Lima Filho (BR/SP)		(71) Reinaldo Brandi (BR/SP)	
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira		(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda		(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda	
(21) PI 0802049-3 A2	6.6	(21) PI 0802758-7 A2	6.6	(21) PI 0804552-6 A2	6.6
(22) 27/02/2008		(22) 13/08/2008		(22) 29/10/2008	
(71) L'OREAL (FR)		(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)		(71) Reinaldo Brandi (BR/SP)	
(74) Paola Calabria Mattioli		(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes		(74) Beérre Assessoria Empresarial Ltda	
(21) PI 0802137-6 A2	6.6	(21) PI 0802806-0 A2	6.6	(21) PI 0804603-4 A2	6.6
(22) 29/05/2008		(22) 22/07/2008		(22) 17/10/2008	
(71) Bekon Energy Technologies GmbH & Co. Kg (DE)		(71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)		(71) Companhia Müller de Bebidas (BR/SP)	
(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.		(74) City Patentes e Marcas Ltda.	
(21) PI 0802293-3 A2	6.6	(21) PI 0802857-5 A2	6.6	(21) PI 0804613-1 A2	6.6
(22) 06/06/2008		(22) 22/08/2008		(22) 20/10/2008	
(71) L'oreal (FR)		(71) Solabia Biotecnológica Ltda. (BR/PR)		(71) Hand's Colours Indústria de Cosméticos, Importação e Exportação Ltda (BR/SP)	
(74) Carolina Nakata - API/OAB: 1798		(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.		(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA	
(21) PI 0802339-5 A2	6.6	(21) PI 0802895-8 A2	6.6	(21) PI 0804616-6 A2	6.6
(22) 06/06/2008		(22) 19/08/2008		(22) 20/10/2008	
(71) L'oreal (FR)		(71) Solabia Biotecnológica Ltda. (BR/PR)		(71) Hand's Colours Indústria de Cosméticos, Importação e Exportação Ltda (BR/SP)	
(74) Priscila Penha de Barros Thereza - API/OAB: 1852		(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.		(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda	
(21) PI 0802371-9 A2	6.6	(21) PI 0803069-3 A2	6.6	(21) PI 0804835-5 A2	6.6
(22) 14/08/2008		(22) 29/02/2008		(22) 06/11/2008	
(71) Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) , Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)		(71) Takasago International Corporation (JP)		(71) Quantas Biotecnologia S.A. (BR/BA) , Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI/DR/BA (BR/BA)	
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA		(74) ALEXANDRE FERREIRA			
(21) PI 0802480-4 A2	6.6	(21) PI 0803134-7 A2	6.6	(21) PI 0804841-0 A2	6.6
(22) 24/07/2008		(22) 26/05/2008		(22) 06/11/2008	
(71) L'OREAL (FR)		(71) Consuelo Dutra Cabral Velho (BR/RS)		(71) L'OREAL (FR)	
(74) Carolina Nakata				(74) CAROLINA NAKATA	
(21) PI 0802515-0 A2	6.6	(21) PI 0803350-1 A2	6.6	(21) PI 0804854-1 A2	6.6
(22) 17/07/2008		(22) 10/09/2008		(22) 07/11/2008	
(71) L'OREAL (FR)		(71) Universidade Estadual de Londrina (BR/PR)		(71) L'oreal (FR)	
(74) Paola Calabria Mattioli		(74) Marinete Violin		(74) Momsen, Leonardos & CIA.	
(21) PI 0802519-3 A2	6.6	(21) PI 0803440-0 A2	6.6	(21) PI 0804885-1 A2	6.6
(22) 17/07/2008		(22) 09/09/2008		(22) 26/06/2008	
(71) L' OREAL (FR)		(71) FAUSTO SILVA JUNIOR (BR/SP)		(71) Pele Nova Biotecnologia SA (BR/MS)	
(74) CAROLINA NAKATA		(74) MARCIO LORETI		(74) Priscila Penha de Barros Thereza	
(21) PI 0802536-3 A2	6.6	(21) PI 0803442-7 A2	6.6	(21) PI 0804889-4 A2	6.6
(22) 03/07/2008		(22) 11/07/2008		(22) 22/08/2008	
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)		(71) L' OREAL (FR)		(71) BLAUSIEGEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) , UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)	
(74) Maria Aparecida de Souza		(74) KATIA JANE FERREIRA EVANGELISTA		(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes	
(21) PI 0802559-2 A2	6.6	(21) PI 0803450-8 A2	6.6	(21) PI 0804926-2 A2	6.6
(22) 04/07/2008		(22) 19/09/2008		(22) 07/11/2008	
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)		(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)		(71) L' Oreal (FR)	
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes		(74) Maria Aparecida de Souza		(74) Momsen, Leonardos & CIA.	
(21) PI 0802578-9 A2	6.6	(21) PI 0803481-8 A2	6.6	(21) PI 0804929-7 A2	6.6
(22) 04/07/2008		(22) 19/09/2008		(22) 08/04/2008	
(71) L'OREAL (FR)		(71) Universidade de São Paulo-USP (BR/SP) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)		(71) Mauro Cezar Álvares Cruz (BR/MG)	
(74) Paola Calabria Mattioli		(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA			
(21) PI 0802582-7 A2	6.6	(21) PI 0803630-6 A2	6.6	(21) PI 0804965-3 A2	6.6
(22) 05/08/2008		(22) 05/06/2008		(22) 14/11/2008	
(71) ISP do Brasil Ltda (BR/SP)		(71) Fundação Universidade Federal de São Carlos UFSCar (BR/SP)		(71) L' Oreal (FR)	
(74) KÁTIA JANE FERREIRA EVANGELISTA		(74) Claudia Christina Schulz		(74) Momsen, Leonardos & CIA.	
(21) PI 0802594-0 A2	6.6	(21) PI 0803904-6 A2	6.6	(21) PI 0805001-5 A2	6.6
(22) 17/07/2008		(22) 11/09/2008		(22) 07/11/2008	
(71) L'OREAL (FR)		(71) Celso Luiz Girardello (BR/PR)		(71) L' Oreal (FR)	
(74) Paola Calabria Mattioli		(74) Marcelo Henrique Zanoni		(74) Momsen, Leonardos & CIA.	
(21) PI 0802640-8 A2	6.6	(21) PI 0803958-5 A2	6.6	(21) PI 0805029-5 A2	6.6
(22) 05/08/2008		(22) 22/09/2008		(22) 11/11/2008	
(71) ISP do Brasil Ltda (BR/SP)		(71) Talleres Landaluce S.A (ES)		(71) União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUC RS (BR/RS)	
		(74) David do Nascimento Advogados Associados		(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda	

(21) PI 0805086-4 A2 (22) 07/11/2008 (71) L'OREAL (FR) (74) CAROLINA NAKATA	6.6	(74) David do Nascimento Advogados Associados	(71) ODOMED - COMÉRCIO DE IMP. E EXP. DE PRODUTOS DA SAÚDE LTDA. (BR/SP) (74) Remarca Reg. de Marcas e Patentes S/C Ltda
(21) PI 0805091-0 A2 (22) 17/11/2008 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)	6.6	(21) PI 0806262-5 A2 (22) 04/01/2008 (71) Hanmi Holdings Co., Ltd. (KR) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda	(21) PI 0904521-0 A2 (22) 06/11/2009 (71) Botica Comercial Farmacêutica Ltda. (BR/PR) (74) André Luis Flesch Bretanha Jorge
(21) PI 0805123-2 A2 (22) 19/11/2008 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP), UNIVERSIDADE DE GENÓVA (IT), FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP) (74) Maria Aparecida de Souza	6.6	(21) PI 0806281-1 A2 (22) 16/12/2008 (71) NILSON ÂNGELO PAGIATTO (BR/SP), ARMANDO ROSA DOS INOCENTES (BR/SP)	(21) PI 0904626-7 A2 (22) 25/09/2009 (71) CERAPURA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP) (74) Marthom Assessoria Empresarial Ltda.
(21) PI 0805203-4 A2 (22) 25/11/2008 (71) Jomar Pereira Laurino (BR/RS), Fernanda Mosen Munari (BR/RS), Gabrielle Dias Salton (BR/RS) (74) ATEM & REMER ASSES. CONSUL. PROP. INT. LTDA	6.6	(21) PI 0806417-2 A2 (22) 11/02/2008 (71) ZeaChem Inc. (US) (74) City Patentes e Marcas Ltda.	(21) PI 0904690-9 A2 (22) 26/11/2009 (71) HEMOGRAM IND. COM. PRODS HOSPITALARES LTDA. (BR/SP) (74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.
(21) PI 0805220-4 A2 (22) 21/11/2008 (71) Becton, Dickinson And Company (US), Arbor Vita Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	6.6	(21) PI 0806430-0 A2 (22) 14/02/2008 (71) UNILEVER N.V (NL) (74) Priscila Penha de Barros Thereza	(21) PI 0904697-6 A2 (22) 19/11/2009 (71) Botica Comercial Farmacêutica Ltda. (BR/PR) (74) ANDRÉ LUIS FLESCH BRETANHA JORGE
(21) PI 0805295-6 A2 (22) 28/11/2008 (71) Botica Comercial Farmacêutica Ltda. (BR/PR) (74) André Luis Flesch Bretanha Jorge	6.6	(21) PI 0806463-6 A2 (22) 11/01/2008 (71) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0905047-7 A2 (22) 17/12/2009 (71) L'Oreal (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) PI 0805531-9 A2 (22) 11/12/2008 (71) L'OREAL (FR) (74) Carolina Nakata	6.6	(21) PI 0806648-5 A2 (22) 24/07/2008 (71) L'Oreal (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 0905211-9 A2 (22) 07/12/2009 (71) Farmoquímica S/A. (BR/RJ) (74) César Diógenes de Carvalho
(21) PI 0805601-3 A2 (22) 24/11/2008 (71) Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG), Imunoscan Engenharia Molecular Ltda-ME (BR/MG)	6.6	(21) PI 0806654-0 A2 (22) 05/12/2008 (66) PI 0706146-3 14/12/2007 (71) OURO FINO PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS S/A. (BR/SP), FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF), DNA TECH PROJETOS TECNOLÓGICOS LTDA. (BR/DF) (74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int.LTDA	(21) PI 0905229-1 A2 (22) 30/12/2009 (71) L'Oreal (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) PI 0805759-1 A2 (22) 11/12/2008 (71) L'OREAL (FR) (74) Kátia Jane Ferreira	6.6	(21) PI 0809061-0 A2 (22) 18/12/2008 (71) Assessa Indústria Comércio e Exportação Ltda (BR/RJ) (74) Maria Célia Coelho Novaes	(21) PI 0905230-5 A2 (22) 30/12/2009 (71) L'Oreal (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) PI 0805821-0 A2 (22) 04/06/2008 (71) L'OREAL (FR) (74) Carolina Nakata	6.6	(21) PI 0812152-4 A2 (22) 16/05/2008 (71) Wilhelm Gantefort (DE), Jürgen Beck (DE) (74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby	(21) PI 0905234-8 A2 (22) 30/12/2009 (71) L'Oreal (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) PI 0805852-0 A2 (22) 05/09/2008 (66) PI 0704128-4 06/09/2007 (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)	6.6	(21) PI 0903486-2 A2 (22) 21/09/2009 (71) L'OREAL (FR) (74) Carolina Nakata	(21) PI 0905280-1 A2 (22) 11/12/2009 (71) Botica Comercial Farmacêutica Ltda. (BR/PR) (74) ANDRÉ LUIS FLESCH BRETANHA JORGE
(21) PI 0805991-8 A2 (22) 24/03/2008 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)	6.6	(21) PI 0903535-4 A2 (22) 29/05/2009 (71) L'OREAL (FR) (74) Alexandre Fukuda Yamashita	(21) PI 0905308-5 A2 (22) 09/12/2009 (71) Botica Comercial Farmacêutica Ltda. (BR/PR) (74) André Luis Flesch Bretanha Jorge
(21) PI 0806044-4 A2 (22) 17/10/2008 (71) União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUCRS (BR/RS) (74) Atem e Remer Asses.Consult. Prop. Int. LTDA	6.6	(21) PI 0903603-2 A2 (22) 30/09/2009 (71) ERNESTINA APARECIDA PEDROSO ALBANO (BR/SP)	(21) PI 0905331-0 A2 (22) 11/12/2009 (71) COSMO FERNANDO PACETTA (BR/SP) (74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
(21) PI 0806054-1 A2 (22) 03/09/2008 (71) Fundação Universidade de Caxias do Sul (BR/RS) (74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Ltda	6.6	(21) PI 0903845-0 A2 (22) 03/09/2009 (71) Grasielle Ragnini Tafarelo (BR/PR) (74) Douglas Hamilton de Queiroz	(21) PI 0905395-6 A2 (22) 10/06/2009 (71) Dediní S/A Indústrias de Base (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
(21) PI 0806112-2 A2 (22) 19/12/2008 (71) L'OREAL (FR) (74) Paola Calabria Mattioli	6.6	(21) PI 0903877-9 A2 (22) 09/06/2009 (71) José Roberto Pinto da Silva (BR/SP) (74) LUCIANA ESTHER DE ARRUDA	(21) PI 0905400-6 A2 (22) 30/12/2009 (71) L'Oreal (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) PI 0806180-7 A2 (22) 19/12/2008 (71) L'OREAL (FR) (74) Carolina Nakata	6.6	(21) PI 0903944-9 A2 (22) 20/10/2009 (71) Botica Comercial Farmacêutica Ltda. (BR/PR) (74) André Luis Flesch Bretanha Jorge	(21) PI 0905408-1 A2 (22) 30/12/2009 (71) L'Oreal (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) PI 0806185-8 A2 (22) 03/01/2008 (71) HUMABS LLC, (US)	6.6	(21) PI 0904131-1 A2 (22) 05/10/2009 (71) BEAUTY & BUSINESS S.R.L (IT), INDUSTRIAL CHEMICAL COSMETICS LIMITED (MT) (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C	(21) PI 0905535-5 A2 (22) 16/12/2009 (71) Indústrias Reunidas Raymundo da Fonte S/A (BR/PE) (74) Escobar Advocacia - Propriedade Intelectual e Direito Empresarial
		(21) PI 0904165-6 A2 (22) 23/10/2009	(21) PI 0905583-5 A2 (22) 22/12/2009 (71) Universidade Federal do Maranhão (BR/MA)

(21) **PI 0905607-6 A2** **6.6**
(22) 24/12/2009
(71) Companhia Refinadora da Amazônia (BR/SP)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.

(21) **PI 0905972-5 A2** **6.6**
(22) 19/08/2009
(71) ANTONIO GOUVEIA (BR/SP)

6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **BR 10 2012 014375-5** **6.7**
(22) 14/06/2012
(71) Universidade Federal Fluminense (BR/RJ),
Universidade de São Paulo - USP (BR/SP),
Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ
(BR/RJ)
Para que a petição nº 020120096181/RJ de
11.10.2012 seja atendida, apresentar procuração
original outorgada por todos os depositantes, ou
cópia autenticada, dando poderes para retirar o
pedido.

(21) **MU 8401679-5 U2** **6.7**
(22) 27/07/2004
(71) Francisco de Assis Marra (BR/RJ)
De acordo com a tabela de retribuição pelos
serviços do INPI, anexo à Resolução INPI/PR Nº
280, de 30 de dezembro de 2011, o interessado
deveria ter apresentado a retribuição referente ao
código 281, no valor de R\$105,00, na petição NPRJ
020120106605 de 14/11/2012. O interessado
deverá apresentar uma petição com uma GRU,
código 800, com o valor de R\$ 55,00, referente a
complementação de retribuição + uma GRU, código
207, no valor de R\$50,00, pelo cumprimento desta
exigência, no prazo de 60 (sessenta) dias a partir
desta publicação na RPI.

(21) **MU 8502991-2 U2** **6.7**
(22) 18/10/2005
(71) Wilson das Graças da Silva (BR/SP)
Conforme art. 220 da LPI, para que seja aceito o
protocolo 800120077671 de 18/05/2012 o
interessado deverá comprovar o recolhimento da
taxa de restauração da 6ª anuidade.

(21) **MU 8800550-0 U2** **6.7**
(22) 06/08/2008
(71) Carlos Viana da Silva (BR/RS)
(74) Renato Hahn
Para que seja aceita a petição nº 016120003241/RS
de 03/07/2012 apresente petição de exame do
pedido, em virtude do disposto no Art. 33 § único da
LPI.

(21) **PI 0006063-1 A2** **6.7**
(22) 20/03/2000
(71) SanDisk IL Ltd. (IL)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Dejando a requerente o exame do novo quadro
reivindicatório apresentado na pet. 018120004783
de 17/02/2012 deverá proceder à complementação
deste valor, caso contrário, o exame do pedido terá
continuidade com base no quadro reivindicatório
apresentado quando do momento do pedido de
exame (11 reivindicações).

(21) **PI 0106834-2 A2** **6.7**
(22) 18/12/2001
(71) Helio Teófilo do Nascimento (BR/GO)
Para que a petição nº 026120000080/REGO de
08/03/2012 seja aceita como recurso contra o
indeferimento, o depositante deverá complementar a
taxa de retribuição referente ao serviço no valor de
R\$ 465,00 (quatrocentos e sessenta e cinco reais)

(21) **PI 0400153-2 A2** **6.7**
(22) 03/03/2004
(71) Indubrás Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Cassiano de Oliveira Lopes
Para que seja aceita Petição 015120002394 de
29/08/2012, solicitamos complementação das
guia(s) nº 221205844141, 221205844222,
221205844290, 221205844338, 221205844370,
221205844400 e comprovar recolhimento da 3ª
anuidade.

(21) **PI 1101002-9** **6.7**
(22) 21/03/2011

(71) SERGIO VARKALA SANGIOVANI (BR/SP),
CARLOS HENRIQUE RODRIGES APEZZATTO
(BR/SP)
Para que a petição nº 018120038837/SP de
18.10.2012 seja conhecida, apresentar documento
original, ou cópia autenticada, com as assinaturas
dos dois depositantes declarando a desistência do
pedido.

(21) **PI 1101911-5** **6.7**
(22) 13/04/2011
(71) SERGIO VARKALA SANGIOVANI (BR/SP),
CARLOS HENRIQUE RODRIGES APEZZATTO
(BR/SP)
Para que a petição nº 018120038836/SP de
18.10.2012 seja conhecida, apresentar documento
original, ou cópia autenticada, com as assinaturas
dos dois depositantes declarando a desistência do
pedido.

(21) **PI 1102585-9** **6.7**
(22) 02/05/2011
(71) SERGIO VARKALA SANGIOVANI (BR/SP),
CARLOS HENRIQUE RODRIGES APEZZATTO
(BR/SP), CARLOS HENRIQUE RODRIGUES
APEZZATTO (BR/SP), CARLOS HENRIQUE
RODRIGUES APEZZATTO (BR/SP)
Para que a petição nº 018120038838/SP de
18.10.2012 seja conhecida, apresentar documento
original, ou cópia autenticada, com as assinaturas
dos dois depositantes declarando a desistência do
pedido.

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **MU 8001257-4 U2** **7.1**
(22) 20/06/2000
(71) Eletropaulo Metropolitana Eletricidade de São
Paulo S/A (BR/SP)
(74) Momsem, Leonardos & CIA

(21) **MU 8101037-0 U2** **7.1**
(22) 21/06/2001
(71) Sociedade Paulista de Tubos Flexíveis Ltda
(BR/SP)
(74) Focus Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8101076-1 U2** **7.1**
(22) 17/05/2001
(71) Benito Benatti (BR/SP)
(74) Dinâmica Marcas e Patentes

(21) **MU 8400276-0 U2** **7.1**
(22) 09/02/2004
(71) Rodolfo Cândia Alba Junior (BR/SP)
(74) Maria do Rosário de Lima

(21) **MU 8400295-6 U2** **7.1**
(22) 04/02/2004
(71) Carlos André Pereira Gomes (BR/SP)
(74) Sergio Victor Mastrococco

(21) **PI 0004436-9 A2** **7.1**
(22) 25/08/2000
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) **PI 0004595-0 A2** **7.1**
(22) 22/09/2000
(71) Servi San Ltda. (BR/PI)

(21) **PI 0006894-2 A2** **7.1**
(22) 03/07/2000
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0007035-1 A2** **7.1**
(22) 23/08/2000
(71) Mycogen Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0010969-0 A2** **7.1**
(22) 24/03/2000
(71) Walter Reed Army Institute Of Research Et Al
(US)

(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes
Ltda.

(21) **PI 0016346-5 A2** **7.1**
(22) 14/12/2000
(71) Jonsson, Berth (SE), Jonsson, Jonas (SE)
(74) Magnus Aspeby e Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 0100772-6 A2** **7.1**
(22) 20/02/2001
(71) Instituto de Aeronáutica e Espaço (IAE)
(BR/SP)

(21) **PI 0200778-9 A2** **7.1**
(22) 13/03/2002
(71) Saint-Gobain Isover (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0207246-7 A2** **7.1**
(22) 25/10/2002
(71) Otávio Pacheco da Cunha (BR/RS)
(74) Damotta Marcas & Patentes Ltda.

(21) **PI 0207412-5 A8** **7.1**
(22) 19/02/2002
(71) Sagami Chemical Research Center (JP),
Kaken Pharmaceutical CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0207849-0 A8** **7.1**
(22) 04/03/2002
(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0208917-3 A2** **7.1**
(22) 16/04/2002
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0300270-5 A2** **7.1**
(22) 31/01/2003
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0300638-7 A2** **7.1**
(22) 28/03/2003
(71) Honda Giken Hogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0300772-3 A2** **7.1**
(22) 29/01/2003
(71) Tigre S/A - Tubos e Conexões (BR/SC)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0301006-6 A2** **7.1**
(22) 31/03/2003
(71) Doris Engineering (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0302897-6 A2** **7.1**
(22) 11/07/2003
(71) Wallace Novaes de Carvalho Filho (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0302898-4 A2** **7.1**
(22) 11/07/2003
(71) Wallace Novaes de Carvalho Filho (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0304458-0 A2** **7.1**
(22) 08/10/2003
(71) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0304835-7 A2** **7.1**
(22) 20/03/2003
(71) Magapor, S.L. (ES)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0313292-7 A2** **7.1**
(22) 15/08/2003
(71) Kvinno Centre PTY LTD. (AU)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int

(21) **PI 0313316-8 A2** **7.1**
(22) 08/08/2003
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0313322-2 A2** 7.1
(22) 08/08/2003
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0313502-0 A2** 7.1
(22) 15/08/2003
(71) Justin K. Coppes (US) , David Gerber (US) ,
David Paul (US) , Andrew Lee (US)
(74) Momen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0314025-3 A2** 7.1
(22) 04/09/2003
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0314593-0 A2** 7.1
(22) 08/09/2003
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 0317937-0 A2** 7.1
(22) 07/11/2003
(71) Becton, Dickinson And Company (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0405734-1 A2** 7.1
(22) 20/12/2004
(71) Lanoplast Indústria da Amazônia Ltda (BR/AM)
, Braskem S.A. (BR/BA)
(74) Momen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0411362-4 A2** 7.1
(22) 14/06/2004
(71) Philip Morris Products S.A (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 9902879-4 A2** 7.1
(22) 22/06/1999
(71) Leonardo Miguel Perez Copello (BR/SC)
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA

7.2 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9807076-2 A2** 7.2
(22) 12/01/1998
(71) Yeda Reserach and Development Co., Ltd. (IL)
(74) MOMSEN LEONARDOS & CIA
Despacho: Anulada a decisão de negar anuência ao
PI assinalado cuja publicação foi efetuada na RPI
2164 de 26/06/2012. O PI 9807076-2 deverá
retornar para exame técnico de prévia anuência.
Esta anulação tem como base a Resolução- RE nº.
3.255, de 30/6/2012, publicada no DOU em
31/07/2012.

7.4 A CIÊNCIA RELACIONADA COM O ART.229 DA LPI

(21) **PI 0008916-8 A2** 7.4
(22) 01/03/2000
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0011734-0 A2** 7.4
(22) 08/06/2000
(71) Kyorin Pharmaceutical CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0012352-8 A8** 7.4
(22) 30/06/2000
(71) Agouron Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Lucas Martins Gaiarsa

(21) **PI 0013010-9 A2** 7.4
(22) 25/07/2000
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0014428-2 A2** 7.4
(22) 29/09/2000
(71) Tobira Therapeutics, Inc. (US)
(74) Momen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0110757-7 A2** 7.4
(22) 24/05/2001
(71) Susan P. Hudson (CA) , Craig J. Hudson (CA)
(74) Momen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0114069-8 A2** 7.4
(22) 21/09/2001
(71) Atrix Laboratories, Inc. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0116865-7 A2** 7.4
(22) 23/01/2001
(71) Gador S.A. (AR) , University Of Leiden (NL)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0205771-9 A2** 7.4
(22) 25/03/2002
(71) Council Of Scientific And Industrial Research
(IN)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0210374-5 A2** 7.4
(22) 31/05/2002
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0212260-0 A2** 7.4
(22) 28/08/2002
(71) Svenska Miljöbolaget SVV AB (SE)
(74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 0213970-7 A2** 7.4
(22) 07/11/2002
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0214962-1 A8** 7.4
(22) 14/12/2002
(71) Council Of Scientific And Industrial Research
(IN)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0300648-4 A2** 7.4
(22) 28/02/2003
(71) Maria Cristina Marcucci Ribeiro (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial S/C Ltda

(21) **PI 0300830-4 A2** 7.4
(22) 27/03/2003
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies,
INC. (US) , Rutgers, The State University Of New
Jersey (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0302589-6 A2** 7.4
(22) 31/07/2003
(71) Tianjin Tasly Pharmaceutical CO. LTD. (CN)
(74) Marcus Julius Zanon

(21) **PI 0303598-0 A2** 7.4
(22) 13/10/2003
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul
(BR/RS)

(21) **PI 0304213-8 A2** 7.4
(22) 23/09/2003
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0309467-7 A2** 7.4
(22) 21/04/2003
(71) Original Image Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0313082-7 A2** 7.4
(22) 30/06/2003
(71) Indena S.P.A (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 9814958-0 A2** 7.4
(22) 12/11/1998
(71) Merrial Limited (GB)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

8. Anuidade de Pedido

8.5 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DE ANUIDADE

(21) **MU 8502230-6 U2** 8.5
(22) 19/09/2005
(71) Edson Bezerra da Silva (BR/SP) , Luiz Vicente
Soares Silvanto (BR/SP)
(74) Luiz Rocco Filho
Complementar a 3ª anuidade de acordo com a
tabela vigente referente à guia 220803883282 e
comprovar o recolhimento da 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0205116-8 A2** 8.5
(22) 27/11/2002
(71) Bluepoint Ambiental LTDA. (BR/SP)
complementar a retribuição da 8ª anuidade de
acordo com a tabela vigente, referente a guia de
recolhimento 221001484333, e comprovar o
recolhimento da 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 0403921-1 A2** 8.5
(22) 15/09/2004
(71) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)
(74) Fábria dos Santos Sacco
Complementar 7ª anuidade, de acordo com tabela
vigente, referente à guia 221101164969

(21) **PI 0504393-0 A2** 8.5
(22) 14/09/2005
(71) Severino Oliveira da Silva (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Complementar 3ª anuidade, de acordo com tabela
vigente, referente à guia 220708684405.

(21) **PI 0909067-3 A2** 8.5
(22) 30/11/2009
(71) Bluecom Soluções de Conectividade e
Informática Ltda (BR/RJ)
Complementar 4ª anuidade, de acordo com tabela
vigente, referente à guia 22120819979.

8.6 ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

(21) **MU 8502779-0 U2** 8.6
(22) 23/12/2005
(71) Walderez Testasica Ibrahim (BR/SP)
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda.
referente a 7ª anuidade

(21) **MU 8602635-6 U2** 8.6
(22) 13/11/2006
(71) Osmar Campos (BR/SP)
(74) Nelson Ivan Arnaldo Ibañez Faundez
Referente à 5ª e 6ª anuidade(s), conforme art. 10 da
res. 124/06.

(21) **PI 0205774-3 A2** 8.6
(22) 27/02/2002
(71) Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de
Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) , Fundação
Ezequiel Dias (BR/MG)
referente a 11ª anuidades

(21) **PI 0206324-7 A2** 8.6
(22) 19/11/2002
(71) Tenneco Automotive INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente a 9ª e 10ª anuidades

(21) **PI 0207469-9 A2** 8.6
(22) 22/02/2002
(71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 11ª anuidade.

(21) **PI 0316825-5 A2** 8.6
(22) 24/11/2003

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.	(71) MGAP Administradora de Bens Ltda. (BR/PR) (74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.	(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(21) PI 0408218-4 A2 8.6 (22) 11/03/2004 (71) Tamglass Ltd. Oy (FI) (74) Orlando de Souza Referente à 9ª anuidade	(21) MU 8401011-8 U2 8.7 (22) 16/04/2004 (71) SSZK Empreendimentos Participações LTDA. (BR/SP) (74) Beerre Assessoria Empresarial S/C Ltda	(21) PI 0520143-8 A2 8.7 (22) 12/04/2005 (71) Dieter Dannert (ES) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0408846-8 A2 8.6 (22) 29/03/2004 (71) Pharmasset, Inc. (US) (74) Orlando de Souza Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidade(s), conforme art. 10 da resolução 124/06 da LPI 9.279.	(21) MU 8401251-0 U2 8.7 (22) 07/06/2004 (71) Raul Issac Sadir (BR/SP) , José Maria Rodriguez Perez (BR/SP) (74) Toledo Corrêa Marcas e Patentesa S/C Ltda	(21) PI 0602189-1 A2 8.7 (22) 09/06/2006 (71) Angelo Candiracci (IT) (74) Nellie Anne Daniel-Shores
(21) PI 0501272-4 A2 8.6 (22) 07/04/2005 (71) Eli do Nascimento Batista (BR/PE) Referente ao não recolhimento da 7ª anuidade.	(21) MU 8401621-3 U2 8.7 (22) 16/07/2004 (71) Ivo Puosso (BR/SP) (74) Joel Ribeiro do Prado	(21) PI 0602608-7 A2 8.7 (22) 30/06/2006 (71) FMC Technologies do Brasil Ltda. (BR/RJ) (74) DANIEL ADVOGADOS - NELLIE D. SHORES
(21) PI 0516402-8 A2 8.6 (22) 24/10/2005 (71) Dow Global Technologies, Inc. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud referente a 3ª e 4ª anuidades	(21) MU 8401813-5 U2 8.7 (22) 05/08/2004 (71) Arnaldo Adasz (BR/SP)	(21) PI 0603149-8 A2 8.7 (22) 17/07/2006 (71) Humberto Diniz da Silva (BR/SP) (74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda
(21) PI 0516675-6 A2 8.6 (22) 25/10/2005 (71) Dow Global Technologies Inc (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud referente a 3ª e 4ª anuidades	(21) MU 8402132-2 U2 8.7 (22) 02/09/2004 (71) General Brands do Brasil Indústria e Comércio de Produtos Alimentícios Ltda. (BR/SP) (74) Aguinaldo Moreira	(21) PI 0603345-8 A2 8.7 (22) 22/05/2006 (71) M. Shimizu Elétrica e Pneumática Ltda (BR/SP) (74) Nellie Anne Daniel -Shores
(21) PI 0517193-8 A2 8.6 (22) 12/12/2005 (71) Dow Global Technologies, Inc. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud referente a 3ª e 4ª anuidades	(21) MU 8402137-3 U2 8.7 (22) 01/09/2004 (71) José Norberto Pinto Coelho (BR/SP) (74) City Patentes e Marcas Ltda. - API 593	(21) PI 0604107-8 A2 8.7 (22) 15/09/2006 (71) Aché Laboratórios Farmacêuticos S.A. (BR/SP) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
(21) PI 0520516-6 A2 8.6 (22) 20/06/2005 (71) Ricardo Ceballos-Godefroy (MX) , Herman Federico Neumann-Duran (MX) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente à 3ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.	(21) MU 8500456-1 U2 8.7 (22) 18/03/2005 (71) Nilvo Braz Trevisan (BR/PR) (74) Calisto Vendrame Sobrinho	(21) PI 0608534-2 A2 8.7 (22) 09/03/2006 (71) AMSC Windtec GmbH (AT) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0609835-5 A2 8.6 (22) 30/01/2006 (71) Dow Global Technologies INC (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud referente a 3ª anuidade	(21) MU 8500891-5 U2 8.7 (22) 10/05/2005 (71) Termolar S.A (BR/RS) (74) Orlando de Souza	(21) PI 0609488-0 A2 8.7 (22) 01/03/2006 (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(21) PI 0609838-0 A2 8.6 (22) 30/01/2006 (71) Dow Global Technologies INC (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud referente a 3ª anuidade	(21) MU 8600809-9 U2 8.7 (22) 17/02/2006 (71) Giovanni Garboni (BR/RJ) (74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda	(21) PI 0617337-3 A2 8.7 (22) 12/10/2006 (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0609849-5 A2 8.6 (22) 30/01/2006 (71) Dow Global Technologies, Inc. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud referente a 3ª anuidades	(21) PI 0300427-9 A2 8.7 (22) 27/02/2003 (71) Wahler Metalúrgica LTDA. (BR/SP) (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda	(21) PI 0621328-6 A2 8.7 (22) 09/02/2006 (71) Wild River Consulting Group, LLC (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
(21) PI 0913764-5 A2 8.6 (22) 20/10/2009 (71) Trana Construções Ltda (BR/CE) , José Abdorilo Pessoa Filho (BR/CE) Referente 3a. anuidade.	(21) PI 0300604-2 A2 8.7 (22) 17/02/2003 (71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP) , Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - UNESP (BR/SP) , Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) (74) Leopoldo Campos Zuaneti	(21) PI 0621330-8 A2 8.7 (22) 10/02/2006 (71) Wild River Consulting Group, LLC (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
(21) PI 0913774-2 A2 8.6 (22) 11/12/2009 (71) Ramon Ariel Bonilla Cabrera (BR/RS) (74) Anderson Leal Referente 3a. anuidade.	(21) PI 0302837-2 A2 8.7 (22) 31/07/2003 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)	(21) PI 0621917-9 A2 8.7 (22) 16/11/2006 (71) UENF-Universidade Est. do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (BR/RJ) , Luciano Pasqualato Canellas (BR/RJ)
(21) PI 0913775-0 A2 8.6 (22) 30/12/2009 (71) Celia Regina Granhen Tavares (BR/PR) , Alessandra Zacarias dos Santos (BR/PR) , Cláudia Telles Benatti (BR/PR) , Oswaldo Teruo Kaminata (BR/PR) , Marina Capelasso (BR/PR) , Bruna B. Innocenti (BR/PR) , Rosângela Bergamasco (BR/PR) Referente 3a. anuidade.	(21) PI 0404372-3 A2 8.7 (22) 18/10/2004 (71) Microsoft Corporation (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	(21) PI 0700767-1 A2 8.7 (22) 15/02/2007 (71) Aché Laboratórios Farmacêuticos S.A. (BR/SP) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
8.7 RESTAURAÇÃO	(21) PI 0404491-6 A2 8.7 (22) 21/10/2004 (71) Microsoft Corporation (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	(21) PI 0708152-9 A2 8.7 (22) 13/02/2007 (71) Sulzer Mixpac AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) MU 8400804-0 U2 8.7 (22) 19/03/2004	(21) PI 0416626-4 A2 8.7 (22) 16/11/2004 (71) Lehigh Technologies, LLC (US) (74) Nellie Anne Daniel -Shores	(21) PI 0801216-4 A2 8.7 (22) 24/04/2008 (71) Central Laminacões LTDA (BR/RO) (74) CLERCIO KOHNLEIN
	(21) PI 0516146-0 A2 8.7 (22) 20/09/2005 (71) CHEVRON U. S. A. INC. (US) (74) MOMSEN LEONARDOS & CIA	(21) PI 0804874-6 A2 8.7 (22) 11/08/2008 (71) Poliontra Indústria de Produtos de Polímeros S.A. (BR/SP) (74) Nellie Anne Daniel Shores
	(21) PI 0517209-8 A2 8.7 (22) 13/12/2005 (71) Airbus Operations SAS (FR) (74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL	(21) PI 0900517-0 A2 8.7 (22) 05/03/2009 (71) Manitowoc Crane Companies, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia
	(21) PI 0519636-1 A2 8.7 (22) 20/12/2005 (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)	

8.8 DESPACHO ANULADO (**)

- (21) **PI 0300191-1 A2** **8.8**
(22) 15/01/2003
(71) Rontan Eletro Metalúrgica LTDA. (BR/SP)
(74) Marcas Marcantes e Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2147 de 28/02/2012.
- (21) **PI 0315910-8 A2** **8.8**
(22) 16/06/2003
(71) Research In Motion Limited (CA)
(74) Orlando de Souza
Referente à despacho 8.6 na RPI 2160 de 29/05/2012
- (21) **PI 0402854-6 A2** **8.8**
(22) 01/07/2004
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
Referente à despachos 8.6 e 8.11 nas RPIs 2160 e 2180 de 29/05/2012 e 16/10/2012, respectivamente.
- (21) **PI 0406278-7 A2** **8.8**
(22) 08/12/2004
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
Referente à despachos 8.6 e 8.11 nas RPIs 2157 e 2179 de 08/05/2012 e 09/10/2012, respectivamente.
- (21) **PI 0504605-0 A2** **8.8**
(22) 27/07/2005
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN (BR/RN)
(74) Aldayr Dantas de Araújo
Referente ao despacho publicado na RPI 2132 de 16/11/2011
- (21) **PI 0605499-4 A2** **8.8**
(22) 22/12/2006
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
Referente à despachos 8.6 e 8.11 nas RPIs 2161 e 2181 de 05/06/2012 e 23/10/2012, respectivamente.
- (21) **PI 0605742-0 A2** **8.8**
(22) 13/12/2006
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
Referente à despacho 8.6 e 8.11 na RPIs 2161 e 2181 em 05/06/2012 e 23/10/2012, respectivamente.
- (21) **PI 0606047-1 A2** **8.8**
(22) 22/12/2006
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
Referente à despacho 8.6 e 8.11 nas RPIs 2161 e 2181 em 05/06/2012 e 23/10/2012, respectivamente.
- (21) **PI 0606712-3 A2** **8.8**
(22) 09/01/2006
(71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente ao despacho 8.6 na RPI 2161 de 05/06/2012, e 8.11 na RPI 2181 de 23/10/2012.
- (21) **PI 0608959-3 A2** **8.8**
(22) 27/03/2006
(71) MOTOROLA , INC. (US)
(74) Orlando de Souza
referente ao despacho 8.6 na RPI 2161 de 05/06/2012, e 8.11 na RPI 2181 de 23/10/2012.
- (21) **PI 0609038-9 A2** **8.8**
(22) 17/03/2006
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C LTDA
referente ao despacho 8.6 na RPI 2161 de 05/06/2012, e 8.11 na RPI 2181 de 23/10/2012.
- (21) **PI 0610876-8 A2** **8.8**
(22) 08/06/2006
(71) Rigel Pharmaceuticals, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente ao despacho 8.6 na RPI 2163 de 19/06/2012, e o despacho 8.11 na RPI 2185 de 21/11/2012.
- (21) **PI 0611882-8 A2** **8.8**
(22) 08/06/2006
(71) ADC Telecommunications, Inc. (US)
(74) MOMSEN, LEONARDO & CIA.

referente ao despacho 8.6 na RPI 2163 de 19/06/2012, e 8.11 na RPI 2185 de 21/11/2012.

- (21) **PI 0902501-4 A2** **8.8**
(22) 30/07/2009
(71) NPA - Núcleo de Pesquisas Aplicadas LTDA (BR/SP)
(74) Signo Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente à despacho 8.5 na RPI 2187 de 05/12/2012.

8.10 REPUBLICAÇÃO

- (21) **MU 8701635-4 U2** **8.10**
(22) 13/08/2007
(71) Leopoldo Gonçalves Pinto de Aquino Almeida (BR/RJ)
(74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2185 de 21/11/2012. Texto correto: Referente à 4ª anuidade.

8.11 MANUTENÇÃO DO ARQUIVAMENTO

- (21) **MU 8500872-9 U2** **8.11**
(22) 13/05/2005
(71) IBA Componentes e Vidros Ltda (BR/SP)
(74) Cruzeiro/ Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Referente aos despachos 8.6 e 8.10 publicados, respectivamente, na RPI 2134 de 29/11/2011 e na RPI 2149 de 13/03/2012.

- (21) **PI 0207144-4 A2** **8.11**
(22) 12/12/2002
(71) Sérgio Antônio de Oliveira (BR/SP)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2144 de 07/02/2012.

- (21) **PI 0210419-9 A2** **8.11**
(22) 13/06/2002
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente aos despachos 8.6 e 8.10 publicados, respectivamente, na RPI 2156 de 02/05/2012 e na RPI 2159 de 22/05/2012.

- (21) **PI 0312933-0 A8** **8.11**
(22) 22/07/2003
(71) Merck Sharp & Dohme Limited (GB) , Schering Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao arquivamento 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

- (21) **PI 0603554-0 A2** **8.11**
(22) 11/08/2006
(71) Elias Costa de Oliveira (BR/SP)
(74) José Monteiro
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

- (21) **MU 7903454-3 U2** **9.1**
(22) 05/02/1999
(54) FONE DE OUVIDO SEM RÚIDO DE IMPULSO PARA PROTEÇÃO CONTRA PERDA DE AUDIÇÃO CONDUTIVA
(71) Johnny's Phone CO (US) , Chung-Yu Lin (TW)
(74) Araripe & Associados
- (21) **MU 8303683-0 U2** **9.1**
(22) 11/11/2003
(54) DISPOSIÇÃO EM APARELHO PARA TRATAMENTO, PARTICULARMENTE DA REGIÃO DA FACE E PESCOÇO
(71) Mario Hirata (BR/SP)
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda

- (21) **MU 8402353-8 U2** **9.1**
(22) 24/09/2004
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM LATERAL INFERIOR DE VEÍCULO AUTOMOTOR ENCARROÇADO, COM REVESTIMENTO MODULAR MÓVEL
(71) Marcopolo S.A (BR/RS)
(74) Capella & Veloso Advogados Associados

- (21) **PI 0000907-5 A2** **9.1**
(22) 23/02/2000
(54) TACÓGRAFO COM UM RELÓGIO ELETRÔNICO E UM MECANISMO DE MOVIMENTO PARA O ACIONAMENTO EM FUNÇÃO DA HORA DE DISCOS DE DIAGRAMA QUE SERVE COMO SUPORTE DE ANOTAÇÕES
(71) Continental Automotive GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- (21) **PI 0016451-8 A2** **9.1**
(22) 05/12/2000
(54) Método de desfolhar plantas de safra e minimizar o recrescimento seguinte à desfolhação, e, composição vegetal para desfolhar plantas de safra e minimizar o recrescimento da planta
(71) Basf Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

- (21) **PI 0017614-1 A2** **9.1**
(22) 07/03/2000
(54) COMPOSIÇÃO INSETICIDA SINÉRGICA, PROCESSO PARA CONTROLE DE INSETOS E PROCESSO PARA PROTEGER PLANTAS CONTRA INFESTAÇÃO E ATAQUE DE INSETOS
(62) PI 0008930-3 07/03/2000
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

- (21) **PI 0103276-3 A2** **9.1**
(22) 09/08/2001
(54) SUPORTE DE DIAGRAMAS CIRCULARES PARA UM TACÓGRAFO
(71) Continental Automotive GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- (21) **PI 0109466-1 A2** **9.1**
(22) 14/02/2001
(54) ENVOLTÓRIO DE CELULOSE
(71) Viscofan S.A. (ES)
(74) FELSBERG, PEDRETTI, MANNRICH E AIDAR, ADVOGADOS E CONSULTORES LEGAIS

- (21) **PI 0201804-7 A2** **9.1**
(22) 14/05/2002
(54) APARELHO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE BOBINA EM FORMA DE PISTA DE CORRIDA SUPERCONDUTORA DE ALTA TEMPERATURA
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- (21) **PI 0202168-4 A2** **9.1**
(22) 10/06/2002
(54) MÁQUINA MODULAR DE FORMAR CINTAS APERFEIÇOADA
(71) Illinois Tool Works, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

- (21) **PI 0202868-9 A2** **9.1**
(22) 25/07/2002
(54) CODIFICADOR COM PÓLO IRREGULAR PARA SENSOR DE POSIÇÃO
(71) Electricfil Industrie (FR)
(74) Matos e Associados - Advogados

- (21) **PI 0209617-0 A2** **9.1**
(22) 26/04/2002
(54) CONTÊINER DE DOIS COMPARTIMENTOS
(71) Biogaia AB (SE)
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta

- (21) **PI 0212023-2 A2** **9.1**
(22) 13/08/2002
(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES E MÉTODO PARA CONTROLE DE PRAGAS INVERTEBRADAS
(71) E. I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

- (21) **PI 0212488-2 A2** **9.1**
(22) 06/09/2002

- (54) COMBINAÇÕES DE HERBICIDAS E PROTETORES
(71) Bayer CropScience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0213104-8 A2** **9.1**
(22) 01/10/2002
(54) Processo para a preparação de 1-olefinas com compostos de paladiocarbene
(71) Evonik Oxeno GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0302465-2 A8** **9.1**
(22) 24/07/2003
(54) Separador de ciclone adequado para taxas de fluxo de fluido variável
(71) Cattani S.p.A. (IT)
(74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA
- (21) **PI 0304857-8 A2** **9.1**
(22) 07/11/2003
(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO E USINAGEM DE DISCO DE FREIO E PROCESSO DE USINAGEM
(71) Jofund S/A (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
- (21) **PI 0305742-9 A2** **9.1**
(22) 06/08/2003
(54) Pia portátil
(71) Cawthon, Enterprises, INC. (US)
(74) Ana Cristina Müller Wegmann
- (21) **PI 0308735-2 A2** **9.1**
(22) 25/03/2003
(54) Escova de dentes acionada
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0309490-1 A2** **9.1**
(22) 22/04/2003
(54) Escova de dentes acionada
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0312676-5 A2** **9.1**
(22) 06/05/2003
(54) Implante
(71) Astra Tech AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0313318-4 A2** **9.1**
(22) 08/08/2003
(54) ESCOVA DE DENTES
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0313736-8 A2** **9.1**
(22) 13/08/2003
(54) FRALDA DESCARTÁVEL DE VESTIR
(71) Uni-Charm Co., Ltd. (JP)
(74) Waldemar do Nascimento
- (21) **PI 0313768-6 A2** **9.1**
(22) 22/08/2003
(54) FRALDA DESCARTÁVEL DE VESTIR
(71) Uni-Charm Co., Ltd (JP)
(74) Waldemar do Nascimento
- (21) **PI 0313770-8 A2** **9.1**
(22) 22/08/2003
(54) ARTIGO DESCARTÁVEL DE VESTIR
(71) Uni-Charm Co., Ltd. (JP)
(74) Waldemar do Nascimento
- (21) **PI 0318080-8 A2** **9.1**
(22) 07/11/2003
(54) INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA
(71) Aloys Wobben (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0405231-5 A8** **9.1**
(22) 05/03/2004
(54) Método e sistema de inflação de pneu
(71) Hendrickson International Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
- (21) **PI 0415222-0 A2** **9.1**
(22) 04/10/2004
(54) ÊMBOLO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO
(71) Mahle GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9901278-2 A2** **9.1**
(22) 16/04/1999
(54) UNIDADE AUXILIAR DE INDICAÇÃO OU ATIVAÇÃO, EQUIPADADA COM MEIO DE PREVENÇÃO DE ERROS.
(71) Schneider Electric Industries SAS (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9906555-0 A2** **9.1**
(22) 25/06/1999
(54) MÁQUINA ELÉTRICA POSSUINDO UM ESTATOR E UM ROTOR EM MATERIAL MAGNÉTICO, E COMPREENDENDO AO MENOS UMA ZONA NÃO-MAGNÉTICA QUE REDUZ OU SUPRIME FUGAS
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- ### 9.1.3 REPUBLICAÇÃO
- (21) **PI 0312379-0 A8** **9.1.3**
(22) 03/07/2003
(54) PRODUTOR DE POLIADIÇÃO CONTENDO GRUPOS URETODIONA
(71) Bayer MaterialsScience AG (DE)
(72) Hans-Josef Laas, Reinhard Halpaap, Peter Thometzek, Michael Grahl, Hans-Ulrich Meier-Westhues
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0312863-6 A2** **9.1.3**
(22) 16/07/2003
(54) DERIVADOS DE ALDEÍDO DE POLIETILENO GLICOL
(71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)
(72) Chee-Youb Won
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- ### 9.2 INDEFERIMENTO
- (21) **PI 0000937-7 A2** **9.2**
(22) 24/03/2000
(54) MONITORAMENTO DE VEÍCULOS COM ETIQUETA ELETRÔNICA À RÁDIO FREQUÊNCIA
(71) Luiz Fernando Azambuja Júnior (BR/RS)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI.
- (21) **PI 0003492-4 A2** **9.2**
(22) 10/08/2000
(54) GERENCIADOR DE MÁQUINA DE IMPRESSÃO COM CRUZADOR CONFIGURÁVEL
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI.
- (21) **PI 0009085-9 A2** **9.2**
(22) 01/02/2000
(54) CÉLULA SOLAR E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DA MESMA
(71) Suniva, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o Art .8º combinado com Art. 13 da LPI
- (21) **PI 0013130-0 A2** **9.2**
(22) 01/08/2000
(54) COMPOSIÇÕES PARA CONTROLAR CESCIMENTOS BIOLÓGICO E MACROBIOLÓGICO EM FLUIDOS INDUSTRIAIS, E, PROCESSOS PARA CONTROLAR CRESCIMENTOS BIOLÓGICO E MACROBIOLÓGICO EM UM FLUÍDO INDUSTRIAL
(71) Nalco Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13º da LPI
- (21) **PI 0015771-6 A2** **9.2**
(22) 22/11/2000
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA QUANTIDADE DE MATERIAL ENTREGUE DURANTE UMA TRANSFERÊNCIA DE MATERIAL
- (71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com os Arts. 8º e 13, combinado com art. 10 da LPI 9279/96
- (21) **PI 0017132-8 A2** **9.2**
(22) 20/06/2000
(54) LAMINADO, E, MÉTODO DE FORMAR UMA IMAGEM COMPOSITA EM UM LAMINADO DE MICROLENTES
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA
Indefiro o pedido de acordo com o Art .8º combinado com Art. 13 da LPI
- (21) **PI 0110399-7 A2** **9.2**
(22) 25/04/2001
(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA SÓLIDA
(71) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. (JP)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13º, arts 8º e 11º da LPI
- (21) **PI 0115729-9 A2** **9.2**
(22) 14/11/2001
(54) SISTEMA REMOTO PARA DIMENSIONAR E PEDIR FLUXÍMETRO DE CORIOLIS
(71) Micro Motion, INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Indefiro o pedido de acordo com o Art .8º combinado com Art. 13, e Art. 10 da LPI
- (21) **PI 0205025-0 A2** **9.2**
(22) 18/11/2002
(54) ETAPAS DE CORTE E VINCO PARA A FORMAÇÃO DE TAMPA DE FECHAMENTO E DISPLAY, EM CAIXA EXPOSITORA
(71) Flávio Marques Ferreira (BR/SP)
(74) Somarca Assessoria Empresarial S/C Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI
- (21) **PI 0209214-0 A8** **9.2**
(22) 18/04/2002
(54) MÉTODO AUTOMÁTICO PARA ANALISAR O COMPORTAMENTO DE UM INDIVÍDUO E APARELHO PARA ANALISAR AUTOMATICAMENTE O COMPORTAMENTO DE UM PACIENTE
(71) The Manchester Metropolitan University (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 e artigo 10 da LPI.
- (21) **PI 0301068-6 A2** **9.2**
(22) 30/04/2003
(54) ARTIGO DE VESTUÁRIO
(71) The Toypower Indústria e Comércio LTDA. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13º, e art. 25 da LPI
- (21) **PI 0301421-5 A2** **9.2**
(22) 14/05/2003
(54) MÉTODO PARA HIDROGRAQUEAR ÓLEO PESADO DE PETRÓLEO CONTENDO METAIS PESADOS
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (JP)
(74) Vieira de Mello Advogados
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI
- (21) **PI 0313641-8 A2** **9.2**
(22) 15/08/2003
(54) IMPLANTE PARA SER IMPLANTADO EM TECIDO ÓSSEO OU EM TECIDO ÓSSEO SUPLEMENTADO COM MATERIAL SUBSTITUTO DE OSSO
(71) Woodwelding AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13º da LPI
- (21) **PI 0315585-4 A2** **9.2**
(22) 10/12/2003
(54) PROCESSO DE IDENTIFICAÇÃO E AUTENTICAÇÃO SEM UM LEITOR ESPECÍFICO DE UM IDENTIFICADOR FIXADO A UM OBJETO OU A UM SER VIVO
(71) Novatec S.A (FR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda

Indefero o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI.

(21) **PI 0405203-0 A2** **9.2**
(22) 01/12/2004
(54) ESCADA PARA LIMPEZA DE DETRITOS
(71) Adriano Carvalho do Prado (BR/SP)
(74) Village Marcas & Patentes S/C Ltda
Indefero o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 9917593-2 A2** **9.2**
(22) 27/12/1999
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE SUPRIMENTO DE ENERGIA E MÉTODO DE CONTROLE DO MESMO
(71) Yazaki Corporation (JP)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Indefero o pedido de acordo com Art. 8º e Art. 13 da Lei Nº9.279 (LPI)

9.2.3 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0306183-3 A2** **9.2.3**
(22) 26/08/2003
(54) DISPOSITIVO DE ENFAIXAMENTO GÁSTRICO RESISTENTE À FADIGA
(71) Inamed Medical Products Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Republicação do despacho de indeferimento (9.2) da RPI 2184 de 13/11/2012 por conter incorreções

10. Desistência

10.1 DESISTÊNCIA HOMOLOGADA

(21) **MU 9001866-4** **10.1**
(22) 08/10/2010
(71) ANNA MEGUMI BANDO CHOKYU (BR/RJ)
(74) EMBRAMARCAS EMPRESA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA
Homologada a desistência do pedido, solicitada através da petição nº 018120037784/SP de 09.10.2012.

10.9 RETIRADA HOMOLOGADA

(21) **BR 10 2012 012833-0** **10.9**
(22) 29/05/2012
(71) Sergio Higuchi (BR/SP)
(74) Village Marcas & Patentes
NOTIFICAÇÃO DE HOMOLOGAÇÃO DA RETIRADA DO PEDIDO DE PATENTE, SOLICITADA PELO DEPOSITANTE, ATRAVÉS DA PETIÇÃO Nº 020120104898/RJ DE 09.11.2012.

(21) **BR 20 2012 012530-2** **10.9**
(22) 24/05/2012
(71) MICHEL MORELI DOS SANTOS (BR/SP)
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda
NOTIFICAÇÃO DE HOMOLOGAÇÃO DA RETIRADA DO PEDIDO DE PATENTE, SOLICITADA PELO DEPOSITANTE, ATRAVÉS DA PETIÇÃO Nº 018120039586/SP DE 24.10.2012.

(21) **MU 9102393-9** **10.9**
(22) 19/12/2011
(71) EDSON GUEDES (BR/SP)
NOTIFICAÇÃO DE HOMOLOGAÇÃO DA RETIRADA DO PEDIDO DE PATENTE, SOLICITADA PELO DEPOSITANTE, ATRAVÉS DA PETIÇÃO Nº 018120037742/SP DE 09.10.2012.

11. Arquivamento

11.14 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 8102317-0 U2** **11.14**
(22) 18/10/2001
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
Referente à publicação de 11.2 na 2171 de 14/08/2012.

(21) **MU 8702543-4 U2** **11.14**
(22) 19/11/2007
(71) Agenor Marconi Filho (BR/SP)
(74) Luiz Rocco Filho
Referente à RPI Nº 2152 de 03/04/2012, por ter sido indevido.

(21) **PI 0703856-9 A2** **11.14**
(22) 04/09/2007
(71) Antônio Aldinez de Vasconcelos Silva (BR/SP), Sérgio Hideo Tamazato (BR/SP)
(74) Focus Marcas e Patentes Ltda
Referente à RPI Nº 2136 de 13/12/2011, por ter sido indevido.

12. Recurso

12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **PI 0103113-9 A2** **12.2**
(22) 11/06/2001
(71) Olivar Norberto de Carvalho (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S.C LTDA

(21) **PI 0107952-2 A2** **12.2**
(22) 01/02/2001
(71) Warner Chilcott Company, LLC (PR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **BR 10 2012 014377-1** **15.7**
(22) 14/06/2012
(71) Universidade Federal Fluminense (BR/RJ), Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ), Faculdades Católicas (BR/RJ), Universidade Federal do ABC (BR/SP)
Não conhecida a petição nº 020120096175/RJ de 11.10.2012, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não há fundamentação legal.

(21) **BR 10 2012 014378-0** **15.7**
(22) 14/06/2012
(71) Universidade Federal Fluminense (BR/RJ), Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ), Faculdades Católicas (BR/RJ), Universidade Federal do ABC (BR/SP)
Não conhecida a petição nº 020120096176/RJ de 11.10.2012, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não há fundamentação legal.

(21) **BR 10 2012 014379-8** **15.7**
(22) 14/06/2012
(71) Universidade Federal Fluminense (BR/RJ), Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ), Faculdades Católicas (BR/RJ), Universidade Federal do ABC (BR/SP)

Não conhecida a petição nº 020120096177/RJ de 11.10.2012, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não há fundamentação legal.

(21) **BR 10 2012 014380-1** **15.7**
(22) 14/06/2012
(71) Universidade Federal Fluminense (BR/RJ), Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ), Faculdades Católicas (BR/RJ), Universidade Federal do ABC (BR/SP)
Não conhecida a petição nº 020120096178/RJ de 11.10.2012, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não há fundamentação legal.

(21) **MU 8800424-4 U2** **15.7**
(22) 15/08/2008
(71) Dorival José de Carvalho (BR/SP)
(74) Hemerson Gabriel Silva
Não conhecida a petição nº 018120027483/SP de 27/07/2012 em virtude do disposto no Art. 218 inciso I da LPI.

(21) **MU 8800427-9 U2** **15.7**
(22) 15/08/2008
(71) Luiz Orlando Lisboa (BR/SP)
(74) Hemerson Gabriel Silva
Não conhecida a petição nº 018120027484/SP de 27/07/2012 em virtude do disposto no Art. 218 inciso I da LPI.

(21) **PI 0101048-4 A2** **15.7**
(22) 08/03/2001
(71) Lourenço Stangherlin (BR/RS)
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda
Desconheço a petição nº 025120000518 de 29/06/2012, com base no dispositivo no Art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, uma vez que o pedido encontra-se arquivado.

(21) **PI 0520775-4 A2** **15.7**
(22) 23/12/2005
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à petição 020120087432 de 17/09/2012.(Desnecessária).

(21) **PI 0520782-7 A2** **15.7**
(22) 22/12/2005
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente petição 020120087437 de 17/09/2012.

(21) **PI 0602052-6 A2** **15.7**
(22) 16/05/2006
(71) Peter Food Industrial Ltda-ME (BR/SP)
(74) M.M. Marcas e Patentes S/C Ltda
Não conhecida a petição nº 018120038505/SP de 16.10.2012, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não há fundamentação legal.

(21) **PI 0803898-8 A2** **15.7**
(22) 30/07/2008
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ), Quattor Petroquímica S.A. (BR/SP)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
Não conhecida a petição nº 020120064828/RJ de 13/07/2012 em virtude do disposto no Art. 218 inciso I da LPI.

(21) **PI 0900584-6 A2** **15.7**
(22) 27/03/2009
(71) José Sivaldo de Souza (BR/SP), Fernando de Abreu Lacerda (BR/SP)
Não conhecida a petição nº 018120038947/SP de 19.10.2012, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não há fundamentação legal.

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **MU 8301697-0 U2** **15.11**
(22) 29/07/2003
(51) E03C 1/32 (2006.01)
Alterada a classificação de E03C 1/32 para E03C 1/05 ; F16K 31/02.

(21) **MU 8302450-6 U2** 15.11
(22) 07/11/2003
(51) F16B 7/10 (2006.01)
Alterada de Int.Cl.: B60P 3/00

(21) **MU 8500246-1 U2** 15.11
(22) 18/02/2005
(51) B25B 21/00 (2006.01)
Alterada de Int.Cl.: F16B 39/00

(21) **MU 8803230-2 U2** 15.11
(22) 29/12/2008
(51) F03B 7/00 (2006.01)
Alterada de Int.Cl.: E02B 3/02.

(21) **PI 0201069-0 A2** 15.11
(22) 21/03/2002
(51) E01C 19/08 (2006.01)
Alterada a classificação de E01C 19/08 para B65G 17/06 ; B65G 25/06.

(21) **PI 0203190-6 A2** 15.11
(22) 05/08/2002
(51) F03G 7/10 (2006.01), H02K 53/00 (2006.01)
Alterada de Int.Cl.: F01B 29/10

(21) **PI 0207937-2 A2** 15.11
(22) 19/12/2002
(51) H04R 5/02 (2006.01), F16S 3/04 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)
Alterada a Classificação de A61B 5/00, A61B 8/00 para Int. Cl. 2012.01 H04R 5/02, F16S 3/04 e A61B 5/00.

(21) **PI 0400608-9 A2** 15.11
(22) 29/01/2004
(51) A61B 5/00 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01J 3/12 (2006.01), G02B 6/04 (2006.01)
Alterada a Classificação de A61B 5/00, G01N 21/64 para Int. Cl. 2012.01 A61B 5/00, G01N 21/64, G01J 3/12 e G02B 6/04.

(21) **PI 0400683-6 B1** 15.11
(22) 16/02/2004
(51) B60P 3/04 (2006.01)
Alterada de Int.Cl.: B62D 63/08

(21) **PI 0404476-2 A2** 15.11
(22) 24/09/2004
(51) F02B 3/10 (2006.01), G01R 31/00 (2006.01), F02D 41/30 (2006.01), F02D 41/32 (2006.01), F02D 41/38 (2006.01)
Alterada de Int.Cl.: F02M 19/00

(21) **PI 0706330-0 A2** 15.11
(22) 16/10/2007
(51) F03B 13/18 (2006.01), F03B 13/16 (2006.01), F03B 13/14 (2006.01)
Alterada de Int.Cl.: F03G 7/05

(21) **PI 0905265-8 A2** 15.11
(22) 02/04/2009
(51) F03D 1/04 (2006.01)
Alterada de Int. Cl.: F03D 9/02

(21) **PI 9904776-4 A2** 15.11
(22) 03/02/1999
(51) G10L 19/14 (2006.01)
Alterada a classificação G10L 9/14 para Int. Cl. 2012.01 G10L 19/14.

(21) **PI 9908573-9 A2** 15.11
(22) 02/03/1999
(51) H04W 28/02 (2009.01), H04W 28/18 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)
Alterada a classificação H04Q 7/38 para Int. Cl. 2012.01 H04W 28/02, H04W 28/18, H04W 72/04.

(21) **PI 9917376-0 A2** 15.11
(22) 17/08/1999
(51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 74/06 (2009.01)
Alterada a classificação H04Q 7/38 para Int. Cl. 2012.01 H04W 74/00, H04W 74/06.

15.12 RENUMERAÇÃO

(21) **MU 8903156-3** 15.12
(22) 10/12/2009
(71) Swagelok Company (US)
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
Renumerado de MU8903156-3 para PI0925293-2

15.23 PEDIDO SUB JUDICE

(21) **PI 0902367-4 A2** 15.23
(22) 08/07/2009
(71) Nury Jafar Abboud (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.
INPI-52400.080662/2012-98
Origem: Juízo da 001ª Vara Federal de Florianópolis
Processo Nº5021970-33.2012.404.7200
Ação Ordinária de Adjudicação de Patente
Autor: METALURGICA SCARABELO LTDA
Réu: NURY JAFAR ABOUD e Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI.

15.24 NOTIFICAÇÃO DE REQUERIMENTO DE EXAME PRIORITÁRIO DE PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 8402101-2 U2** 15.24
(22) 30/08/2004
(71) Eli do Nascimento Batista (BR/PE)

(21) **MU 8800158-0 U2** 15.24
(22) 14/02/2008
(71) Avtec Equipamentos Off Road Ltda. ME (BR/SC)
(74) SANDRO WUNDERLICH

(21) **PI 0408861-1 A2** 15.24
(22) 26/03/2004
(71) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0701673-5 A2** 15.24
(22) 11/07/2007
(71) Ilson Machado Junior (BR/SC)

(21) **PI 0702745-1 A2** 15.24
(22) 10/09/2007
(71) Indústria de Máquinas Agrícolas Fuchs S.A - IMASA (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **PI 0802280-1 A2** 15.24
(22) 18/06/2008
(71) BENEDITO ANTONIO TURSSI (BR/SP)
(74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO

(21) **PI 0802744-7 A2** 15.24
(22) 01/09/2008
(71) Oriana Monarca White (BR/SP)
(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 0803968-2 A2** 15.24
(22) 29/09/2008
(71) Calçados Bibi Ltda (BR/RS)
(74) J.Barone e Papa, Advogados Associados

(21) **PI 0805857-1 A2** 15.24
(22) 23/10/2008
(71) PEDRO BENEDET NETTO (BR/PR) , JOSE VALENTIM DA SILVA MOTTA (BR/PR)
(74) Silva & Guimarães - Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0815864-9 A2** 15.24
(22) 16/09/2008
(71) FITNESS ANYWHERE, INC (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados

(21) **PI 0901174-9 A2** 15.24
(22) 06/03/2009
(71) Rinaldo Gomes (BR/PR) , Aparecido Vilatoro Sepulveda (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **PI 0901646-5 A2** 15.24
(22) 20/05/2009
(71) Carlos Alberto de Souza (BR/RJ)
(74) Maurício Darré

(21) **PI 0902238-4 A2** 15.24
(22) 26/06/2009
(71) Geraldo Pereira Guarçoni (BR/ES)
(74) Wagner José Fafa Borges

(21) **PI 0902635-5 A2** 15.24
(22) 03/06/2009

(71) Vsevolod Mymrine (BR/PR)

(21) **PI 0903492-7 A2** 15.24
(22) 19/05/2009
(71) Elias Antônio Cima (BR/MG)

15.24.2 CONCEDIDO O EXAME PRIORITÁRIO DO PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 8301665-1 U2** 15.24.2
(22) 03/09/2003
(71) Fernando Pons da Silva (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8601485-4 U2** 15.24.2
(22) 19/07/2006
(71) Doracy Pereira Rangel Junior (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8802470-9 U2** 15.24.2
(22) 31/10/2008
(71) Orlando Marchezine (BR/MG)
(74) Adilson de Souza Pena - Lancaster

(21) **MU 9001257-7 U2** 15.24.2
(22) 27/07/2010
(71) IVONE GARCIA (BR/SP) , SÉRGIO JAQUERI CORDEIRO (BR/SP)
(74) REMARCA REG. DE MARCAS E PATENTES LTDA - CARLOS DE LENA API 0735

(21) **PI 0001765-5 A2** 15.24.2
(22) 10/05/2000
(71) Sérgio Whyte Gailey (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0103388-3 A2** 15.24.2
(22) 29/06/2001
(71) Sérgio Whyte Gailey (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0301553-0 A2** 15.24.2
(22) 21/05/2003
(71) Vladimilson Reis de Oliveira (BR/SP)
(74) Rubens dos Santos Filho

(21) **PI 0314687-1 A2** 15.24.2
(22) 18/09/2003
(71) Boehringer Ingelheim International GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0405762-7 A2** 15.24.2
(22) 21/12/2004
(71) Ivan de Faria Drummond (BR/RJ)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

(21) **PI 0405763-5 A2** 15.24.2
(22) 21/12/2004
(71) Ivan de Faria Drummond (BR/RJ)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

(21) **PI 0405975-1 A2** 15.24.2
(22) 02/10/2004
(71) Benvindo Nogacz Filho (BR/SC)
(74) Josemar de Oliveira

(21) **PI 0604442-5 A2** 15.24.2
(22) 10/10/2006
(71) André Alexandre Ferdinand de Reynier (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda

15.24.3 NEGADO O EXAME PRIORITÁRIO DO PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 8800481-3 U2** 15.24.3
(22) 11/07/2008
(71) ATILIO JOSÉ LEITE (BR/SP) , ROBERTO BARTHOLOMEU DA SILVA E OLIVEIRA (BR/SP) , ANTONIO DE OLIVEIRA MARTINS (BR/SP)
(74) Mauricio Darré
Idoso Negado o exame prioritário do pedido de patente, uma vez que não foi atendido o disposto no art. 2º, I "a" da resolução 191/08.

(21) **PI 0303583-2 A2** 15.24.3
(22) 17/07/2003

(71) Omar Dionisio Rauzi (BR/RS)
(74) Nara Ernestina Gomes Alágia
Negado o exame prioritário do pedido de patente, uma vez que não foi atendido o disposto no art. 2º, I "a" da resolução 191/08.

(21) **PI 0309609-2 A2** **15.24.3**
(22) 15/12/2003
(71) Gilberto Luiz Redin (BR/RS) , Nilton Rudolfo da Silva Junior (BR/RS)
(74) Promark Marcas & Patentes Ltda
Negado o exame prioritário do pedido de patente, uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, II "a" da resolução 191/08

(21) **PI 0401169-4 A2** **15.24.3**
(22) 26/03/2004
(71) Delbo Ind. e Com. de Válvulas Ltda. (BR/SP)
(74) Cláudio Santana da Silva
Negado o exame prioritário do pedido de patente, uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, II "a" da resolução 191/08

(21) **PI 0401313-1 A2** **15.24.3**
(22) 08/03/2004
(71) José Mendes Pereira (BR/RS)
Negado o exame prioritário do pedido de patente, uma vez que não foi atendido o disposto no art. 2º, I "a" da resolução 191/08.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.4 CONCESSÃO ANULADA

(21) **PI 9906754-4 B1** **16.4**
(22) 08/01/1999
(30) 09/01/1998 US 09/004792; 09/01/1998 US 09/004876; 04/12/1998 US 09/205460
(51) A61J 1/00 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01)
(54) PRODUTO ANESTÉSICO DE INALAÇÃO, E, PROCESSO PARA ARMAZENAMENTO DE UM ANESTÉSICO DE INALAÇÃO EXTERNO AO CORPO DE UM PACIENTE.
(73) Abbott Laboratories (US)
(72) Mary Jane Flament-Garcia, Steven H. Chang, Keith R. Cromack, Joan Garapolo, David Loffredo, Rajagopalan Raghavan, George M. Ramsay, Patrick Rice, Jeffrey Setesak, Earl R. Speicher
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a RPI 1948 de 06/05/2008.

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.1 EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO I DA LPI

(11) **MU 6802889-0 Y1** **21.1**
(45) 10/12/2002
(73) Hellermannntyton Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 10/12/2009

(11) **PI 8802606-0 B1** **21.1**
(45) 22/08/2000
(73) International Paper Company (US)
Patente extinta em 22/08/2010

(11) **PI 8804098-4 B1** **21.1**
(45) 29/06/1999
(73) Monsanto Company (US)
Patente extinta em 29/06/2009

(11) **PI 8804401-7 B1** **21.1**
(45) 27/05/1997
(73) Johnson & Johnson (US)
Patente extinta em 29/08/2008

(11) **PI 8804411-4 B1** **21.1**
(45) 27/05/1997

(73) Enthone, Incorporated (US)
Patente extinta em 29/08/2011

(11) **PI 8804453-0 B1** **21.1**
(45) 24/11/1998
(73) Basf Corporation (US)
Patente extinta em 24/11/2008

(11) **PI 8804458-0 B1** **21.1**
(45) 29/09/1998
(73) Fábio Perini S.P.A (IT)
Patente extinta em 29/09/2008

(11) **PI 8804483-1 B1** **21.1**
(45) 21/01/1998
(73) Istituto Guido Donegani S.p.A (IT)
Patente extinta em 01/09/2008

(11) **PI 8804518-8 B1** **21.1**
(45) 25/08/1998
(73) Viação Itapemirim S/A (BR/ES)
Patente extinta em 02/09/2008

(11) **PI 8804541-2 B1** **21.1**
(45) 21/01/1998
(73) Hoechst Aktiengesellschaft (DE)
Patente extinta em 02/09/2008

(11) **PI 8804647-8 B1** **21.1**
(45) 01/06/1999
(73) MBT Holding AG (CH)
Patente extinta em 01/06/2009

(11) **PI 8804709-1 B1** **21.1**
(45) 29/12/1998
(73) ICI Americas, Inc. (US)
Patente extinta em 29/12/2008

(11) **PI 8804740-7 B1** **21.1**
(45) 24/11/1998
(73) Zeneca, Inc. (US)
Patente extinta em 24/11/2008

(11) **PI 8804742-3 B1** **21.1**
(45) 24/11/1998
(73) Zeneca, Inc. (US)
Patente extinta em 24/11/2008

(11) **PI 8804743-1 B1** **21.1**
(45) 29/12/1998
(73) Zeneca Resins B.V (NL)
Patente extinta em 29/12/2008

(11) **PI 8804744-0 B1** **21.1**
(45) 29/06/1999
(73) Rohm And Haas Company (US)
Patente extinta em 29/06/2009

(11) **PI 8804804-7 B1** **21.1**
(45) 29/12/1998
(73) Hideaki Yamada (JP) , Mitsubishi Rayon Co., Ltd. (JP)
Patente extinta em 29/12/2008

(11) **PI 8804806-3 B1** **21.1**
(45) 28/10/1997
(73) Degremont (FR)
Patente extinta em 16/09/2008

(11) **PI 8804921-3 B1** **21.1**
(45) 27/07/1999
(73) Usinas Siderúrgicasde Minas Gerais S/A - Usiminas (BR/MG)
Patente extinta em 27/07/2009

(11) **PI 8804926-4 B1** **21.1**
(45) 25/08/1998
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
Patente extinta em 23/09/2008

(11) **PI 8804954-0 B1** **21.1**
(45) 21/01/1998
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
Patente extinta em 26/09/2008

(11) **PI 8804988-4 B1** **21.1**
(45) 12/12/2000
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)

Patente extinta em 12/12/2010

(11) **PI 8804992-2 B1** **21.1**
(45) 25/08/1998
(73) Zeon Chemicals USA, Inc (US)
Patente extinta em 27/09/2008

(11) **PI 8805042-4 B1** **21.1**
(45) 10/08/1999
(73) Copolymer Rubber & Chemical Corporation (US)
Patente extinta em 10/08/2009

(11) **PI 8805082-3 B1** **21.1**
(45) 24/11/1998
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
Patente extinta em 24/11/2008

(11) **PI 8805123-4 B1** **21.1**
(45) 25/08/1998
(73) Gates Energy Products, Inc (US)
Patente extinta em 05/10/2008

(11) **PI 8805126-9 B1** **21.1**
(45) 24/11/1998
(73) Gates Energy Products, Inc (US)
Patente extinta em 24/11/2008

(11) **PI 8805138-2 B1** **21.1**
(45) 08/03/2000
(73) Instituto de Pesquisas Tecnológicas de São Paulo S/A - IPT (BR/SP)
Patente extinta em 08/03/2010

(11) **PI 8805141-2 B1** **21.1**
(45) 19/10/1999
(73) Baumer Ortopedia Ltda (BR/SP)
Patente extinta em 19/10/2009

(11) **PI 8805227-3 B1** **21.1**
(45) 24/11/1998
(73) Johnson & Johnson (US)
Patente extinta em 24/11/2008

(11) **PI 8805248-6 B1** **21.1**
(45) 28/10/1997
(73) Exxon Chemical Patents, Inc (US)
Patente extinta em 12/10/2008

(11) **PI 8805264-8 B1** **21.1**
(45) 24/11/1998
(73) American Cyanamid Company (US)
Patente extinta em 24/11/2008

(11) **PI 8805266-4 B1** **21.1**
(45) 28/07/1998
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
Patente extinta em 13/10/2008

(11) **PI 8805280-0 B1** **21.1**
(45) 21/01/1998
(73) The Procter & Gamble Company (US)
Patente extinta em 13/10/2008

(11) **PI 8805284-2 B1** **21.1**
(45) 28/07/1998
(73) Kurosaki Refractories CO., Ltd (JP)
Patente extinta em 13/10/2008

(11) **PI 8805325-3 B1** **21.1**
(45) 03/10/2000
(73) Adilma Regina Scamparini (BR/SP) , Yoko Bomura Rosato (BR/SP)
Patente extinta em 03/10/2010

(11) **PI 8805331-8 B1** **21.1**
(45) 25/08/1998
(73) Impact International PTY LTD (AU)
Patente extinta em 14/10/2008

(11) **PI 8805346-6 B1** **21.1**
(45) 24/11/1998
(73) Syngenta Limited (GB)
Patente extinta em 24/11/2008

(11) **PI 8805347-4 B1** **21.1**
(45) 24/11/1998
(73) Inventio Ag (CH)
Patente extinta em 24/11/2008

(11) PI 8805349-0 B1 (45) 24/11/1998 (73) Inventio Ag (CH) Patente extinta em 24/11/2008	21.1	(73) Instituto de Pesquisas Tecnológicas de São Paulo S/A - IPT (BR/SP) Patente extinta em 29/12/2008	Patente extinta em 30/11/2008
(11) PI 8805350-4 B1 (45) 24/11/1998 (73) Inventio Ag (CH) Patente extinta em 24/11/2008	21.1	(11) PI 8805839-5 B1 (45) 01/06/1999 (73) Glaverbel (BE) Patente extinta em 01/06/2009	(11) PI 8806325-9 B1 (45) 24/11/1998 (73) Allegheny Ludlum Corporation (US) Patente extinta em 01/12/2008
(11) PI 8805358-0 B1 (45) 24/08/1999 (73) Kumiai Chemical Industry Co, Ltd , (JP) , Ihara Chemical Industry Co., Ltd. (JP) Patente extinta em 24/08/2009	21.1	(11) PI 8805841-7 B1 (45) 27/05/1997 (73) Rhodia Brasil Ltda (BR/SP) Patente extinta em 04/11/2008	(11) PI 8806332-1 B1 (45) 24/11/1998 (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE) Patente extinta em 01/12/2008
(11) PI 8805432-2 B1 (45) 27/05/1997 (73) Jacobs Suchard AG (CH) Patente extinta em 20/10/2008	21.1	(11) PI 8805857-3 B1 (45) 29/12/1998 Patente extinta em 29/12/2008	(11) PI 8806333-0 B1 (45) 24/11/1998 (73) Bayer Aktiengesellschaft (DE) Patente extinta em 01/12/2008
(11) PI 8805468-3 B1 (45) 29/06/1999 (73) N.V. Bekaert S.A (BE) Patente extinta em 29/06/2009	21.1	(11) PI 8805900-6 B1 (45) 25/08/1998 (73) Unilever N.V. (NL) Patente extinta em 11/11/2008	(11) PI 8806349-6 B1 (45) 25/08/1998 (73) Rhone-Poulenc Chimie (FR) Patente extinta em 02/12/2008
(11) PI 8805492-6 B1 (45) 27/05/1997 (73) Ald Vacuum Technologies GMBH (DE) Patente extinta em 25/10/2008	21.1	(11) PI 8805979-0 B1 (45) 27/07/1999 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL) Patente extinta em 27/07/2009	(11) PI 8806353-4 B1 (45) 13/07/1999 (73) Portals Limited (GB) Patente extinta em 13/07/2009
(11) PI 8805503-5 B1 (45) 30/05/2000 (73) Monsanto Technology LLC (US) Patente extinta em 30/05/2010	21.1	(11) PI 8806023-3 B1 (45) 21/01/1998 (73) Philip Morris Products, Inc (US) Patente extinta em 17/11/2008	(11) PI 8806368-2 B1 (45) 28/10/1997 (73) Haynes International, Inc (US) Patente extinta em 02/12/2008
(11) PI 8805567-1 B1 (45) 27/07/1999 (73) Elkem Aluminium Ans (NO) Patente extinta em 27/07/2009	21.1	(11) PI 8806046-2 B1 (45) 02/05/2000 (73) Stauffer Chemical Company (US) Patente extinta em 02/05/2010	(11) PI 8806405-0 B1 (45) 24/11/1998 (73) Pritt Produktionsgesellschaft mbh (DE) Patente extinta em 01/12/2008
(11) PI 8805575-2 B1 (45) 24/11/1998 (73) Fosroc International Limited (GB) Patente extinta em 24/11/2008	21.1	(11) PI 8806063-2 B1 (45) 25/07/2000 (73) Philip Morris Products, Inc (US) Patente extinta em 25/07/2010	(11) PI 8806414-0 B1 (45) 24/11/1998 (73) Comissão Nacional de Energia Nuclear- CNEN (BR/RJ) Patente extinta em 06/12/2008
(11) PI 8805665-1 B1 (45) 25/08/1998 (73) Biolandes (FR) Patente extinta em 19/10/2008	21.1	(11) PI 8806066-7 B1 (45) 28/10/1997 (73) Exxon Chemical Patents, Inc (US) Patente extinta em 18/11/2008	(11) PI 8806423-9 B1 (45) 24/11/1998 (73) The Clorox Company (US) Patente extinta em 06/12/2008
(11) PI 8805676-7 B1 (45) 25/08/1998 (73) Rotutec - Tecnologia e Serviços de Rótulos Ltda. (BR/SP) Patente extinta em 27/10/2008	21.1	(11) PI 8806149-3 B1 (45) 21/01/1998 (73) Schering Corporation (US) Patente extinta em 23/11/2008	(11) PI 8806522-7 B1 (45) 23/02/1999 (73) Exxon Chemical Patents Inc (US) Patente extinta em 23/02/2009
(11) PI 8805701-1 B1 (45) 13/07/1999 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) Patente extinta em 13/07/2009	21.1	(11) PI 8806153-1 B1 (45) 10/08/1999 (73) Bayer Aktiengesellschaft (DE) Patente extinta em 10/08/2009	(11) PI 8806539-1 B1 (45) 24/11/1998 (73) Abbott Laboratories (US) Patente extinta em 12/12/2008
(11) PI 8805703-8 B1 (45) 24/11/1998 (73) Corning Glass Works (US) Patente extinta em 24/11/2008	21.1	(11) PI 8806158-2 B1 (45) 30/03/1999 (73) Katalistiks International, Inc. (US) Patente extinta em 30/03/2009	(11) PI 8806541-3 B1 (45) 29/12/1998 (73) Morpho-Systemes (FR) Patente extinta em 29/12/2008
(11) PI 8805762-3 B1 (45) 25/08/1998 (73) Rohm And Haas Company (US) Patente extinta em 04/11/2008	21.1	(11) PI 8806166-3 B1 (45) 26/05/1998 (73) José Barreto Fontes (BR/SE) Patente extinta em 10/11/2008	(11) PI 8806550-2 B1 (45) 29/12/1998 (73) Rhodia Brasil LTDA (BR/SP) Patente extinta em 29/12/2008
(11) PI 8805769-0 B1 (45) 28/10/1997 (73) Companhia Siderúrgica Paulista - COSIPA (BR/SP) Patente extinta em 01/11/2008	21.1	(11) PI 8806193-0 B1 (45) 24/11/1998 (73) Montell Technology Company B.V (NL) Patente extinta em 24/11/2008	(11) PI 8806590-1 B1 (45) 24/11/1998 (73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/RJ) Patente extinta em 14/12/2008
(11) PI 8805807-7 B1 (45) 28/07/1998 (73) Edward H. Hon, M.D. (US) , Edward H. Hon (US) Patente extinta em 08/11/2008	21.1	(11) PI 8806214-7 B1 (45) 21/01/1998 Patente extinta em 25/11/2008	(11) PI 8806605-3 B1 (45) 25/08/1998 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US) Patente extinta em 14/12/2008
(11) PI 8805808-5 B1 (45) 24/11/1998 (73) PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI, Ufficio del Ministro per il Coordinamento delle Iniziative per la ricerca scientifica e tecnologica (IT) Patente extinta em 24/11/2008	21.1	(11) PI 8806219-8 B1 (45) 27/05/1997 (73) Ciba-Geigy AG (CH) Patente extinta em 25/11/2008	(11) PI 8806606-1 B1 (45) 02/05/2000 (73) American National Can Company (US) Patente extinta em 02/05/2010
(11) PI 8805834-4 B1 (45) 29/12/1998	21.1	(11) PI 8806262-7 B1 (45) 21/01/1998 (73) Mitsubishi Chemical Corporation (JP) Patente extinta em 24/11/2008	(11) PI 8806607-0 B1 (45) 10/08/1999 (73) Unilever N.V. (NL) Patente extinta em 10/08/2009
		(11) PI 8806291-0 B1 (45) 27/05/1997 (73) Akzo N.V. (NL) Patente extinta em 30/11/2008	(11) PI 8806642-8 B1 (45) 21/01/1998 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. - Ciba Spezialitätenchemie Holding AG - Ciba Spécialités Chimiques Holding SA (CH) Patente extinta em 15/12/2008
		(11) PI 8806307-0 B1 (45) 27/05/1997	

(11) PI 8806683-5 B1 (45) 28/10/1997 (73) Connecta Equipamentos Ltda (BR/SP) Patente extinta em 16/12/2008	21.1	Patente extinta em 08/02/2010	(11) PI 8807838-8 B1 (45) 27/10/1998 (73) HG Tech AB (SE) Patente extinta em 05/12/2008	21.1
(11) PI 8806690-8 B1 (45) 28/07/1998 (73) Hitachi, Ltd (JP) Patente extinta em 16/12/2008	21.1	(11) PI 8807005-0 B1 (45) 19/10/1999 (73) Harada Industry Co., Ltd. (JP) Patente extinta em 19/10/2009	(11) PI 8807847-7 B1 (45) 13/07/1999 (73) Atofina Chemicals, INC. (US) Patente extinta em 13/07/2009	21.1
(11) PI 8806691-6 B1 (45) 28/07/1998 (73) Hitachi, Ltd (JP) Patente extinta em 16/12/2008	21.1	(11) PI 8807006-9 B1 (45) 27/05/1997 (73) Kawasaki Steel Corporation (JP) Patente extinta em 30/12/2008	(11) PI 8807860-4 B1 (45) 24/11/1998 (73) Caterpillar, Inc. (US) Patente extinta em 14/12/2008	21.1
(11) PI 8806790-4 B1 (45) 02/05/2000 (73) Rohm And Haas Company (US) Patente extinta em 02/05/2010	21.1	(11) PI 8807013-1 B1 (45) 24/11/1998 (73) Praxair Technology, Inc. (US) Patente extinta em 30/12/2008	(11) PI 8807863-9 B1 (45) 29/12/1998 (73) Willem Hemmo Kampen (US) Patente extinta em 29/12/2008	21.1
(11) PI 8806821-8 B1 (45) 21/01/1998 (73) Hoechst Celanese Corporation (US) Patente extinta em 22/12/2008	21.1	(11) PI 8807026-3 B1 (45) 24/08/1999 (73) Pirelli Cabos S.A. (BR/SP) Patente extinta em 24/08/2009	(11) PI 8807879-5 B1 (45) 29/06/1999 (73) Basf Lacke + Farben Aktiengesellschaft (DE) Patente extinta em 29/06/2009	21.1
(11) PI 8806834-0 B1 (45) 24/11/1998 (73) Indspec Technologies Limited (US) Patente extinta em 22/12/2008	21.1	(11) PI 8807195-2 B1 (45) 23/02/1999 (73) NKK Corporation (JP) Patente extinta em 23/02/2009	(11) PI 8807886-8 B1 (45) 23/02/1999 (73) Emitec Gesellschaft Fuer Emissionstechnologie m.b.H. (DE) Patente extinta em 23/02/2009	21.1
(11) PI 8806835-8 B1 (45) 21/01/1998 (73) Indspec Technologies Limited (US) Patente extinta em 22/12/2008	21.1	(11) PI 8807208-8 B1 (45) 25/08/1998 (73) The Dow Chemical Company (US) Patente extinta em 14/09/2008	(11) PI 8900004-8 B1 (45) 24/11/1998 (73) Uniroyal Chemical Company, Inc. (US) Patente extinta em 02/01/2009	21.1
(11) PI 8806846-3 B1 (45) 24/11/1998 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. - Ciba Spezialitätenchemie Holding Ag - Ciba Spécialités Chimiques Holding SA (CH) Patente extinta em 23/12/2008	21.1	(11) PI 8807216-9 B1 (45) 19/10/1999 (73) Fujitsu Transaction Solutions, Inc. (US) Patente extinta em 19/10/2009	(11) PI 8900049-8 B1 (45) 29/12/1998 (73) Saint-Gobain Vitrage (FR) Patente extinta em 06/01/2009	21.1
(11) PI 8806853-6 B1 (45) 24/07/2001 (73) Foseco International Limited (GB) Patente extinta em 24/07/2011	21.1	(11) PI 8807272-0 B1 (45) 22/08/2000 (73) Manville Corporation (US) Patente extinta em 22/08/2010	(11) PI 8900065-0 B1 (45) 30/05/2000 (73) Alcan International Limited (CA) Patente extinta em 30/05/2010	21.1
(11) PI 8806854-4 B1 (45) 29/12/1998 (73) Exxon Chemical Patents, Inc (US) Patente extinta em 29/12/2008	21.1	(11) PI 8807319-0 B1 (45) 26/05/1998 (73) Proma Technologies, Inc. (US) Patente extinta em 14/12/2008	(11) PI 8900072-2 B1 (45) 08/02/2000 (73) Air Products And Chemicals, Inc (US) Patente extinta em 08/02/2010	21.1
(11) PI 8806925-7 B1 (45) 28/07/1998 (73) Amelco S.A. Indústria Eletrônica (BR/SP) Patente extinta em 23/12/2008	21.1	(11) PI 8807351-3 B1 (45) 24/11/1998 (73) Shane Robert McGill (GB) Patente extinta em 07/12/2008	(11) PI 8900090-0 B1 (45) 28/10/1997 (73) Montedipe S p A (IT) Patente extinta em 10/01/2009	21.1
(11) PI 8806932-0 B1 (45) 25/08/1998 (73) American National Can Company (US) Patente extinta em 28/12/2008	21.1	(11) PI 8807367-0 B1 (45) 30/05/2000 (73) Uhdnora Technologies S.R.L. (IT) Patente extinta em 30/05/2010	(11) PI 8900120-6 B1 (45) 20/02/2001 (73) Raychem Limited (GB) Patente extinta em 20/02/2011	21.1
(11) PI 8806957-5 B1 (45) 28/10/1997 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US) Patente extinta em 29/12/2008	21.1	(11) PI 8807385-8 B1 (45) 29/12/1998 (73) Columbian Chemicals Company (US) Patente extinta em 29/12/2008	(11) PI 8900179-6 B1 (45) 25/08/1998 (73) International Telesystems, Inc. (US) Patente extinta em 16/01/2009	21.1
(11) PI 8806966-4 B1 (45) 08/02/2000 (73) Union Carbide Corporation (US) Patente extinta em 08/02/2010	21.1	(11) PI 8807389-0 B1 (45) 25/08/1998 (73) Chisso Corporation (JP) Patente extinta em 23/12/2008	(11) PI 8900180-0 B1 (45) 24/11/1998 (73) Pechiney Recherche (FR) Patente extinta em 16/01/2009	21.1
(11) PI 8806967-2 B1 (45) 16/11/1999 (73) Praxair Technology, Inc. (US) Patente extinta em 16/11/2009	21.1	(11) PI 8807752-7 B1 (45) 21/01/1998 (73) The Dow Chemical Company (US) Patente extinta em 04/11/2008	(11) PI 8900229-6 B1 (45) 23/02/1999 (73) Lonza, Inc (US) Patente extinta em 23/02/2009	21.1
(11) PI 8806977-0 B1 (45) 25/08/1998 (73) Institut Français du Petrole (FR) Patente extinta em 29/12/2008	21.1	(11) PI 8807759-4 B1 (45) 28/12/1999 (73) Pall Corporation (US) Patente extinta em 28/12/2009	(11) PI 8900230-0 B1 (45) 10/08/1999 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) Patente extinta em 10/08/2009	21.1
(11) PI 8806978-8 B1 (45) 30/05/2000 (73) Institut Français du Pétrole (FR) Patente extinta em 30/05/2010	21.1	(11) PI 8807760-8 B1 (45) 10/08/1999 (73) Den Norske Stats Oljeselskap A.S (NO) Patente extinta em 10/08/2009	(11) PI 8900231-8 B1 (45) 27/07/1999 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) Patente extinta em 27/07/2009	21.1
(11) PI 8806981-8 B1 (45) 08/02/2000 (73) Institut Français du Petrole (FR)	21.1	(11) PI 8807765-9 B1 (45) 21/01/1998 (73) Sven Torbjorn Ekerot (SE) Patente extinta em 21/10/2008	(11) PI 8900232-6 B1 (45) 24/11/1998 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) Patente extinta em 19/01/2009	21.1
		(11) PI 8807786-1 B1 (45) 21/01/1998 (73) Basf Lacke + Farben Aktiengesellschaft (DE) Patente extinta em 03/11/2008		

(11) PI 8900249-0 B1 (45) 29/06/1999 (73) NKK Corporation (JP) Patente extinta em 29/06/2009	21.1	Patente extinta em 02/02/2009	(11) PI 8900933-9 B1 (45) 29/12/1998 (73) Orient Watch Co , Ltd (JP) , Youich Murayama (JP) Patente extinta em 24/02/2009	21.1
(11) PI 8900264-4 B1 (45) 10/07/2001 (73) Ausimont S.P.A. (IT) Patente extinta em 10/07/2011	21.1	(11) PI 8900469-8 B1 (45) 24/11/1998 (73) Bausch & Lomb Incorporated (US) Patente extinta em 02/02/2009	(11) PI 8900938-0 B1 (45) 24/11/1998 (73) Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) (BR/RJ) Patente extinta em 01/03/2009	21.1
(11) PI 8900279-2 B1 (45) 29/06/1999 (73) Inventio Aktiengesellschaft (CH) Patente extinta em 29/06/2009	21.1	(11) PI 8900482-5 B1 (45) 24/11/1998 (73) Fiat Auto S.p.A. (IT) Patente extinta em 31/01/2009	(11) PI 8900940-1 B1 (45) 24/11/1998 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) Patente extinta em 01/03/2009	21.1
(11) PI 8900286-5 B1 (45) 28/07/1998 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US) Patente extinta em 24/01/2009	21.1	(11) PI 8900495-7 B1 (45) 14/12/1999 (73) Lexmark International Incorporated (US) Patente extinta em 14/12/2009	(11) PI 8900951-7 B1 (45) 01/06/1999 (73) Imperial Chemical Industries Plc. (GB) Patente extinta em 01/06/2009	21.1
(11) PI 8900287-3 B1 (45) 29/06/1999 (73) Engelhard Corporation (US) Patente extinta em 29/06/2009	21.1	(11) PI 8900550-3 B1 (45) 29/12/1998 (73) Weber S.r.l (IT) Patente extinta em 08/02/2009	(11) PI 8900968-1 B1 (45) 28/07/1998 (73) Krupp VDM GmbH (DE) Patente extinta em 02/03/2009	21.1
(11) PI 8900316-0 B1 (45) 24/11/1998 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL) Patente extinta em 26/01/2009	21.1	(11) PI 8900570-8 B1 (45) 02/05/2001 (73) International Business Machines Corporation (US) Patente extinta em 02/05/2011	(11) PI 8901015-9 B1 (45) 24/11/1998 (73) Farrel Corporation (US) Patente extinta em 01/03/2009	21.1
(11) PI 8900338-1 B1 (45) 10/08/1999 (73) Nikken USA, INC. (US) Patente extinta em 10/08/2009	21.1	(11) PI 8900597-0 B1 (45) 24/11/1998 (73) Otis Elevator Company (US) Patente extinta em 10/02/2009	(11) PI 8901023-0 B1 (45) 18/09/2001 (73) KB Alloys, LLC (US) Patente extinta em 18/09/2011	21.1
(11) PI 8900344-6 B1 (45) 24/11/1998 (73) Nihonkenkozoshinkenkyukai CO , Ltd (JP) Patente extinta em 27/01/2009	21.1	(11) PI 8900625-9 B1 (45) 01/06/1999 (73) Wormald Resmat Parsch Sistemas Contra Incêndio Ltda (BR/SP) Patente extinta em 01/06/2009	(11) PI 8901025-6 B1 (45) 24/11/1998 (73) Agro-Chemie Növényvédőszer Gyártó Értékesítő És Forgalmazó Kft. (HU) Patente extinta em 06/03/2009	21.1
(11) PI 8900355-1 B1 (45) 23/02/1999 (73) Eli Lilly and Company (US) Patente extinta em 23/02/2009	21.1	(11) PI 8900635-6 B8 (45) 08/02/2000 (73) Alcan International Limited (CA) Patente extinta em 08/02/2010	(11) PI 8901029-9 B1 (45) 28/12/1999 (73) Elkem a/s (NO) Patente extinta em 28/12/2009	21.1
(11) PI 8900358-6 B1 (45) 19/10/1999 (73) Hitachi, Ltd (JP) Patente extinta em 16/10/2009	21.1	(11) PI 8900659-3 B1 (45) 16/11/1999 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) Patente extinta em 16/11/2009	(11) PI 8901051-5 B1 (45) 27/07/1999 (73) General Electric Company (US) Patente extinta em 27/07/2009	21.1
(11) PI 8900364-0 B1 (45) 27/05/1997 (73) Eli Lilly and Company (US) Patente extinta em 27/01/2009	21.1	(11) PI 8900662-3 B1 (45) 25/08/1998 (73) Didier-Werke Ag (DE) Patente extinta em 15/02/2009	(11) PI 8901057-4 B1 (45) 27/07/1999 (73) Agricultural Genetics Company Limited (GB) Patente extinta em 27/07/2009	21.1
(11) PI 8900365-9 B1 (45) 16/11/1999 (73) Dow Agrosiences LLC (US) Patente extinta em 16/11/2009	21.1	(11) PI 8900675-5 B1 (45) 24/11/1998 (73) Kone Elevator GmbH (CH) Patente extinta em 15/02/2009	(11) PI 8901066-3 B1 (45) 10/08/1999 (73) Empresa Brasileira de Compressores S/A - Embraco (BR/SC) Patente extinta em 10/08/2009	21.1
(11) PI 8900368-3 B1 (45) 24/11/1998 (73) Energy Conversion Devices, Inc (US) Patente extinta em 30/01/2009	21.1	(11) PI 8900701-8 B1 (45) 29/06/1999 (73) Pall Corporation (US) Patente extinta em 29/06/2009	(11) PI 8901068-0 B1 (45) 25/08/1998 (73) Empresa Brasileira de Compressores S/A - EMBRACO (BR/SC) Patente extinta em 07/03/2009	21.1
(11) PI 8900373-0 B1 (45) 27/07/1999 (73) Bausch & Lomb Incorporated (US) Patente extinta em 27/07/2009	21.1	(11) PI 8900736-0 B1 (45) 01/06/1999 (73) Milênia Agrociências S.A. (BR/PR) Patente extinta em 01/06/2009	(11) PI 8901095-7 B1 (45) 28/07/1998 (73) Inventio Ag (CH) Patente extinta em 09/03/2009	21.1
(11) PI 8900374-8 B1 (45) 27/05/1997 (73) Armco Inc (US) Patente extinta em 30/01/2009	21.1	(11) PI 8900771-9 B1 (45) 26/05/1998 (73) Buckman Laboratories International, Inc (US) Patente extinta em 16/02/2009	(11) PI 8901124-4 B1 (45) 28/07/1998 (73) Inventio Ag (CH) Patente extinta em 10/03/2009	21.1
(11) PI 8900385-3 B1 (45) 27/05/1997 (73) Foseco International Limited (GB) Patente extinta em 30/01/2009	21.1	(11) PI 8900772-7 B1 (45) 08/02/2000 (73) Buckman Laboratories International, Inc (US) Patente extinta em 08/02/2010	(11) PI 8901126-0 B1 (45) 10/08/1999 (73) Inventio Ag (CH) Patente extinta em 10/08/2009	21.1
(11) PI 8900423-0 B1 (45) 28/10/1997 (73) YKK Corporation (JP) Patente extinta em 27/01/2009	21.1	(11) PI 8900858-8 B1 (45) 25/08/1998 (73) Albany International Corporation (US) Patente extinta em 24/02/2009	(11) PI 8901162-7 B1 (45) 28/07/1998 (73) Inventio Ag (CH) Patente extinta em 13/03/2009	21.1
(11) PI 8900443-4 B1 (45) 24/11/1998 (73) Engelhard de Meern B V (NL) Patente extinta em 01/02/2009	21.1	(11) PI 8900859-6 B1 (45) 28/10/1997 (73) Exxon Chemical Patents, Inc (US) Patente extinta em 24/02/2009	(11) PI 8901168-6 B1 (45) 08/02/2000 (73) Vermont American Corporation (US) Patente extinta em 08/02/2010	21.1
(11) PI 8900467-1 B1 (45) 21/01/1998 (73) Dana Corporation (US)	21.1	(11) PI 8900893-6 B1 (45) 29/12/1998 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) Patente extinta em 27/02/2009		

(11) PI 8901176-7 B1 (45) 27/07/1999 (73) Johnson & Johnson (US) Patente extinta em 27/07/2009	21.1	(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) Patente extinta em 30/03/2009	Patente extinta em 19/10/2009
(11) PI 8901209-7 B1 (45) 27/05/1997 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. - Ciba Spezialitätenchemie Holding AG - Ciba Spécialités Chimiques Holding SA (CH) Patente extinta em 16/03/2009	21.1	(11) PI 8901482-0 B1 (45) 24/11/1998 (73) Fritz Mueller (DE) Patente extinta em 30/03/2009	(11) PI 8906385-6 B1 (45) 13/07/1999 (73) Carnaudmetalbox PLC (GB) Patente extinta em 13/07/2009
(11) PI 8901216-0 B1 (45) 28/10/1997 (73) Afrânio Pereira Cheida (BR/SP) Patente extinta em 08/03/2009	21.1	(11) PI 8901486-3 B1 (45) 01/06/1999 (73) Compagnie Europeenne du Zirconium Cezus (FR) Patente extinta em 01/06/2009	(11) PI 8906913-7 B1 (45) 27/07/1999 (73) Dennison Manufacturing Company (US) Patente extinta em 27/07/2009
(11) PI 8901228-3 B1 (45) 21/01/1998 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. - Ciba Spezialitätenchemie Holding AG - Ciba Spécialités Chimiques Holding SA (CH) Patente extinta em 17/03/2009	21.1	(11) PI 8901490-1 B1 (45) 24/11/1998 (73) Alcan International Limited (CA) Patente extinta em 30/03/2009	(11) PI 8907135-2 B1 (45) 01/06/1999 (73) L.I.C.A di Rosso & C. S.n.c. (IT) Patente extinta em 01/06/2009
(11) PI 8901239-9 B1 (45) 30/03/1999 (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE) Patente extinta em 30/03/2009	21.1	(11) PI 8901499-5 B1 (45) 24/08/1999 (73) Rhône-Poulenc Agro (FR) Patente extinta em 24/08/2009	(11) PI 8907177-8 B1 (45) 18/04/2000 (73) Motorola, Inc. (US) Patente extinta em 18/04/2010
(11) PI 8901253-4 B1 (45) 08/09/1999 (73) Allen-Bradley Company, Inc. (US) Patente extinta em 08/09/2009	21.1	(11) PI 8901510-0 B1 (45) 10/08/1999 (73) PPG Industries OHIO, INC. (US) Patente extinta em 10/08/2009	(11) PI 8907191-3 B1 (45) 29/12/1998 (73) USX Engineers And Consultants, Inc (US) Patente extinta em 06/01/2009
(11) PI 8901257-7 B1 (45) 21/01/1998 (73) The Procter & Gamble Company (US) Patente extinta em 20/03/2009	21.1	(11) PI 8901522-3 B1 (45) 21/01/1998 (73) The Procter & Gamble Company (US) Patente extinta em 31/03/2009	(11) PI 8907201-4 B1 (45) 30/05/2000 (73) Hans-Gerd Kaiser (DE) Patente extinta em 30/05/2010
(11) PI 8901258-5 B1 (45) 02/04/2002 (73) The Procter & Gamble Company (US) Patente extinta em 02/04/2012	21.1	(11) PI 8901564-9 B1 (45) 28/07/1998 (73) Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR. (BR/PR) Patente extinta em 29/03/2009	(11) PI 8907211-1 B1 (45) 27/07/1999 (73) Eastman Chemical Company (US) Patente extinta em 27/07/2009
(11) PI 8901280-1 B1 (45) 27/05/1997 (73) Pfizer, Inc. (US) Patente extinta em 20/03/2009	21.1	(11) PI 8901569-0 B1 (45) 01/06/1999 (73) Rhodia Agro Ltda. (BR/SP) Patente extinta em 01/06/2009	(11) PI 8907233-2 B1 (45) 24/11/1998 (73) Attexor Equipements S/A (CH) Patente extinta em 02/02/2009
(11) PI 8901320-4 B1 (45) 25/08/1998 (73) Armco Inc (US) Patente extinta em 21/03/2009	21.1	(11) PI 8901590-8 B1 (45) 28/10/1997 (73) Signalcard Tecnologia Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP) Patente extinta em 30/03/2009	(11) PI 8907250-2 B1 (45) 29/12/1998 (73) Berol Nobel Stennungsund AB (SE) Patente extinta em 10/02/2009
(11) PI 8901321-2 B1 (45) 25/08/1998 (73) Armco Inc (US) Patente extinta em 21/03/2009	21.1	(11) PI 8904789-3 B1 (45) 21/01/1998 (73) Construction Research & Technology GmbH (DE) Patente extinta em 13/01/2009	(11) PI 8907290-1 B1 (45) 01/06/1999 (73) Peroxid-Chemie GmbH (DE) Patente extinta em 01/06/2009
(11) PI 8901322-0 B1 (45) 25/08/1998 (73) Armco Inc (US) Patente extinta em 21/03/2009	21.1	(11) PI 8905579-9 B1 (45) 21/01/1998 (73) Aisa Automation Industrielle SA (CH) Patente extinta em 09/02/2009	(11) PI 8907304-5 B1 (45) 24/11/1998 (73) Rhone-Poulenc Films (FR) Patente extinta em 03/03/2009
(11) PI 8901323-9 B1 (45) 25/08/1998 (73) Armco Inc (US) Patente extinta em 21/03/2009	21.1	(11) PI 8905580-2 B1 (45) 29/06/1999 (73) Genencor International, Inc (US) Patente extinta em 29/06/2009	(11) PI 8907306-1 B1 (45) 03/10/2000 (73) Aktiebolaget Iro (SE) Patente extinta em 03/10/2010
(11) PI 8901348-4 B1 (45) 18/04/2000 (73) Allen-Bradley Company, Inc (US) Patente extinta em 18/04/2010	21.1	(11) PI 8905994-8 B1 (45) 28/07/1998 (73) Libbey-Owens-Ford Co (US) , Pilkington PIC (GB) Patente extinta em 10/02/2009	(11) PI 8907317-7 B1 (45) 24/11/1998 (73) Basf Corporation (US) Patente extinta em 15/03/2009
(11) PI 8901349-2 B1 (45) 13/07/1999 (73) Allen-Bradley Company, Inc (US) Patente extinta em 13/07/2009	21.1	(11) PI 8905997-2 B1 (45) 25/11/1997 (73) Broadway Companies, Inc (US) Patente extinta em 06/02/2009	(11) PI 8907339-8 B1 (45) 28/07/1998 (73) Separation Technologies, Inc. (US) Patente extinta em 28/03/2009
(11) PI 8901386-7 B1 (45) 24/11/1998 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) Patente extinta em 27/03/2009	21.1	(11) PI 8905998-0 B1 (45) 29/12/1998 (73) Amethyst Investment Group, Inc (US) Patente extinta em 14/02/2009	(11) PI 8907342-8 B1 (45) 24/08/1999 (73) Basf Lacke + Farben Aktiengesellschaft (DE) , Walter Maurer (DE) Patente extinta em 24/08/2009
(11) PI 8901427-8 B1 (45) 22/08/2000 (73) Yokogawa Electric Corporation (JP) Patente extinta em 22/08/2010	21.1	(11) PI 8906377-5 B1 (45) 23/02/1999 (73) Wella Aktiengesellschaft (DE) Patente extinta em 23/02/2009	(11) PI 8907347-9 B1 (45) 25/08/1998 (73) Hisaka Works Limited (JP) Patente extinta em 13/02/2009
(11) PI 8901481-2 B1 (45) 23/02/1999	21.1	(11) PI 8906380-5 B1 (45) 19/10/1999 (73) Kawasaki Steel Corporation (JP)	(11) PI 8907350-9 B1 (45) 29/06/1999 (73) Emulsion Technology Inc (US) Patente extinta em 29/06/2009
			(11) PI 8907355-0 B1 (45) 24/08/1999 (73) Neuromedical Systems, Inc (US) Patente extinta em 24/08/2009

(11) **PI 8907378-9 B1** 21.1
(45) 21/01/1998
(73) Roy Gerald Gordon (US)
Patente extinta em 03/04/2009

(11) **PI 8907413-0 B1** 21.1
(45) 29/12/1998
(73) The Gillette Company (US)
Patente extinta em 31/03/2009

(11) **PI 8907458-0 B1** 21.1
(45) 08/02/2000
(73) Emitec Gesellschaft Fuer Emissionstechnologie mbH (DE)
Patente extinta em 08/02/2010

(11) **PI 8907916-7 B1** 21.1
(45) 04/04/2000
(73) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
Patente extinta em 04/04/2010

21.6 EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9914052-7 B1** 21.6
(45) 08/05/2007
(73) Quick Rotan Elektromotoren GmbH (DE)
(74) Bhering Advogados
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2165 de 03/07/2012.

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

22.15 PATENTE SUB JUDICE

(11) **PI 0405423-7 B8** 22.15
(45) 09/03/2011
(73) Ricardo Augusto de Lorenzo (BR/SP)
(74) Edmundo Bruner Assessoria S/C Ltda
INPI-52400.080333/2012-47
Origem: Juízo da 001ª Vara Federal de Osasco
Processo Nº0004293-14.2012.403.6130
Ação Ordinária de Nulidade da Patente Com Pedido de Tutela Antecipada
Autor: ANIMA COLOR MKT PROMOCIONAL LTDA E CORDÕES DIGITAL LTDA
Réu: RICARDO AUGUSTO DE LORENZO e Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI.

(11) **PI 9601377-0 B1** 22.15
(45) 10/02/2009
(73) Humberto Jansen de Queiroz Aires (BR/CE)
(74) Wettor Bureau de Apoio Empresarial S/S Ltda.
INPI-52400.079632/2012-39
Origem: Juízo da 025ª Vara Federal do Rio de Janeiro
Processo Nº0057877-06.2012.4.02.5101
Ação Ordinária de Nulidade da Patente Com Pedido de antecipação de Tutela
Autor: AMIL ASSISTÊNCIA MÉDICA INTERNACIONAL S/A
Réu: HUMBERTO JANSEN DE QUEIROZ AIRES e Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI.

24. Anuidade de Patente

24.2 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DE ANUIDADE

(11) **MU 7802738-1 Y1** 24.2
(45) 21/10/2008
(73) Romeu Fredy Leotta (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
complementar a retribuição da 13ª anuidade de acordo com a tabela vigente, referente a guia de recolhimento 221010863279.

(11) **PI 0004196-3 B1** 24.2
(45) 23/10/2007
(73) Nilson Veber (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.
Referente à 8ª anuidade, guia 22070800104-9, de acordo com a tabela vigente.

(11) **PI 0004376-1 B1** 24.2
(45) 03/11/2010
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
complementar a retribuição da 13ª anuidade de acordo com a tabela vigente, referente a guia de recolhimento 921206532091

(11) **PI 0111665-7 B1** 24.2
(45) 14/06/2011
(73) Roquette Freres (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Complementar á 10ª e 11ª anuidades de acordo com á tabela vigente guia nº 221004886963 e 221105487240.

(11) **PI 0111694-0 B1** 24.2
(45) 22/02/2011
(73) S.C. Johnson & Son, Inc. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Complementar á 11ª anuidade de acordo com á tabela vigente guia nº 921105935603.

(11) **PI 0113488-4 B1** 24.2
(45) 03/11/2009
(73) Nova Chemicals (International) S.A. (CH)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
complementar a retribuição da 12ª anuidade de acordo com a tabela vigente, referente a guia de recolhimento 921206797478

(11) **PI 0201676-1 B1** 24.2
(45) 18/10/2011
(73) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(74) Julio Cesar Capella Fonseca
Complementar á 6ª e 11ª anuidades de acordo com á tabela vigente guia nº 220705588375 e 221201798617.

(11) **PI 0203251-1 B1** 24.2
(45) 22/02/2011
(73) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP), Hydrex Comercial Hidráulica Ltda. (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza
Complementar á 10ª anuidade de acordo com á tabela vigente nº 221205571137.

(11) **PI 0203626-6 B1** 24.2
(45) 26/07/2011
(73) Hutchinson (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Complementar á 10ª anuidade de acordo com á tabela vigente guia nº 221108568330.

(11) **PI 0203795-5 B1** 24.2
(45) 11/01/2011
(73) Vale S.A. (BR/RJ)
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares
Complementar á 10ª anuidade de acordo com tabela vigente guia nº 221113232204

(11) **PI 0203798-0 B1** 24.2
(45) 11/01/2011
(73) Vale S.A. (BR/RJ)
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares
Complementar á 10ª anuidade de acordo com á tabela vigente nº 221113232301.

(11) **PI 0213262-1 B1** 24.2
(45) 31/05/2011
(73) The Nordam Group, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Complementar á 10ª anuidade de acordo com á tabela vigente guia nº 221112407485.

(11) **PI 0300576-3 B1** 24.2
(45) 06/09/2011
(73) Vale S/A. (BR/RJ)
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares
Referente à 10ª anuidade, de acordo com a tabela vigente, guia de recolhimento 22120293324-0.

(11) **PI 0302108-4 B1** 24.2
(45) 26/07/2011

(73) Wecosta (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 9ª anuidade, guia 22110681730-8, de acordo com a tabela vigente.

(11) **PI 9904303-3 B1** 24.2
(45) 13/10/2004
(73) Hunter Automated Machinery Corp. (US)
(74) Daniel & Cia.
complementar a retribuição da 14ª anuidade de acordo com a tabela vigente, referente a guia de recolhimento 921206991894

(11) **PI 9914017-9 B1** 24.2
(45) 23/05/2006
(73) SEKISUI Rib Loc Australia Pty Ltd. (AU)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
complementar a retribuição da 14ª anuidade de acordo com a tabela vigente, referente a guia de recolhimento 921206532113.

24.3 NOTIFICAÇÃO DA EXTINÇÃO DA PATENTE PARA FINS DA RESTAURAÇÃO NOS TERMOS DO ART. 87 DA LPI

(11) **MU 7902623-0 Y1** 24.3
(45) 06/05/2008
(73) IDT Instituto de Desenvolvimento Tecnológico Comercial Ltda. - EPP (BR/SP)
(74) Milton Pionte
Referente ao não recolhimento da 10ª anuidade.

(11) **PI 0001695-0 B1** 24.3
(45) 01/06/2010
(73) Roberto Shiniti Sako (BR/SP)
(74) Márcio Lobo Petinati
referente a 10ª e 11ª anuidade

(11) **PI 0003473-8 B1** 24.3
(45) 28/12/2010
(73) Filtrona International (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 9ª, 10ª e 11ª anuidades

(11) **PI 9607408-6 B1** 24.3
(45) 24/12/2002
(73) Lattice Intellectual Property Limited (GB)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Referente ao despa cho publicado na rpi 2115 de 19 - 07 - 2011.

24.5 DESPACHO ANULADO (**)

(11) **PI 0012183-5 B1** 24.5
(45) 23/10/2007
(73) Rekordverken Sweden AB (SE)
(74) Walter de Almeida Martins
Referente á despacho 24.3 na RPI 2179 de 09/10/2012.

(11) **PI 9502386-0 B1** 24.5
(45) 01/06/1999
(73) Rodolpho de Lucente Filho (BR/SP)
(74) Gevalci Oliveira Prado
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 2187 de 05/12/2012.

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 8801139-9 U2** 25.1
(22) 20/05/2008
(71) Stockmans Indústria Mecânica Ltda. ME (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.

(21) PI 0206268-2 A2	25.1	(71) Etech Ag (CH) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 18120015692/SP de 04/05/2012, é necessário esclarecer a divergência entre o depositante e o cedente.	(21) PI 0107467-9 A2	25.4	(22) 04/01/2001 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
(22) 28/10/2002 (71) SK Planet Co., Ltd. (KR) (74) Guilherme de Mattos Abrantes					
(21) PI 0307425-0 A2	25.1		(21) PI 0109560-9 A2	25.4	(22) 29/03/2001 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
(22) 04/02/2003 (71) Mead Johnson Nutrition Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira					
(21) PI 0311965-3 A8	25.1		(21) PI 0110411-0 A2	25.4	(22) 24/04/2001 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
(22) 20/06/2003 (71) Septodont Holding SAS (FR) (74) Guilherme de Mattos Abrantes					
(21) PI 0411340-3 A2	25.1		(21) PI 0111686-0 A2	25.4	(22) 31/05/2001 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
(22) 17/06/2004 (71) Osmose, Inc. (US) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira					
(21) PI 0505003-0 A2	25.1		(21) PI 0115065-0 A2	25.4	(22) 02/11/2001 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
(22) 26/10/2005 (71) Gasil – Gases e Equipamentos Siltan Ltda. ME (BR/PE) (74) Fernando Antonio Franco da Encarnação					
(21) PI 0516100-2 A2	25.1		(21) PI 0115258-0 A2	25.4	(22) 06/11/2001 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
(22) 07/10/2005 (71) Osmose, Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira					
(21) PI 0613118-2 A2	25.1		(21) PI 0204225-8 A2	25.4	(22) 05/02/2002 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
(22) 06/07/2006 (71) Airbus Operations SAS (FR) (74) Nellie Anne Daniel Shores					
(21) PI 0613409-2 A2	25.1		(21) PI 0206508-8 A2	25.4	(22) 18/01/2002 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
(22) 07/07/2006 (71) Kraft Foods Global Brands LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.					
(21) PI 0619186-0 A2	25.1		(21) PI 0306583-9 A2	25.4	(22) 03/10/2003 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
(22) 23/11/2006 (71) Alois Thelen (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira					
(21) PI 0711343-9 A2	25.1		(21) PI 0306642-8 A2	25.4	(22) 23/10/2003 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
(22) 09/05/2007 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira					
(21) PI 1001070-0 A2	25.1		(21) PI 0309580-0 A2	25.4	(22) 17/03/2003 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
(22) 05/04/2010 (71) Gasil – Gases e Equipamentos Siltan Ltda. ME (BR/PE) (74) Fernando Antonio Franco da Encarnação					
25.3			25.4		
TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA			ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA		
(11) PI 0208839-8 B1	25.3	(71) PI 000032-9 A2 (22) 10/01/2000 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados	(11) PI 0002979-3 B1	25.4	(71) PI 0000894-0 A2 (22) 21/02/2000 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
(22) 12/04/2002 (71) Burner Systems International (BSI) (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira			(22) 19/07/2000 (73) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados		
Tendo em vista que o solicitado através da pet. nº 020120049992-RJ, de 01/06/2012, trata-se de uma transferência por fusão, é necessária a complementação do valor da guia de recolhimento.			(21) PI 0004477-6 A2	25.4	(22) 17/02/2000 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
(21) PI 0214043-8 A2	25.3	(11) PI 0007982-0 B1	25.4	(22) 01/02/2000 (71) Bayer CropScience SA (FR) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual	(21) PI 0312212-3 A2
(22) 13/11/2002 (71) Besins International Belgique (BE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(22) 01/02/2000 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados			(22) 29/04/2003 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 20120048423/RJ de 29/05/2012, é necessário esclarecer a divergência entre o nome do titular do pedido e o nome que consta como cedente no documento de cessão.		(21) PI 0009711-0 A2	25.4	(22) 16/03/2000 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados	(21) PI 0313842-9 A2
(21) PI 0612350-3 A2	25.3	(21) PI 0015505-5 A2	25.4	(22) 01/11/2000 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados	(22) 07/08/2003 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
(22) 04/05/2006		(22) 01/11/2000 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados			(21) PI 0315074-7 A2
		(21) PI 0100042-0 A2	25.4	(22) 09/01/2001 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados	(22) 23/09/2003 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
		(22) 09/01/2001 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados			(21) PI 0317482-4 A2
		(21) PI 0100043-8 A2	25.4	(22) 24/11/2003 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados	(22) 24/11/2003 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
		(22) 09/01/2001 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados			(21) PI 0317718-1 A2
		(11) PI 0102261-0 B1	25.4	(22) 24/11/2003 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados	(22) 24/11/2003 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
		(22) 04/06/2001 (73) Acergy UK Limited (GB) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira			(21) PI 0317819-6 A2
					(22) 10/12/2003 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
					(21) PI 0317826-9 A2
					(22) 10/12/2003 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados

(21) PI 0317870-6 A2	25.4	(21) PI 0415527-0 A2	25.4	(71) Motorola Solutions, Inc. (US)	
(22) 10/12/2003		(22) 21/09/2004		(74) Trench, Rossi e Watanabe	
(71) Motorola Solutions, Inc. (US)		(71) Motorola Solutions, Inc. (US)			
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados		(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados		(11) PI 9607249-0 B1	25.4
(21) PI 0317877-3 A2	25.4	(21) PI 0415606-4 A2	25.4	(22) 04/09/1996	
(22) 24/11/2003		(22) 22/09/2004		(71) Motorola Solutions, Inc. (US)	
(71) Motorola Solutions, Inc. (US)		(71) Motorola Solutions, Inc. (US)		(74) Trench, Rossi e Watanabe	
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados		(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados		(11) PI 9607810-3 B1	25.4
(21) PI 0317887-0 A2	25.4	(21) PI 0610516-5 A2	25.4	(22) 28/10/1996	
(22) 24/11/2003		(22) 12/04/2006		(71) Motorola Solutions, Inc. (US)	
(71) Motorola Solutions, Inc. (US)		(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. (JP)		(74) Trench, Rossi e Watanabe	
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados		(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(11) PI 9607811-1 B1	25.4
(21) PI 0317907-9 A2	25.4	(21) PI 0610527-0 A2	25.4	(22) 28/10/1996	
(22) 24/11/2003		(22) 24/03/2006		(71) Motorola Solutions, Inc. (US)	
(71) Motorola Solutions, Inc. (US)		(71) Fives Stein (FR)		(74) Trench, Rossi e Watanabe	
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados		(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(21) PI 9701265-3 A2	25.4
(21) PI 0317948-6 A2	25.4	(21) PI 0612541-7 A2	25.4	(22) 12/03/1997	
(22) 23/12/2003		(22) 25/05/2006		(71) Motorola Solutions, Inc. (US)	
(71) Motorola Solutions, Inc. (US)		(71) Motorola Solutions, Inc. (US)		(74) Trench, Rossi e Watanabe	
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados		(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados		(11) PI 9702114-8 B1	25.4
(21) PI 0403462-7 A2	25.4	(21) PI 0613060-7 A2	25.4	(22) 03/01/1997	
(22) 23/08/2004		(22) 27/06/2006		(71) Motorola Solutions, Inc. (US)	
(71) Motorola Solutions, Inc. (US)		(71) Airbus Operations GmbH (DE)		(74) Trench, Rossi e Watanabe	
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados		(74) Nellie Anne Daniel Shores		(11) PI 9702322-1 B1	25.4
(21) PI 0407891-8 A2	25.4	(21) PI 0613734-2 A2	25.4	(22) 15/01/1997	
(22) 12/02/2004		(22) 12/07/2006		(71) Motorola Solutions, Inc. (US)	
(71) Motorola Solutions, Inc. (US)		(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL) , AGERE SYSTEMS (US) , Dolby Sweden AB (NL)		(74) Trench, Rossi e Watanabe	
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados		(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(11) PI 9702339-6 B1	25.4
(21) PI 0408287-7 A2	25.4	(21) PI 0619946-1 A2	25.4	(22) 15/01/1997	
(22) 04/03/2004		(22) 14/12/2006		(71) Motorola Solutions, Inc. (US)	
(71) Motorola Solutions, Inc. (US)		(71) Seaway Heavy Lifting Engineering B.V. (NL) , SBM Schiedam B.V. (NL)		(74) Trench, Rossi e Watanabe	
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados		(74) Flávia Salim Lopes		(21) PI 9703557-2 A2	25.4
(21) PI 0409140-0 A2	25.4	(21) PI 0713941-1 A2	25.4	(22) 13/06/1997	
(22) 29/03/2004		(22) 06/07/2007		(71) Motorola Solutions, Inc. (US)	
(71) Motorola Solutions, Inc. (US)		(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)		(74) Trench, Rossi e Watanabe	
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados		(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(21) PI 9705310-4 A2	25.4
(21) PI 0409974-5 A2	25.4	(11) PI 9107266-2 B1	25.4	(22) 27/10/1997	
(22) 27/04/2004		(22) 26/12/1991		(71) Motorola Solutions, Inc. (US)	
(71) Motorola Solutions, Inc. (US)		(71) Motorola Solutions, Inc. (US)		(74) Trench, Rossi e Watanabe	
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados		(74) Trench, Rossi e Watanabe		(21) PI 9706522-6 A2	25.4
(21) PI 0409975-3 A2	25.4	(11) PI 9205605-9 B1	25.4	(22) 09/10/1997	
(22) 22/04/2004		(22) 10/02/1992		(71) Motorola Solutions, Inc. (US)	
(71) Motorola Solutions, Inc. (US)		(71) Motorola Solutions, Inc. (US)		(74) Trench, Rossi e Watanabe	
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados		(74) Trench, Rossi e Watanabe		(11) PI 9706644-3 B1	25.4
(21) PI 0411307-1 A2	25.4	(21) PI 9405567-0 B1	25.4	(22) 01/07/1997	
(22) 05/05/2004		(22) 11/07/1994		(71) Motorola Solutions, Inc. (US)	
(71) Motorola Solutions, Inc. (US)		(71) Motorola Solutions, Inc. (US)		(74) Trench, Rossi e Watanabe	
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados		(74) Trench, Rossi e Watanabe		(21) PI 9708286-4 A2	25.4
(21) PI 0413455-9 A2	25.4	(11) PI 9405751-6 B1	25.4	(22) 01/07/1997	
(22) 09/08/2004		(22) 03/11/1994		(71) Motorola Solutions, Inc. (US)	
(71) Motorola Solutions, Inc. (US)		(71) Motorola Solutions, Inc. (US)		(74) Trench, Rossi e Watanabe	
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados		(74) Trench, Rossi e Watanabe		(21) PI 9709148-0 A2	25.4
(21) PI 0413496-6 A2	25.4	(11) PI 9506022-7 B1	25.4	(22) 04/11/1997	
(22) 28/07/2004		(22) 01/05/1995		(71) Motorola Solutions, Inc. (US)	
(71) Motorola Solutions, Inc. (US)		(71) Motorola Solutions, Inc. (US)		(74) Trench, Rossi e Watanabe	
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados		(74) Trench, Rossi e Watanabe		(11) PI 9712297-1 B1	25.4
(21) PI 0414022-2 A2	25.4	(11) PI 9506385-4 B1	25.4	(22) 05/09/1997	
(22) 11/08/2004		(22) 31/07/1995		(71) Motorola Solutions, Inc. (US)	
(71) Motorola Solutions, Inc. (US)		(71) Motorola Solutions, Inc. (US)		(74) Trench, Rossi e Watanabe	
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados		(74) Trench, Rossi e Watanabe		(21) PI 9713676-0 A2	25.4
(21) PI 0414033-8 A2	25.4	(11) PI 9506911-9 B1	25.4	(22) 27/10/1997	
(22) 20/08/2004		(22) 05/12/1995		(71) Motorola Solutions, Inc. (US)	
(71) Motorola Solutions, Inc. (US)		(71) Motorola Solutions, Inc. (US)		(74) Trench, Rossi e Watanabe	
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados		(74) Trench, Rossi e Watanabe		(11) PI 9807369-9 B1	25.4
(21) PI 0414256-0 A2	25.4	(11) PI 9510374-0 B1	25.4	(22) 05/01/1998	
(22) 09/09/2004		(22) 28/12/1995		(71) Motorola Solutions, Inc. (US)	
(71) Motorola Solutions, Inc. (US)		(71) Motorola Solutions, Inc. (US)		(74) Trench, Rossi e Watanabe	
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados		(74) Trench, Rossi e Watanabe		(11) PI 9808124-1 B1	25.4
(21) PI 0414401-5 A2	25.4	(11) PI 9606324-6 B1	25.4	(22) 20/01/1998	
(22) 31/08/2004		(22) 10/04/1996		(71) Motorola Solutions, Inc. (US)	
(71) Motorola Solutions, Inc. (US)		(71) Motorola Solutions, Inc. (US)		(74) Trench, Rossi e Watanabe	
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados		(74) Trench, Rossi e Watanabe		(11) PI 9808711-8 B1	25.4
(21) PI 0415047-3 A2	25.4	(11) PI 9606340-8 B1	25.4	(22) 13/03/1998	
(22) 01/10/2004		(22) 21/03/1996		(71) Motorola Solutions, Inc. (US)	
(71) Motorola Solutions, Inc. (US)				(74) Trench, Rossi e Watanabe	
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados				(21) PI 9809366-5 A2	25.4

(71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe	(74) Trench, Rossi e Watanabe	
(21) PI 9810478-0 A2 25.4 (22) 25/06/1998 (71) Merck Serono S.A. (CH) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	(21) PI 9909481-9 A2 25.4 (22) 29/03/1999 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe	
(11) PI 9810629-5 B1 25.4 (22) 30/06/1998 (71) Acergy UK Limited (GB) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9909952-7 A2 25.4 (22) 11/03/1999 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe	
(21) PI 9810855-7 A2 25.4 (22) 14/07/1998 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe	(21) PI 9910263-3 A2 25.4 (22) 04/03/1999 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe	
(21) PI 9811628-2 A2 25.4 (22) 17/07/1998 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe	(21) PI 9911629-4 A2 25.4 (22) 22/06/1999 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe	
(21) PI 9812243-6 A2 25.4 (22) 15/09/1998 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe	(21) PI 9911923-4 A2 25.4 (22) 18/06/1999 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe	
(11) PI 9814746-3 B1 25.4 (22) 27/10/1998 (73) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe	(11) PI 9911957-9 B1 25.4 (22) 22/06/1999 (73) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe	
(11) PI 9814761-7 B1 25.4 (22) 18/12/1998 (73) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe	(21) PI 9912114-0 A2 25.4 (22) 14/07/1999 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe	
(11) PI 9814785-4 B1 25.4 (22) 29/12/1998 (73) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe	(21) PI 9912272-3 A2 25.4 (22) 04/06/1999 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe	
(21) PI 9814805-2 A2 25.4 (22) 13/11/1998 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe	(21) PI 9912642-7 A2 25.4 (22) 18/06/1999 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe	
(21) PI 9815010-3 A2 25.4 (22) 10/11/1998 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe	(21) PI 9912976-0 A2 25.4 (22) 04/06/1999 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe	
(21) PI 9815051-0 A2 25.4 (22) 21/08/1998 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe	(21) PI 9913197-8 A2 25.4 (22) 17/08/1999 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe	
(21) PI 9815479-6 A2 25.4 (22) 10/02/1998 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe	(21) PI 9913200-1 A2 25.4 (22) 23/07/1999 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe	
(21) PI 9904633-4 A2 25.4 (22) 27/05/1999 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe	(21) PI 9914603-7 A2 25.4 (22) 21/09/1999 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe	
(21) PI 9907418-4 A2 25.4 (22) 21/12/1999 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados	(21) PI 9915856-6 A2 25.4 (22) 02/12/1999 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe	
(21) PI 9907845-7 A2 25.4 (22) 22/01/1999 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe	(21) PI 9915972-4 A2 25.4 (22) 14/05/1999 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe	
(21) PI 9908269-1 A2 25.4 (22) 26/01/1999 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe		
(21) PI 9908271-3 A2 25.4 (22) 26/01/1999 (71) Motorola Solutions, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe		
(21) PI 9908711-1 A2 25.4 (22) 11/03/1999 (71) Motorola Solutions, Inc. (US)		

(21) **PI 0405108-4 A2** 25.7
(22) 17/09/2004
(71) Richard Zietemann (BR/SP) , Ingo Zietemann (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0619946-1 A2** 25.7
(22) 14/12/2006
(71) Seaway Heavy Lifting Engineering B.V. (NL) , SBM Schiedam B.V. (NL)
(74) Flávia Salim Lopes

25.9 ALTERAÇÃO DE SEDE EM EXIGÊNCIA

(21) **PI 0109875-6 A2** 25.9
(22) 09/04/2001
(71) Arakis Ltd. (GB)
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
A fim de atender as alterações de endereço e nome requeridas através da petição nº 20120050097/RJ de 01/06/2012, é necessário esclarecer a divergência entre o endereço do depositante no ato do depósito e o endereço que consta no documento de cessão como tendo sido alterado.

25.11 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0411211-3 A2** 25.11
(22) 04/06/2004
(71) Nippon Steel Corporation (JP) , Usinor (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1859 de 22/08/2006, item: Texto do Despacho, onde se lê: "Transferido de", leia-se: "Transferido parte dos Direitos de".

25.12 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 8201465-5 U2** 25.12
(22) 20/06/2002
(71) Sermaco Comércio e Serviços de Sistemas e Máquinas S/A (BR/SP)
(74) Marcia Tsuyako Asano
Anulado o Despacho (25.1), publicado na RPI 2171 de 14/08/2012, por ter sido indevido.

(21) **MU 8201826-0 U2** 25.12
(22) 01/08/2002
(71) Sermaco Comércio e Serviços de Sistemas e Máquinas S/A (BR/SP)
(74) Flávio Lucas de Menezes Silva
Anulado o Despacho (25.1), publicado na RPI 2171 de 14/08/2012, por ter sido indevido.

(21) **PI 0403229-2 A2** 25.12
(22) 23/03/2004
(71) Satotech Indústria, Comércio e Serviços de Geração de Energia Elétrica Ltda. (BR/MG)
(74) Maria Beatriz Correa da Silva Meyer Gaiarsa
Anulada a exigência publicada na RPI nº 2186, de 27/11/2012, por ter sido indevida.

(21) **PI 0416580-2 A2** 25.12
(22) 12/11/2004
(71) Usfilter Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Anulada a exigência publicada na RPI nº 2183, de 06/11/2012, por ausência ter sido indevida.

25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(21) **MU 9001105-8 U2** 25.7
(22) 17/03/2010
(71) Embryo Web Solutions Ltda. (BR/SP)
(74) RACHEL LUCIANA ALTMAN

(11) **PI 0007982-0 B1** 25.7
(22) 01/02/2000
(71) Bayer CropScience SA (FR)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

<p>27. Patentes Verdes – Programa Piloto</p>

**27.1
NOTIFICAÇÃO DE SOLICITAÇÃO
PARA PARTICIPAÇÃO NO
PROGRAMA DE PATENTES
VERDES**

(21) **PI 1102302-3 A2** **27.1**
(22) 06/05/2011
(51) F16H 1/16 (2006.01)
(71) Ronen Perlin (BR/RJ) , Luiz Buchner Neto (BR/RJ)
(74) Murta Goyanes Advogados

**27.2
SOLICITAÇÃO CONCEDIDA**

(21) **BR 10 2012 007851-1 A2** **27.2**
(22) 05/04/2012
(51) A01N 65/20 (2009.01), A01N 65/18 (2009.01), A01P 5/00 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01)

(71) Gustavo Ramos de Oliveira (BR/DF)

(21) **BR 10 2012 007855-4 A2** **27.2**
(22) 05/04/2012
(51) C12P 19/04 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A23L 1/0534 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 5/48 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A01N 65/38 (2009.01), C12P 7/08 (2006.01)
(71) Wilson Antônio Anversa (BR/GO)
(74) Gustavo Ramos de Oliveira

(21) **PI 1104542-6 A2** **27.2**
(22) 08/09/2011
(51) C05D 9/00 (2006.01), C05D 5/00 (2006.01)
(71) CELSO FEHR (BR/SP)

(21) **PI 1104839-5 A2** **27.2**
(22) 25/11/2011
(51) F03D 9/00 (2006.01)
(71) MARCELO MONTEIRO DE BARROS (BR/SP)

(21) **PI 1104840-9 A2** **27.2**
(22) 25/11/2011
(51) F03D 1/00 (2006.01)
(71) MARCELO MONTEIRO DE BARROS (BR/SP)

(21) **PI 1105005-5 A2** **27.2**
(22) 23/11/2011
(51) C02F 9/00 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01), C02F 1/24 (2006.01), C02F 7/00 (2006.01), E02B 3/02 (2006.01)
(71) DT ENGENHARIA DE EMPREENDIMENTOS LTDA (BR/SP)
(74) PAULO CESAR VAZ MACHADO

(21) **PI 1105933-8 A2** **27.2**
(22) 11/11/2011
(51) C21C 7/076 (2006.01)
(71) Solvi Produção Importação e Exportação de Insumos Industriais LTDA (BR/MG)
(74) Sâmia Batista Amin

**27.3
SOLICITAÇÃO NEGADA**

(21) **PI 1012818-2 A2** **27.3**
(22) 03/12/2010
(51) B21C 23/24 (2006.01), B21C 23/22 (2006.01)
(71) VINCENZO ANTONIO SPEDICATO (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
O PEDIDO NÃO ESTÁ APTO A PARTICIPAR DO PROGRAMA DE PATENTES VERDES. DESTA DATA CORRE PRAZO DE 60(SESENTA) DIA PARA EVENTUAL RECURSO DO INTERESSADO

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2189 de 18/12/2012

- 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 imprecisamente 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 da 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 2189 de 18/12/2012

BR 302012000001-7	31	181	BR 302012002464-1	31	183	BR 302012002893-0	31	186	BR 302012004221-6	31	189	BR 302012004494-4	31	191
BR 302012000030-0	31	181	BR 302012002476-5	31	183	BR 302012002900-7	31	186	BR 302012004222-4	31	189	BR 302012004495-2	31	191
BR 302012000031-9	31	181	BR 302012002486-2	31	183	BR 302012002901-5	31	186	BR 302012004223-2	31	189	BR 302012004500-2	31	191
BR 302012000032-7	31	181	BR 302012002491-9	31	183	BR 302012002902-3	31	186	BR 302012004224-0	31	189	BR 302012004501-0	31	191
BR 302012000033-5	31	181	BR 302012002501-0	31	184	BR 302012002903-1	31	186	BR 302012004225-9	31	189	BR 302012004502-9	31	191
BR 302012000034-3	31	181	BR 302012002505-8	31	184	BR 302012002905-8	31	186	BR 302012004226-7	31	189	BR 302012004503-7	31	191
BR 302012000037-0	31	181	BR 302012002509-6	31	184	BR 302012002906-6	31	186	BR 302012004227-5	31	189	BR 302012004504-5	31	192
BR 302012000025-7	31	181	BR 302012002541-9	31	184	BR 302012002912-0	31	186	BR 302012004228-3	31	189	BR 302012004505-3	31	192
BR 302012000026-5	31	181	BR 302012002572-9	31	184	BR 302012002913-9	31	186	BR 302012004229-1	31	189	BR 302012004506-1	31	192
BR 302012000032-9	31	181	BR 302012002573-7	31	184	BR 302012002914-7	31	186	BR 302012004240-2	31	189	BR 302012004507-0	31	192
BR 302012000034-5	31	181	BR 302012002574-5	31	184	BR 302012002915-5	31	186	BR 302012004241-0	31	189	BR 302012004508-8	31	192
BR 302012000035-4	31	181	BR 302012002577-0	31	184	BR 302012002916-3	31	186	BR 302012004242-9	31	189	BR 302012004509-6	31	192
BR 302012000039-1	31	181	BR 302012002580-0	31	184	BR 302012002917-1	31	186	BR 302012004243-7	31	189	BR 302012004510-0	31	192
BR 302012000043-1	31	181	BR 302012002581-8	31	184	BR 302012002918-0	31	186	BR 302012004248-8	31	189	BR 302012004511-8	31	192
BR 302012000047-6	31	181	BR 302012002586-9	31	184	BR 302012002919-8	31	187	BR 302012004249-6	31	189	BR 302012004512-6	31	192
BR 302012000053-5	31	181	BR 302012002646-6	31	184	BR 302012002920-1	31	187	BR 302012004254-2	31	189	BR 302012004513-4	31	192
BR 302012000052-7	31	181	BR 302012002659-9	31	184	BR 302012002925-2	31	187	BR 302012004255-0	31	189	BR 302012004514-2	31	192
BR 302012000059-9	31	181	BR 302012002694-6	31	184	BR 302012002926-0	31	187	BR 302012004280-1	31	189	BR 302012004515-0	31	192
BR 302012000056-1	31	181	BR 302012002701-2	31	184	BR 302012002927-9	31	187	BR 302012004297-6	31	189	BR 302012004516-9	31	192
BR 302012000053-4	31	181	BR 302012002702-0	31	184	BR 302012002928-7	31	187	BR 302012004298-4	31	189	BR 302012004517-7	31	192
BR 302012000054-2	31	181	BR 302012002708-0	31	184	BR 302012002929-5	31	187	BR 302012004300-0	31	189	BR 302012004518-5	31	192
BR 302012000045-0	31	181	BR 302012002709-8	31	184	BR 302012002930-9	31	187	BR 302012004301-8	31	189	BR 302012004519-3	31	192
BR 302012000046-9	31	181	BR 302012002711-0	31	184	BR 302012002931-7	31	187	BR 302012004306-9	31	189	BR 302012004521-5	31	192
BR 302012000047-7	31	181	BR 302012002712-8	31	184	BR 302012002932-5	31	187	BR 302012004307-7	31	189	BR 302012004522-3	31	192
BR 302012000057-2	31	181	BR 302012002719-5	31	184	BR 302012002933-3	31	187	BR 302012004308-5	31	189	BR 302012004527-4	31	192
BR 302012000057-3	31	181	BR 302012002720-9	31	184	BR 302012002934-1	31	187	BR 302012004310-7	31	189	BR 302012004528-2	31	192
BR 302012000057-4	31	181	BR 302012002721-7	31	184	BR 302012002935-0	31	187	BR 302012004311-5	31	189	BR 302012004529-0	31	192
BR 302012000063-8	31	181	BR 302012002722-5	31	184	BR 302012002936-8	31	187	BR 302012004312-3	31	189	BR 302012004530-4	31	192
BR 302012000063-9	31	181	BR 302012002723-3	31	184	BR 302012002940-6	31	187	BR 302012004314-0	31	190	BR 302012004532-0	31	192
BR 302012000064-0	31	182	BR 302012002725-0	31	184	BR 302012002941-4	31	187	BR 302012004315-8	31	190	BR 302012004533-9	31	192
BR 302012000067-8	31	182	BR 302012002726-8	31	184	BR 302012002971-6	31	187	BR 302012004316-6	31	190	BR 302012004534-7	31	192
BR 302012000067-0	31	182	BR 302012002735-7	31	184	BR 302012002975-9	31	187	BR 302012004317-4	31	190	BR 302012004535-5	31	192
BR 302012000067-9	31	182	BR 302012002736-5	31	184	BR 302012002986-4	31	187	BR 302012004318-2	31	190	BR 302012004538-0	31	192
BR 302012000081-3	31	182	BR 302012002738-1	31	184	BR 302012002989-9	31	187	BR 302012004320-4	31	190	BR 302012004539-8	31	192
BR 3020120000814-0	31	182	BR 302012002739-0	31	184	BR 302012003005-6	31	187	BR 302012004325-5	31	190	BR 302012004540-1	31	192
BR 3020120000817-4	31	182	BR 302012002741-1	31	184	BR 302012003009-9	31	187	BR 302012004326-3	31	190	BR 302012004541-0	31	192
BR 3020120000818-2	31	182	BR 302012002744-6	31	184	BR 302012003036-6	31	187	BR 302012004327-1	31	190	BR 302012004542-8	31	192
BR 3020120000822-0	31	182	BR 302012002747-0	31	184	BR 302012003061-7	31	187	BR 302012004328-0	31	190	BR 302012004543-6	31	192
BR 3020120000823-9	31	182	BR 302012002752-7	31	184	BR 302012003076-5	31	187	BR 302012004335-2	31	190	BR 302012004544-4	31	192
BR 3020120000824-7	31	182	BR 302012002753-5	31	184	BR 302012003079-7	31	187	BR 302012004336-0	31	190	BR 302012004545-2	31	192
BR 3020120000832-8	31	182	BR 302012002754-3	31	184	BR 302012003080-3	31	187	BR 302012004337-8	31	190	BR 302012004546-0	31	192
BR 3020120000834-0	31	182	BR 302012002755-1	31	184	BR 302012003082-2	31	187	BR 302012004347-7	31	190	BR 302012004547-9	31	192
BR 302012001158-2	31	182	BR 302012002756-0	31	185	BR 302012003087-0	31	187	BR 302012004339-5	31	190	BR 302012004548-7	31	192
BR 302012001232-5	31	182	BR 302012002757-8	31	185	BR 302012003088-9	31	187	BR 302012004340-9	31	190	BR 302012004551-7	31	192
BR 302012001333-0	31	182	BR 302012002758-6	31	185	BR 302012003105-2	31	187	BR 302012004346-8	31	190	BR 302012004552-5	31	192
BR 302012001561-8	31	182	BR 302012002759-4	31	185	BR 302012003106-0	31	187	BR 302012004347-6	31	190	BR 302012004553-3	31	193
BR 302012001562-6	31	182	BR 302012002760-8	31	185	BR 302012003109-5	31	187	BR 302012004348-4	31	190	BR 302012004554-1	31	193
BR 302012001577-4	31	182	BR 302012002761-6	31	185	BR 302012003120-6	31	187	BR 302012004349-2	31	190	BR 302012004555-0	31	193
BR 302012001639-8	31	182	BR 302012002762-4	31	185	BR 302012003121-4	31	187	BR 302012004356-5	31	190	BR 302012004556-8	31	193
BR 302012001647-9	31	182	BR 302012002763-2	31	185	BR 302012003343-8	31	187	BR 302012004365-4	31	190	BR 302012004558-4	31	193
BR 302012001657-6	31	182	BR 302012002766-7	31	185	BR 302012003346-2	31	187	BR 302012004366-2	31	190	BR 302012004559-2	31	193
BR 302012001727-0	31	182	BR 302012002767-5	31	185	BR 302012003349-7	31	187	BR 302012004367-0	31	190	BR 302012004560-6	31	193
BR 302012001864-1	31	182	BR 302012002768-3	31	185	BR 302012003350-0	31	188	BR 302012004368-9	31	190	BR 302012004561-4	31	193
BR 302012001865-0	31	182	BR 302012002769-1	31	185	BR 302012003351-9	31	188	BR 302012004369-7	31	190	BR 302012004562-2	31	193
BR 302012001882-0	31	182	BR 302012002772-1	31	185	BR 302012003352-7	31	188	BR 302012004370-0	31	190	BR 302012004563-0	31	193
BR 302012001899-4	31	182	BR 302012002773-0	31	185	BR 302012003353-5	31	188	BR 302012004371-9	31	190	BR 302012004564-9	31	193
BR 302012001900-1	31	182	BR 302012002774-8	31	185	BR 302012003389-6	31	188	BR 302012004372-7	31	190	BR 302012004565-7	31	193
BR 302012001901-0	31	182	BR 302012002780-2	31	185	BR 302012003402-7	31	188	BR 302012004373-5	31	190	BR 302012004566-5	31	193
BR 302012001903-6	31	182	BR 302012002781-0	31	185	BR 302012003403-5	31	188	BR 302012004374-3	31	190	BR 302012004567-3	31	193
BR 302012001966-4	31	182	BR 302012002784-5	31	185	BR 302012003415-9	31	188	BR 302012004375-1	31	190	BR 302012004568-1	31	193
BR 302012001967-2	31	182	BR 302012002785-3	31	185	BR 302012003395-3	31	188	BR 302012004376-0	31	190	BR 302012004569-0	31	193
BR 302012001970-2	31	182	BR 302012002787-0	31	185	BR 302012003602-0	31	188	BR 302012004377-8	31	190	BR 302012004570-3	31	193
BR 302012001972-9	31	182	BR 302012002801-9	31	185	BR 302012003603-8	31	188	BR 302012004378-6	31	190	BR 302012004571-1	31	193
BR 302012001973-7	31	182	BR 302012002820-5	31	185	BR 302012003604-6	31	188	BR 302012004379-4	31	190	BR 302012004572-0	31	193
BR 302012002017-4	31	182	BR 302012002825-1	31	185	BR 302012003605-4	31	188	BR 302012004380-8	31	190	BR 302012004573-8	31	193
BR 302012002024-7	31	182	BR 302012002823-0	31	185	BR 302012003606-2	31	188	BR 302012004385-9	31	190	BR 302012004574-6	31	193
BR 302012002028-0	31	183	BR 302012002833-7	31	185</									

DI 7000651-2	40	194	DI 7101867-0	39	153	DI 7102293-7	39	159	DI 7102774-2	39	165	DI 7102904-4	39	173
DI 7000989-9	39	151	DI 7101868-9	39	153	DI 7102339-9	39	160	DI 7102775-0	39	166	DI 7102920-6	39	173
DI 7001548-1	40	194	DI 7101870-0	39	154	DI 7102384-4	39	160	DI 7102776-9	39	166	DI 7102940-0	39	174
DI 7001932-0	40	194	DI 7101906-5	39	154	DI 7102416-6	39	160	DI 7102777-7	39	166	DI 7102948-6	39	174
DI 7002194-5	40	194	DI 7101966-9	39	154	DI 7102417-4	39	161	DI 7102788-2	39	166	DI 7102966-4	39	174
DI 7003086-3	40	194	DI 7102083-7	39	154	DI 7102418-2	39	161	DI 7102810-2	39	166	DI 7102967-2	39	174
DI 7003089-8	40	194	DI 7102084-5	39	155	DI 7102421-2	39	161	DI 7102823-4	39	167	DI 7102968-0	39	175
DI 7003292-0	40	194	DI 7102110-8	39	155	DI 7102422-0	39	161	DI 7102838-2	39	168	DI 7102989-3	39	175
DI 7004031-1	40	194	DI 7102137-0	39	155	DI 7102439-5	39	161	DI 7102840-4	39	169	DI 7102996-6	39	176
DI 7004032-0	40	194	DI 7102148-5	39	155	DI 7102543-0	39	162	DI 7102841-2	39	169	DI 7103000-0	39	176
DI 7004779-0	40	194	DI 7102166-3	39	156	DI 7102544-8	39	162	DI 7102853-6	39	170	DI 7103001-8	39	176
DI 7004851-7	40	194	DI 7102188-4	39	156	DI 7102546-4	39	162	DI 7102858-7	39	170	DI 7103002-6	39	176
DI 7005378-2	40	194	DI 7102220-1	39	156	DI 7102625-8	39	162	DI 7102859-5	39	171	DI 7103060-3	39	176
DI 7100492-0	39	151	DI 7102221-0	39	157	DI 7102626-6	39	162	DI 7102860-9	39	171	DI 7103062-0	39	177
DI 7100556-0	39	152	DI 7102238-4	39	157	DI 7102628-2	39	163	DI 7102861-7	39	171	DI 7103242-8	39	177
DI 7101130-7	39	152	DI 7102240-6	39	157	DI 7102629-0	39	163	DI 7102870-6	39	171	DI 7103249-5	39	177
DI 7101202-8	40	194	DI 7102249-0	39	157	DI 7102639-8	39	163	DI 7102873-0	39	172	DI 7103365-3	39	177
DI 7101493-4	39	152	DI 7102252-0	39	158	DI 7102642-8	39	164	DI 7102879-0	39	172	DI 7103392-0	39	177
DI 7101828-0	39	152	DI 7102266-0	39	158	DI 7102643-6	39	164	DI 7102884-6	39	172	DI 7103448-0	39	178
DI 7101829-8	39	153	DI 7102277-5	39	158	DI 7102665-7	39	165	DI 7102896-0	39	173	DI 7103616-4	39	178
DI 7101865-4	39	153	DI 7102283-0	39	158	DI 7102708-4	39	165	DI 7102897-8	39	173	DI 7103981-3	39	179
DI 7101866-2	39	153	DI 7102292-9	39	159	DI 7102723-8	39	165	DI 7102903-6	39	173	DI 7106454-0	36	151

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

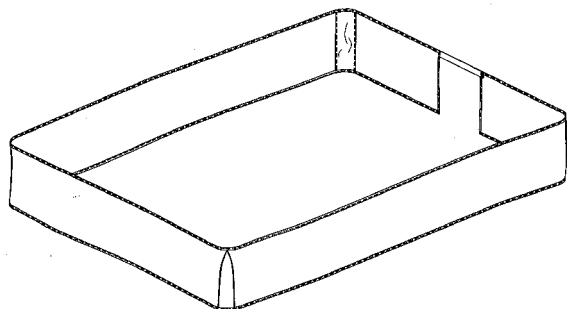
Publicação de Desenhos Industriais

RPI 2189 de 18/12/2012

36

INDEFERIMENTO - ART. 106 PARÁG. 4º DA LPI

(21) **DI 7106454-0**
(22) 23/12/2011
(44) 18/12/2012
(52)(BR) 06-09
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BARRA PARA CAMA
(71) Carlos Alberto Deligente & Cia Ltda Me (BR/SP)
(72) Carlos Alberto Deligente
(74) Vilage Marcas & Patentes S/s Ltda



36

(11) **DI 7000989-9**
(22) 19/03/2010
(15) 18/12/2012
(30) 21/09/2009 EM 001166086-0003
(45) 18/12/2012
(52)(BR) 24-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM POSTE/PILAR
(73) BIOTECHNOLOGY INSTITUTE, I MAS D, S.L. (ES)
(72) EDUARDO ANITUA ALDECOA
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/03/2010, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

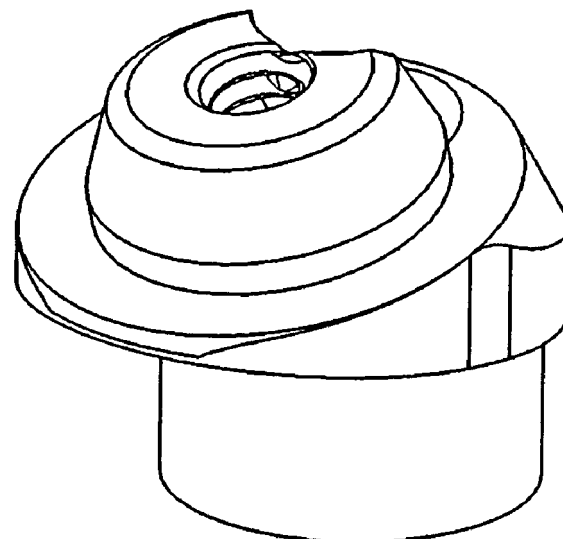
39

39

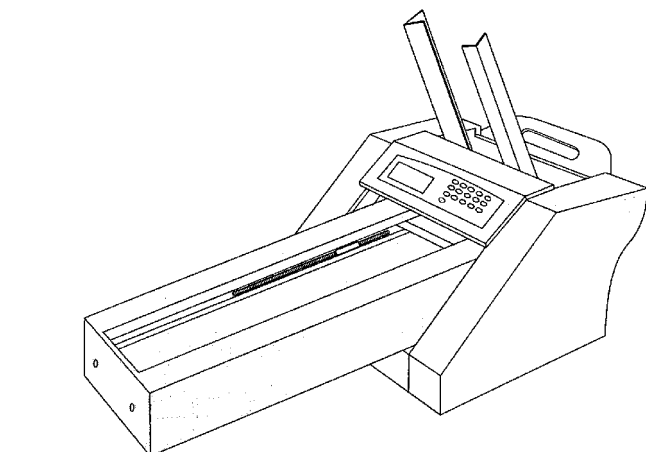
CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) **DI 6703694-5**
(22) 26/11/2007
(15) 18/12/2012
(45) 18/12/2012
(52)(BR) 18-01, 19-02
(54) EQUIPAMENTO CONTADOR
(73) IGS SOLUÇÕES AUTOMATIZADAS INDÚSTRIA, COMÉRCIO E MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA ME. (BR/SP)
(72) MARCOS ANTONIO GONÇALVES
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2007, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

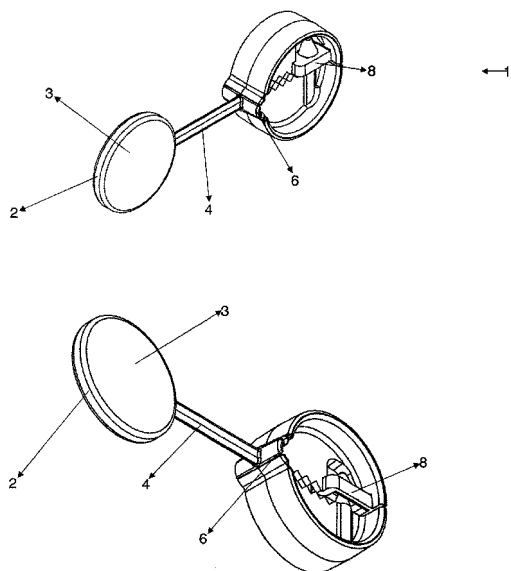
39



39

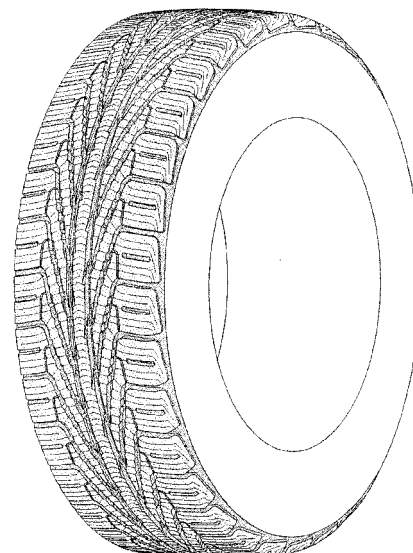


(11) **DI 7100492-0**
(22) 22/02/2011
(15) 18/12/2012
(45) 18/12/2012
(52)(BR) 08-08
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GRAMPO/LACRE DE FECHAMENTO PARA EMBUTIDOS
(73) Flávio Pasquali (BR/SC) , Carlos Pasquali (BR/SC)
(72) Flávio Pasquali, Carlos Pasquali
(74) Caciano Ricardo de David
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/02/2011, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



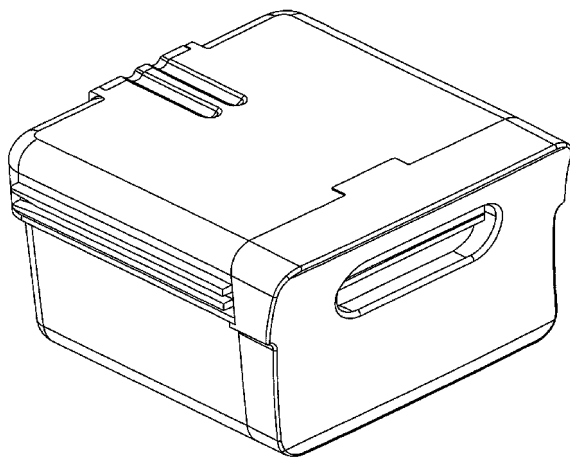
(11) **DI 7100556-0**
 (22) 14/01/2011
 (15) 18/12/2012
 (30) 16/07/2010 EM 001732660
 (45) 18/12/2012
 (52)(BR) 18-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A MÓDULO PARA IMPRESSORA
 (73) Linx Printing Technologies Limited (GB)
 (72) Marc Plummer, Terry Potter
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/01/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



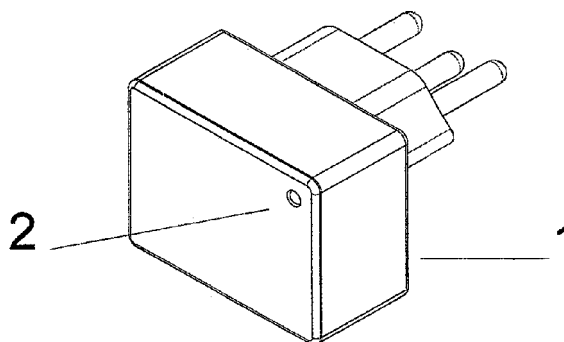
(11) **DI 7101493-4**
 (22) 27/04/2011
 (15) 18/12/2012
 (45) 18/12/2012
 (52)(BR) 13-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS PARA LINHAS DE ENERGIA E DADOS COM INSTALAÇÃO DIRETA NA TOMADA DE ENERGIA
 (73) Clamper Indústria e Comércio S/A (BR/MG)
 (72) Wagner Almeida Barbosa, Ailton Ricaldoni Lobo
 (74) Sâmia Batista Amin
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/04/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



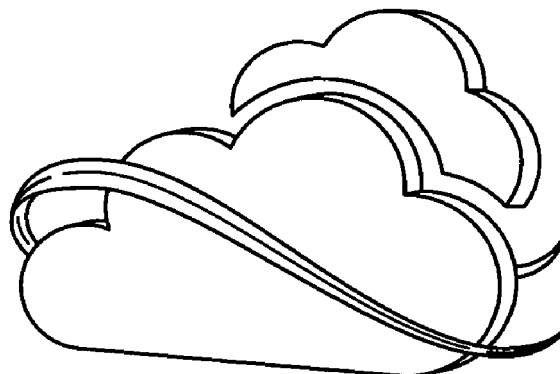
(11) **DI 7101130-7**
 (22) 18/02/2011
 (15) 18/12/2012
 (30) 31/08/2010 US 29/368,848
 (45) 18/12/2012
 (52)(BR) 12-15
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEUMÁTICO
 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
 (72) Paul Bryan Maxwell, Michael James Buckley, Hans-Peter Guevara Leocadio, Brian David Dugman, Casey McCutcheon Brooke
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/02/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7101828-0**
 (22) 30/03/2011
 (15) 18/12/2012
 (45) 18/12/2012
 (52)(BR) 19-08
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO
 (73) Microsoft Corporation (US)
 (72) Benjamin D. Graham, Madeleine D. Eiche
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/03/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7101829-8

(22) 30/03/2011
 (15) 18/12/2012
 (30) 03/11/2010 US 29/378,388
 (45) 18/12/2012

(52)(BR) 06-13

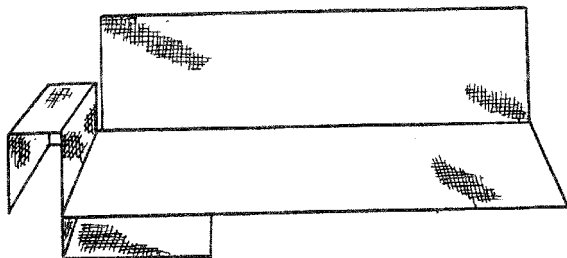
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAPA PROTETORA

(73) Diane Kantzoglou (US)

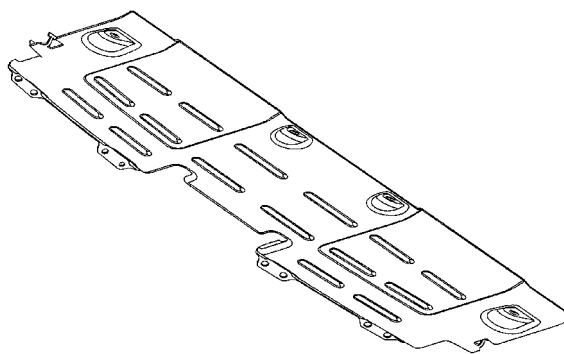
(72) Diane Kantzoglou

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/03/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



39

**(11) DI 7101867-0**

(22) 13/05/2011
 (15) 18/12/2012
 (30) 15/11/2010 SE 2010/0519
 (45) 18/12/2012

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COLUNA VEICULAR

(73) SCANIA CV AB (SE)

(72) PEHR SÖDERBERG, KRISTOFER HANSÉN, CHRISTIAN HENRIKSEN,

XAVIER CARRERAS-CASTRO

(74) CARINA S RODRIGUES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) DI 7101865-4

(22) 13/05/2011
 (15) 18/12/2012
 (30) 15/11/2010 SE 2010/0520
 (45) 18/12/2012

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FECHAMENTO PARA DEGRAU VEICULAR

(73) SCANIA CV AB (SE)

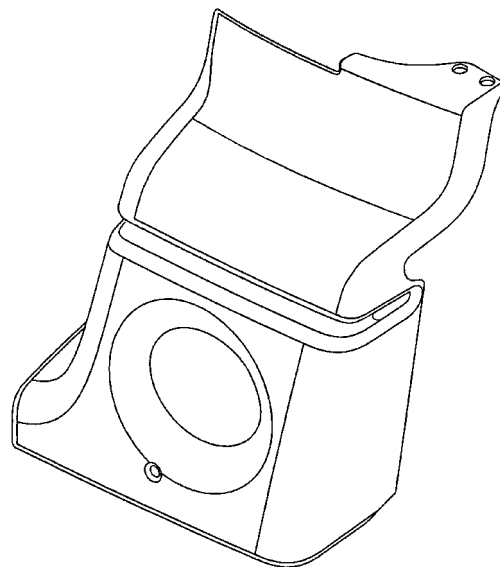
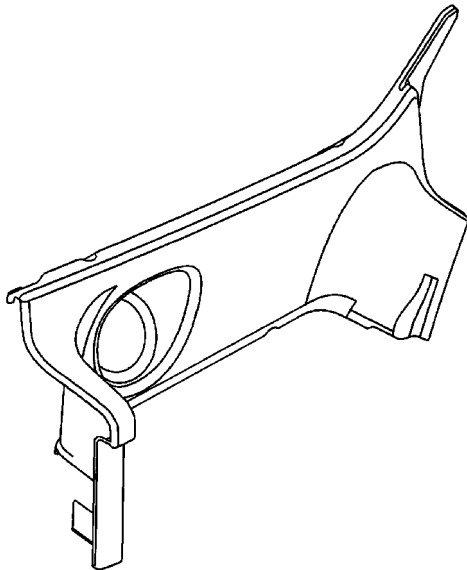
(72) PEHR SÖDERBERG, KRISTOFER HANSÉN, CHRISTIAN HENRIKSEN,

XAVIER CARRERAS-CASTRO

(74) CARINA S RODRIGUES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

**(11) DI 7101866-2**

(22) 13/05/2011
 (15) 18/12/2012
 (30) 15/11/2010 SE 2010/0517
 (45) 18/12/2012

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PLACA CENTRAL DE PROTEÇÃO VEICULAR

(73) SCANIA CV AB (SE)

(72) PEHR SÖDERBERG, KRISTOFER HANSÉN, CHRISTIAN HENRIKSEN,

XAVIER CARRERAS-CASTRO

(74) CARINA S RODRIGUES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) DI 7101868-9

(22) 13/05/2011
 (15) 18/12/2012
 (30) 15/11/2010 SE 2010/0517
 (45) 18/12/2012

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PLACA TRASEIRA DE PROTEÇÃO VEICULAR

(73) SCANIA CV AB (SE)

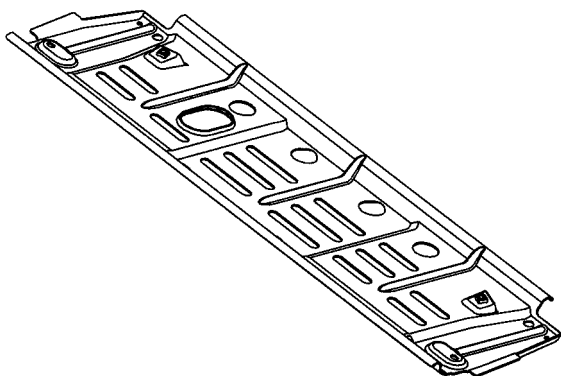
(72) PEHR SÖDERBERG, KRISTOFER HANSÉN, CHRISTIAN HENRIKSEN,

XAVIER CARRERAS-CASTRO

(74) CARINA S RODRIGUES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7101870-0**

(22) 13/05/2011

(15) 18/12/2012

(30) 15/11/2010 SE 2010/0517

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PROTETOR VEICULAR

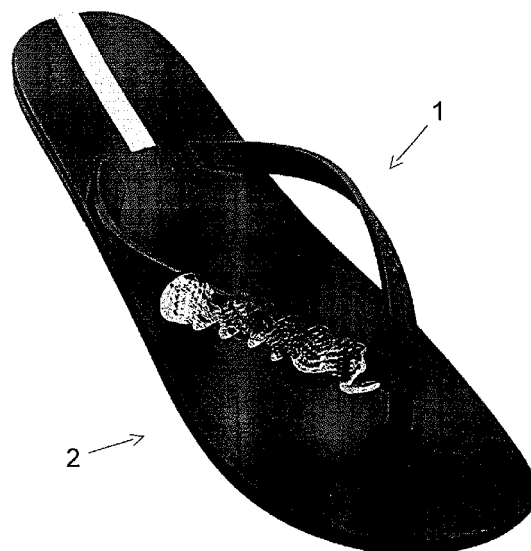
(73) SCANIA CV AB (SE)

(72) PEHR SÖDERBERG, KRISTOFER HANSÉN, XAVIER CARRERAS-CASTRO, CHRISTIAN HENRIKSEN

(74) CARINA S RODRIGUES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7101966-9**

(22) 23/05/2011

(15) 18/12/2012

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 15-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A MISTURADOR HORIZONTAL DE PAS AUTOMÁTICO PARA ADUBO ORGANICO

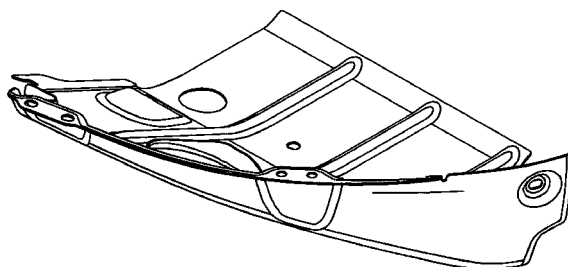
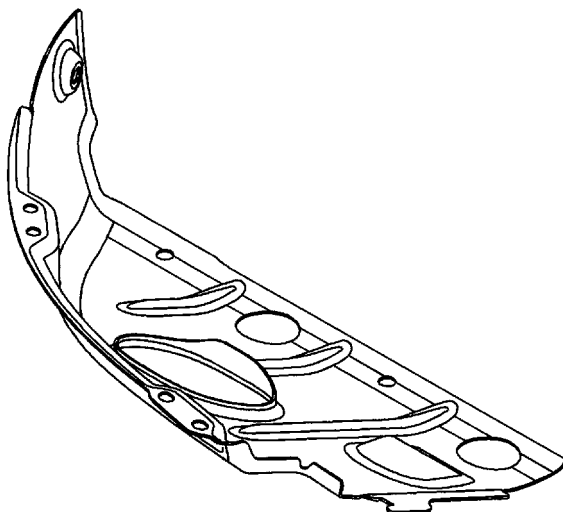
(73) Clam Industria e Comércio Ltda (BR/SC)

(72) Jardel Henrique Batiston

(74) Vitor Luiz Ramos Batista

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7101906-5**

(22) 18/05/2011

(15) 18/12/2012

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO

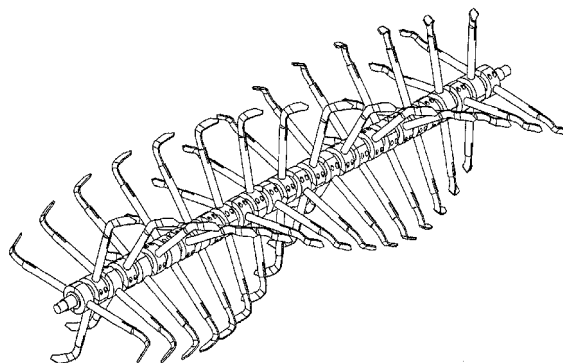
(73) Grendene S.A (BR/CE)

(72) Ademir Canei

(74) Custódio de Almeida & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7102083-7**

(22) 31/05/2011

(15) 18/12/2012

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 21-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO MULTI-EXERCITADOR

(73) Leandro Destefeni (BR/PR)

(72) Leandro Destefeni

(74) A Província Marcas e Patentes Ltda

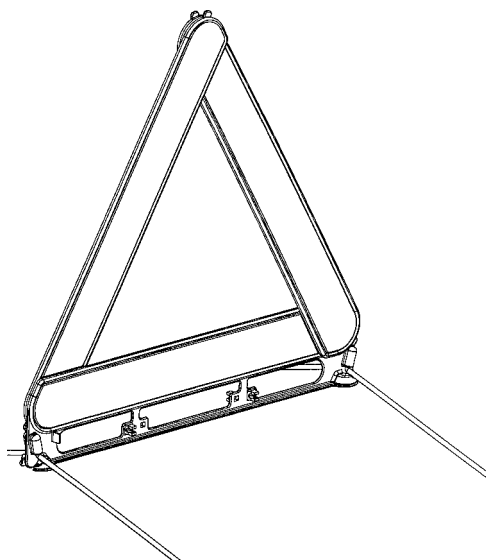
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



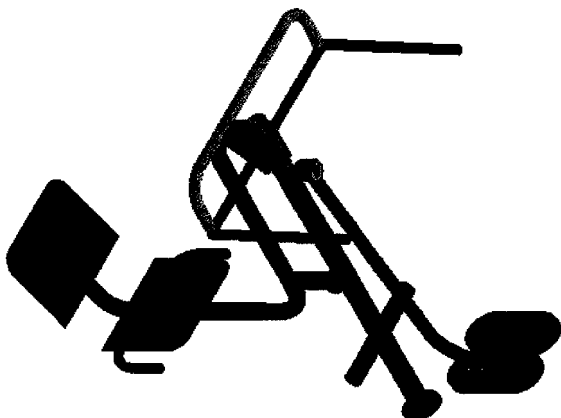
(11) **DI 7102084-5**
 (22) 31/05/2011
 (15) 18/12/2012
 (45) 18/12/2012
 (52)(BR) 21-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO SIMULADOR DE SURF COM PRESSÃO DE PERNAS
 (73) Leandro Destefeni (BR/PR)
 (72) Leandro Destefeni
 (74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



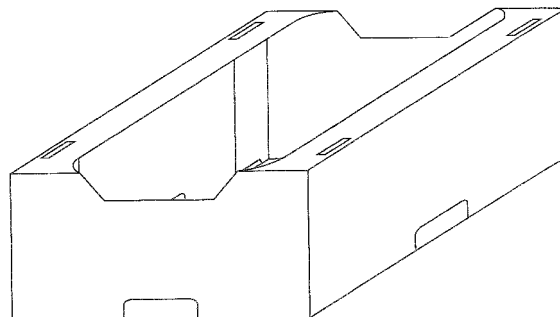
(11) **DI 7102137-0**
 (22) 01/06/2011
 (15) 18/12/2012
 (45) 18/12/2012
 (52)(BR) 09-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA
 (73) Helio Baschiroto (BR/SC)
 (72) Helio Baschiroto
 (74) Helio Schroeder D'Avila
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



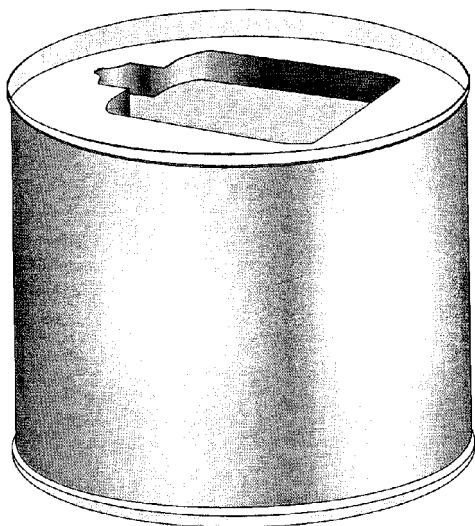
(11) **DI 7102110-8**
 (22) 01/06/2011
 (15) 18/12/2012
 (45) 18/12/2012
 (52)(BR) 10-06
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TRIÂNGULO SINALIZADOR
 (73) Onix Plastic Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
 (72) Marcos Antonio Pessolato, Eduardo Lauria
 (74) Sul América Marcas e Patentes Ltda.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7102148-5**
 (22) 07/06/2011
 (15) 18/12/2012
 (45) 18/12/2012
 (52)(BR) 09-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LATA
 (73) Silvio Jacinto de Moura (BR/MG)
 (72) Silvio Jacinto de Moura
 (74) Carlos José dos Santos Linhares
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7102166-3

(22) 01/04/2011

(15) 18/12/2012

(30) 01/10/2010 US 29/376,118

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÕES APLICADAS EM RECIPIENTE

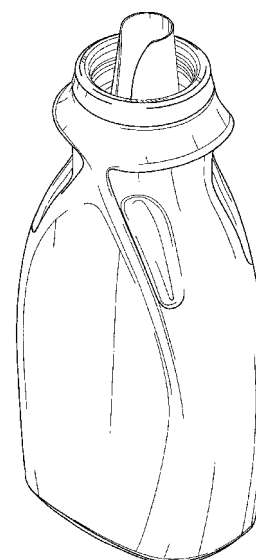
(73) The Procter & Gamble Company (US)

(72) Elizabeth Ann Kreider, Stacy Leigh Jackson, Andrew Peter Heidel, Nadja Dionne Frazier

(74) Vieira de Mello Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/04/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7102188-4

(22) 06/04/2011

(15) 18/12/2012

(30) 06/10/2010 US 12/898878; 14/12/2010 US 12/968127; 15/12/2010 US 12/968994; 19/01/2011 US 29/383554

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 15-09

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE CABEÇA DE BARRILETE DE TESTEMUNHAGEM COM DESENHO AFILADO

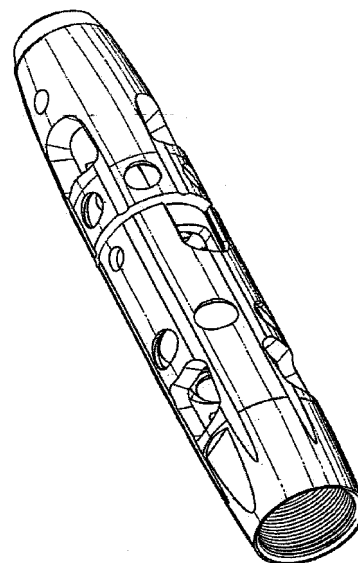
(73) Longyear Tm, Inc (US)

(72) Christopher L. Drenth

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/04/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7102220-1

(22) 08/04/2011

(15) 18/12/2012

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 23-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CUBA COM CÚPULA

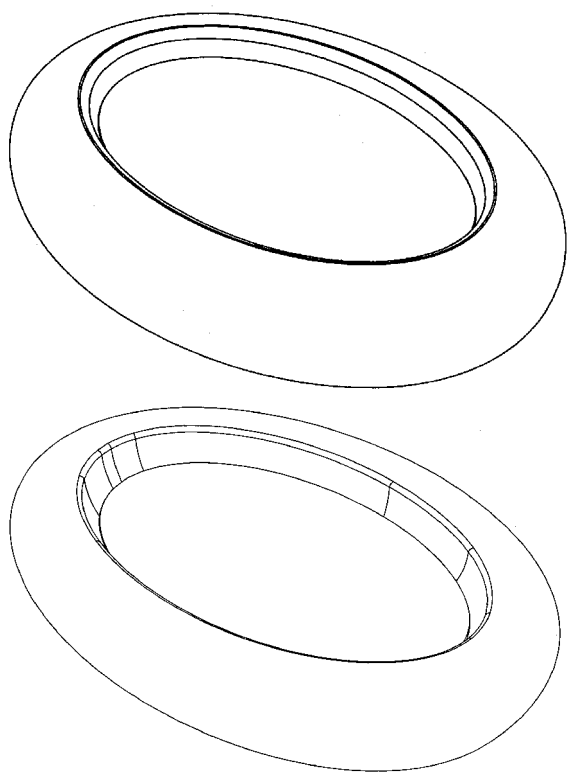
(73) PETTRA IMPORTAÇÃO & COMÉRCIO LTDA. (BR/SC)

(72) Eric Anton Meyer

(74) Julio Guidi Lima da Rocha

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/04/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7102221-0

(22) 08/04/2011

(15) 18/12/2012

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 23-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CUBA COM CÚPULA

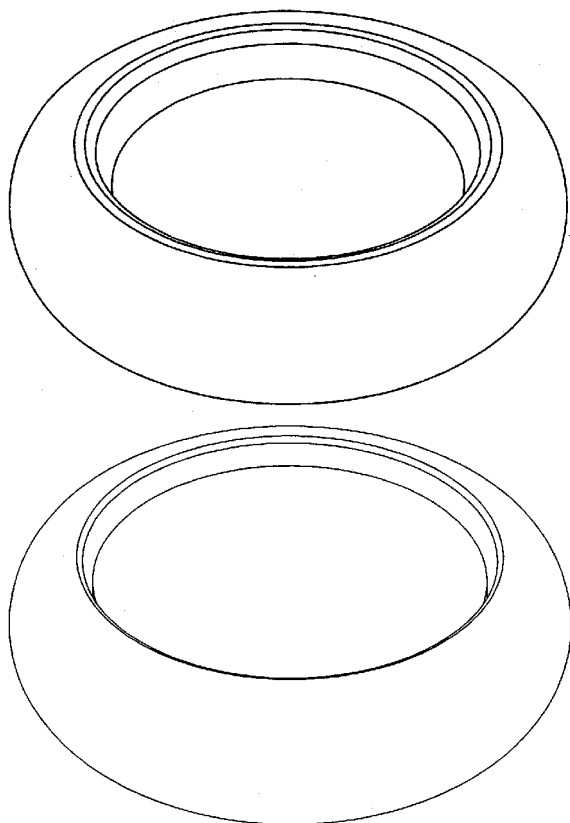
(73) PETRA IMPORTAÇÃO & COMÉRCIO LTDA. (BR/SC)

(72) Eric Anton Meyer

(74) Julio Guidi Lima da Rocha

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/04/2011, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7102238-4

(22) 09/06/2011

(15) 18/12/2012

39

(30) 09/12/2010 WO 577392001

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 04-02, 28-03

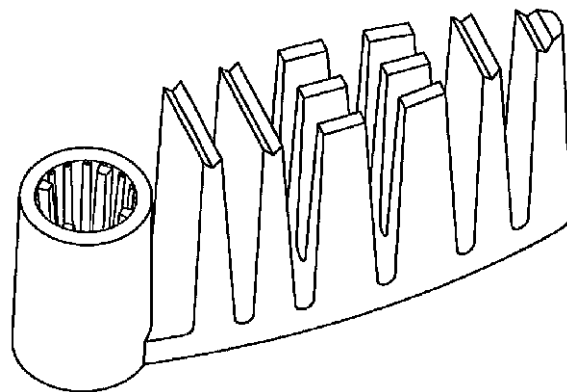
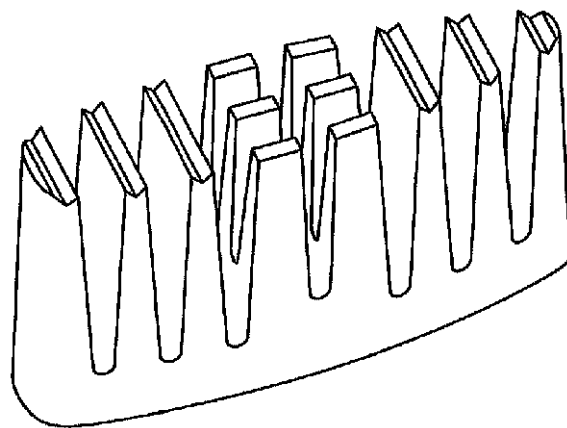
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTO DE LIMPEZA PARA UMA ESCOVA DE DENTES

(73) Braun GmbH (DE)

(72) Armin Tschol, Carolin Schlüter, Uwe Tretrop, Siegfried Kurt Martin Hustedt

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7102240-6

(22) 11/04/2011

(15) 18/12/2012

(30) 01/11/2010 US 29/378,219

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 09-07

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA PARA UM RECIPIENTE

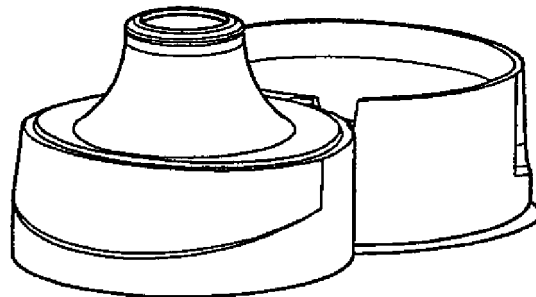
(73) Colgate-Palmolive Company (US)

(72) Bruce Cummings, Jason Campbell

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/04/2011, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7102249-0

(22) 11/04/2011

(15) 18/12/2012

(30) 01/11/2010 US 29/378,213

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 09-07

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA PARA UM RECIPIENTE.

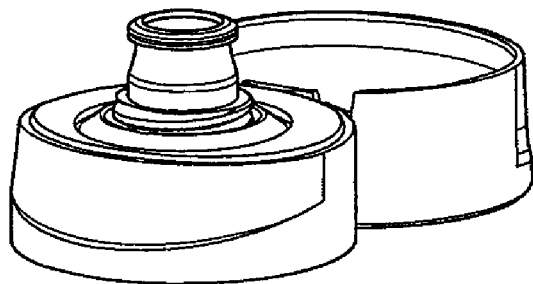
(73) Colgate-Palmolive Company (US)

(72) Bruce Cummings, Jason Campbell

(74) Momsen, Leonardos & Cia

39

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/04/2011, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7102252-0**

(22) 12/04/2011

(15) 18/12/2012

(30) 13/10/2010 HK 1001876.0M001

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 01-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PRODUTO ALIMENTÍCIO

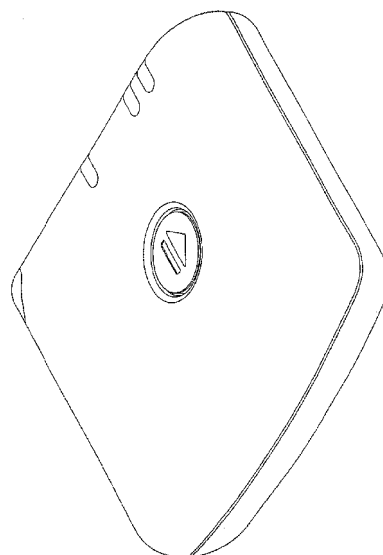
(73) Ian Chun Kong Cheung (CN)

(72) Ian Chun Kong Cheung

(74) Orlando de Souza

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/04/2011, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7102277-5**

(22) 14/04/2011

(15) 18/12/2012

(30) 17/11/2010 EM 001782665-0002

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 15-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UNIDADE DE LIMPEZA

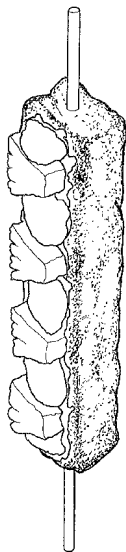
(73) Safety-Kleen Europe Limited (GB)

(72) Steven Ellis, Richard Dawes

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2011, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7102266-0**

(22) 14/04/2011

(15) 18/12/2012

(30) 14/10/2010 US 29/376,964

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 15-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA BOMBA PORTÁTIL

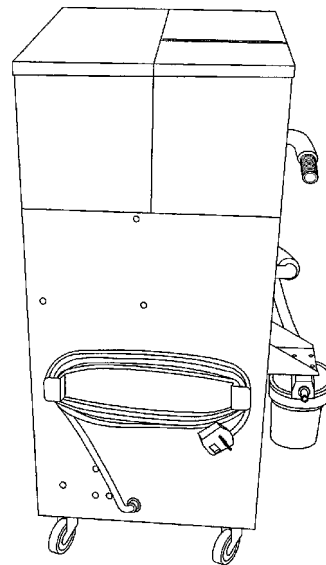
(73) Smith & Nephew PLC (GB)

(72) Andrew P. Mattson, Andrew P. Nelson

(74) Orlando de Souza

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2011, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7102283-0**

(22) 15/04/2011

(15) 18/12/2012

(30) 25/10/2010 US 29/377,702

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 10-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO

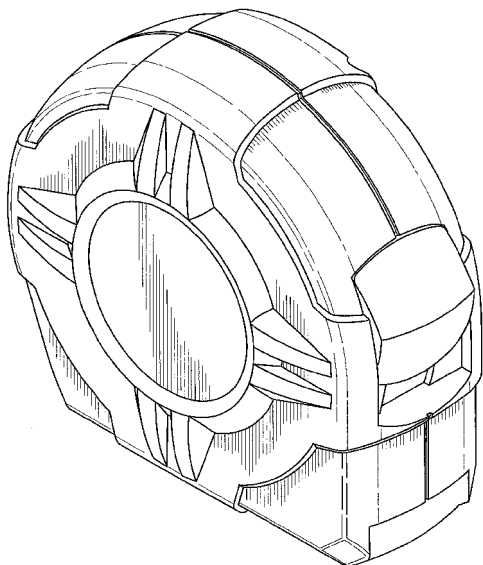
(73) APEX BRANDS, INC. (US)

(72) Peter James Everett, Philip J. Nathan

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/04/2011, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7102292-9**

(22) 15/04/2011

(15) 18/12/2012

(30) 15/10/2010 GB 4017444; 15/10/2010 GB 4017441

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 24-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CURATIVO MÉDICO

(73) SMITH & NEPHEW PLC (GB)

(72) Yannick Louis Peron

(74) Orlando de Souza

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/04/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7102293-7**

(22) 15/04/2011

(15) 18/12/2012

(30) 15/10/2010 GB 4017442; 15/10/2010 GB 4017443

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 24-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CURATIVO MÉDICO

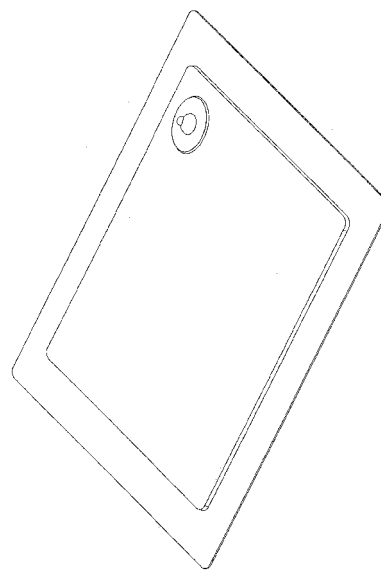
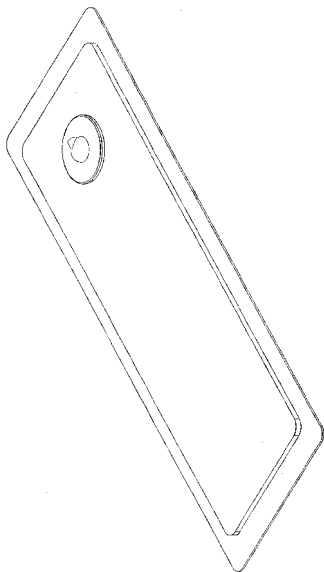
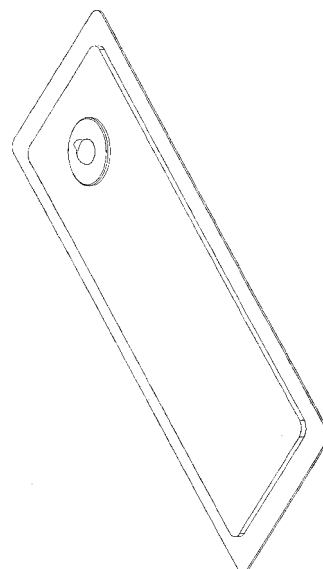
(73) SMITH & NEPHEW PLC (GB)

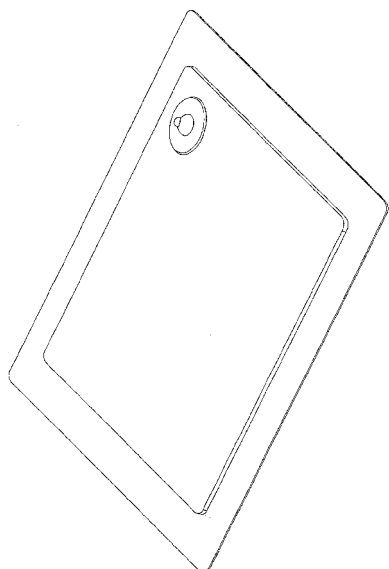
(72) Yannick Louis Peron

(74) Orlando de Souza

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/04/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) **DI 7102339-9**

(22) 25/04/2011

(15) 18/12/2012

(30) 22/10/2010 US 29/377,588

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 04-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESCOVA DE DENTES ELÉTRICA

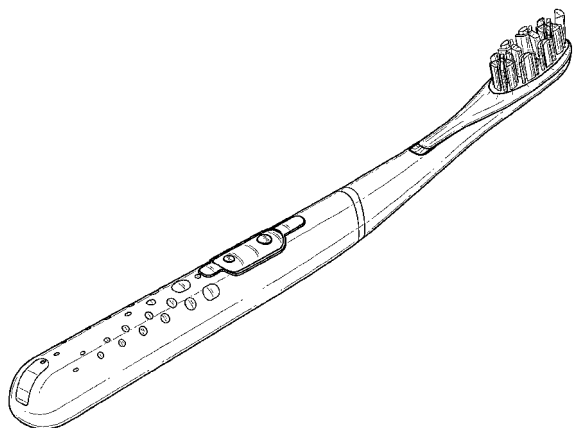
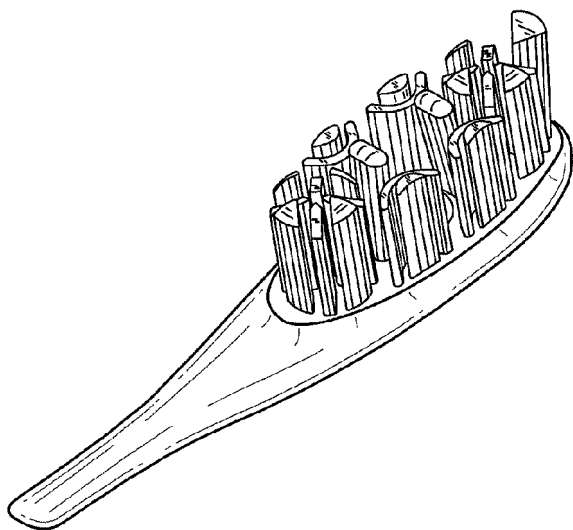
(73) Mcneil-PPC, Inc (US)

(72) Eligio Ponzini, Giulio Ponzini, Fabrizio Pizzi, Hlynur Vagn Atlason

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/04/2011, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7102384-4**

(22) 28/04/2011

(15) 18/12/2012

(45) 18/12/2012

39

(52)(BR) 15-01

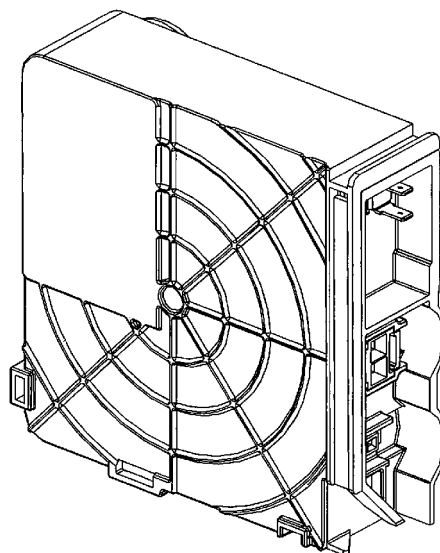
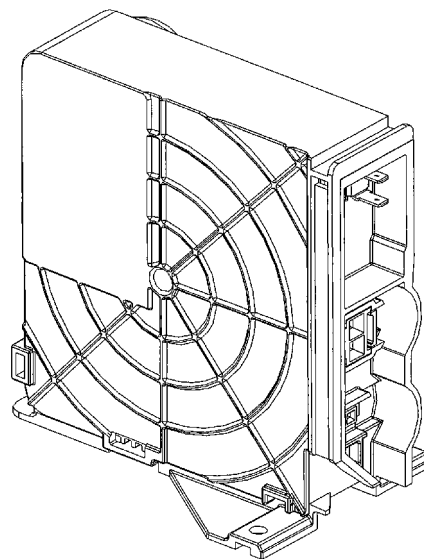
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GABINETE DE CIRCUITO ELETRÔNICO

(73) Whirlpool S.A (BR/SP)

(72) Gian Carlo Aguiar dos Santos, José Feuser Filho

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/04/2011, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7102416-6**

(22) 09/06/2011

(15) 18/12/2012

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 20-02

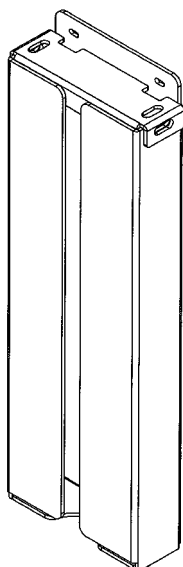
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPENSADOR DE PRESERVATIVOS

(73) Andre Luis Pessetti Me (BR/SC) , Guilherme de Souza Lima Queiroga (BR/DF) , Murilo Lima de Lana Torres (BR/DF) , Gustavo Lopes Rodrigues Jota (BR/SC) , Marcos Albuquerque Buson (BR/DF)

(72) Andre Luis Pessetti, Guilherme de Souza Lima Queiroga, Murilo Lima de Lana Torres, Gustavo Lopes Rodrigues Jota, Marcos Albuquerque Buson

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7102417-4

(22) 09/06/2011

(15) 18/12/2012

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 20-02

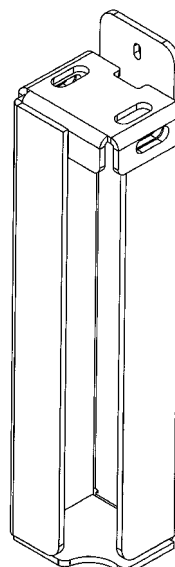
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPENSADOR DE PRESERVATIVOS

(73) Andre Luis Pessetti Me (BR/SC) , Guilherme de Souza Lima Queiroga (BR/DF) , Murilo Lima de Lana Torres (BR/DF) , Gustavo Lopes Rodrigues Jota (BR/SC) , Marcos Albuquerque Buson (BR/DF)

(72) Andre Luis Pessetti, Guilherme de Souza Lima Queiroga, Murilo Lima de Lana Torres, Gustavo Lopes Rodrigues Jota, Marcos Albuquerque Buson

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7102421-2

(22) 10/06/2011

(15) 18/12/2012

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 15-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TRAMPULO

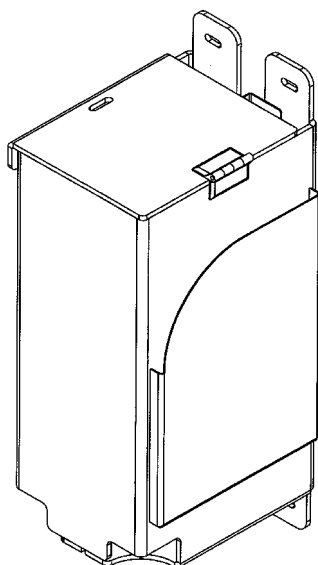
(73) RITA HELENA PINHO DAL PICOLO (BR/PR)

(72) RITA HELENA PINHO DAL PICOLO

(74) MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7102418-2

(22) 09/06/2011

(15) 18/12/2012

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 20-02

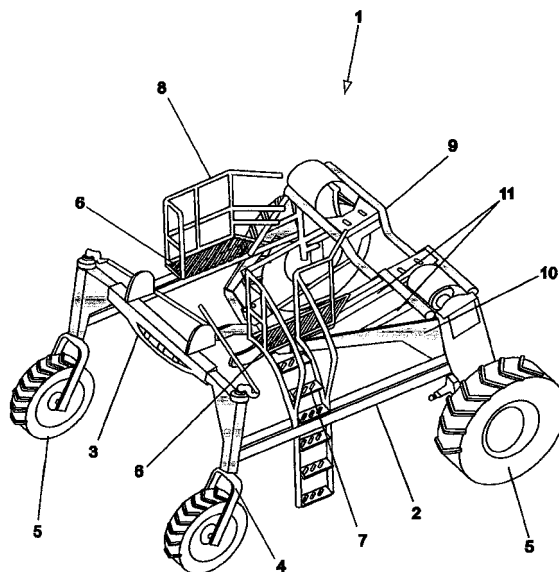
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPENSADOR DE PRESERVATIVOS

(73) Andre Luis Pessetti Me (BR/SC) , Guilherme de Souza Lima Queiroga (BR/DF) , Murilo Lima de Lana Torres (BR/DF) , Gustavo Lopes Rodrigues Jota (BR/SC) , Marcos Albuquerque Buson (BR/DF)

(72) Andre Luis Pessetti, Guilherme de Souza Lima Queiroga, Murilo Lima de Lana Torres, Gustavo Lopes Rodrigues Jota, Marcos Albuquerque Buson

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7102439-5

(22) 14/06/2011

(15) 18/12/2012

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTO PARA SOLADO DE CALÇADOS

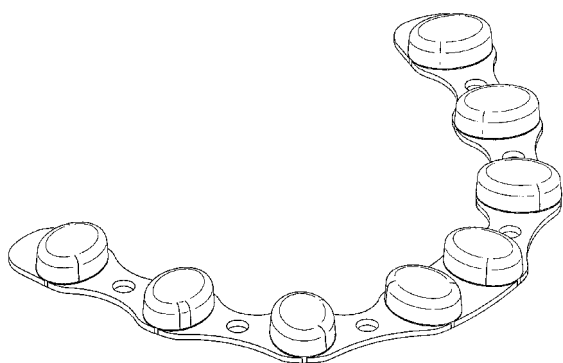
(73) Plínio Fleck S/A Indústria e Comércio (BR/RS)

(72) Marcelo Fleck

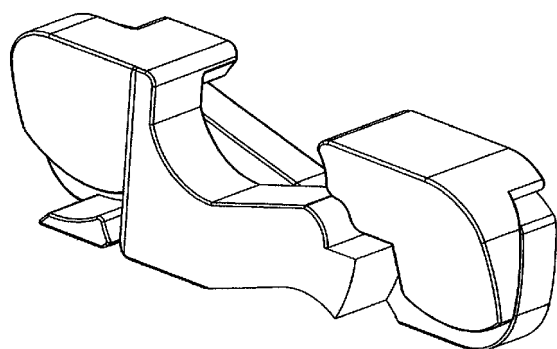
(74) Guerra Propriedade Industrial

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

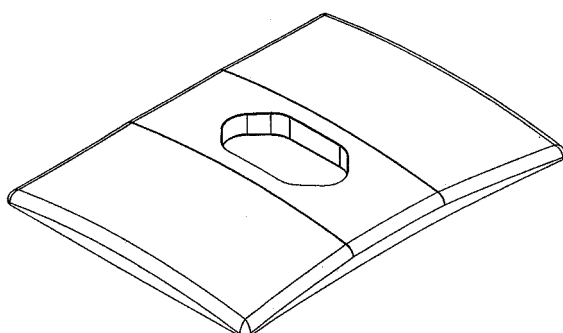
39



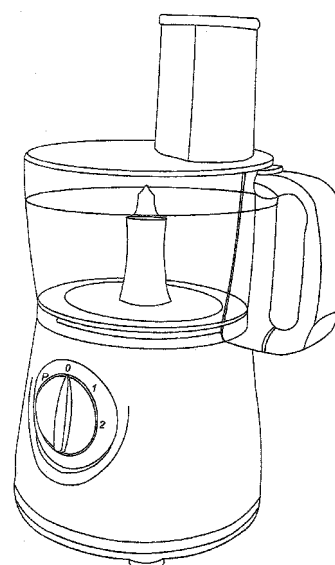
(11) **DI 7102543-0** 39
 (22) 22/06/2011
 (15) 18/12/2012
 (45) 18/12/2012
 (52)(BR) 13-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM OBTURADOR PARA TOMADAS ELÉTRICAS
 (73) Aldo Wagner Fernandes (BR/SC)
 (72) Aldo Wagner Fernandes
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



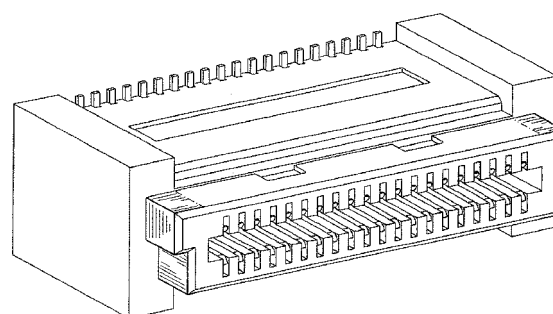
(11) **DI 7102544-8** 39
 (22) 22/06/2011
 (15) 18/12/2012
 (45) 18/12/2012
 (52)(BR) 13-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA PARA TOMADAS ELÉTRICAS
 (73) Aldo Wagner Fernandes (BR/SC)
 (72) Aldo Wagner Fernandes
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



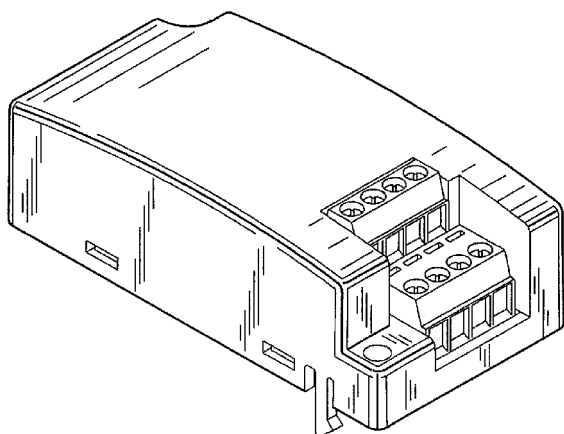
(11) **DI 7102546-4** 39
 (22) 22/06/2011
 (15) 18/12/2012
 (45) 18/12/2012
 (52)(BR) 31-00
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PROCESSADOR DE ALIMENTOS
 (73) MK Eletrodomesticos Ltda (BR/BA)
 (72) Jacques Ivo Krause
 (74) Vandrê Cavalcante Bittencourt Torres
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7102625-8** 39
 (22) 02/05/2011
 (15) 18/12/2012
 (30) 16/02/2011 US 29/385,605
 (45) 18/12/2012
 (52)(BR) 13-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM CONECTOR DE COMUNICAÇÃO MACHO PARA UM DISPOSITIVO DE AUTOMAÇÃO
 (73) Rockwell Automation Asia Pacific Business Center PTE. Ltd (SG)
 (72) Chee Lim Wong, Douglas R. Bodmann
 (74) Orlando de Souza
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7102626-6** 39
 (22) 02/05/2011
 (15) 18/12/2012
 (30) 02/11/2010 US 29/378,319
 (45) 18/12/2012
 (52)(BR) 14-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM MÓDULO ELETRÔNICO
 (73) Rockwell Automation Asia Pacific Business Center PTE. Ltd (SG)
 (72) Chee Lim Wong
 (74) Orlando de Souza
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7102628-2**

(22) 12/05/2011

(15) 18/12/2012

(30) 12/11/2010 KR 30-2010-0048940

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO PARA COSMÉTICOS

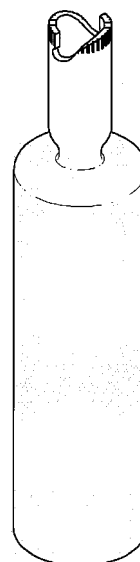
(73) Yonhee Chemical Co., Ltd (KR)

(72) Se Chul Im

(74) Veirano e Advogados Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7102639-8**

(22) 12/05/2011

(15) 18/12/2012

(30) 12/11/2010 US US29/378,970; 12/11/2010 US US29/378,971; 13/04/2011 US US29/389,560

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO COM PULVERIZADOR DE GATILHO

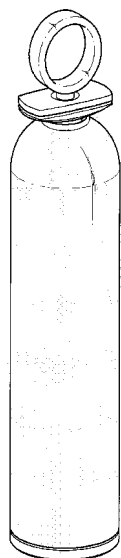
(73) The Procter & Gamble Company (US)

(72) Amanda Kay Birdwell, Christine Ann kron, Valerie Michelle Aurilio, Amelia Lyan Bose, Kara Marie Cain, Lia Braaten Hager

(74) Vieira de Mello Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **DI 7102629-0**

(22) 12/05/2011

(15) 18/12/2012

(30) 12/11/2010 KR 30-2010-0048938

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO PARA COSMÉTICOS

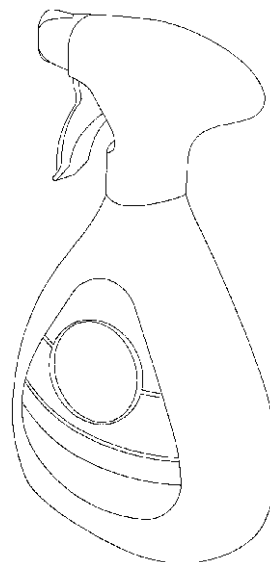
(73) Yonhee Chemical Co., Ltd (KR)

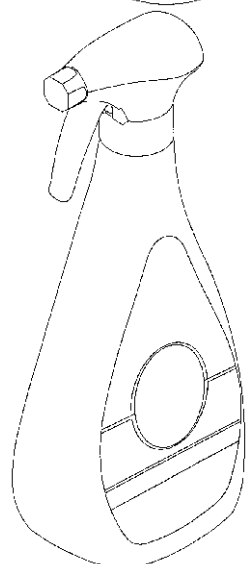
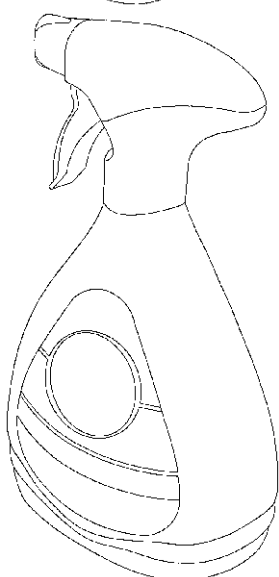
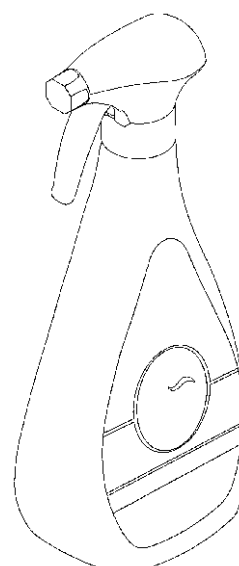
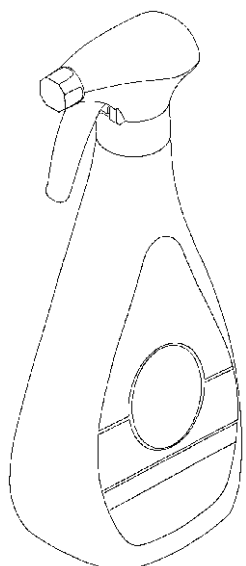
(72) Se Chul Im

(74) Veirano e Advogados Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) **DI 7102642-8**

(22) 13/05/2011

(15) 18/12/2012

(30) 07/12/2010 JP 2010-029124

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 23-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À VÁLVULA DE EXPANSÃO

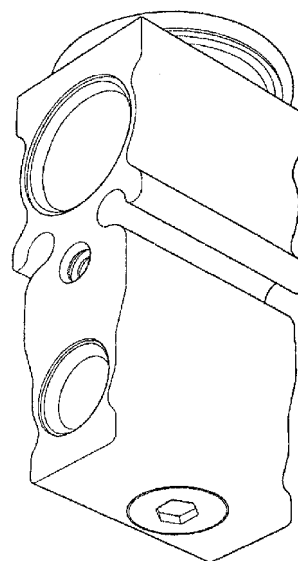
(73) Fujikoki Corporation (JP)

(72) Kazuto Kobayashi, Takashi Mogi

(74) Security, Do Nascimento Souza & Assoc. Propried. Intelect. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7102643-6**

(22) 13/05/2011

(15) 18/12/2012

(30) 07/01/2011 JP 2011-000185

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 23-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À VÁLVULA DE EXPANSÃO

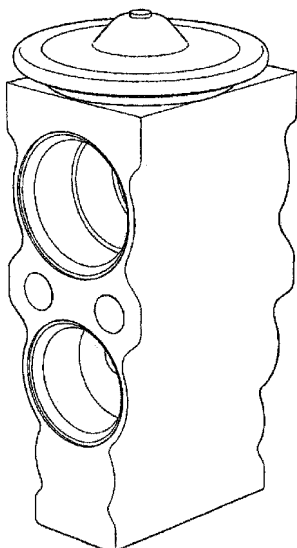
(73) Fujikoki Corporation (JP)

(72) Kazuto Kobayashi, Takashi Mogi

(74) Security, Do Nascimento Souza & Assoc. Propried. Intelect. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7102665-7**

(22) 21/03/2011

(15) 18/12/2012

(30) 01/11/2010 CH 137348

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 23-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FILTRO DE ÁGUA

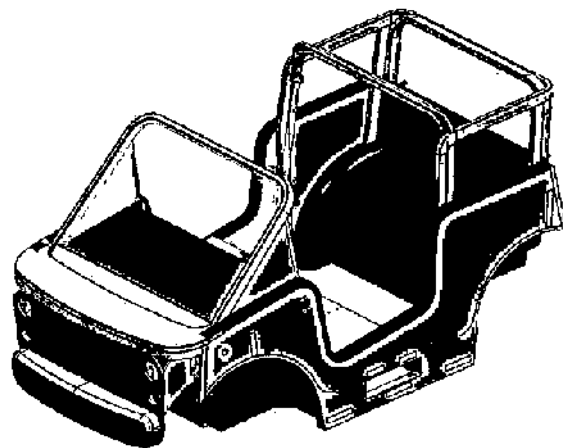
(73) Sociéte des Produits Nestlé S.A (CH)

(72) Peter Müller

(74) Soerensen Garcia Advogados Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/03/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7102723-8**

(22) 26/05/2011

(15) 18/12/2012

(30) 26/11/2010 US 29/379,917

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 23-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PULVERIZADOR PARA UM DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE FLUIDO

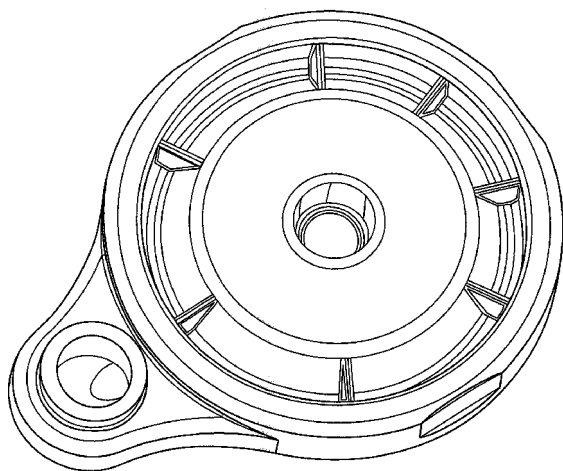
(73) S.C. Johnson & Son, Inc (US)

(72) Matthew Abbondanzio, Jason R. Gebhardt, Kristian Buschmann

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7102708-4**

(22) 23/05/2011

(15) 18/12/2012

(30) 24/11/2010 EM 001248892-0001

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 12-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHASSI PARA VEÍCULO

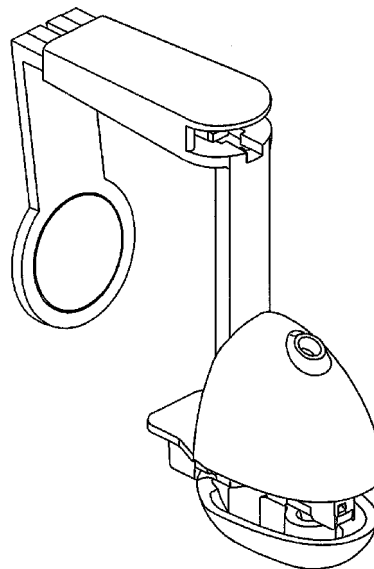
(73) Brüggli (CH)

(72) Markus Henne

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7102774-2**

(22) 01/06/2011

(15) 18/12/2012

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 09-03

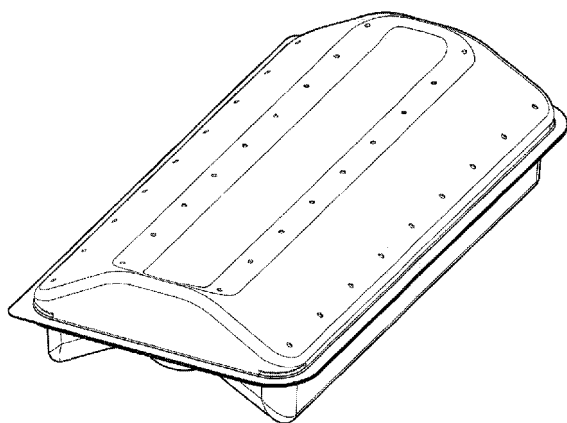
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A EMBALAGEM PARA FRUTAS

(73) INT - Instituto Nacional de Tecnologia (BR/RJ)

(72) Luiz Carlos do Carmo Motta, Marcos Henrique Garamvolgyi e Silva, Welida José Barbosa, Gil Fernandes da Cunha Brito, Expedito Osório Xavier Kneipp, Luciano Gralha da Silva Costa, Cibele Ruas, Marcos José de Oliveira Fonseca, Antonio Soares Gomes

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7102775-0

(22) 01/06/2011

(15) 18/12/2012

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 09-03

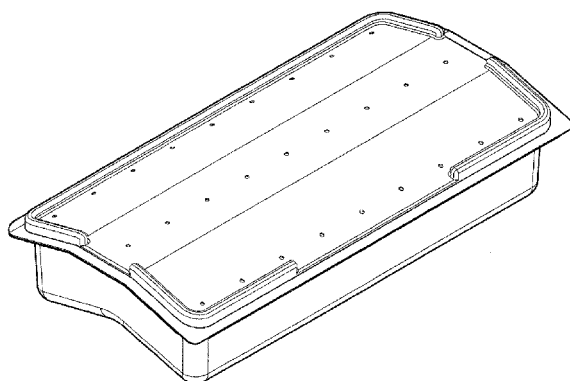
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A EMBALAGEM PARA FRUTAS

(73) INT - Instituto Nacional de Tecnologia (BR/RJ)

(72) Luiz Carlos do Carmo Motta, Marcos Henrique Garamvolgyi e Silva, Welida José Barbosa, Gil Fernandes da Cunha Brito, Expedito Osório Xavier Kneipp, Luciano Gralha da Silva Costa, Cibele Ruas, Marcos José de Oliveira Fonseca, Antonio Soares Gomes

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7102776-9

(22) 01/06/2011

(15) 18/12/2012

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 09-03

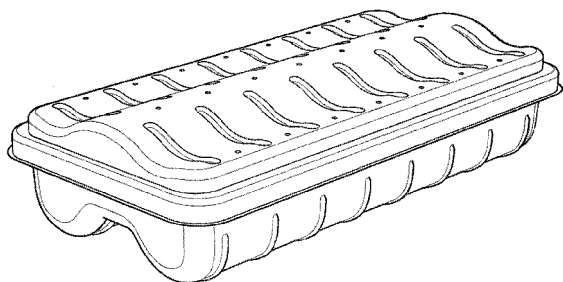
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A EMBALAGEM PARA FRUTAS

(73) INT - Instituto Nacional de Tecnologia (BR/RJ)

(72) Luiz Carlos do Carmo Motta, Marcos Henrique Garamvolgyi e Silva, Welida José Barbosa, Gil Fernandes da Cunha Brito, Expedito Osório Xavier Kneipp, Luciano Gralha da Silva Costa, Cibele Ruas, Marcos José de Oliveira Fonseca, Antonio Soares Gomes

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7102777-7

(22) 01/06/2011

(15) 18/12/2012

(30) 15/12/2010 CH 137478

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 07-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE XÍCARA E PIRES

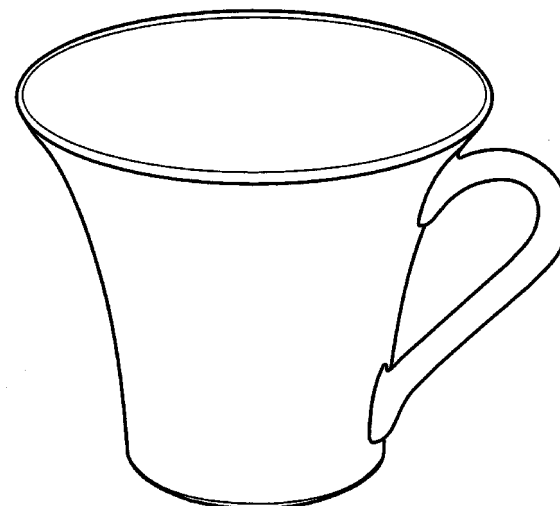
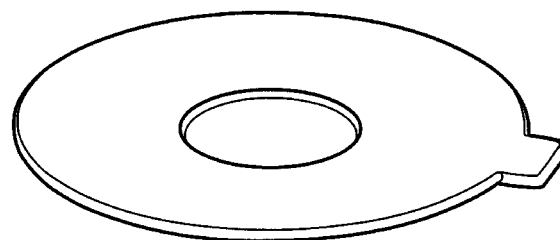
39

(73) Société des Produits Nestlé S.A (CH)

(72) Béatrice Mariotti

(74) Soerensen Garcia Advogados Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7102788-2

(22) 02/06/2011

(15) 18/12/2012

(30) 02/12/2010 US 29/380,281

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 09-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM.

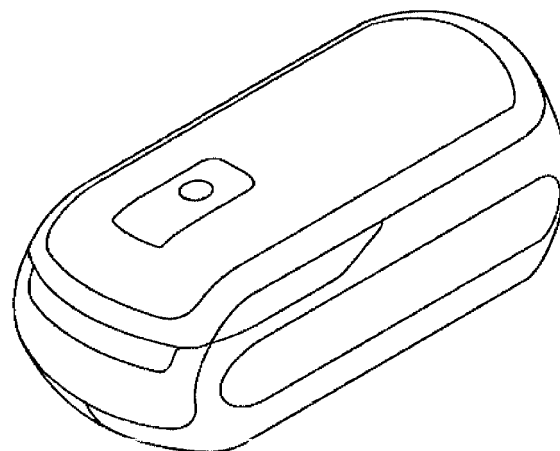
(73) Daya Medicals, Inc (US)

(72) Robert Brady, Erik Holmen, Joel Chartier

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7102810-2

(22) 03/05/2011

(15) 18/12/2012

(30) 21/03/2011 US 29/387,894

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

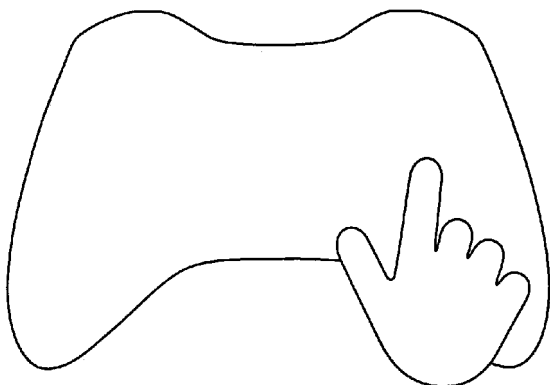
(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Martin M. Jung, David Heutmaker, Craig Maitlen, John A. Solaro

(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.

39

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7102823-4

(22) 02/05/2011

(15) 18/12/2012

(30) 01/11/2010 US 29/378,174

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE

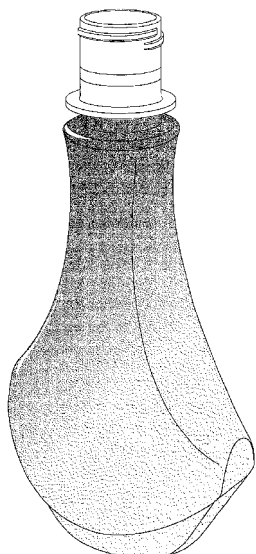
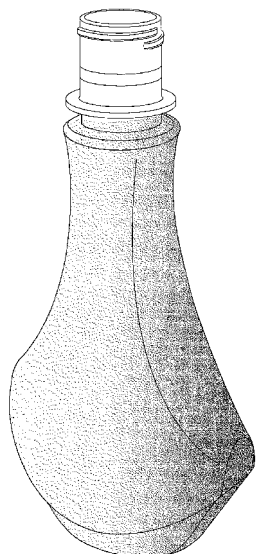
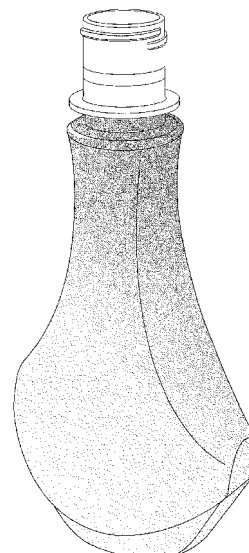
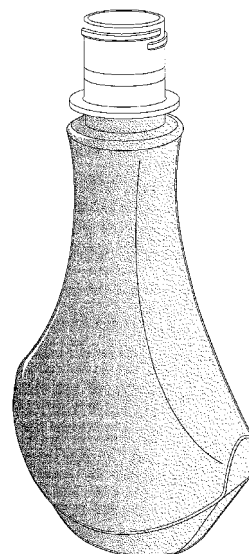
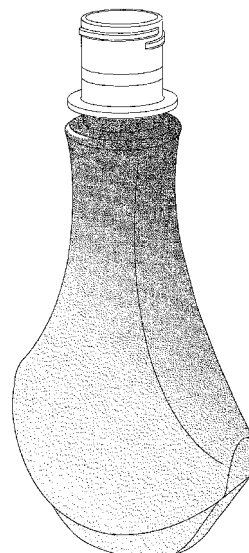
(73) The Procter & Gamble Company (US)

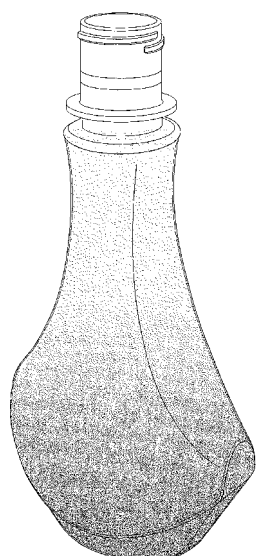
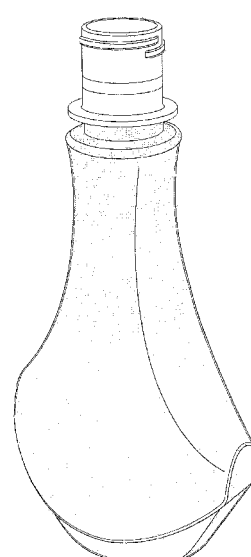
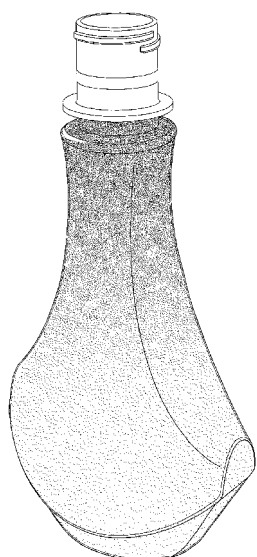
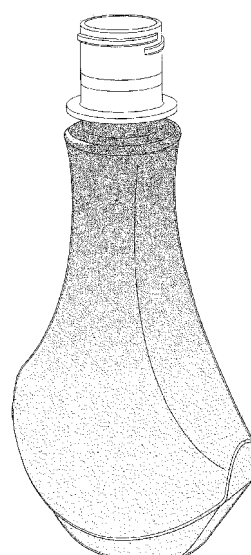
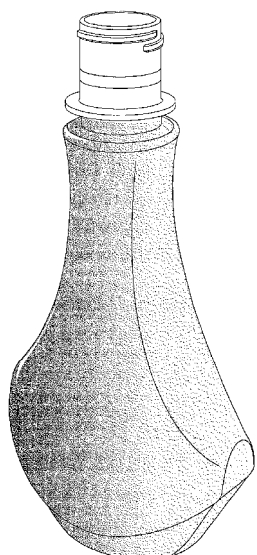
(72) Martin Jay Marotti, Juan Carlos Vinseiro

(74) Vieira de Mello Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) DI 7102838-2

(22) 27/05/2011

(15) 18/12/2012

(30) 20/12/2010 CH 137525

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO GRÁFICO APLICADO EM EMBALAGEM

(73) Société des Produits Nestlé S.A (CH)

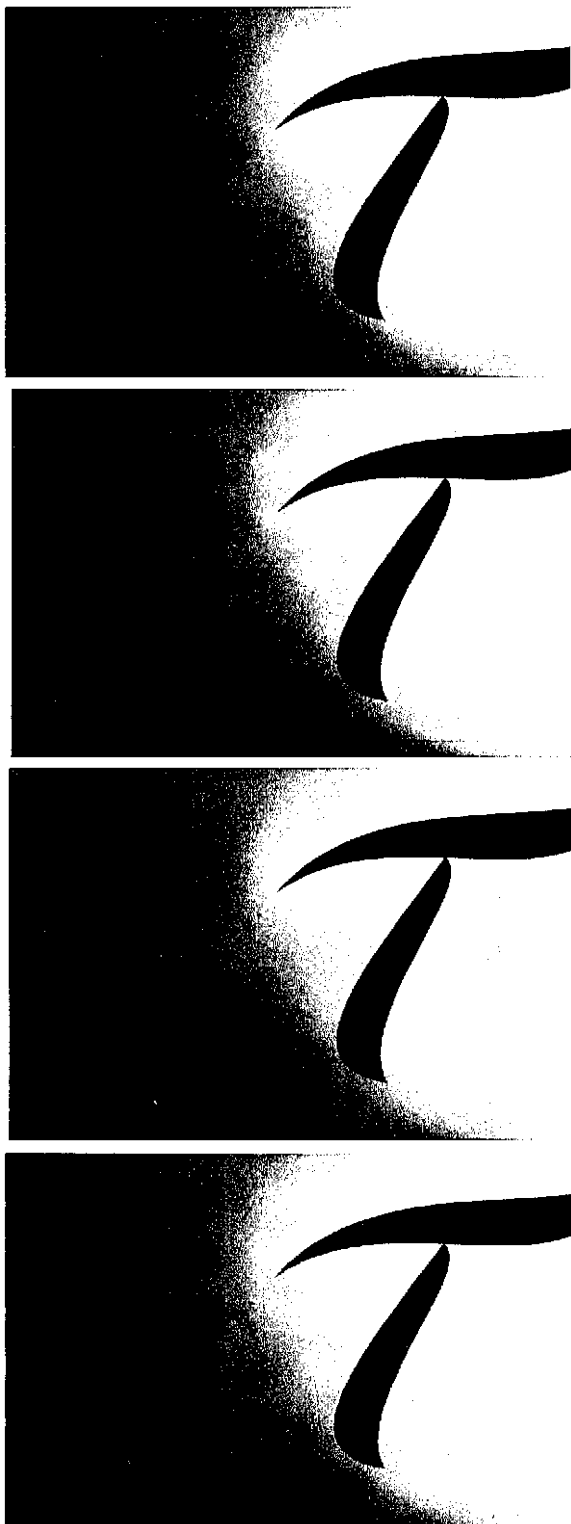
(72) Béatrice Mariotti

(74) Soerensen Garcia Advogados Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) **DI 7102840-4**

(22) 04/05/2011

(15) 18/12/2012

(30) 09/11/2010 US 29/378.789

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 23-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPENSADOR VOLÁTIL

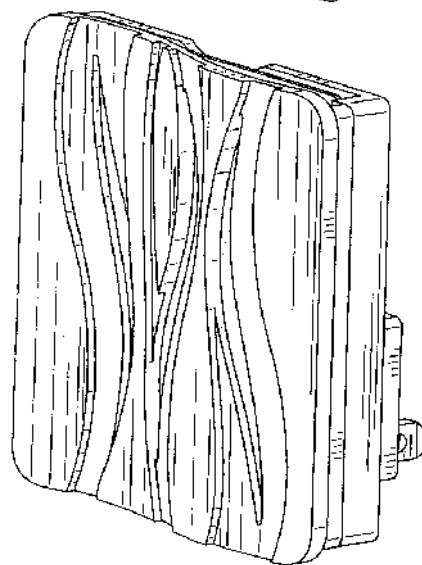
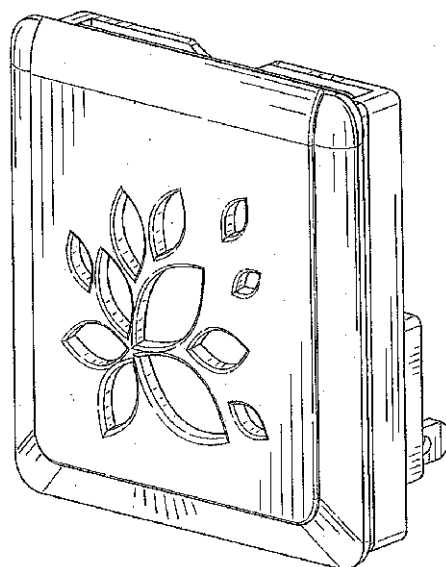
(73) S.C. Johnson & Son INC. (US)

(72) Bryan Andrew Irwin, Aparna Unnikrishnan, Nathan R. Westphal

(74) Diego Goulart de Oliveira Vieira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7102841-2**

(22) 04/05/2011

(15) 18/12/2012

(30) 05/11/2010 US 29/378.560

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 23-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAPA FRONTAL PARA DISPENSADOR VOLÁTIL

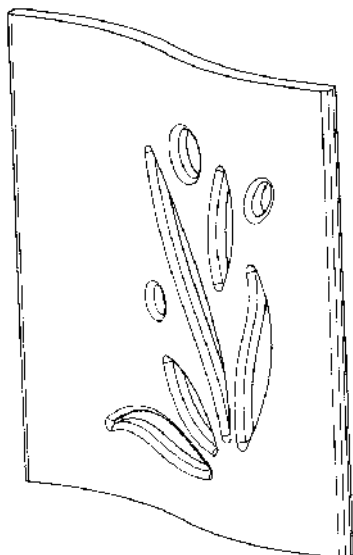
(73) S.C. Johnson & Son, Inc. (US)

(72) Bryan Andrew Irwin, Aparna Unnikrishnan, Nathan R. Westphal

(74) Diego Goulart de Oliveira Vieira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7102853-6

39

(22) 09/05/2011

(15) 18/12/2012

(30) 09/11/2010 US 29/378.780

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 23-01

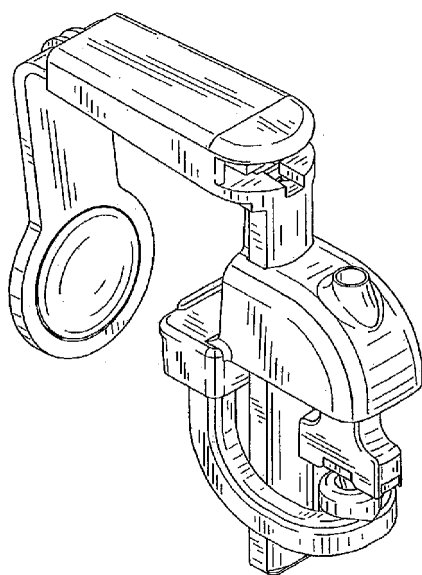
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO DE MONTAGEM DE DISTRIBUIDOR DE TOALETE

(73) S.C. Johnson & Son, Inc. (US)

(72) Jesse Richard, Jason R. Gebhardt, Kristian Buschmann, Steven V. Bisbikis

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) DI 7102858-7

39

(22) 10/05/2011

(15) 18/12/2012

(30) 24/02/2011 FR 001826355

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 26-06

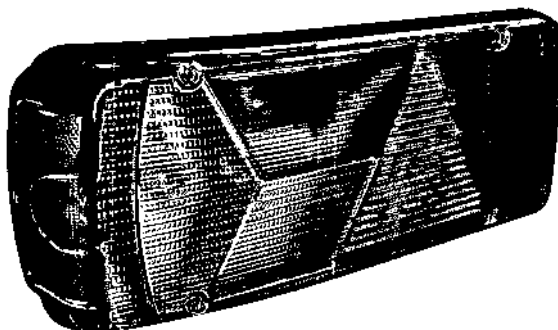
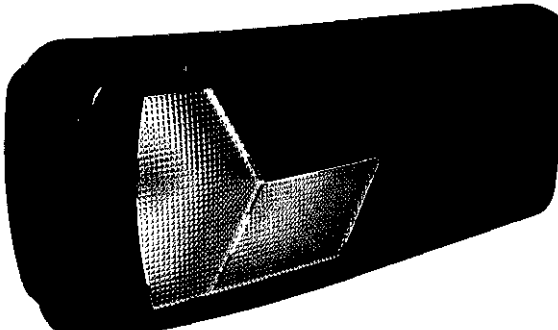
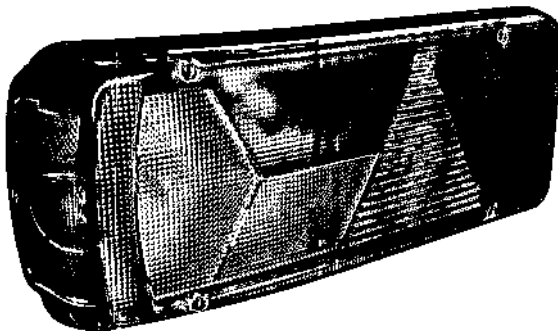
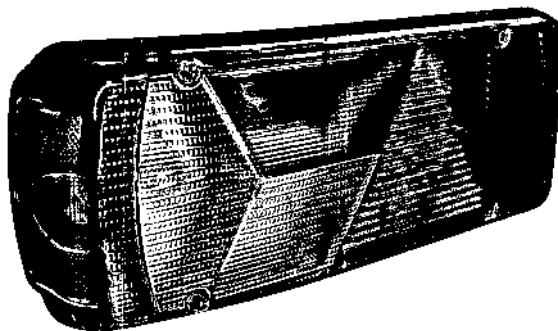
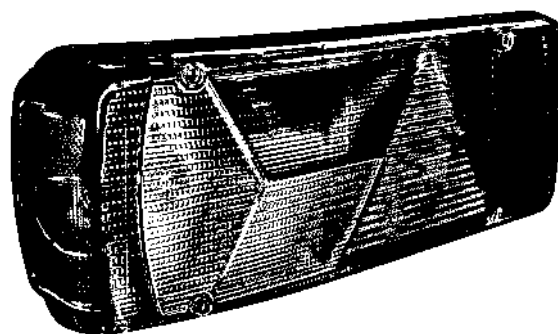
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNA PARA VEÍCULO

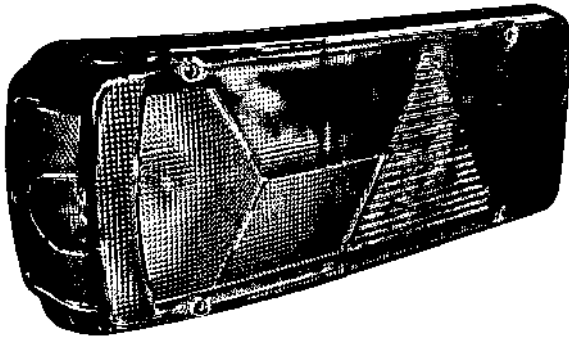
(73) Vignal Systems (FR)

(72) Jean-Yves Micoud

(74) Bhering Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

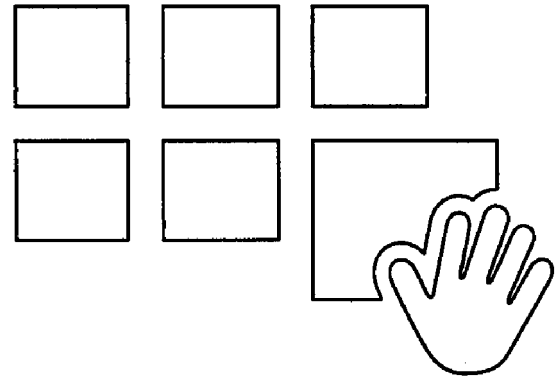




(11) **DI 7102859-5**
 (22) 03/05/2011
 (15) 18/12/2012
 (30) 21/03/2011 US 29/387,896
 (45) 18/12/2012
 (52)(BR) 19-08
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO
 (73) Microsoft Corporation (US)
 (72) David E. Gardner, Jeanne M. Allen, Michael Kleinerman
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

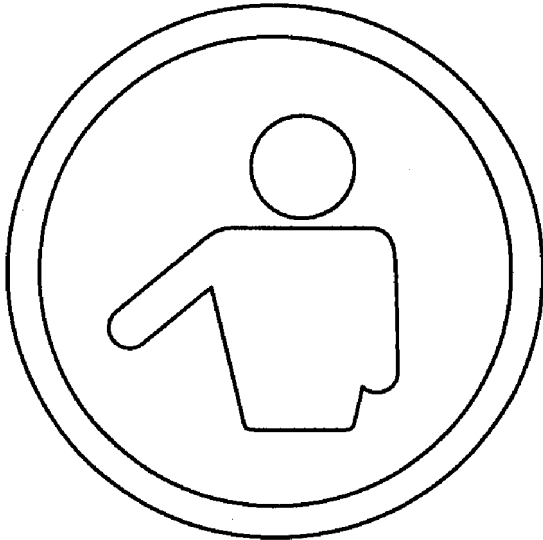
39



(11) **DI 7102861-7**
 (22) 04/05/2011
 (15) 18/12/2012
 (30) 14/01/2011 JP 2011-000626
 (45) 18/12/2012
 (52)(BR) 14-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LEITOR DIGITAL DE DISCOS DE ÁUDIO COM SINTONIZADOR DE RÁDIO PARA AUTOMÓVEL
 (73) Panasonic Corporation (JP)
 (72) Hiroyuki Nose
 (74) Diego Goulart de Oliveira Vieira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

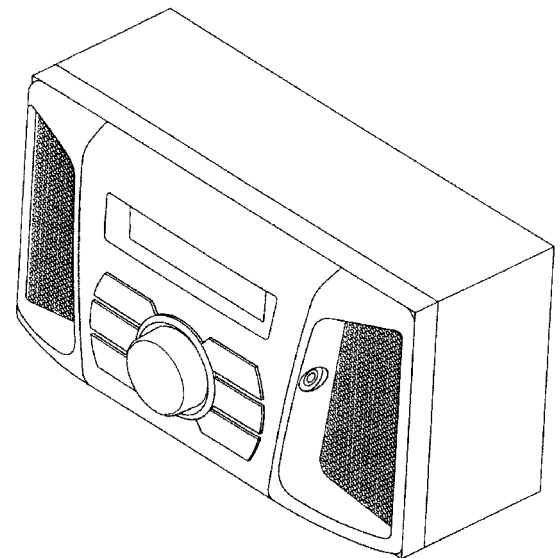
39



(11) **DI 7102860-9**
 (22) 03/05/2011
 (15) 18/12/2012
 (30) 21/03/2011 US 29/387,902
 (45) 18/12/2012
 (52)(BR) 19-08
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO
 (73) Microsoft Corporation (US)
 (72) David E. Gardner, Michael Kleinerman
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

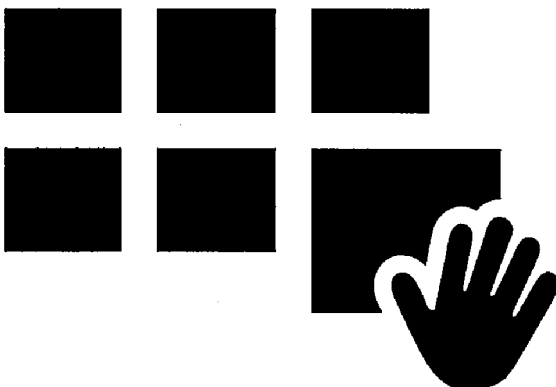
39

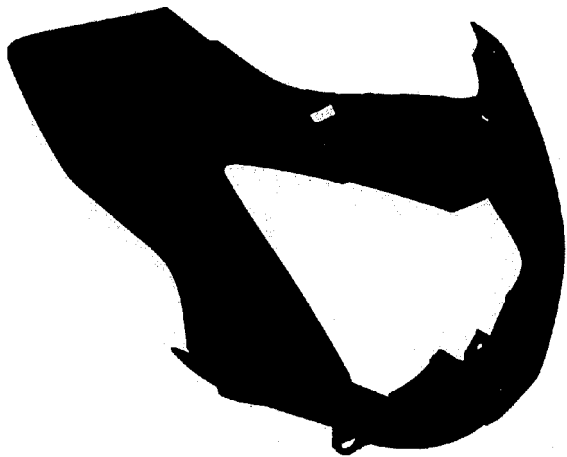


(11) **DI 7102870-6**
 (22) 09/05/2011
 (15) 18/12/2012
 (30) 08/11/2010 JP 2010-026815
 (45) 18/12/2012
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARENAGEM FRONTAL PARA MOTOCICLETA
 (73) Honda Motor Co., Ltd (JP)
 (72) Nitin S. Nagdavane, Tanawut Kaewthong
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





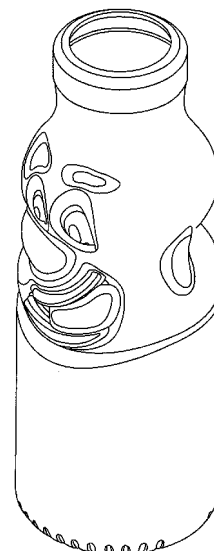
(11) **DI 7102873-0**
 (22) 09/05/2011
 (15) 18/12/2012
 (30) 09/11/2010 US 29/378.779
 (45) 18/12/2012
 (52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE COM DISPOSITIVO DE RENTENÇÃO

(73) S.C. Johnson & Son, Inc (US)
 (72) James R. Crapser, Thomas A. Helf, Jeffrey L. Crull
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

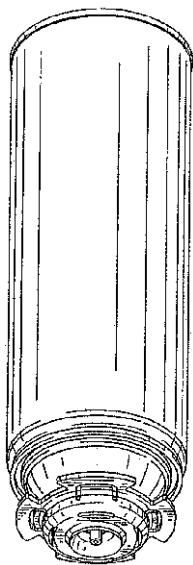


(11) **DI 7102884-6**
 (22) 08/06/2011
 (15) 18/12/2012
 (30) 10/12/2010 US 29/380,724; 17/12/2010 US 29/381,293
 (45) 18/12/2012
 (52)(BR) 03-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA-CHAVES

(73) Yoogo Projections Inc (CA)
 (72) Georges-André Bernatchez
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

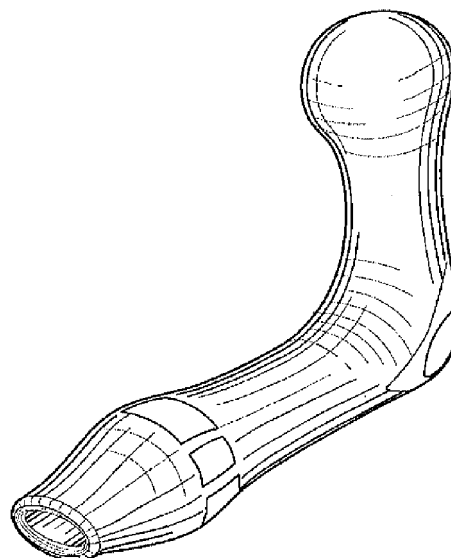
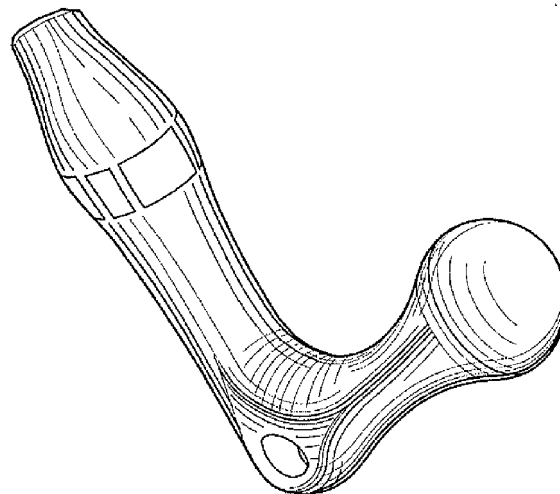
39



(11) **DI 7102879-0**
 (22) 07/06/2011
 (15) 18/12/2012
 (45) 18/12/2012
 (52)(BR) 09-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE PARA BEBIDAS
 (73) Société Des Produits Nestlé S.A (CH)
 (72) Cesar Koji Hirata
 (74) Soerensen Garcia Advogados Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7102896-0(22) 10/06/2011
(15) 18/12/2012
(30) 22/12/2010 CH 137524
(45) 18/12/2012

(52)(BR) 09-01

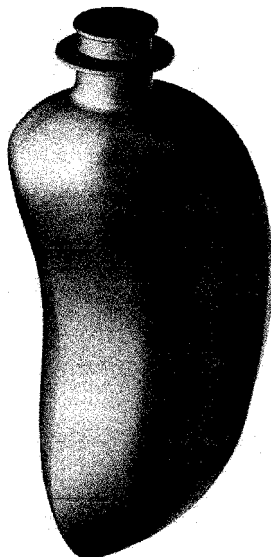
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE

(73) Soci t  des Produits Nestl  S.A (CH)

(72) Michel Bourguignon, Maxime Dupressoir

(74) Soerensen Garcia Advogados Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manut n o (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condi es legais.

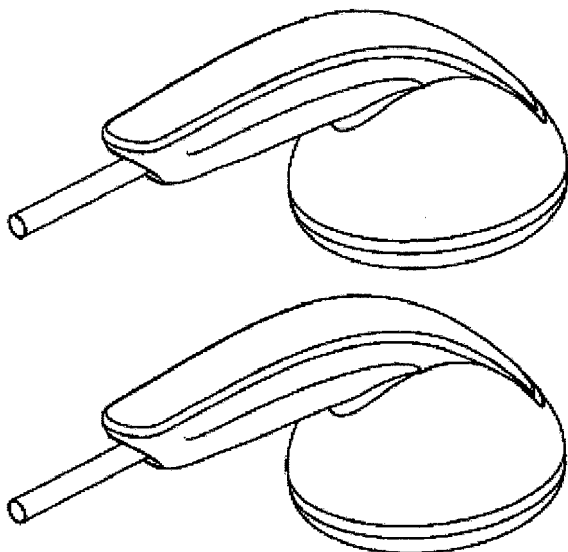
**(11) DI 7102897-8**(22) 10/06/2011
(15) 18/12/2012
(30) 22/12/2010 EM 001251359-0002; 22/12/2010 EM 001251359-0003
(45) 18/12/2012
(52)(BR) 14-03**(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FONE DE OUVIDO**

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE)

(72) Staffan Dahlberg

(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manut n o (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condi es legais.

**(11) DI 7102903-6**(22) 13/06/2011
(15) 18/12/2012
(30) 14/12/2010 EM 001249866-0002
(45) 18/12/2012
(52)(BR) 08-08**(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORCA**

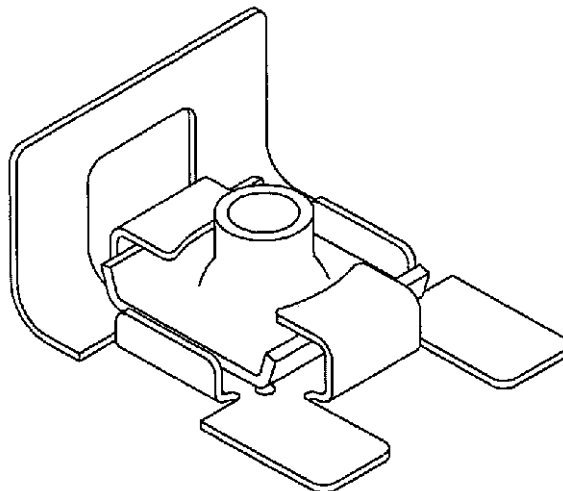
(73) Illinois Tool Works Inc (US)

(72) Ra l Ortega Dona

39

(74) Diego Goulart de Oliveira Vieira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manut n o (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condi es legais.

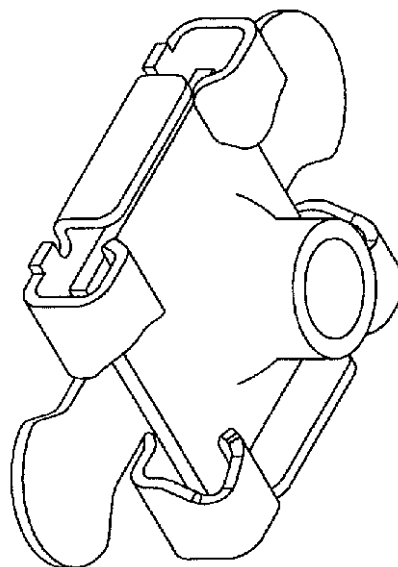
**(11) DI 7102904-4**(22) 13/06/2011
(15) 18/12/2012
(30) 14/12/2010 EM 001249866-0001
(45) 18/12/2012
(52)(BR) 08-08**(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORCA**

(73) Illinois Tool Works Inc (US)

(72) Ra l Ortega Dona

(74) Diego Goulart de Oliveira Vieira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manut n o (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condi es legais.

39**(11) DI 7102920-6**(22) 15/06/2011
(15) 18/12/2012
(30) 20/12/2010 CH 137519
(45) 18/12/2012
(52)(BR) 07-99**(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA-CAPSULA**

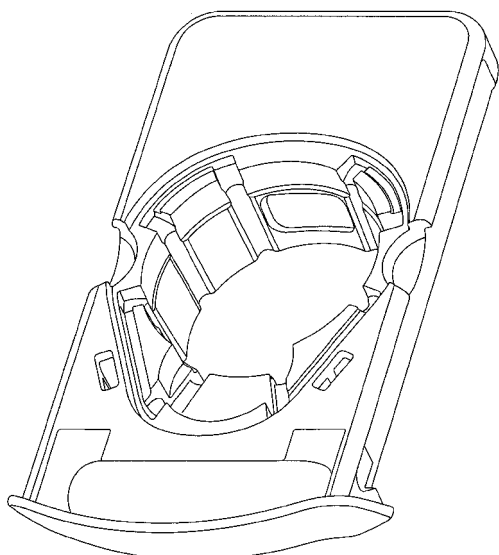
(73) Soci t  des Produits Nestl  S.A (CH)

(72) Pierre Struzka

(74) Soerensen Garcia Advogados Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manut n o (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condi es legais.

39



(11) DI 7102940-0

(22) 20/06/2011

(15) 18/12/2012

(30) 07/01/2011 US 29/382.770

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 12-15

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEUMÁTICO

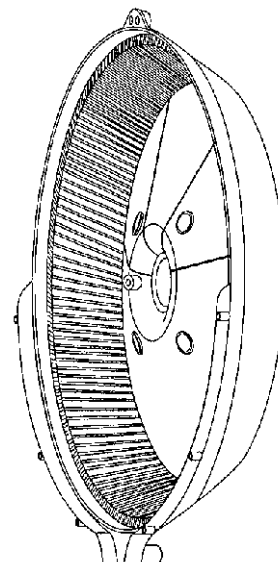
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

(72) JONATHAN JAMES SHONDEL, ASHLEY AMANDA STRADER

(74) DIEGO GOULART DE OLIVEIRA VIEIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7102966-4

(22) 22/06/2011

(15) 18/12/2012

(30) 23/12/2010 EM 001798331-0018

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 24-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INSTRUMENTO MÉDICO

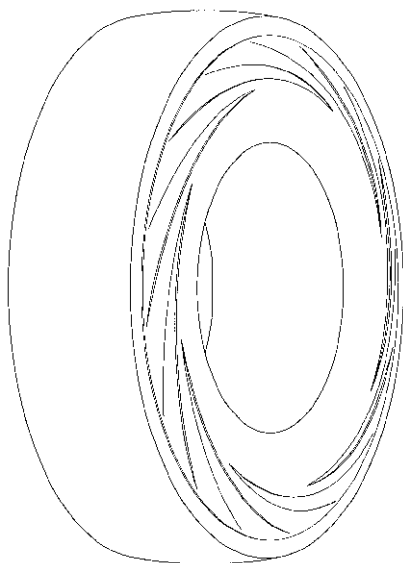
(73) Karl Storz GmbH & Co. Kg (DE)

(72) Wolfram Becker

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7102948-6

(22) 21/06/2011

(15) 18/12/2012

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 08-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISCO

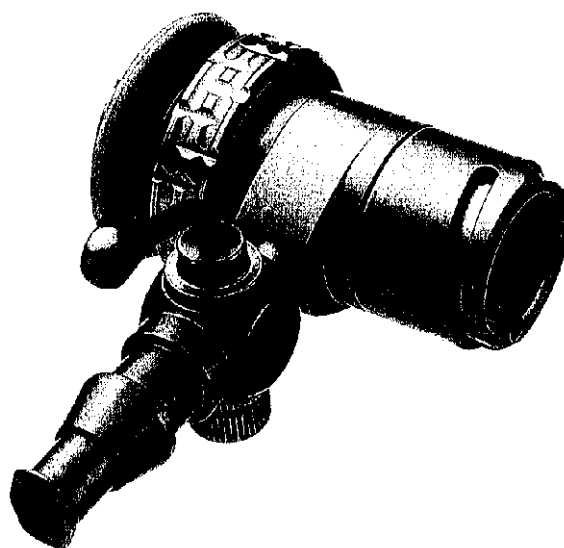
(73) Eduardo Celso Kerges Alcantara (BR/SP)

(72) Eduardo Celso Kerges Alcantara

(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) DI 7102967-2

(22) 22/06/2011

(15) 18/12/2012

(30) 23/12/2010 EM 001798331-0019

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 24-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INSTRUMENTO MÉDICO

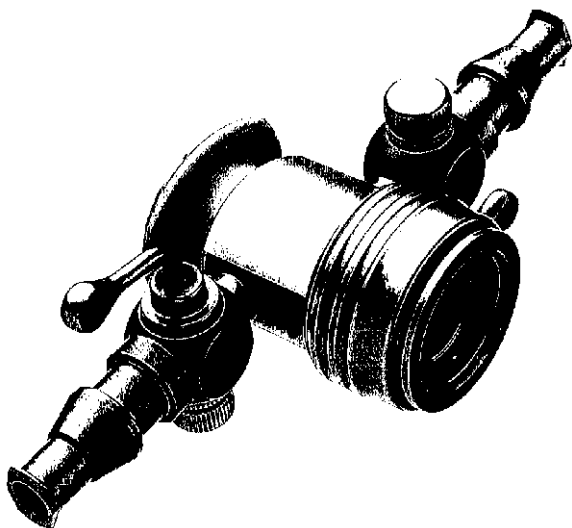
(73) Karl Storz GmbH & Co. Kg (DE)

(72) Wolfram Becker

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7102968-0**

(22) 22/06/2011

(15) 18/12/2012

(30) 22/12/2010 US 29/381,699

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 10-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM SINALIZADOR DE ORIENTAÇÃO

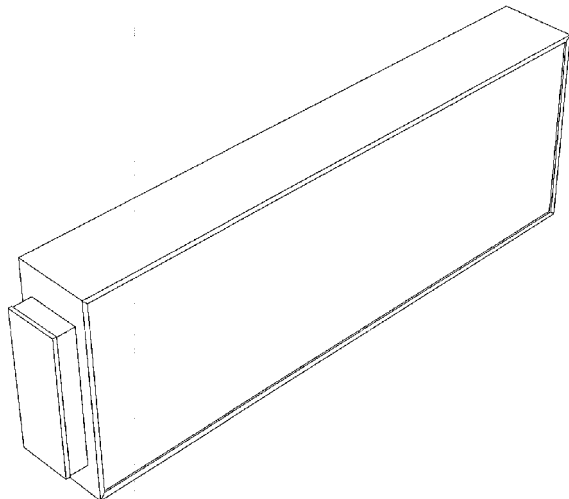
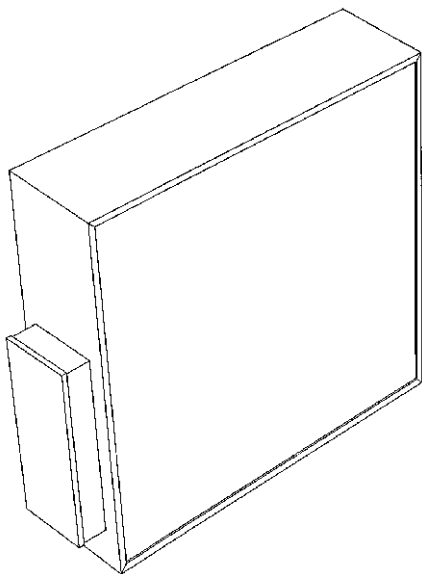
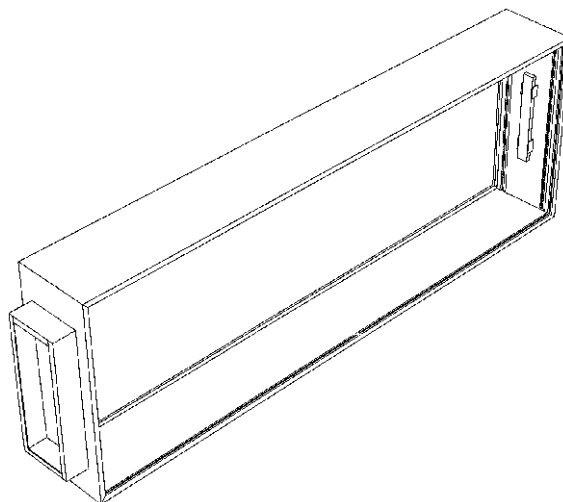
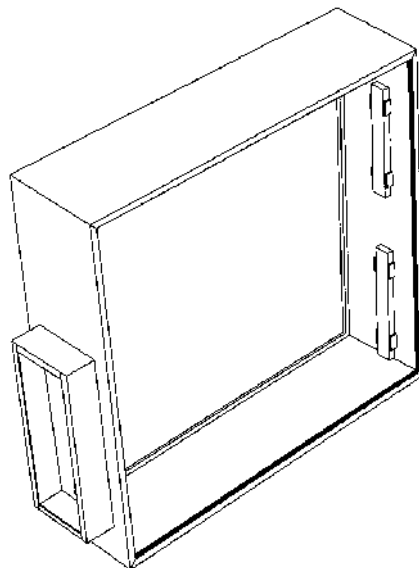
(73) Cooper Technologies Company (US)

(72) Stanley Joseph Mazur, Anandram Natarajan

(74) Orlando de Souza

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7102989-3**

(22) 22/06/2011

(15) 18/12/2012

(30) 23/12/2010 EM 001798331-0017

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 24-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INSTRUMENTO MÉDICO

(73) Karl Storz GmbH & Co. Kg (DE)

(72) Wolfram Becker

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7102996-6**
 (22) 24/06/2011
 (15) 18/12/2012
 (30) 23/12/2010 EM 001798257
 (45) 18/12/2012
 (52)(BR) 24-02

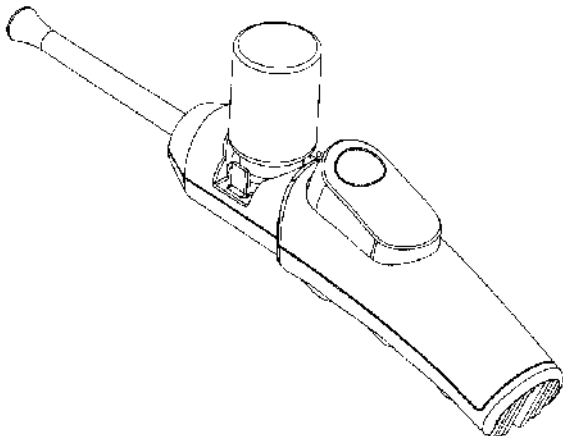
(54) DISTRIBUIDOR DE PÓ PARA USO NA DISTRIBUIÇÃO DE UM PÓ EM UMA SUPERFÍCIE INTERNA OU EXTERNA DO CORPO EM APLICAÇÕES MÉDICAS

(73) Profibrix B.V. (NL)

(72) Paul Greenhalgh

(74) Nellie D Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7103000-0**
 (22) 12/05/2011
 (15) 18/12/2012
 (30) 19/11/2010 EM 001783747-0001
 (45) 18/12/2012
 (52)(BR) 09-01

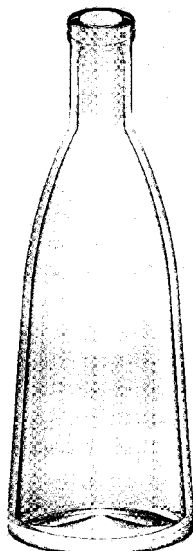
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A GARRAFA.

(73) SAVERGLASS (FR)

(72) Richard Lauret

(74) MATOS & ASSOCIADOS - ADVOGADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7103001-8**
 (22) 12/05/2011
 (15) 18/12/2012
 (30) 19/11/2010 EM 001783739-0001
 (45) 18/12/2012
 (52)(BR) 09-01

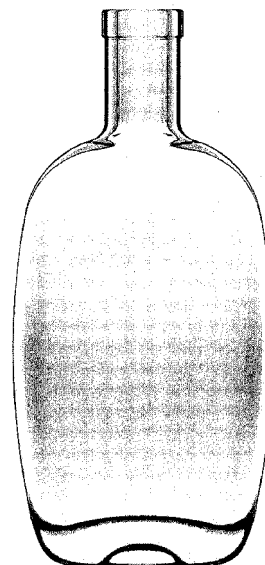
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A GARRAFA.

(73) SAVERGLASS (FR)

(72) Richard Lauret

(74) MATOS & ASSOCIADOS - ADVOGADOS

39 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7103002-6**
 (22) 12/05/2011
 (15) 18/12/2012
 (30) 15/11/2010 EM 001781345-0001
 (45) 18/12/2012
 (52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A GARRAFA.

(73) SAVERGLASS (FR)

(72) Richard Lauret

(74) MATOS & ASSOCIADOS - ADVOGADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

39



(11) **DI 7103060-3**
 (22) 28/06/2011
 (15) 18/12/2012
 (30) 29/12/2010 EM 001799651-0032
 (45) 18/12/2012
 (52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM INTERFACE GRÁFICA

(73) Karl Storz GmbH & Co. Kg (DE)

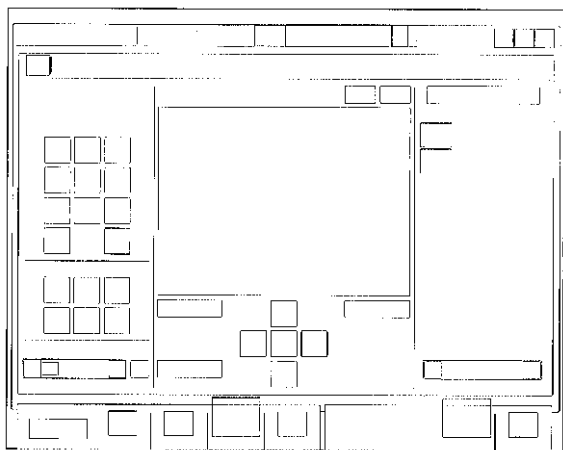
(72) Barbara Freiburger

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

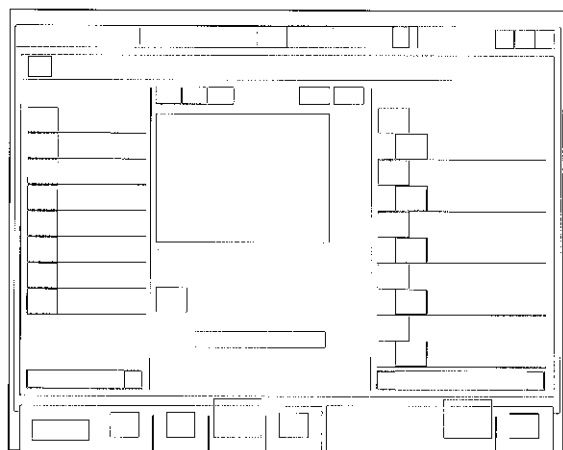
39

39



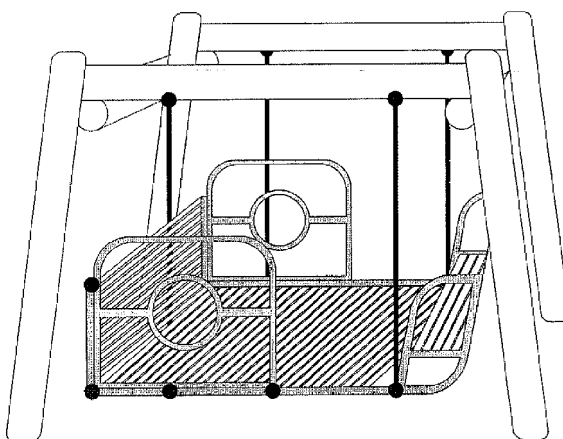
- (11) **DI 7103062-0**
 (22) 28/06/2011
 (15) 18/12/2012
 (30) 29/12/2010 EM 001799651-0031
 (45) 18/12/2012
 (52)(BR) 19-08
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM INTERFACE GRÁFICA
 (73) Karl Storz GmbH & Co. KG (DE)
 (72) Barbara Freiberger
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



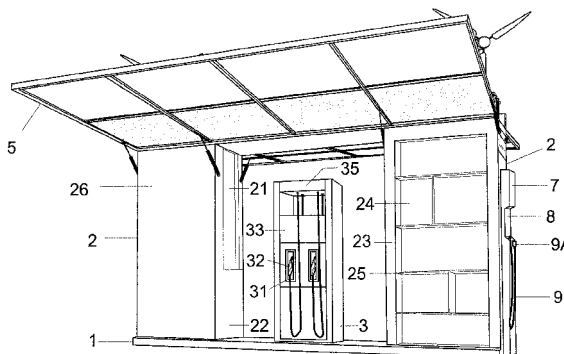
- (11) **DI 7103242-8**
 (22) 06/07/2011
 (15) 18/12/2012
 (45) 18/12/2012
 (52)(BR) 21-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BALANÇO INFANTIL PARA CADEIRANTE
 (73) Bruno Tadeu Jeremias Junior (BR/SC)
 (72) Bruno Tadeu Jeremias Junior
 (74) Vitor Luiz Ramos Batista
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



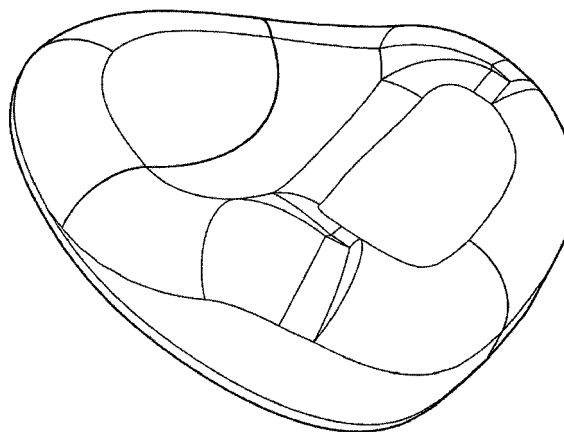
- (11) **DI 7103249-5**
 (22) 14/06/2011
 (15) 18/12/2012
 (45) 18/12/2012
 (52)(BR) 25-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM POSTO DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS
 (73) Posto In Postos Revendedores de Combustíveis Ltda (BR/RJ)
 (72) Paulo Lerner Froimitchuk, André Alves de Souza
 (74) Célia Novaes & Associados S/C Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



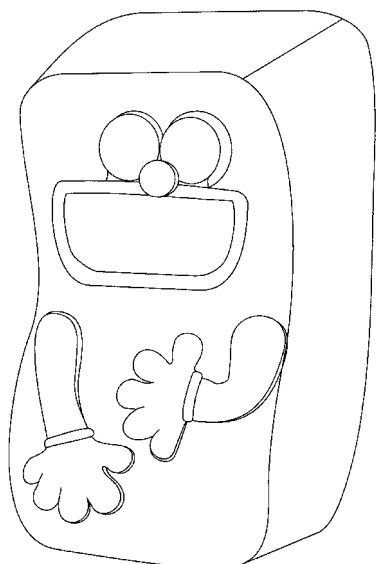
- (11) **DI 7103365-3**
 (22) 14/07/2011
 (15) 18/12/2012
 (45) 18/12/2012
 (52)(BR) 24-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABECEIRA DE CONJUNTO ODONTOLÓGICO
 (73) KAVO DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SC)
 (72) Joelma Aparecida Mendes Marques
 (74) CAVALCANTI E CAVALCANTI ADVOGADOS
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



- (11) **DI 7103392-0**
 (22) 18/07/2011
 (15) 18/12/2012
 (45) 18/12/2012
 (52)(BR) 24-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LIXEIRA
 (73) BRUNO FRANCISCO RODRIGUES FORSELL (BR/SP)
 (72) BRUNO FRANCISCO RODRIGUES FORSELL
 (74) CRUZEIRO/NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7103448-0**

(22) 21/07/2011

(15) 18/12/2012

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 09-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO COLHEDOR

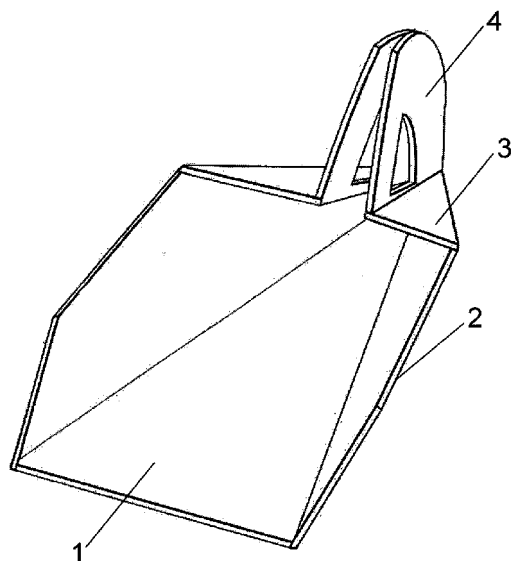
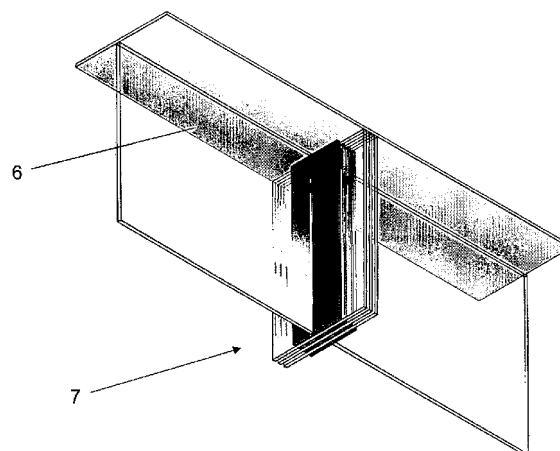
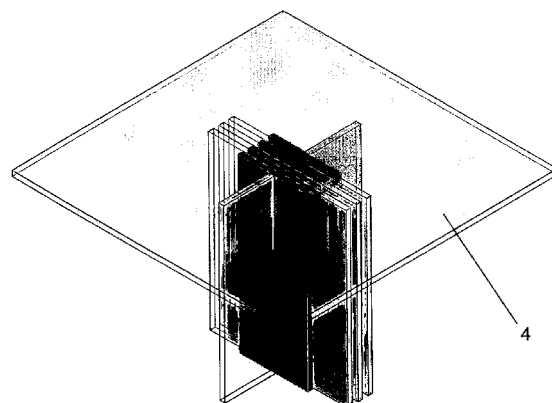
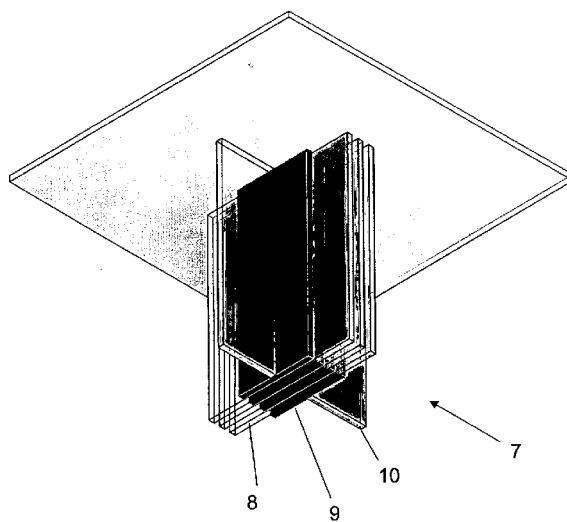
(73) LUIS LEON NAJTIGAL CYON (BR/SP)

(72) Luis Leon Najtigel Cyon

(74) DINÂMICA MARCAS E PATENTES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **DI 7103616-4**

(22) 22/07/2011

(15) 18/12/2012

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 06-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE MESAS.

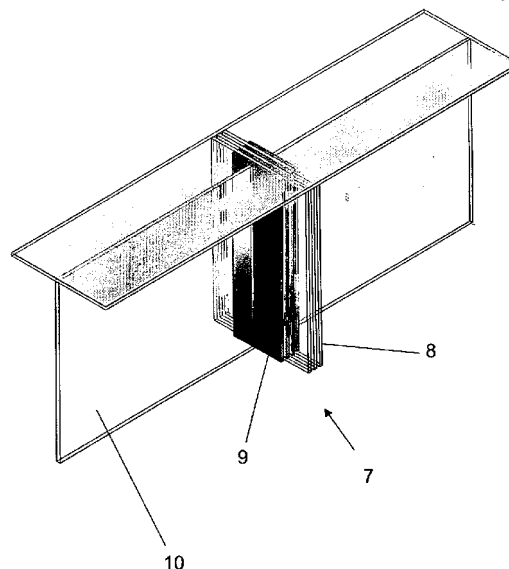
(73) JACQUELINE IRENE BLEIWEISS TERPINS (BR/SP)

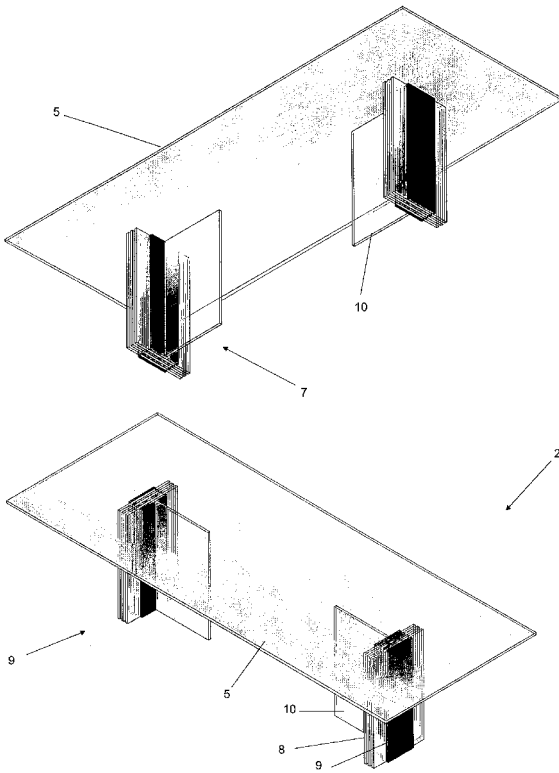
(72) JACQUELINE IRENE BLEIWEISS TERPINS

(74) AGUINALDO MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) DI 7103981-3

(22) 29/07/2011

(15) 18/12/2012

(30) 01/03/2011 EM 001828807-0002

(45) 18/12/2012

(52)(BR) 09-07

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPENSADOR

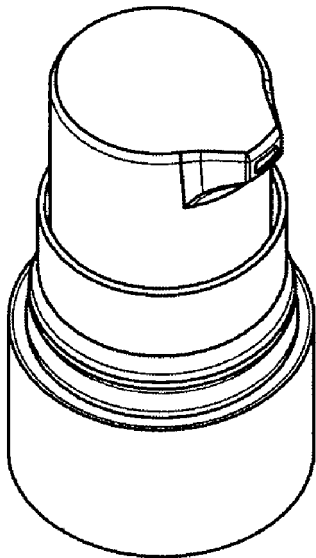
(73) REXAM DISPENSING SYSTEMS (FR)

(72) RICHARD BLOC

(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2189 de 18/12/2012

31 NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO

- (21) **BR 30 2012 000001-7** 31
(22) 02/01/2012
(71) Xylem Ip Holdings LLC. (US)
(74) FLÁVIA SALIM LOPES
Notificação de depósito (Protocolo: 20120000025 UF: RJ Data: 02/01/2012 Hora: 16:11)
- (21) **BR 30 2012 000030-0** 31
(22) 05/01/2012
(71) E.P. Birigui Calçados Ltda - ME (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Notificação de depósito (Protocolo: 20120000848 UF: RJ Data: 05/01/2012 Hora: 15:41)
- (21) **BR 30 2012 000031-9** 31
(22) 05/01/2012
(71) Mielle Indústria e Comércio de Plásticos Ltda (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Notificação de depósito (Protocolo: 20120000850 UF: RJ Data: 05/01/2012 Hora: 15:43)
- (21) **BR 30 2012 000032-7** 31
(22) 05/01/2012
(71) Heinz Robert Hoster (BR/MG)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Notificação de depósito (Protocolo: 20120000851 UF: RJ Data: 05/01/2012 Hora: 15:44)
- (21) **BR 30 2012 000033-5** 31
(22) 05/01/2012
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello Advogados.
Notificação de depósito (Protocolo: 20120000869 UF: RJ Data: 05/01/2012 Hora: 16:00)
- (21) **BR 30 2012 000034-3** 31
(22) 05/01/2012
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Nellie D Shores
Notificação de depósito (Protocolo: 20120000893 UF: RJ Data: 05/01/2012 Hora: 16:06)
- (21) **BR 30 2012 000187-0** 31
(22) 18/01/2012
(71) MUSTAD NETHERLANDS B.V (NL)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18120001285 UF: SP Data: 18/01/2012 Hora: 16:02)
- (21) **BR 30 2012 000225-7** 31
(22) 20/01/2012
(71) ANTONIO BORSUK GUERREIRO (BR/MT)
(74) AGUINALDO MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 18120001473 UF: SP Data: 20/01/2012 Hora: 11:40)
- (21) **BR 30 2012 000226-5** 31
(22) 20/01/2012
(71) ANTONIO BORSUK GUERREIRO (BR/MT)
(74) AGUINALDO MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 18120001474 UF: SP Data: 20/01/2012 Hora: 11:42)
- (21) **BR 30 2012 000322-9** 31
(22) 27/01/2012
- (71) EDISON SILVEIRA (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 18120002055 UF: SP Data: 27/01/2012 Hora: 13:45)
- (21) **BR 30 2012 000324-5** 31
(22) 27/01/2012
(71) DOUJECT MEDICAL SYSTEMS INC (CA)
(74) BICUDO & SBORGI PROP. INTELEC. LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18120002060 UF: SP Data: 27/01/2012 Hora: 13:51)
- (21) **BR 30 2012 000350-4** 31
(22) 27/01/2012
(71) MBF EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(74) SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18120002165 UF: SP Data: 27/01/2012 Hora: 16:26)
- (21) **BR 30 2012 000391-1** 31
(22) 30/01/2012
(71) ULTRALIGHT INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(74) RUBENS DOS SANTOS FILHO
Notificação de depósito (Protocolo: 18120002311 UF: SP Data: 30/01/2012 Hora: 16:38)
- (21) **BR 30 2012 000431-4** 31
(22) 27/01/2012
(71) Seat King (Proprietary) Limited (ZA)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (AR: SI343241903 UF: RJ Data: 27/01/2012 Hora: 00:00)
- (21) **BR 30 2012 000475-6** 31
(22) 06/02/2012
(71) ULTRAVOX INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE AUDIO LTDA ME (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18120003053 UF: SP Data: 06/02/2012 Hora: 11:08)
- (21) **BR 30 2012 000503-5** 31
(22) 07/02/2012
(71) J.GEAN INDÚSTRIA DE CALÇADOS LTDA EPP. (BR/SP)
(74) BICUDO & SBORGIA PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18120003301 UF: SP Data: 07/02/2012 Hora: 15:48)
- (21) **BR 30 2012 000527-2** 31
(22) 09/02/2012
(71) CAIO-INDUSCAR INDUSTRIA E COMERCIO DE CARROCERIAS (BR/SP)
(74) ORGANIZAÇÃO MÉRITO MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18120003567 UF: SP Data: 09/02/2012 Hora: 12:15)
- (21) **BR 30 2012 000529-9** 31
(22) 09/02/2012
(71) COPLAS INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/SP)
(74) ELVIS FERNANDO REGONASCHI
Notificação de depósito (Protocolo: 18120003582 UF: SP Data: 09/02/2012 Hora: 13:45)
- (21) **BR 30 2012 000536-1** 31
(22) 09/02/2012
(71) LG ELECTRONICS ,INC (KR)
- (74) DAVID DO NASCIMENTO ADV. ASSOC.
Notificação de depósito (Protocolo: 18120003640 UF: SP Data: 09/02/2012 Hora: 16:20)
- (21) **BR 30 2012 000543-4** 31
(22) 09/02/2012
(71) J.GEAN INDÚSTRIA DE CALÇADOS LTDA EPP. (BR/SP)
(74) BICUDO & SBORGIA PROP. INTELEC. LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18120003673 UF: SP Data: 09/02/2012 Hora: 16:46)
- (21) **BR 30 2012 000544-2** 31
(22) 09/02/2012
(71) DURATEX S.A (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Notificação de depósito (Protocolo: 18120003674 UF: SP Data: 09/02/2012 Hora: 16:46)
- (21) **BR 30 2012 000545-0** 31
(22) 09/02/2012
(71) DURATEX S.A (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Notificação de depósito (Protocolo: 18120003675 UF: SP Data: 09/02/2012 Hora: 16:47)
- (21) **BR 30 2012 000546-9** 31
(22) 09/02/2012
(71) DURATEX S.A (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO ARNAUD
Notificação de depósito (Protocolo: 18120003679 UF: SP Data: 09/02/2012 Hora: 16:48)
- (21) **BR 30 2012 000547-7** 31
(22) 09/02/2012
(71) DURATEX S.A (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO ARNAUD
Notificação de depósito (Protocolo: 18120003680 UF: SP Data: 09/02/2012 Hora: 16:49)
- (21) **BR 30 2012 000572-8** 31
(22) 10/02/2012
(71) L'OCCITIANE S.A (FR)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADV. ASSOC.
Notificação de depósito (Protocolo: 18120003785 UF: SP Data: 10/02/2012 Hora: 16:13)
- (21) **BR 30 2012 000573-6** 31
(22) 10/02/2012
(71) L'OCCITIANE S.A (FR)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADV. ASSOC.
Notificação de depósito (Protocolo: 18120003786 UF: SP Data: 10/02/2012 Hora: 16:14)
- (21) **BR 30 2012 000574-4** 31
(22) 10/02/2012
(71) LA SEDA DE BARCELONA S.A. (ES)
(74) ANTONIO MAURICIO ARNAUD
Notificação de depósito (Protocolo: 18120003802 UF: SP Data: 10/02/2012 Hora: 16:18)
- (21) **BR 30 2012 000636-8** 31
(22) 15/02/2012
(71) MTD MOTOR DA AMAZÔNIA LTDA (BR/AM)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
Notificação de depósito (Protocolo: 18120004268 UF: SP Data: 15/02/2012 Hora: 12:58)
- (21) **BR 30 2012 000639-2** 31
(22) 15/02/2012
(71) MTD MOTOR DA AMAZÔNIA LTDA (BR/AM)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

Notificação de depósito (Protocolo: 18120004272 UF: SP Data: 15/02/2012 Hora: 13:01)	Notificação de depósito (Protocolo: 18120005665 UF: SP Data: 28/02/2012 Hora: 15:22)	(21) BR 30 2012 001882-0 31 (22) 16/04/2012 (71) BRITANIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA. (BR/PR) (74) P A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18120012782 UF: SP Data: 16/04/2012 Hora: 14:04)
(21) BR 30 2012 000640-6 31 (22) 15/02/2012 (71) MTD MOTOR DA AMAZÔNIA LTDA (BR/AM) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL Notificação de depósito (Protocolo: 18120004273 UF: SP Data: 15/02/2012 Hora: 13:02)	(21) BR 30 2012 001158-2 31 (22) 01/02/2012 (71) Eduardo Palomares (BR/SP) Notificação de depósito (AR: Q471400395 UF: RJ Data: 01/02/2012 Hora: 00:00)	(21) BR 30 2012 001899-4 31 (22) 17/04/2012 (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18120012969 UF: SP Data: 17/04/2012 Hora: 15:24)
(21) BR 30 2012 000667-8 31 (22) 16/02/2012 (71) TAKESHI SUMI (BR/SP) Notificação de depósito (Protocolo: 18120004466 UF: SP Data: 16/02/2012 Hora: 11:44)	(21) BR 30 2012 001232-5 31 (22) 28/02/2012 (71) Masco Corporation Of Indiana (US) (74) Flavia Salim Lopes Notificação de depósito (AR: SX061689297 UF: RJ Data: 28/02/2012 Hora: 00:00)	(21) BR 30 2012 001900-1 31 (22) 17/04/2012 (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP) (74) GUSTAVO JENSEN Notificação de depósito (Protocolo: 18120012970 UF: SP Data: 17/04/2012 Hora: 15:25)
(21) BR 30 2012 000670-8 31 (22) 16/02/2012 (71) ADRIANO SARTORI PEDROSO (BR/SP) (74) MARIA BEATRIZ CORREA DA SILVA MEYER GAIARSA Notificação de depósito (Protocolo: 18120004474 UF: SP Data: 16/02/2012 Hora: 12:13)	(21) BR 30 2012 001333-0 31 (22) 12/03/2012 (71) Innovative Office Products, Inc. (US) (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda Notificação de depósito (AR: SI350705880BR UF: RJ Data: 12/03/2012 Hora: 00:00)	(21) BR 30 2012 001901-0 31 (22) 17/04/2012 (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA. Notificação de depósito (Protocolo: 18120012971 UF: SP Data: 17/04/2012 Hora: 15:27)
(21) BR 30 2012 000675-9 31 (22) 16/02/2012 (71) Kikuo Yamada (JP) (74) NASCIMENTO ADVOGADOS Notificação de depósito (Protocolo: 18120004536 UF: SP Data: 16/02/2012 Hora: 15:31)	(21) BR 30 2012 001561-8 31 (22) 30/03/2012 (71) Grilazer Industria e Comercio De Utilidades Domesticas Ltda (BR/PR) (74) Marcos Antonio Nunes Notificação de depósito (Protocolo: 15120000823 UF: PR Data: 30/03/2012 Hora: 12:01)	(21) BR 30 2012 001903-6 31 (22) 17/04/2012 (71) REYNALDO STAMATIS FILHO (BR/SP) Notificação de depósito (Protocolo: 18120012974 UF: SP Data: 17/04/2012 Hora: 15:30)
(21) BR 30 2012 000813-1 31 (22) 28/02/2012 (71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP) (74) ERICA BASILE Notificação de depósito (Protocolo: 18120005642 UF: SP Data: 28/02/2012 Hora: 15:02)	(21) BR 30 2012 001562-6 31 (22) 30/03/2012 (71) GTS do Brasil Ltda (BR/SP) (74) Valor Marcas e Patentes S/S LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 15120000828 UF: PR Data: 30/03/2012 Hora: 12:18)	(21) BR 30 2012 001966-4 31 (22) 19/04/2012 (71) SANTHER - FABRICA DE PAPEL SANTA THEREZINHA S/A (BR/SP) (74) ALBERTO LUÍS CAMELIER DA SILVA Notificação de depósito (Protocolo: 18120013409 UF: SP Data: 19/04/2012 Hora: 15:17)
(21) BR 30 2012 000814-0 31 (22) 28/02/2012 (71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP) (74) ERICA BASILE Notificação de depósito (Protocolo: 18120005643 UF: SP Data: 28/02/2012 Hora: 15:03)	(21) BR 30 2012 001577-4 31 (22) 30/03/2012 (71) HYDRO ALUMÍNIO ACRO S/A (BR/SP) (74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18120010706 UF: SP Data: 30/03/2012 Hora: 15:27)	(21) BR 30 2012 001967-2 31 (22) 19/04/2012 (71) SANTHER - FABRICA DE PAPEL SANTA THEREZINHA S/A (BR/SP) Notificação de depósito (Protocolo: 18120013410 UF: SP Data: 19/04/2012 Hora: 15:18)
(21) BR 30 2012 000817-4 31 (22) 28/02/2012 (71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP) (74) ERICA BASILE Notificação de depósito (Protocolo: 18120005646 UF: SP Data: 28/02/2012 Hora: 15:05)	(21) BR 30 2012 001639-8 31 (22) 03/04/2012 (71) ARTESANATO UNI-ART INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SP) (74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18120011056 UF: SP Data: 03/04/2012 Hora: 13:11)	(21) BR 30 2012 001970-2 31 (22) 19/04/2012 (71) SANTHER - FABRICA DE PAPEL SANTA THEREZINHA S/A (BR/SP) (74) ALBERTO LUÍS CAMELIER DA SILVA Notificação de depósito (Protocolo: 18120013412 UF: SP Data: 19/04/2012 Hora: 15:20)
(21) BR 30 2012 000818-2 31 (22) 28/02/2012 (71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP) (74) ERICA BASILE Notificação de depósito (Protocolo: 18120005647 UF: SP Data: 28/02/2012 Hora: 15:06)	(21) BR 30 2012 001647-9 31 (22) 03/04/2012 (71) TEXTIL IRINEU MENEGHEL LTDA (BR/SP) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18120011096 UF: SP Data: 03/04/2012 Hora: 15:11)	(21) BR 30 2012 001972-9 31 (22) 19/04/2012 (71) SANTHER - FABRICA DE PAPEL SANTA THEREZINHA S/A (BR/SP) (74) ALBERTO LUÍS CAMELIER DA SILVA Notificação de depósito (Protocolo: 18120013415 UF: SP Data: 19/04/2012 Hora: 15:21)
(21) BR 30 2012 000822-0 31 (22) 28/02/2012 (71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP) (74) ERICA BASILE Notificação de depósito (Protocolo: 18120005652 UF: SP Data: 28/02/2012 Hora: 15:09)	(21) BR 30 2012 001657-6 31 (22) 04/04/2012 (71) JOSE BENTO IND E COM DE COMPONENTES PARA CALÇADOS LTDA (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPREARIAL LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18120011241 UF: SP Data: 04/04/2012 Hora: 12:59)	(21) BR 30 2012 001973-7 31 (22) 19/04/2012 (71) SANTHER - FABRICA DE PAPEL SANTA THEREZINHA S/A (BR/SP) (74) ALBERTO LUÍS CAMELIER DA SILVA Notificação de depósito (Protocolo: 18120013417 UF: SP Data: 19/04/2012 Hora: 15:23)
(21) BR 30 2012 000823-9 31 (22) 28/02/2012 (71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP) (74) ERICA BASILE Notificação de depósito (Protocolo: 18120005653 UF: SP Data: 28/02/2012 Hora: 15:10)	(21) BR 30 2012 001727-0 31 (22) 09/04/2012 (71) Usui Kokusai Sangyo Kaisha Limited (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira. Notificação de depósito (Protocolo: 20120030210 UF: RJ Data: 09/04/2012 Hora: 15:46)	(21) BR 30 2012 002017-4 31 (22) 24/04/2012 (71) ALIOMAR NOGUEIRA TEIXEIRA (BR/SP) (74) P A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18120013984 UF: SP Data: 24/04/2012 Hora: 12:46)
(21) BR 30 2012 000824-7 31 (22) 28/02/2012 (71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP) (74) ANTONIO CARLOS MANCHON Notificação de depósito (Protocolo: 18120005655 UF: SP Data: 28/02/2012 Hora: 15:15)	(21) BR 30 2012 001864-1 31 (22) 13/04/2012 (71) The Gillette Company (US) (74) Vieira de Mello Advogados Notificação de depósito (Protocolo: 20120032403 UF: RJ Data: 13/04/2012 Hora: 16:35)	(21) BR 30 2012 002024-7 31 (22) 24/04/2012 (71) MASERATI S.P.A (IT) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Notificação de depósito (Protocolo: 18120014055 UF: SP Data: 24/04/2012 Hora: 16:03)
(21) BR 30 2012 000832-8 31 (22) 28/02/2012 (71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP) (74) ANTONIO CARLOS MANCHON Notificação de depósito (Protocolo: 18120005663 UF: SP Data: 28/02/2012 Hora: 15:20)	(21) BR 30 2012 001865-0 31 (22) 13/04/2012 (71) 9237-7167 Québec Inc (CA) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120032466 UF: RJ Data: 13/04/2012 Hora: 16:43)	
(21) BR 30 2012 000834-4 31 (22) 28/02/2012 (71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP) (74) ANTONIO CARLOS MANCHON		

(21) BR 30 2012 002028-0 31 (22) 24/04/2012 (71) DURATEX S.A (BR/SP) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD Notificação de depósito (Protocolo: 18120014060 UF: SP Data: 24/04/2012 Hora: 16:07)	(21) BR 30 2012 002191-0 31 (22) 03/05/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY (US) (74) CARINA S RODRIGUES Notificação de depósito (Protocolo: 18120015475 UF: SP Data: 03/05/2012 Hora: 16:15)	(21) BR 30 2012 002329-7 31 (22) 11/05/2012 (71) FLÁVIO LOURENÇO BORBA (BR/SP) (74) P A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18120016538 UF: SP Data: 11/05/2012 Hora: 12:49)
(21) BR 30 2012 002037-9 31 (22) 25/04/2012 (71) JULIANA GUIMARÃES CORRÊA (BR/SP) Notificação de depósito (Protocolo: 18120014105 UF: SP Data: 25/04/2012 Hora: 10:16)	(21) BR 30 2012 002194-4 31 (22) 03/05/2012 (71) Pepsico, INC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Notificação de depósito (Protocolo: 20120039054 UF: RJ Data: 03/05/2012 Hora: 16:53)	(21) BR 30 2012 002347-5 31 (22) 11/05/2012 (71) DURATEX S.A (BR/SP) (74) ANTONIO MAURICIO ARNAUD Notificação de depósito (Protocolo: 18120016679 UF: SP Data: 11/05/2012 Hora: 16:07)
(21) BR 30 2012 002059-0 31 (22) 26/04/2012 (71) ART MAISON DECORAÇÃO DE INTERIORES LTDA EPP (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18120014421 UF: SP Data: 26/04/2012 Hora: 13:11)	(21) BR 30 2012 002195-2 31 (22) 03/05/2012 (71) Pepsico, INC (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEM, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Notificação de depósito (Protocolo: 20120039058 UF: RJ Data: 03/05/2012 Hora: 16:54)	(21) BR 30 2012 002348-3 31 (22) 11/05/2012 (71) DURATEX S.A. (BR/SP) (74) ANTONIO MAURICIO ARNAUD Notificação de depósito (Protocolo: 18120016682 UF: SP Data: 11/05/2012 Hora: 16:08)
(21) BR 30 2012 002060-3 31 (22) 26/04/2012 (71) ART MAISON DECORAÇÃO DE INTERIORES LTDA EPP (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18120014422 UF: SP Data: 26/04/2012 Hora: 13:12)	(21) BR 30 2012 002196-0 31 (22) 03/05/2012 (71) PepsiCo, Inc. (US) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Notificação de depósito (Protocolo: 20120039062 UF: RJ Data: 03/05/2012 Hora: 16:55)	(21) BR 30 2012 002371-8 31 (22) 14/05/2012 (71) Marcopolo S.A (BR/RS) (74) Atem & Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda Notificação de depósito (Protocolo: 20120042502 UF: RJ Data: 14/05/2012 Hora: 12:13)
(21) BR 30 2012 002086-7 31 (22) 26/04/2012 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) (74) Nellie D Shores Notificação de depósito (Protocolo: 20120037008 UF: RJ Data: 26/04/2012 Hora: 17:16)	(21) BR 30 2012 002201-0 31 (22) 04/05/2012 (71) KISTLER HOLDING AG (CH) (74) MARTINEZ & ASSOCIADOS S/S LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18120015601 UF: SP Data: 04/05/2012 Hora: 13:11)	(21) BR 30 2012 002372-6 31 (22) 14/05/2012 (71) Marcopolo S.A (BR/RS) (74) Atem & Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda Notificação de depósito (Protocolo: 20120042503 UF: RJ Data: 14/05/2012 Hora: 12:14)
(21) BR 30 2012 002099-9 31 (22) 27/04/2012 (71) Companhia Energética do Maranhão - CEMAR (BR/MA) , Instituto De Tecnologia Para o Desenvolvimento - LACTEC (BR/PR) (74) Valor Propriedade Intelectual S/S Ltda Notificação de depósito (Protocolo: 15120001164 UF: PR Data: 27/04/2012 Hora: 12:36)	(21) BR 30 2012 002207-0 31 (22) 04/05/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI Notificação de depósito (Protocolo: 18120015656 UF: SP Data: 04/05/2012 Hora: 16:02)	(21) BR 30 2012 002380-7 31 (22) 14/05/2012 (71) Marcopolo S.A (BR/RS) (74) Atem & Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda Notificação de depósito (Protocolo: 20120042511 UF: RJ Data: 14/05/2012 Hora: 12:23)
(21) BR 30 2012 002103-0 31 (22) 27/04/2012 (71) GABRIELE KIEFER (DE) (74) MARIA BEATRIZ CORREA DA SILVA MEYER GAIARSA Notificação de depósito (Protocolo: 18120014727 UF: SP Data: 27/04/2012 Hora: 14:53)	(21) BR 30 2012 002280-0 31 (22) 11/04/2012 (71) MSD Consumer Care, Inc. (US) (74) ARARIPE & ASSOCIADOS Notificação de depósito (AR: SI408834911BR UF: RJ Data: 11/04/2012 Hora: 00:00)	(21) BR 30 2012 002388-2 31 (22) 14/05/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI Notificação de depósito (Protocolo: 18120016835 UF: SP Data: 14/05/2012 Hora: 15:36)
(21) BR 30 2012 002137-5 31 (22) 30/04/2012 (71) ROMOMARK VARIEDADES LTDA-ME (BR/SP) (74) MERCOSUL SERVIÇOS DOCUMENTAL LTDA-ME Notificação de depósito (Protocolo: 18120014948 UF: SP Data: 30/04/2012 Hora: 14:05)	(21) BR 30 2012 002283-5 31 (22) 25/04/2012 (71) Okamura Corporation (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (AR: SI497288699BR UF: RJ Data: 25/04/2012 Hora: 00:00)	(21) BR 30 2012 002403-0 31 (22) 14/05/2012 (71) ART MAISON DECORAÇÃO DE INTERIORES LTDA EPP (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18120016937 UF: SP Data: 14/05/2012 Hora: 16:19)
(21) BR 30 2012 002142-1 31 (22) 26/04/2012 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. LTDA Notificação de depósito (AR: SI544446360 UF: RJ Data: 26/04/2012 Hora: 00:00)	(21) BR 30 2012 002284-3 31 (22) 24/04/2012 (71) Vectura Delivery Devices Limited (GB) (74) Nellie D. Shores Notificação de depósito (AR: RQ123283152BR UF: RJ Data: 24/04/2012 Hora: 00:00)	(21) BR 30 2012 002425-0 31 (22) 15/05/2012 (71) Nightlaser Tecnologia Ltda (BR/SP) (74) Icamp Marcas e Patentes Ltda Notificação de depósito (Protocolo: 18120017036 UF: SP Data: 15/05/2012 Hora: 15:59)
(21) BR 30 2012 002168-5 31 (22) 02/05/2012 (71) ALEX MARINUCCI (BR/SP) Notificação de depósito (Protocolo: 18120015077 UF: SP Data: 02/05/2012 Hora: 15:47)	(21) BR 30 2012 002285-5 31 (22) 09/04/2012 (71) Victaulic Company (US) (74) FLÁVIA SALIM LOPES Notificação de depósito (AR: SX102021955BR UF: RJ Data: 09/04/2012 Hora: 00:00)	(21) BR 30 2012 002427-7 31 (22) 15/05/2012 (71) CARTIER CREATION STUDIO S.A (CH) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Notificação de depósito (Protocolo: 18120017045 UF: SP Data: 15/05/2012 Hora: 16:03)
(21) BR 30 2012 002177-4 31 (22) 02/05/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI Notificação de depósito (Protocolo: 18120015118 UF: SP Data: 02/05/2012 Hora: 16:22)	(21) BR 30 2012 002301-7 31 (22) 09/04/2012 (71) Victaulic Company (US) (74) FLÁVIA SALIM LOPES Notificação de depósito (AR: SX102021981BR UF: RJ Data: 09/04/2012 Hora: 00:00)	(21) BR 30 2012 002464-1 31 (22) 17/05/2012 (71) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX (SE) (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI Notificação de depósito (Protocolo: 18120017382 UF: SP Data: 17/05/2012 Hora: 13:41)
(21) BR 30 2012 002187-1 31 (22) 03/05/2012 (71) Motorola Mobility, INC. (US) (74) FLÁVIA SALIM LOPES Notificação de depósito (Protocolo: 20120038826 UF: RJ Data: 03/05/2012 Hora: 16:11)	(21) BR 30 2012 002303-3 31 (22) 10/05/2012 (71) SCALPAL LLC (IL) (74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS Notificação de depósito (Protocolo: 18120016324 UF: SP Data: 10/05/2012 Hora: 12:31)	(21) BR 30 2012 002476-5 31 (22) 17/05/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI Notificação de depósito (Protocolo: 18120017432 UF: SP Data: 17/05/2012 Hora: 15:42)
(21) BR 30 2012 002189-8 31 (22) 03/05/2012 (71) Motorola Mobility, INC. (US) (74) FLÁVIA SALIM LOPES Notificação de depósito (Protocolo: 20120038831 UF: RJ Data: 03/05/2012 Hora: 16:12)	(21) BR 30 2012 002327-0 31 (22) 14/05/2012 (71) Glatt Maschinen- Und Apparatebau AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120043024 UF: RJ Data: 14/05/2012 Hora: 17:32)	(21) BR 30 2012 002486-2 31 (22) 18/05/2012 (71) TRÓPICO EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS ILUMINAÇÃO INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA. (BR/SP) (74) MÁRCIA FERREIRA GOMES Notificação de depósito (Protocolo: 18120017543 UF: SP Data: 18/05/2012 Hora: 13:06)

(21) BR 30 2012 002491-9 31 (22) 18/05/2012 (71) Oy Sinebrychoff Ab (FI) (74) Araripe & Associados Notificação de depósito (Protocolo: 20120044426 UF: RJ Data: 18/05/2012 Hora: 14:06)	(71) EMBRAER S.A. (BR/SP) (74) VEIRANO ADVOGADOS ASSOCIADOS Notificação de depósito (Protocolo: 18120018627 UF: SP Data: 25/05/2012 Hora: 15:40)	(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD Notificação de depósito (Protocolo: 18120019290 UF: SP Data: 30/05/2012 Hora: 16:10)
(21) BR 30 2012 002501-0 31 (22) 18/05/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI Notificação de depósito (Protocolo: 18120017634 UF: SP Data: 18/05/2012 Hora: 16:00)	(21) BR 30 2012 002659-8 31 (22) 28/05/2012 (71) Nelson Aziby do Nascimento (BR/SP) (74) Martini Marcas e Patentes Ltda Notificação de depósito (Protocolo: 18120018753 UF: SP Data: 28/05/2012 Hora: 11:08)	(21) BR 30 2012 002725-0 31 (22) 30/05/2012 (71) NIKE INTERNACIONAL LTDA. (US) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD Notificação de depósito (Protocolo: 18120019292 UF: SP Data: 30/05/2012 Hora: 16:11)
(21) BR 30 2012 002502-8 31 (22) 18/05/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI Notificação de depósito (Protocolo: 18120017637 UF: SP Data: 18/05/2012 Hora: 16:01)	(21) BR 30 2012 002694-6 31 (22) 30/05/2012 (71) M A ANJOS (BR/SP) (74) EMBLEMA MARCAS E PATENTES S/S LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18120019146 UF: SP Data: 30/05/2012 Hora: 11:08)	(21) BR 30 2012 002726-8 31 (22) 30/05/2012 (71) NIKE INTERNACIONAL LTDA. (US) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD Notificação de depósito (Protocolo: 18120019294 UF: SP Data: 30/05/2012 Hora: 16:11)
(21) BR 30 2012 002503-6 31 (22) 18/05/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI Notificação de depósito (Protocolo: 18120017638 UF: SP Data: 18/05/2012 Hora: 16:02)	(21) BR 30 2012 002701-2 31 (22) 30/05/2012 (71) Leonardo Teixeira (BR/PR) (74) ANEL MARCAS E PATENTES LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 17120000578 UF: SC Data: 30/05/2012 Hora: 12:53)	(21) BR 30 2012 002735-7 31 (22) 31/05/2012 (71) AIRTON MARTORE (BR/SP) (74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18120019318 UF: SP Data: 31/05/2012 Hora: 10:31)
(21) BR 30 2012 002541-9 31 (22) 21/05/2012 (71) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX (SE) (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI Notificação de depósito (Protocolo: 18120017736 UF: SP Data: 21/05/2012 Hora: 13:08)	(21) BR 30 2012 002702-0 31 (22) 30/05/2012 (71) Giovanni Gabriel Gnoatto (BR/RS) (74) NORBERTO PARDELHAS DE BARCELLOS Notificação de depósito (Protocolo: 16120002665 UF: RS Data: 30/05/2012 Hora: 15:23)	(21) BR 30 2012 002736-5 31 (22) 31/05/2012 (71) AIRTON MARTORE (BR/SP) (74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18120019319 UF: SP Data: 31/05/2012 Hora: 10:32)
(21) BR 30 2012 002572-9 31 (22) 22/05/2012 (71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP) (74) MÁRCIA FERREIRA GOMES Notificação de depósito (Protocolo: 18120017962 UF: SP Data: 22/05/2012 Hora: 13:24)	(21) BR 30 2012 002708-0 31 (22) 30/05/2012 (71) Giorgio Armani S.p.A. (IT) (74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18120019241 UF: SP Data: 30/05/2012 Hora: 15:49)	(21) BR 30 2012 002738-1 31 (22) 31/05/2012 (71) ANTONIO CARLOS LAZARINI (BR/PR) (74) Marcelo Alves Pereira Notificação de depósito (Protocolo: 20120049297 UF: RJ Data: 31/05/2012 Hora: 12:24)
(21) BR 30 2012 002573-7 31 (22) 22/05/2012 (71) USUAL PLASTIC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SP) (74) BRAGA E BRAGA ADVOGADOS ASSOCIADOS Notificação de depósito (Protocolo: 18120017963 UF: SP Data: 22/05/2012 Hora: 13:25)	(21) BR 30 2012 002709-8 31 (22) 30/05/2012 (71) NIKE INTERNACIONAL LTDA. (US) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD Notificação de depósito (Protocolo: 18120019248 UF: SP Data: 30/05/2012 Hora: 15:59)	(21) BR 30 2012 002739-0 31 (22) 31/05/2012 (71) ANTONIO EDUARDO DURIGAN (BR/SP) Notificação de depósito (Protocolo: 18120019347 UF: SP Data: 31/05/2012 Hora: 12:46)
(21) BR 30 2012 002574-5 31 (22) 22/05/2012 (71) MÁQUINAS VIEIRA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SP) (74) BRAGA E BRAGA ADVOGADOS ASSOCIADOS Notificação de depósito (Protocolo: 18120017964 UF: SP Data: 22/05/2012 Hora: 13:27)	(21) BR 30 2012 002711-0 31 (22) 30/05/2012 (71) NIKE INTERNACIONAL LTDA. (US) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD Notificação de depósito (Protocolo: 18120019251 UF: SP Data: 30/05/2012 Hora: 16:00)	(21) BR 30 2012 002741-1 31 (22) 31/05/2012 (71) SORVETES FRUITIQUELLO LTDA EPP (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18120019398 UF: SP Data: 31/05/2012 Hora: 15:18)
(21) BR 30 2012 002577-0 31 (22) 22/05/2012 (71) CICERO REGNOBERTO DE ALCANTARA (BR/CE) (74) MAURINEI DE OLIVEIRA SANTOS Notificação de depósito (Protocolo: 18120017984 UF: SP Data: 22/05/2012 Hora: 15:22)	(21) BR 30 2012 002712-8 31 (22) 30/05/2012 (71) NIKE INTERNACIONAL LTDA. (US) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD Notificação de depósito (Protocolo: 18120019253 UF: SP Data: 30/05/2012 Hora: 16:01)	(21) BR 30 2012 002744-6 31 (22) 31/05/2012 (71) ROGERIO LAURIA BOAVENTURA (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18120019410 UF: SP Data: 31/05/2012 Hora: 15:25)
(21) BR 30 2012 002580-0 31 (22) 22/05/2012 (71) DURATEX S.A (BR/SP) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD Notificação de depósito (Protocolo: 18120018033 UF: SP Data: 22/05/2012 Hora: 16:03)	(21) BR 30 2012 002719-5 31 (22) 30/05/2012 (71) NIKE INTERNACIONAL LTDA. (US) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD Notificação de depósito (Protocolo: 18120019275 UF: SP Data: 30/05/2012 Hora: 16:07)	(21) BR 30 2012 002747-0 31 (22) 31/05/2012 (71) OAKLEY, INC (US) (74) Hugo Silva & Maldonado Prop. Intelectual Notificação de depósito (Protocolo: 20120049413 UF: RJ Data: 31/05/2012 Hora: 16:10)
(21) BR 30 2012 002581-8 31 (22) 22/05/2012 (71) DURATEX S.A. (BR/SP) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD Notificação de depósito (Protocolo: 18120018034 UF: SP Data: 22/05/2012 Hora: 16:04)	(21) BR 30 2012 002720-9 31 (22) 30/05/2012 (71) NIKE INTERNACIONAL LTDA. (US) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD Notificação de depósito (Protocolo: 18120019282 UF: SP Data: 30/05/2012 Hora: 16:08)	(21) BR 30 2012 002752-7 31 (22) 31/05/2012 (71) WHIRLPOOL S.A (BR/SP) (74) CARINA S RODRIGUES Notificação de depósito (Protocolo: 18120019514 UF: SP Data: 31/05/2012 Hora: 16:25)
(21) BR 30 2012 002586-9 31 (22) 22/05/2012 (71) IVAN HENRIQUE MARTINS NOGUEIRA (BR/SP), DANIEL VISCONTI PENTEADO (BR/SP) (74) SÉRGIO VICTOR MASTROROCCHO Notificação de depósito (Protocolo: 18120018092 UF: SP Data: 22/05/2012 Hora: 16:25)	(21) BR 30 2012 002721-7 31 (22) 30/05/2012 (71) NIKE INTERNACIONAL LTDA. (US) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD Notificação de depósito (Protocolo: 18120019284 UF: SP Data: 30/05/2012 Hora: 16:09)	(21) BR 30 2012 002753-5 31 (22) 31/05/2012 (71) WHIRLPOOL S.A (BR/SP) (74) CARINA S RODRIGUES Notificação de depósito (Protocolo: 18120019516 UF: SP Data: 31/05/2012 Hora: 16:25)
(21) BR 30 2012 002646-6 31 (22) 25/05/2012	(21) BR 30 2012 002722-5 31 (22) 30/05/2012 (71) NIKE INTERNACIONAL LTDA. (US) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD Notificação de depósito (Protocolo: 18120019287 UF: SP Data: 30/05/2012 Hora: 16:09)	(21) BR 30 2012 002754-3 31 (22) 31/05/2012 (71) INDUSTRIA E COMERCIO DE COSMETICOS NATURA LTDA (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120049515 UF: RJ Data: 31/05/2012 Hora: 16:30)
	(21) BR 30 2012 002723-3 31 (22) 30/05/2012 (71) NIKE INTERNACIONAL LTDA. (US)	(21) BR 30 2012 002755-1 31 (22) 31/05/2012

(71) INDUSTRIA E COMERCIO DE COSMETICOS NATURA LTDA (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120049527 UF: RJ Data: 31/05/2012 Hora: 16:31)	Notificação de depósito (Protocolo: 18120019605 UF: SP Data: 01/06/2012 Hora: 14:11)	(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Notificação de depósito (Protocolo: 20120050921 UF: RJ Data: 05/06/2012 Hora: 16:01)
(21) BR 30 2012 002756-0 31 (22) 31/05/2012 (71) INDUSTRIA E COMERCIO DE COSMETICOS NATURA LTDA (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120049531 UF: RJ Data: 31/05/2012 Hora: 16:32)	(21) BR 30 2012 002772-1 31 (22) 01/06/2012 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120049914 UF: RJ Data: 01/06/2012 Hora: 15:43)	(21) BR 30 2012 002835-3 31 (22) 05/06/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI Notificação de depósito (Protocolo: 18120020199 UF: SP Data: 05/06/2012 Hora: 16:13)
(21) BR 30 2012 002757-8 31 (22) 31/05/2012 (71) INDUSTRIA E COMERCIO DE COSMETICOS NATURA LTDA (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120049540 UF: RJ Data: 31/05/2012 Hora: 16:33)	(21) BR 30 2012 002773-0 31 (22) 01/06/2012 (71) FERNANDO RÉGIS ROCHA LESSA (BR/SP) (74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO Notificação de depósito (Protocolo: 18120019680 UF: SP Data: 01/06/2012 Hora: 15:49)	(21) BR 30 2012 002836-1 31 (22) 05/06/2012 (71) LG ELECTRONICS INC (KR) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Notificação de depósito (Protocolo: 18120020204 UF: SP Data: 05/06/2012 Hora: 16:16)
(21) BR 30 2012 002758-6 31 (22) 31/05/2012 (71) POWER BOX AG (CH) (74) ANGELA CRISTINA PINHEIRO PALMER Notificação de depósito (Protocolo: 20120049554 UF: RJ Data: 31/05/2012 Hora: 16:35)	(21) BR 30 2012 002774-8 31 (22) 01/06/2012 (71) NIKE INTERNATIONAL LTD (US) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD Notificação de depósito (Protocolo: 18120019698 UF: SP Data: 01/06/2012 Hora: 16:01)	(21) BR 30 2012 002837-0 31 (22) 05/06/2012 (71) LG ELECTRONICS ,INC (KR) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Notificação de depósito (Protocolo: 18120020206 UF: SP Data: 05/06/2012 Hora: 16:16)
(21) BR 30 2012 002759-4 31 (22) 31/05/2012 (71) POWER BOX AG (CH) (74) ANGELA CRISTINA PINHEIRO PALMER Notificação de depósito (Protocolo: 20120049554 UF: RJ Data: 31/05/2012 Hora: 16:35)	(21) BR 30 2012 002780-2 31 (22) 01/06/2012 (71) ENOX PUBLICIDADE S.A. (BR/SP) (74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA. Notificação de depósito (Protocolo: 18120019737 UF: SP Data: 01/06/2012 Hora: 16:21)	(21) BR 30 2012 002838-8 31 (22) 05/06/2012 (71) LG ELECTRONICS ,INC (KR) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Notificação de depósito (Protocolo: 18120020210 UF: SP Data: 05/06/2012 Hora: 16:17)
(21) BR 30 2012 002760-8 31 (22) 31/05/2012 (71) POWER BOX AG (CH) (74) ANGELA CRISTINA PINHEIRO PALMER Notificação de depósito (Protocolo: 20120049558 UF: RJ Data: 31/05/2012 Hora: 16:36)	(21) BR 30 2012 002781-0 31 (22) 01/06/2012 (71) Simon Lighting, S.A (ES) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual Notificação de depósito (Protocolo: 20120050251 UF: RJ Data: 01/06/2012 Hora: 16:50)	(21) BR 30 2012 002839-6 31 (22) 05/06/2012 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) (74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18120020213 UF: SP Data: 05/06/2012 Hora: 16:18)
(21) BR 30 2012 002761-6 31 (22) 31/05/2012 (71) INDUSTRIA E COMERCIO DE COSMETICOS NATURA LTDA (BR/SP) (74) DANNEMANN , SIEMSEN , BIGLER & IPANEMA MOREIRA Notificação de depósito (Protocolo: 20120049559 UF: RJ Data: 31/05/2012 Hora: 16:36)	(21) BR 30 2012 002784-5 31 (22) 04/06/2012 (71) MASTERLY INDÚSTRIA E COM. DE ARMAÇÕES DE ÓCULOS LTDA. (BR/SP) (74) MILTON PIONTE Notificação de depósito (Protocolo: 18120019761 UF: SP Data: 04/06/2012 Hora: 10:33)	(21) BR 30 2012 002840-0 31 (22) 05/06/2012 (71) LG ELECTRONICS ,INC (KR) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Notificação de depósito (Protocolo: 18120020219 UF: SP Data: 05/06/2012 Hora: 16:22)
(21) BR 30 2012 002762-4 31 (22) 31/05/2012 (71) POWER BOX AG (CH) (74) ANGELA CRISTINA PINHEIRO PALMER Notificação de depósito (Protocolo: 20120049561 UF: RJ Data: 31/05/2012 Hora: 16:36)	(21) BR 30 2012 002785-3 31 (22) 04/06/2012 (71) ADIFER ACESSÓRIOS EM ALUMÍNIO E BAQUELITE LTDA - ME (BR/PR) (74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/C LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18120019763 UF: SP Data: 04/06/2012 Hora: 11:24)	(21) BR 30 2012 002842-6 31 (22) 05/06/2012 (71) COMPAGNIE GENERALE DE ETABLISSEMENTS MICHELIN - MICHELIN & CIE. (FR) (74) LUIZ LEONARDOS & CIA Notificação de depósito (Protocolo: 20120051005 UF: RJ Data: 05/06/2012 Hora: 16:31)
(21) BR 30 2012 002763-2 31 (22) 31/05/2012 (71) INDUSTRIA E COMERCIO DE COSMETICOS NATURA LTDA (BR/SP) (74) DANNEMANN , SIEMSEN , BIGLER & IPANEMA MOREIRA Notificação de depósito (Protocolo: 20120049564 UF: RJ Data: 31/05/2012 Hora: 16:37)	(21) BR 30 2012 002787-0 31 (22) 04/06/2012 (71) ROBERTO LUIZ DE ALMEIDA HAUSHAHN (BR/SP) (74) ESTRELA MARCAS E PATENTES LTDA ME Notificação de depósito (Protocolo: 18120019769 UF: SP Data: 04/06/2012 Hora: 12:15)	(21) BR 30 2012 002843-4 31 (22) 05/06/2012 (71) Jcdecaux SA (FR) (74) Claudia Christina Schulz Notificação de depósito (Protocolo: 20120051053 UF: RJ Data: 05/06/2012 Hora: 16:39)
(21) BR 30 2012 002766-7 31 (22) 01/06/2012 (71) JOSÉ EDUARDO PEREIRA (BR/SP) (74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18120019588 UF: SP Data: 01/06/2012 Hora: 12:26)	(21) BR 30 2012 002801-9 31 (22) 22/05/2012 (71) Eidee Produtos e Projetos Ltda (BR/PR) Notificação de depósito (AR: RQ488368663BR UF: RJ Data: 22/05/2012 Hora: 00:00)	(21) BR 30 2012 002844-2 31 (22) 05/06/2012 (71) Vita-Mix Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120051164 UF: RJ Data: 05/06/2012 Hora: 17:00)
(21) BR 30 2012 002767-5 31 (22) 01/06/2012 (71) CLAUDINEI APARECIDO DA COSTA (BR/SP) (74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18120019589 UF: SP Data: 01/06/2012 Hora: 12:27)	(21) BR 30 2012 002820-5 31 (22) 30/05/2012 (71) Studio 04 Estofados Ltda (BR/PR) (74) Calisto Vendrame Sobrinho Notificação de depósito (AR: RQ770496807BR UF: RJ Data: 30/05/2012 Hora: 00:00)	(21) BR 30 2012 002845-0 31 (22) 05/06/2012 (71) Vita-Mix Corporation (US) (74) DANNEMANN , SIEMSEN , BIGLER & IPANEMA MOREIRA Notificação de depósito (Protocolo: 20120051165 UF: RJ Data: 05/06/2012 Hora: 17:00)
(21) BR 30 2012 002768-3 31 (22) 01/06/2012 (71) Msd Consumer Care, Inc (US) (74) Araripe & Associados Notificação de depósito (Protocolo: 20120049837 UF: RJ Data: 01/06/2012 Hora: 13:47)	(21) BR 30 2012 002822-1 31 (22) 17/05/2012 (71) Marcio Riveiro Gick (BR/SC) , Chune Avruch Janovich (BR/RS) , Jairo Jose Benetti (BR/RS) , Temistocles Uriarte Zucchi (BR/RS) (74) Everton Luis Rossin Notificação de depósito (AR: RQ430731849BR UF: RJ Data: 17/05/2012 Hora: 00:00)	(21) BR 30 2012 002848-5 31 (22) 05/06/2012 (71) JOAQUIM LUIZ CARATTI (BR/SP) (74) NOVA MARCA CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA Notificação de depósito (AR: SX165285809BR1 UF: SP Data: 05/06/2012 Hora: 00:00)
(21) BR 30 2012 002770-5 31 (22) 01/06/2012 (71) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA (BR/PR) (74) ANDRE LUIS FLESCH BRETANHA JORGE	(21) BR 30 2012 002823-0 31 (22) 17/05/2012 (71) Cladimir Sonda (BR/SC) (74) Everton Luis Rossin Notificação de depósito (AR: RQ430731835BR UF: RJ Data: 17/05/2012 Hora: 00:00)	(21) BR 30 2012 002849-3 31 (22) 06/06/2012 (71) BR RAILPARTS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS FERROVIÁRIOS LTDA (BR/SP) (74) ALGO ALLIANCE ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA
	(21) BR 30 2012 002833-7 31 (22) 05/06/2012 (71) Hypertherm, Inc. (US)	

Notificação de depósito (Protocolo: 18120020324 UF: SP Data: 06/06/2012 Hora: 12:33)

- (21) **BR 30 2012 002850-7** 31
(22) 06/06/2012
(71) BR RAILPARTS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS FERROVIÁRIOS LTDA (BR/SP)
(74) ALGO ALLIANCE ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18120020326 UF: SP Data: 06/06/2012 Hora: 12:34)
- (21) **BR 30 2012 002851-5** 31
(22) 06/06/2012
(71) VIDA VERDE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE INSUMOS ORGÂNICOS LTDA (BR/SP)
(74) Hemerson Gabriel Silva
Notificação de depósito (Protocolo: 18120020329 UF: SP Data: 06/06/2012 Hora: 12:38)
- (21) **BR 30 2012 002853-1** 31
(22) 06/06/2012
(71) NIGHTLASER TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18120020347 UF: SP Data: 06/06/2012 Hora: 13:17)
- (21) **BR 30 2012 002854-0** 31
(22) 06/06/2012
(71) TECIDOS FIAMA LIMITADA (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18120020348 UF: SP Data: 06/06/2012 Hora: 13:18)
- (21) **BR 30 2012 002859-0** 31
(22) 06/06/2012
(71) Extramold Jomo Indústria de Plásticos LTDA (BR/RS)
(74) Emerson Salbego Hofart
Notificação de depósito (Protocolo: 16120002766 UF: RS Data: 06/06/2012 Hora: 14:50)
- (21) **BR 30 2012 002860-4** 31
(22) 06/06/2012
(71) EEMPLAL SUDESTE EMBALAGENS PLASTICAS LTDA (BR/SP)
(74) BRITÂNIA MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18120020390 UF: SP Data: 06/06/2012 Hora: 15:00)
- (21) **BR 30 2012 002870-1** 31
(22) 06/06/2012
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL)
(74) Guilherme de Mattos Abrantes
Notificação de depósito (Protocolo: 20120051502 UF: RJ Data: 06/06/2012 Hora: 16:19)
- (21) **BR 30 2012 002873-6** 31
(22) 06/06/2012
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL)
(74) Guilherme de Mattos Abrantes
Notificação de depósito (Protocolo: 20120051525 UF: RJ Data: 06/06/2012 Hora: 16:22)
- (21) **BR 30 2012 002874-4** 31
(22) 06/06/2012
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
Notificação de depósito (Protocolo: 18120020492 UF: SP Data: 06/06/2012 Hora: 16:22)
- (21) **BR 30 2012 002875-2** 31
(22) 06/06/2012
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
Notificação de depósito (Protocolo: 18120020496 UF: SP Data: 06/06/2012 Hora: 16:23)
- (21) **BR 30 2012 002876-0** 31
(22) 06/06/2012
(71) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A (CH)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Notificação de depósito (Protocolo: 20120051611 UF: RJ Data: 06/06/2012 Hora: 16:37)
- (21) **BR 30 2012 002877-9** 31
(22) 06/06/2012
(71) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A (CH)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

Notificação de depósito (Protocolo: 20120051614 UF: RJ Data: 06/06/2012 Hora: 16:37)

- (21) **BR 30 2012 002878-7** 31
(22) 06/06/2012
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação de depósito (Protocolo: 20120051631 UF: RJ Data: 06/06/2012 Hora: 16:40)
- (21) **BR 30 2012 002879-5** 31
(22) 06/06/2012
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação de depósito (Protocolo: 20120051636 UF: RJ Data: 06/06/2012 Hora: 16:41)
- (21) **BR 30 2012 002880-9** 31
(22) 06/06/2012
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação de depósito (Protocolo: 20120051643 UF: RJ Data: 06/06/2012 Hora: 16:42)
- (21) **BR 30 2012 002884-1** 31
(22) 08/06/2012
(71) THE GILLETTE COMPANY (US)
(74) Vieira De Mello Advogados
Notificação de depósito (Protocolo: 20120052044 UF: RJ Data: 08/06/2012 Hora: 15:54)
- (21) **BR 30 2012 002885-0** 31
(22) 08/06/2012
(71) THE GILLETTE COMPANY (US)
(74) Vieira De Mello Advogados
Notificação de depósito (Protocolo: 20120052052 UF: RJ Data: 08/06/2012 Hora: 15:55)
- (21) **BR 30 2012 002886-8** 31
(22) 08/06/2012
(71) SARA LEE/DE N.V (NL)
(74) Fernando Brettas Sesto
Notificação de depósito (Protocolo: 20120052082 UF: RJ Data: 08/06/2012 Hora: 16:01)
- (21) **BR 30 2012 002888-4** 31
(22) 08/06/2012
(71) Joy Continental Limited (BVI) (VG)
(74) Leão Propriedade Intelectual
Notificação de depósito (Protocolo: 16120002819 UF: RS Data: 08/06/2012 Hora: 16:09)
- (21) **BR 30 2012 002889-2** 31
(22) 08/06/2012
(71) Joy Continental Limited (BVI) (VG)
(74) Leão Propriedade Intelectual
Notificação de depósito (Protocolo: 16120002820 UF: RS Data: 08/06/2012 Hora: 16:11)
- (21) **BR 30 2012 002890-6** 31
(22) 08/06/2012
(71) Montana Indústria de Máquinas S/A (BR/PR)
(74) BHERING ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 20120052118 UF: RJ Data: 08/06/2012 Hora: 16:14)
- (21) **BR 30 2012 002891-4** 31
(22) 08/06/2012
(71) JOHN GUEST INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20120052168 UF: RJ Data: 08/06/2012 Hora: 16:25)
- (21) **BR 30 2012 002892-2** 31
(22) 08/06/2012
(71) JOHN GUEST INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20120052172 UF: RJ Data: 08/06/2012 Hora: 16:26)
- (21) **BR 30 2012 002893-0** 31
(22) 11/06/2012
(71) ROSANA APARECIDA ACCOLINI COLETTA (BR/SP)
(74) BRITÂNIA MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18120020633 UF: SP Data: 11/06/2012 Hora: 11:03)
- (21) **BR 30 2012 002900-7** 31
(22) 11/06/2012

(71) LG ELECTRONICS ,INC (KR)
(74) SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18120020790 UF: SP Data: 11/06/2012 Hora: 15:58)

- (21) **BR 30 2012 002901-5** 31
(22) 11/06/2012
(71) Yazaki Corporation (JP)
(74) Orlando De Souza
Notificação de depósito (Protocolo: 20120052504 UF: RJ Data: 11/06/2012 Hora: 16:08)
- (21) **BR 30 2012 002902-3** 31
(22) 11/06/2012
(71) Yazaki Corporation (JP)
(74) Orlando DE Souza
Notificação de depósito (Protocolo: 20120052506 UF: RJ Data: 11/06/2012 Hora: 16:08)
- (21) **BR 30 2012 002903-1** 31
(22) 11/06/2012
(71) Yazaki Corporation (JP)
(74) Orlando De Souza
Notificação de depósito (Protocolo: 20120052508 UF: RJ Data: 11/06/2012 Hora: 16:08)
- (21) **BR 30 2012 002905-8** 31
(22) 11/06/2012
(71) Yazaki Corporation (JP)
(74) Orlando De Souza
Notificação de depósito (Protocolo: 20120052511 UF: RJ Data: 11/06/2012 Hora: 16:09)
- (21) **BR 30 2012 002906-6** 31
(22) 11/06/2012
(71) Yazaki Corporation (JP)
(74) Orlando De Souza
Notificação de depósito (Protocolo: 20120052512 UF: RJ Data: 11/06/2012 Hora: 16:10)
- (21) **BR 30 2012 002912-0** 31
(22) 11/06/2012
(71) Piaggio & C. S.P.A (IT)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Notificação de depósito (Protocolo: 20120052592 UF: RJ Data: 11/06/2012 Hora: 16:30)
- (21) **BR 30 2012 002913-9** 31
(22) 11/06/2012
(71) Hunter Pacific International PTY LTD. (AU)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20120052671 UF: RJ Data: 11/06/2012 Hora: 16:44)
- (21) **BR 30 2012 002914-7** 31
(22) 11/06/2012
(71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited (UK)
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 20120052675 UF: RJ Data: 11/06/2012 Hora: 16:45)
- (21) **BR 30 2012 002915-5** 31
(22) 11/06/2012
(71) Hunter Pacific International PTY LTD. (AU)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20120052676 UF: RJ Data: 11/06/2012 Hora: 16:45)
- (21) **BR 30 2012 002916-3** 31
(22) 11/06/2012
(71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited (UK)
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 20120052680 UF: RJ Data: 11/06/2012 Hora: 16:45)
- (21) **BR 30 2012 002917-1** 31
(22) 11/06/2012
(71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited (UK)
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 20120052684 UF: RJ Data: 11/06/2012 Hora: 16:46)
- (21) **BR 30 2012 002918-0** 31
(22) 11/06/2012
(71) Hunter Pacific International PTY LTD. (AU)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20120052685 UF: RJ Data: 11/06/2012 Hora: 16:46)

(21) BR 30 2012 002919-8 31 (22) 11/06/2012 (71) Hunter Pacific International PTY LTD. (AU) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Notificação de depósito (Protocolo: 20120052688 UF: RJ Data: 11/06/2012 Hora: 16:46)	Notificação de depósito (Protocolo: 18120020950 UF: SP Data: 12/06/2012 Hora: 16:07)	(71) SARKIS CHADALAKIAN. (BR/SP) (74) SILVIO LOPES & ASSOCIADOS LTDA. Notificação de depósito (Protocolo: 18120022155 UF: SP Data: 20/06/2012 Hora: 15:42)
(21) BR 30 2012 002920-1 31 (22) 11/06/2012 (71) Hunter Pacific International PTY LTD. (AU) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Notificação de depósito (Protocolo: 20120052695 UF: RJ Data: 11/06/2012 Hora: 16:48)	(21) BR 30 2012 002936-8 31 (22) 12/06/2012 (71) MINETO EMPREENDIMENTO E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL Notificação de depósito (Protocolo: 18120020951 UF: SP Data: 12/06/2012 Hora: 16:08)	(21) BR 30 2012 003080-3 31 (22) 20/06/2012 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (74) CARINA S RODRIGUES Notificação de depósito (Protocolo: 18120022176 UF: SP Data: 20/06/2012 Hora: 16:01)
(21) BR 30 2012 002925-2 31 (22) 12/06/2012 (71) Steel Componentes De Pirapozinho Ltda (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda. Notificação de depósito (Protocolo: 20120052923 UF: RJ Data: 12/06/2012 Hora: 13:42)	(21) BR 30 2012 002940-6 31 (22) 12/06/2012 (71) Lg Electronics Inc (KR) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Notificação de depósito (Protocolo: 18120020978 UF: SP Data: 12/06/2012 Hora: 16:22)	(21) BR 30 2012 003086-2 31 (22) 21/06/2012 (71) Firaborm Indústria de Embalagens Plásticas Ltda (BR/RS) (74) Dmark Registros De Marcas e Patentes S/S Ltda Notificação de depósito (Protocolo: 16120003019 UF: RS Data: 21/06/2012 Hora: 11:19)
(21) BR 30 2012 002926-0 31 (22) 12/06/2012 (71) Gold Hair Indústria e Comércio de Cosméticos Ltda - ME (BR/SP) (74) Vilage marcas & Patentes S/S Ltda Notificação de depósito (Protocolo: 20120052924 UF: RJ Data: 12/06/2012 Hora: 13:43)	(21) BR 30 2012 002941-4 31 (22) 12/06/2012 (71) LG ELECTRONICS ,INC (KR) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Notificação de depósito (Protocolo: 18120020981 UF: SP Data: 12/06/2012 Hora: 16:26)	(21) BR 30 2012 003087-0 31 (22) 21/06/2012 (71) Fibraform Indústria de Embalagens Plásticas Ltda (BR/RS) (74) DMARK REGISTROS DE MARCAS E PATENTES S/S LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 16120003022 UF: RS Data: 21/06/2012 Hora: 11:23)
(21) BR 30 2012 002927-9 31 (22) 12/06/2012 (71) STURM, RUGER & COMPANY, INC. (US) (74) CARLOS VICENTE DA SILVA NOGUEIRA Notificação de depósito (Protocolo: 18120020893 UF: SP Data: 12/06/2012 Hora: 14:23)	(21) BR 30 2012 002971-6 31 (22) 14/06/2012 (71) IND. E COM. DE PRODUTOS DE LIMPEZA SÃO FRANCISCO LTDA. (BR/SP) (74) FOCUS MARCAS E PATENTES LTDA. Notificação de depósito (Protocolo: 18120021245 UF: SP Data: 14/06/2012 Hora: 10:41)	(21) BR 30 2012 003088-9 31 (22) 21/06/2012 (71) Fibraform Indústria de Embalagens Plásticas Ltda (BR/RS) (74) DMARK REGISTROS DE MARCAS E PATENTES S/S LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 16120003025 UF: RS Data: 21/06/2012 Hora: 11:27)
(21) BR 30 2012 002928-7 31 (22) 12/06/2012 (71) LG Electronics INC (KR) (74) Dannemann, siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120052970 UF: RJ Data: 12/06/2012 Hora: 15:43)	(21) BR 30 2012 002975-9 31 (22) 14/06/2012 (71) ARTURO ECHANOVE HERNANDEZ (MX) (74) WILSON PINHEIRO JABUR Notificação de depósito (Protocolo: 18120021299 UF: SP Data: 14/06/2012 Hora: 13:26)	(21) BR 30 2012 003105-2 31 (22) 21/06/2012 (71) Indústria de Máquinas e Implementos Agrícolas KF Ltda (BR/RS) (74) Milton Lucídio Leão Barcellos Notificação de depósito (Protocolo: 16120003039 UF: RS Data: 21/06/2012 Hora: 15:56)
(21) BR 30 2012 002929-5 31 (22) 12/06/2012 (71) LG Electronics INC (KR) (74) Dannemann, siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120052973 UF: RJ Data: 12/06/2012 Hora: 15:44)	(21) BR 30 2012 002986-4 31 (22) 14/06/2012 (71) MOACIR PALLIN MILREU (BR/SP) (74) INTEGRAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18120021346 UF: SP Data: 14/06/2012 Hora: 15:54)	(21) BR 30 2012 003106-0 31 (22) 21/06/2012 (71) Indústria de Máquinas e Implementos Agrícolas KF Ltda (BR/RS) (74) Milton Lucídio Leão Barcellos Notificação de depósito (Protocolo: 16120003040 UF: RS Data: 21/06/2012 Hora: 15:57)
(21) BR 30 2012 002930-9 31 (22) 12/06/2012 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (74) ALICIA DANIEL SHORES Notificação de depósito (Protocolo: 18120020933 UF: SP Data: 12/06/2012 Hora: 16:01)	(21) BR 30 2012 002989-9 31 (22) 14/06/2012 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Notificação de depósito (Protocolo: 18120021387 UF: SP Data: 14/06/2012 Hora: 16:20)	(21) BR 30 2012 003109-5 31 (22) 22/06/2012 (71) Ronaldo Ribicki (BR/RS) (74) Idea Marcas e Patentes Ltda Notificação de depósito (Protocolo: 16120003042 UF: RS Data: 22/06/2012 Hora: 11:39)
(21) BR 30 2012 002931-7 31 (22) 12/06/2012 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (74) ALICIA DANIEL SHORES Notificação de depósito (Protocolo: 18120020935 UF: SP Data: 12/06/2012 Hora: 16:01)	(21) BR 30 2012 003005-6 31 (22) 15/06/2012 (71) LIDER PLASTIC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME (BR/SP) (74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO Notificação de depósito (Protocolo: 18120021559 UF: SP Data: 15/06/2012 Hora: 15:22)	(21) BR 30 2012 003120-6 31 (22) 22/06/2012 (71) Fibraform Indústria de Embalagens Plásticas Ltda (BR/RS) (74) Dmark Registros De Marcas e Patentes S/S Ltda Notificação de depósito (Protocolo: 16120003071 UF: RS Data: 22/06/2012 Hora: 16:09)
(21) BR 30 2012 002932-5 31 (22) 12/06/2012 (71) MINETO EMPREENDIMENTO E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL Notificação de depósito (Protocolo: 18120020942 UF: SP Data: 12/06/2012 Hora: 16:04)	(21) BR 30 2012 003009-9 31 (22) 15/06/2012 (71) 3M Innovative Properties Company - companhia americana (US) (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI Notificação de depósito (Protocolo: 18120021702 UF: SP Data: 15/06/2012 Hora: 16:29)	(21) BR 30 2012 003121-4 31 (22) 22/06/2012 (71) Fibraform Indústria de Embalagens Plásticas Ltda (BR/RS) (74) DMARK REGISTROS DE MARCAS E PATENTES S/S LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 16120003073 UF: RS Data: 22/06/2012 Hora: 16:10)
(21) BR 30 2012 002933-3 31 (22) 12/06/2012 (71) MINETO EMPREENDIMENTO E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL Notificação de depósito (Protocolo: 18120020947 UF: SP Data: 12/06/2012 Hora: 16:06)	(21) BR 30 2012 003036-6 31 (22) 19/06/2012 (71) CAIO SCHREINER LUSTOSA (BR/SP) (74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18120021908 UF: SP Data: 19/06/2012 Hora: 10:18)	(21) BR 30 2012 003343-8 31 (22) 04/07/2012 (71) CLAUDINEI PEREIRA (BR/SP) (74) CAMILO AUGUSTO NETO Notificação de depósito (Protocolo: 18120024096 UF: SP Data: 04/07/2012 Hora: 10:14)
(21) BR 30 2012 002934-1 31 (22) 12/06/2012 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (74) Vieira de Mello Advogados Notificação de depósito (Protocolo: 20120053057 UF: RJ Data: 12/06/2012 Hora: 16:07)	(21) BR 30 2012 003061-7 31 (22) 19/06/2012 (71) SKULLCANDY, INC (US) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD Notificação de depósito (Protocolo: 18120022037 UF: SP Data: 19/06/2012 Hora: 16:04)	(21) BR 30 2012 003346-2 31 (22) 04/07/2012 (71) DANIEL AUGUSTO MOTTA (BR/SP) (74) SILVIO LOPES & ASSOCIADOS LTDA. Notificação de depósito (Protocolo: 18120024161 UF: SP Data: 04/07/2012 Hora: 11:23)
(21) BR 30 2012 002935-0 31 (22) 12/06/2012 (71) MINETO EMPREENDIMENTO E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL	(21) BR 30 2012 003076-5 31 (22) 20/06/2012 (71) BRASFILTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) (74) Picosse e Calabrese Advogados Associados Notificação de depósito (Protocolo: 18120022112 UF: SP Data: 20/06/2012 Hora: 13:36)	(21) BR 30 2012 003349-7 31 (22) 04/07/2012 (71) PST ELETRÔNICA LTDA. (BR/AM)

(74) ALBERTO LUIZ CAMELIER DA SILVA Notificação de depósito (Protocolo: 18120024189 UF: SP Data: 04/07/2012 Hora: 13:06)	(21) BR 30 2012 003605-4 31 (22) 16/07/2012 (71) K-FEE SYSTEM GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120065795 UF: RJ Data: 16/07/2012 Hora: 16:44)	Notificação de depósito (Protocolo: 20120075700 UF: RJ Data: 14/08/2012 Hora: 12:53)
(21) BR 30 2012 003350-0 31 (22) 04/07/2012 (71) JOSÉ EDUARDO PEREIRA (BR/SP) (74) PIENEGONDA MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 18120024199 UF: SP Data: 04/07/2012 Hora: 13:23)	(21) BR 30 2012 003606-2 31 (22) 16/07/2012 (71) K-FEE SYSTEM GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120065799 UF: RJ Data: 16/07/2012 Hora: 16:45)	(21) BR 30 2012 004152-0 31 (22) 14/08/2012 (71) Positivo Informatica S.A. (BR/PR) , GC Industria e Comercio De Moveis Ltda (BR/PR) (74) Natan Baril Notificação de depósito (Protocolo: 15120002253 UF: PR Data: 14/08/2012 Hora: 16:01)
(21) BR 30 2012 003351-9 31 (22) 04/07/2012 (71) GILBERTO ANTONIO DE AMORIM FILHO (BR/SP) (74) PAULA HELOÍSA SIMARDI Notificação de depósito (Protocolo: 18120024204 UF: SP Data: 04/07/2012 Hora: 13:31)	(21) BR 30 2012 003607-0 31 (22) 16/07/2012 (71) LG ELECTRONICS ,INC (KR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120065800 UF: RJ Data: 16/07/2012 Hora: 16:45)	(21) BR 30 2012 004153-8 31 (22) 14/08/2012 (71) Sew-Eurodrive GMBH & CO. KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120075814 UF: RJ Data: 14/08/2012 Hora: 16:02)
(21) BR 30 2012 003352-7 31 (22) 04/07/2012 (71) EBENEZER ALVES DA SILVA (BR/SP) (74) PAULA HELOÍSA SIMARDI Notificação de depósito (Protocolo: 18120024209 UF: SP Data: 04/07/2012 Hora: 13:34)	(21) BR 30 2012 003608-9 31 (22) 16/07/2012 (71) K-FEE SYSTEM GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120065803 UF: RJ Data: 16/07/2012 Hora: 16:46)	(21) BR 30 2012 004154-6 31 (22) 14/08/2012 (71) Alois Crepinsek (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120075820 UF: RJ Data: 14/08/2012 Hora: 16:03)
(21) BR 30 2012 003353-5 31 (22) 04/07/2012 (71) GILBERTO ANTONIO DE AMORIM FILHO (BR/SP) (74) PAULA HELOÍSA SIMARDI Notificação de depósito (Protocolo: 18120024210 UF: SP Data: 04/07/2012 Hora: 13:35)	(21) BR 30 2012 003609-7 31 (22) 16/07/2012 (71) K-FEE SYSTEM GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120065807 UF: RJ Data: 16/07/2012 Hora: 16:46)	(21) BR 30 2012 004155-4 31 (22) 14/08/2012 (71) Florybal Chocolates Ltda (BR/RS) (74) Mario de Almeida Marcas E Patentes LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 16120004010 UF: RS Data: 14/08/2012 Hora: 16:09)
(21) BR 30 2012 003389-6 31 (22) 05/07/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY (US) (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI Notificação de depósito (Protocolo: 18120024384 UF: SP Data: 05/07/2012 Hora: 13:44)	(21) BR 30 2012 004045-0 31 (22) 08/08/2012 (71) Alberto Avetti (BR/RS) (74) Pedro Renato Kawski Notificação de depósito (Protocolo: 16120003937 UF: RS Data: 08/08/2012 Hora: 16:03)	(21) BR 30 2012 004156-2 31 (22) 15/08/2012 (71) Liliane Bueno (BR/RS) (74) Audita Assessoria Empresarial Ltda. Notificação de depósito (Protocolo: 16120004018 UF: RS Data: 15/08/2012 Hora: 10:42)
(21) BR 30 2012 003402-7 31 (22) 05/07/2012 (71) TIM PARTICIPACÕES S.A. (BR/RJ) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Notificação de depósito (Protocolo: 18120024456 UF: SP Data: 05/07/2012 Hora: 16:07)	(21) BR 30 2012 004046-9 31 (22) 08/08/2012 (71) Alberto Avetti (BR/RS) (74) Pedro Renato Kawski Notificação de depósito (Protocolo: 16120003939 UF: RS Data: 08/08/2012 Hora: 16:04)	(21) BR 30 2012 004190-2 31 (22) 15/08/2012 (71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp. (JP) (74) Custódio de Almeida & CIA. Notificação de depósito (Protocolo: 20120076216 UF: RJ Data: 15/08/2012 Hora: 15:06)
(21) BR 30 2012 003403-5 31 (22) 05/07/2012 (71) TIM PARTICIPACÕES S.A. (BR/RJ) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Notificação de depósito (Protocolo: 18120024457 UF: SP Data: 05/07/2012 Hora: 16:08)	(21) BR 30 2012 004075-2 31 (22) 09/08/2012 (71) VZT Indústria e Comércio de Calçados Ltda (BR/SP) (74) Agência Gaúcha de Marcas e Patentes Ltda. Notificação de depósito (Protocolo: 16120003947 UF: RS Data: 09/08/2012 Hora: 15:37)	(21) BR 30 2012 004198-8 31 (22) 16/08/2012 (71) Sandriano Reichert (BR/SC) (74) Edvaldo Luis Alves Notificação de depósito (Protocolo: 17120000944 UF: SC Data: 16/08/2012 Hora: 11:37)
(21) BR 30 2012 003415-9 31 (22) 05/07/2012 (71) BS TOYS INDUSTRIA E COMERCIO DE BRINQUEDOS LTDA (BR/SP) Notificação de depósito (Protocolo: 18120024519 UF: SP Data: 05/07/2012 Hora: 16:35)	(21) BR 30 2012 004079-5 31 (22) 10/08/2012 (71) Roseli Neves Iankowski (BR/RS) (74) Paulo Ricardo Ferraz Palhares Notificação de depósito (Protocolo: 16120003969 UF: RS Data: 10/08/2012 Hora: 10:29)	(21) BR 30 2012 004201-1 31 (22) 16/08/2012 (71) Polistick - Indústria de Plásticos Ltda. (BR/RS) (74) Renato Hahn Notificação de depósito (Protocolo: 16120004038 UF: RS Data: 16/08/2012 Hora: 12:23)
(21) BR 30 2012 003595-3 31 (22) 16/07/2012 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) (74) DANIEL ADVOGADOS - NELLIE D. SHORES Notificação de depósito (Protocolo: 20120065584 UF: RJ Data: 16/07/2012 Hora: 16:09)	(21) BR 30 2012 004137-6 31 (22) 14/08/2012 (71) Adriano Antonio Mehl (BR/PR) (74) Julio Goncalves Notificação de depósito (Protocolo: 15120002243 UF: PR Data: 14/08/2012 Hora: 10:56)	(21) BR 30 2012 004202-0 31 (22) 16/08/2012 (71) Jairo Fernandes Domene (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 20120076724 UF: RJ Data: 16/08/2012 Hora: 14:38)
(21) BR 30 2012 003602-0 31 (22) 16/07/2012 (71) K-FEE SYSTEM GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120065772 UF: RJ Data: 16/07/2012 Hora: 16:41)	(21) BR 30 2012 004139-2 31 (22) 14/08/2012 (71) Junior César de Azevedo Martins (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda. Notificação de depósito (Protocolo: 20120075697 UF: RJ Data: 14/08/2012 Hora: 12:50)	(21) BR 30 2012 004203-8 31 (22) 16/08/2012 (71) Jairo Fernandes Domene (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 20120076726 UF: RJ Data: 16/08/2012 Hora: 14:40)
(21) BR 30 2012 003603-8 31 (22) 16/07/2012 (71) K-FEE SYTEM GMBH (DE) (74) DANNEMANN , SIEMSEN , BIGLER & IPANEMA MOREIRA Notificação de depósito (Protocolo: 20120065776 UF: RJ Data: 16/07/2012 Hora: 16:42)	(21) BR 30 2012 004140-6 31 (22) 14/08/2012 (71) M K Eletrodomésticos Ltda (BR/BA) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda. Notificação de depósito (Protocolo: 20120075698 UF: RJ Data: 14/08/2012 Hora: 12:52)	(21) BR 30 2012 004204-6 31 (22) 16/08/2012 (71) Jairo Fernandes Domene (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 20120076727 UF: RJ Data: 16/08/2012 Hora: 14:41)
(21) BR 30 2012 003604-6 31 (22) 16/07/2012 (71) K-FEE SYTEM GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120065778 UF: RJ Data: 16/07/2012 Hora: 16:42)	(21) BR 30 2012 004141-4 31 (22) 14/08/2012 (71) Villa do Rattan Comércio de Móveis Ltda - EPP (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA	(21) BR 30 2012 004205-4 31 (22) 16/08/2012 (71) Columbia Insurance Company (US) (74) Orlando De Souza Notificação de depósito (Protocolo: 20120076756 UF: RJ Data: 16/08/2012 Hora: 15:44)
		(21) BR 30 2012 004206-2 31 (22) 16/08/2012 (71) André Carlos da Ré (BR/RS) , Diego Ernesto Rovella Farto (BR/RS)

- (74) Luiz Fernando Campos Stock
Notificação de depósito (Protocolo: 16120004047 UF:
RS Data: 16/08/2012 Hora: 16:01)
- (21) **BR 30 2012 004207-0** 31
(22) 16/08/2012
(71) Onori Geraldo Ferronato (BR/RS)
(74) Luiz Fernando Campos Stock
Notificação de depósito (Protocolo: 16120004048 UF:
RS Data: 16/08/2012 Hora: 16:01)
- (21) **BR 30 2012 004208-9** 31
(22) 16/08/2012
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Nellie D Shores
Notificação de depósito (Protocolo: 20120076792 UF:
RJ Data: 16/08/2012 Hora: 16:02)
- (21) **BR 30 2012 004209-7** 31
(22) 16/08/2012
(71) Cadbury UK Limited (GB)
(74) Nellie D Shores
Notificação de depósito (Protocolo: 20120076794 UF:
RJ Data: 16/08/2012 Hora: 16:03)
- (21) **BR 30 2012 004210-0** 31
(22) 16/08/2012
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Nellie D Shores
Notificação de depósito (Protocolo: 20120076799 UF:
RJ Data: 16/08/2012 Hora: 16:04)
- (21) **BR 30 2012 004213-5** 31
(22) 16/08/2012
(71) Jackwal S/A (BR/RS)
(74) Creazione Marcas e Patentes LTDA.
Notificação de depósito (Protocolo: 16120004053 UF:
RS Data: 16/08/2012 Hora: 16:08)
- (21) **BR 30 2012 004214-3** 31
(22) 16/08/2012
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Nellie D Shores
Notificação de depósito (Protocolo: 20120076809 UF:
RJ Data: 16/08/2012 Hora: 16:08)
- (21) **BR 30 2012 004215-1** 31
(22) 16/08/2012
(71) Jackwal S/A (BR/RS)
(74) Creazione Marcas e Patentes LTDA.
Notificação de depósito (Protocolo: 16120004054 UF:
RS Data: 16/08/2012 Hora: 16:09)
- (21) **BR 30 2012 004216-0** 31
(22) 16/08/2012
(71) Jackwal S/A (BR/RS)
(74) Creazione Marcas e Patentes LTDA.
Notificação de depósito (Protocolo: 16120004055 UF:
RS Data: 16/08/2012 Hora: 16:10)
- (21) **BR 30 2012 004217-8** 31
(22) 16/08/2012
(71) Tramontina S.A. Cutelaria (BR/RS)
(74) Creazione Marcas e Patentes LTDA.
Notificação de depósito (Protocolo: 16120004056 UF:
RS Data: 16/08/2012 Hora: 16:11)
- (21) **BR 30 2012 004218-6** 31
(22) 16/08/2012
(71) Tramontina S.A. Cutelaria (BR/RS)
(74) Creazione Marcas e Patentes LTDA.
Notificação de depósito (Protocolo: 16120004057 UF:
RS Data: 16/08/2012 Hora: 16:11)
- (21) **BR 30 2012 004219-4** 31
(22) 16/08/2012
(71) Tramontina S.A. Cutelaria (BR/RS)
(74) Creazione Marcas e Patentes LTDA.
Notificação de depósito (Protocolo: 16120004058 UF:
RS Data: 16/08/2012 Hora: 16:11)
- (21) **BR 30 2012 004220-8** 31
(22) 16/08/2012
(71) Juliana Sanmartin Ribeiro (BR/RS)
(74) Guerra Propriedade Industrial
Notificação de depósito (Protocolo: 16120004062 UF:
RS Data: 16/08/2012 Hora: 16:20)
- (21) **BR 30 2012 004221-6** 31
(22) 16/08/2012
(71) LG ELECTRONICS INC (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.
Notificação de depósito (Protocolo: 20120076906 UF:
RJ Data: 16/08/2012 Hora: 16:33)
- (21) **BR 30 2012 004222-4** 31
(22) 16/08/2012
(71) A. Raymond Brasil Ltda. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.
Notificação de depósito (Protocolo: 20120076924 UF:
RJ Data: 16/08/2012 Hora: 16:35)
- (21) **BR 30 2012 004223-2** 31
(22) 16/08/2012
(71) Christian Dior Couture (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia
Notificação de depósito (Protocolo: 20120076925 UF:
RJ Data: 16/08/2012 Hora: 16:35)
- (21) **BR 30 2012 004224-0** 31
(22) 16/08/2012
(71) Paul Gaiser (BR/RJ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação de depósito (Protocolo: 20120076961 UF:
RJ Data: 16/08/2012 Hora: 16:40)
- (21) **BR 30 2012 004225-9** 31
(22) 17/08/2012
(71) Paulo Sartori (BR/RS)
(74) ACERTI - MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 16120004064 UF:
RS Data: 17/08/2012 Hora: 10:30)
- (21) **BR 30 2012 004226-7** 31
(22) 17/08/2012
(71) Paulo Sartori (BR/RS)
(74) ACERTI - Marcas e Patentes Ltda.
Notificação de depósito (Protocolo: 16120004065 UF:
RS Data: 17/08/2012 Hora: 10:30)
- (21) **BR 30 2012 004227-5** 31
(22) 17/08/2012
(71) Paulo Sartori (BR/RS)
(74) ACERTI - MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 16120004066 UF:
RS Data: 17/08/2012 Hora: 10:31)
- (21) **BR 30 2012 004228-3** 31
(22) 17/08/2012
(71) Onesimo Viana de Castro da Silva (BR/SC)
(74) Saulo Leal
Notificação de depósito (Protocolo: 17120000956 UF:
SC Data: 17/08/2012 Hora: 11:46)
- (21) **BR 30 2012 004229-1** 31
(22) 17/08/2012
(71) Onesimo Viana de Castro da Silva (BR/SC)
(74) Saulo Leal
Notificação de depósito (Protocolo: 17120000957 UF:
SC Data: 17/08/2012 Hora: 11:47)
- (21) **BR 30 2012 004240-2** 31
(22) 17/08/2012
(71) Hasbro Inc (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
Notificação de depósito (Protocolo: 20120077186 UF:
RJ Data: 17/08/2012 Hora: 14:43)
- (21) **BR 30 2012 004241-0** 31
(22) 17/08/2012
(71) Hasbro Inc (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
Notificação de depósito (Protocolo: 20120077187 UF:
RJ Data: 17/08/2012 Hora: 14:45)
- (21) **BR 30 2012 004242-9** 31
(22) 17/08/2012
(71) Hasbro Inc (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
Notificação de depósito (Protocolo: 20120077188 UF:
RJ Data: 17/08/2012 Hora: 14:47)
- (21) **BR 30 2012 004243-7** 31
(22) 17/08/2012
(71) Hasbro Inc (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
Notificação de depósito (Protocolo: 20120077190 UF:
RJ Data: 17/08/2012 Hora: 14:51)
- (21) **BR 30 2012 004248-8** 31
(22) 17/08/2012
(71) Carlos Henrique Simões de Oliveira Waszczynskyj
(BR/PR)
(74) Eduardo Pereira Da Silva
Notificação de depósito (Protocolo: 15120002288 UF:
PR Data: 17/08/2012 Hora: 16:22)
- (21) **BR 30 2012 004249-6** 31
(22) 20/08/2012
- (71) Tecnoflex Industria e Comercio do Mobiliário Ltda
(BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.
Notificação de depósito (Protocolo: 15120002292 UF:
PR Data: 20/08/2012 Hora: 12:07)
- (21) **BR 30 2012 004254-2** 31
(22) 20/08/2012
(71) Portomag Metalurgia Ltda-Me (BR/PR)
(74) Suprema Marcas e Patentes Ltda ME
Notificação de depósito (Protocolo: 15120002297 UF:
PR Data: 20/08/2012 Hora: 14:05)
- (21) **BR 30 2012 004255-0** 31
(22) 20/08/2012
(71) Portomag Metalurgia LTDA - ME (BR/PR)
(74) Suprema Marcas e Patentes Ltda ME
Notificação de depósito (Protocolo: 15120002298 UF:
PR Data: 20/08/2012 Hora: 14:07)
- (21) **BR 30 2012 004280-1** 31
(22) 21/08/2012
(71) Tecnoflex Industria e Comercio Do Mobiliário Ltda
(BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes LTDA.
Notificação de depósito (Protocolo: 15120002305 UF:
PR Data: 21/08/2012 Hora: 11:03)
- (21) **BR 30 2012 004297-6** 31
(22) 22/08/2012
(71) Altair Miguel Sganzerla (BR/RS)
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos
Notificação de depósito (Protocolo: 16120004120 UF:
RS Data: 22/08/2012 Hora: 10:30)
- (21) **BR 30 2012 004298-4** 31
(22) 22/08/2012
(71) Altair Miguel Sganzerla (BR/RS)
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos
Notificação de depósito (Protocolo: 16120004122 UF:
RS Data: 22/08/2012 Hora: 10:32)
- (21) **BR 30 2012 004300-0** 31
(22) 22/08/2012
(71) Joao Paulo de Freitas (BR/SC)
(74) Vitor Luiz Ramos Batista
Notificação de depósito (Protocolo: 17120000965 UF:
SC Data: 22/08/2012 Hora: 11:28)
- (21) **BR 30 2012 004301-8** 31
(22) 14/08/2012
(71) Duarte e Figueira Ltda ME (BR/PR)
(74) Newton M. do Valle
Notificação de depósito (AR: RQ406727132BR UF: RJ
Data: 14/08/2012 Hora: 00:00)
- (21) **BR 30 2012 004306-9** 31
(22) 22/08/2012
(71) Luiz Antonio Macedo Ramos (BR/RS)
(74) Jose Antonio Bumbel
Notificação de depósito (Protocolo: 16120004129 UF:
RS Data: 22/08/2012 Hora: 14:20)
- (21) **BR 30 2012 004307-7** 31
(22) 22/08/2012
(71) Luiz Antonio Macedo Ramos (BR/RS)
(74) Jose Antonio Bumbel
Notificação de depósito (Protocolo: 16120004130 UF:
RS Data: 22/08/2012 Hora: 14:21)
- (21) **BR 30 2012 004308-5** 31
(22) 22/08/2012
(71) Luiz Antonio Macedo Ramos (BR/RS)
(74) Jose Antonio Bumbel
Notificação de depósito (Protocolo: 16120004132 UF:
RS Data: 22/08/2012 Hora: 14:23)
- (21) **BR 30 2012 004310-7** 31
(22) 22/08/2012
(71) Zippo Manufacturing Company (US)
(74) Veirano E Advogados Associados
Notificação de depósito (Protocolo: 20120078620 UF:
RJ Data: 22/08/2012 Hora: 15:06)
- (21) **BR 30 2012 004311-5** 31
(22) 22/08/2012
(71) Calentadores de América, S.A. de C.V. (MX)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 20120078655 UF:
RJ Data: 22/08/2012 Hora: 15:33)
- (21) **BR 30 2012 004312-3** 31
(22) 22/08/2012
(71) Schreder (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Notificação de depósito (Protocolo: 20120078676 UF: RJ Data: 22/08/2012 Hora: 15:43)

(21) **BR 30 2012 004314-0** 31
(22) 22/08/2012

(71) Alexandre Scheffer de Oliveira (BR/RS)

(74) Carlos Gruenbaum Lemos

Notificação de depósito (Protocolo: 20120078717 UF: RJ Data: 22/08/2012 Hora: 16:02)

(21) **BR 30 2012 004315-8** 31
(22) 22/08/2012

(71) Alexandre Scheffer de Oliveira (BR/RS)

(74) Carlos Gruenbaum Lemos

Notificação de depósito (Protocolo: 20120078718 UF: RJ Data: 22/08/2012 Hora: 16:03)

(21) **BR 30 2012 004316-6** 31
(22) 22/08/2012

(71) Microsoft Corporation (US)

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Notificação de depósito (Protocolo: 20120078865 UF: RJ Data: 22/08/2012 Hora: 16:42)

(21) **BR 30 2012 004317-4** 31
(22) 22/08/2012

(71) Microsoft Corporation (US)

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Notificação de depósito (Protocolo: 20120078869 UF: RJ Data: 22/08/2012 Hora: 16:42)

(21) **BR 30 2012 004318-2** 31
(22) 22/08/2012

(71) Microsoft Corporation (US)

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Notificação de depósito (Protocolo: 20120078876 UF: RJ Data: 22/08/2012 Hora: 16:43)

(21) **BR 30 2012 004320-4** 31
(22) 23/08/2012

(71) Marcos Jose Kaczmarek Pereira (BR/RS)

Notificação de depósito (Protocolo: 16120004145 UF: RS Data: 23/08/2012 Hora: 11:28)

(21) **BR 30 2012 004325-5** 31
(22) 23/08/2012

(71) Fabrimóveis Industrial Ltda (BR/SP)

(74) Vilage Marcas & Patentes S/s Ltda

Notificação de depósito (Protocolo: 20120079124 UF: RJ Data: 23/08/2012 Hora: 14:25)

(21) **BR 30 2012 004326-3** 31
(22) 23/08/2012

(71) Milton José Cerniftcu (BR/SC)

(74) Catiane Zini Borela

Notificação de depósito (Protocolo: 17120000982 UF: SC Data: 23/08/2012 Hora: 14:47)

(21) **BR 30 2012 004327-1** 31
(22) 23/08/2012

(71) Sonetto Móveis Ltda (BR/SC)

(74) Catiane Zini Borela

Notificação de depósito (Protocolo: 17120000987 UF: SC Data: 23/08/2012 Hora: 14:51)

(21) **BR 30 2012 004328-0** 31
(22) 23/08/2012

(71) Cláudia Andreatto Cadore (BR/RS)

(74) Catiane Zini Borela

Notificação de depósito (Protocolo: 17120000988 UF: SC Data: 23/08/2012 Hora: 14:51)

(21) **BR 30 2012 004335-2** 31
(22) 23/08/2012

(71) Unilever N.V. (NL)

(74) Atem & Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

Notificação de depósito (Protocolo: 20120079361 UF: RJ Data: 23/08/2012 Hora: 16:34)

(21) **BR 30 2012 004336-0** 31
(22) 23/08/2012

(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, INC. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Notificação de depósito (Protocolo: 20120079399 UF: RJ Data: 23/08/2012 Hora: 16:39)

(21) **BR 30 2012 004337-9** 31
(22) 23/08/2012

(71) Albea Services (FR)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Notificação de depósito (Protocolo: 20120079453 UF: RJ Data: 23/08/2012 Hora: 16:48)

(21) **BR 30 2012 004338-7** 31
(22) 24/08/2012

(71) Diogo Altero Junior (BR/SP)

(74) Emerson Salbego Hofart

Notificação de depósito (Protocolo: 16120004168 UF: RS Data: 24/08/2012 Hora: 10:47)

(21) **BR 30 2012 004339-5** 31
(22) 24/08/2012

(71) Cinco Plastic Industria de Artefatos de Plastico Ltda

EPP (BR/SC)

(74) Sandro Wunderlich

Notificação de depósito (Protocolo: 17120000996 UF: SC Data: 24/08/2012 Hora: 11:21)

(21) **BR 30 2012 004340-9** 31
(22) 24/08/2012

(71) Bho Supply Indústria e Comércio de Equipamentos Médicos Ltda (BR/RS)

(74) Cesar Peres Advocacia Empresarial

Notificação de depósito (Protocolo: 16120004174 UF: RS Data: 24/08/2012 Hora: 12:05)

(21) **BR 30 2012 004346-8** 31
(22) 24/08/2012

(71) Daewoo Electronics Corporation (KR)

(74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA

Notificação de depósito (Protocolo: 20120079622 UF: RJ Data: 24/08/2012 Hora: 15:34)

(21) **BR 30 2012 004347-6** 31
(22) 24/08/2012

(71) Daewoo Electronics Corporation (KR)

(74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA

Notificação de depósito (Protocolo: 20120079624 UF: RJ Data: 24/08/2012 Hora: 15:35)

(21) **BR 30 2012 004348-4** 31
(22) 24/08/2012

(71) Daewoo Electronics Corporation (KR)

(74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA

Notificação de depósito (Protocolo: 20120079629 UF: RJ Data: 24/08/2012 Hora: 15:36)

(21) **BR 30 2012 004349-2** 31
(22) 24/08/2012

(71) Behr A/S (DK)

(74) Guerra Propriedade Industrial

Notificação de depósito (Protocolo: 16120004192 UF: RS Data: 24/08/2012 Hora: 15:48)

(21) **BR 30 2012 004356-5** 31
(22) 24/08/2012

(71) Lilian Miranda Costa (BR/MG)

Notificação de depósito (Protocolo: 14120002005 UF: MG Data: 24/08/2012 Hora: 16:35)

(21) **BR 30 2012 004365-4** 31
(22) 27/08/2012

(71) Industria De Calçados Vivo Ltda. (BR/RS)

(74) Capella & Veloso Associados Ltda

Notificação de depósito (Protocolo: 16120004206 UF: RS Data: 27/08/2012 Hora: 15:41)

(21) **BR 30 2012 004366-2** 31
(22) 27/08/2012

(71) Industria De Calçados Vivo Ltda. (BR/RS)

(74) Capella & Veloso Associados Ltda

Notificação de depósito (Protocolo: 16120004207 UF: RS Data: 27/08/2012 Hora: 15:42)

(21) **BR 30 2012 004367-0** 31
(22) 27/08/2012

(71) Industria De Calçados Vivo Ltda. (BR/RS)

(74) Capella & Veloso Associados Ltda

Notificação de depósito (Protocolo: 16120004208 UF: RS Data: 27/08/2012 Hora: 15:42)

(21) **BR 30 2012 004368-9** 31
(22) 27/08/2012

(71) Industria De Calçados Vivo Ltda. (BR/RS)

(74) Capella & Veloso Associados Ltda

Notificação de depósito (Protocolo: 16120004211 UF: RS Data: 27/08/2012 Hora: 15:44)

(21) **BR 30 2012 004369-7** 31
(22) 27/08/2012

(71) Calçados Ramarim Ltda (BR/RS)

(74) Capella & Veloso Associados Ltda

Notificação de depósito (Protocolo: 16120004212 UF: RS Data: 27/08/2012 Hora: 15:45)

(21) **BR 30 2012 004370-0** 31
(22) 27/08/2012

(71) Industria De Calçados Vivo Ltda. (BR/RS)

(74) Capella & Veloso Associados Ltda

Notificação de depósito (Protocolo: 16120004213 UF: RS Data: 27/08/2012 Hora: 15:45)

(21) **BR 30 2012 004371-9** 31
(22) 27/08/2012

(71) Industria De Calçados Vivo Ltda. (BR/RS)

(74) Capella & Veloso Associados Ltda

Notificação de depósito (Protocolo: 16120004215 UF: RS Data: 27/08/2012 Hora: 15:47)

(21) **BR 30 2012 004372-7** 31
(22) 27/08/2012

(71) Research In Motion Limited (CA)

(74) Flavia Salim Lopes

Notificação de depósito (Protocolo: 20120080129 UF: RJ Data: 27/08/2012 Hora: 16:02)

(21) **BR 30 2012 004373-5** 31
(22) 27/08/2012

(71) Grendene S.A. (BR/RS)

(74) Custodio De Almeida & Cia

Notificação de depósito (Protocolo: 16120004230 UF: RS Data: 27/08/2012 Hora: 16:22)

(21) **BR 30 2012 004374-3** 31
(22) 27/08/2012

(71) Grendene S.A. (BR/RS)

(74) Custodio De Almeida & Cia

Notificação de depósito (Protocolo: 16120004231 UF: RS Data: 27/08/2012 Hora: 16:23)

(21) **BR 30 2012 004375-1** 31
(22) 27/08/2012

(71) Grendene S.A. (BR/RS)

(74) Custodio De Almeida & Cia

Notificação de depósito (Protocolo: 16120004232 UF: RS Data: 27/08/2012 Hora: 16:24)

(21) **BR 30 2012 004376-0** 31
(22) 27/08/2012

(71) Grendene S.A. (BR/RS)

(74) Custodio De Almeida & Cia

Notificação de depósito (Protocolo: 16120004234 UF: RS Data: 27/08/2012 Hora: 16:25)

(21) **BR 30 2012 004377-8** 31
(22) 27/08/2012

(71) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Notificação de depósito (Protocolo: 20120080272 UF: RJ Data: 27/08/2012 Hora: 16:34)

(21) **BR 30 2012 004378-6** 31
(22) 27/08/2012

(71) I'm Spa (IT)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Notificação de depósito (Protocolo: 20120080274 UF: RJ Data: 27/08/2012 Hora: 16:34)

(21) **BR 30 2012 004379-4** 31
(22) 27/08/2012

(71) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Notificação de depósito (Protocolo: 20120080277 UF: RJ Data: 27/08/2012 Hora: 16:35)

(21) **BR 30 2012 004380-8** 31
(22) 27/08/2012

(71) Guangdong Xinbao Electrical Appliances Holdings Co.,Ltd (CN)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Notificação de depósito (Protocolo: 20120080308 UF: RJ Data: 27/08/2012 Hora: 16:38)

(21) **BR 30 2012 004385-9** 31
(22) 17/08/2012

(71) Motorola Solutions, Inc. (US)

(74) Orlando De Souza

Notificação de depósito (AR: SX145427613BR UF: RJ Data: 17/08/2012 Hora: 00:00)

(21) **BR 30 2012 004386-7** 31
(22) 15/08/2012

(71) Ilmar Vitor Perin da Costa (BR/SC)

(74) Everton Luis Rossin

Notificação de depósito (AR: RQ802644535BR UF: RJ Data: 15/08/2012 Hora: 00:00)	(21) BR 30 2012 004404-9 31 (22) 28/08/2012 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 20120080749 UF: RJ Data: 28/08/2012 Hora: 16:38)	Notificação de depósito (Protocolo: 16120004321 UF: RS Data: 30/08/2012 Hora: 15:10)
(21) BR 30 2012 004387-5 31 (22) 17/08/2012 (71) SEB do Brasil Produtos Domésticos LTDA. (BR/SP) (74) Araripe & Associados Notificação de depósito (AR: SI795325675BR UF: RJ Data: 17/08/2012 Hora: 00:00)	(21) BR 30 2012 004405-7 31 (22) 28/08/2012 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 20120080767 UF: RJ Data: 28/08/2012 Hora: 16:40)	(21) BR 30 2012 004477-4 31 (22) 30/08/2012 (71) Wellington Bortolini (BR/DF) Notificação de depósito (Protocolo: 12120000492 UF: DF Data: 30/08/2012 Hora: 15:11)
(21) BR 30 2012 004389-1 31 (22) 28/08/2012 (71) Julio Simões de Miranda (BR/SP) (74) Roberto Antônio de Oliveira Girard Notificação de depósito (Protocolo: 20120080545 UF: RJ Data: 28/08/2012 Hora: 15:31)	(21) BR 30 2012 004406-5 31 (22) 28/08/2012 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda Notificação de depósito (Protocolo: 20120080771 UF: RJ Data: 28/08/2012 Hora: 16:41)	(21) BR 30 2012 004478-2 31 (22) 30/08/2012 (71) Wellington Bortolini (BR/DF) Notificação de depósito (Protocolo: 12120000493 UF: DF Data: 30/08/2012 Hora: 15:12)
(21) BR 30 2012 004390-5 31 (22) 28/08/2012 (71) Grendene S.A. (BR/RS) (74) Custodio De Almeida & Cia Notificação de depósito (Protocolo: 16120004252 UF: RS Data: 28/08/2012 Hora: 16:00)	(21) BR 30 2012 004407-3 31 (22) 28/08/2012 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda Notificação de depósito (Protocolo: 20120080775 UF: RJ Data: 28/08/2012 Hora: 16:42)	(21) BR 30 2012 004484-7 31 (22) 30/08/2012 (71) Faber-Castell AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira. Notificação de depósito (Protocolo: 20120081501 UF: RJ Data: 30/08/2012 Hora: 16:03)
(21) BR 30 2012 004391-3 31 (22) 28/08/2012 (71) Grendene S.A. (BR/CE) (74) Custodio De Almeida & Cia Notificação de depósito (Protocolo: 16120004253 UF: RS Data: 28/08/2012 Hora: 16:01)	(21) BR 30 2012 004408-1 31 (22) 28/08/2012 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda Notificação de depósito (Protocolo: 20120080783 UF: RJ Data: 28/08/2012 Hora: 16:42)	(21) BR 30 2012 004486-3 31 (22) 30/08/2012 (71) Cascade Corporation (US) (74) Nellie D Shores Notificação de depósito (Protocolo: 20120081716 UF: RJ Data: 30/08/2012 Hora: 16:59)
(21) BR 30 2012 004392-1 31 (22) 28/08/2012 (71) Grendene S.A. (BR/RS) (74) Custodio De Almeida & Cia Notificação de depósito (Protocolo: 16120004254 UF: RS Data: 28/08/2012 Hora: 16:02)	(21) BR 30 2012 004409-0 31 (22) 28/08/2012 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda Notificação de depósito (Protocolo: 20120080787 UF: RJ Data: 28/08/2012 Hora: 16:43)	(21) BR 30 2012 004487-1 31 (22) 30/08/2012 (71) Cascade Corporation (US) (74) Nellie D Shores Notificação de depósito (Protocolo: 20120081728 UF: RJ Data: 30/08/2012 Hora: 17:02)
(21) BR 30 2012 004393-0 31 (22) 28/08/2012 (71) Grendene S.A. (BR/RS) (74) Custodio De Almeida & Cia Notificação de depósito (Protocolo: 16120004255 UF: RS Data: 28/08/2012 Hora: 16:03)	(21) BR 30 2012 004411-1 31 (22) 29/08/2012 (71) Alessandra Maia Miranda (BR/MG) Notificação de depósito (Protocolo: 14120002054 UF: MG Data: 29/08/2012 Hora: 14:38)	(21) BR 30 2012 004488-0 31 (22) 30/08/2012 (71) Stanley Black & Decker, INC (US) (74) Nellie D Shores Notificação de depósito (Protocolo: 20120081737 UF: RJ Data: 30/08/2012 Hora: 17:06)
(21) BR 30 2012 004397-2 31 (22) 28/08/2012 (71) Phoenix Product Development Limited (GB) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual Notificação de depósito (Protocolo: 20120080646 UF: RJ Data: 28/08/2012 Hora: 16:16)	(21) BR 30 2012 004415-4 31 (22) 29/08/2012 (71) Kae Componentes Plasticos do Brasil Ltda (BR/RS) (74) Mumir Bakkar Notificação de depósito (Protocolo: 16120004272 UF: RS Data: 29/08/2012 Hora: 15:33)	(21) BR 30 2012 004489-8 31 (22) 31/08/2012 (71) Sekisui Techno Molding Co.,Ltd (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira. Notificação de depósito (Protocolo: 20120081770 UF: RJ Data: 31/08/2012 Hora: 11:07)
(21) BR 30 2012 004398-0 31 (22) 28/08/2012 (71) Activator Methods International, Ltd. (US) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual Notificação de depósito (Protocolo: 20120080653 UF: RJ Data: 28/08/2012 Hora: 16:18)	(21) BR 30 2012 004416-2 31 (22) 29/08/2012 (71) Luis Gustavo de Lima e Silva (BR/SP) (74) Eduardo Ispier Nassif Balbim Notificação de depósito (Protocolo: 16120004273 UF: RS Data: 29/08/2012 Hora: 15:35)	(21) BR 30 2012 004490-1 31 (22) 31/08/2012 (71) Sekisui Techno Molding Co.,Ltd (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120081772 UF: RJ Data: 31/08/2012 Hora: 11:08)
(21) BR 30 2012 004399-9 31 (22) 28/08/2012 (71) Riiviva, Inc (US) (74) Flavia Salim Lopes Notificação de depósito (Protocolo: 20120080658 UF: RJ Data: 28/08/2012 Hora: 16:19)	(21) BR 30 2012 004472-3 31 (22) 30/08/2012 (71) Cleber Luis Da Re (BR/RS) (74) Luiz Fernando Campos Stock Notificação de depósito (Protocolo: 16120004318 UF: RS Data: 30/08/2012 Hora: 15:08)	(21) BR 30 2012 004494-4 31 (22) 31/08/2012 (71) Daniel Antonio de Faria (BR/MG) (74) Marcelo Pereira dos Santos Notificação de depósito (Protocolo: 14120002082 UF: MG Data: 31/08/2012 Hora: 14:06)
(21) BR 30 2012 004400-6 31 (22) 28/08/2012 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 20120080731 UF: RJ Data: 28/08/2012 Hora: 16:35)	(21) BR 30 2012 004473-1 31 (22) 30/08/2012 (71) Andre Carlos da Re (BR/RS) , Diego Ernesto Rovella Farto (BR/RS) (74) Luiz Fernando Campos Stock Notificação de depósito (Protocolo: 16120004319 UF: RS Data: 30/08/2012 Hora: 15:09)	(21) BR 30 2012 004495-2 31 (22) 31/08/2012 (71) Daniel Antonio de Faria (BR/MG) (74) Marcelo Pereira dos Santos Notificação de depósito (Protocolo: 14120002083 UF: MG Data: 31/08/2012 Hora: 14:07)
(21) BR 30 2012 004401-4 31 (22) 28/08/2012 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda Notificação de depósito (Protocolo: 20120080734 UF: RJ Data: 28/08/2012 Hora: 16:35)	(21) BR 30 2012 004474-0 31 (22) 30/08/2012 (71) Wellington Bortolini (BR/DF) Notificação de depósito (Protocolo: 12120000491 UF: DF Data: 30/08/2012 Hora: 15:09)	(21) BR 30 2012 004500-2 31 (22) 31/08/2012 (71) Arrow Fastener Co.,Ltd (US) (74) Orlando De Souza Notificação de depósito (Protocolo: 20120081971 UF: RJ Data: 31/08/2012 Hora: 16:22)
(21) BR 30 2012 004402-2 31 (22) 28/08/2012 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda Notificação de depósito (Protocolo: 20120080739 UF: RJ Data: 28/08/2012 Hora: 16:37)	(21) BR 30 2012 004475-8 31 (22) 30/08/2012 (71) Andre Carlos da Re (BR/RS) , Diego Ernesto Rovella Farto (BR/RS) (74) Luiz Fernando Campos Stock Notificação de depósito (Protocolo: 16120004320 UF: RS Data: 30/08/2012 Hora: 15:10)	(21) BR 30 2012 004501-0 31 (22) 31/08/2012 (71) Arrow Fastener Co.,Ltd (US) (74) Orlando De Souza Notificação de depósito (Protocolo: 20120081974 UF: RJ Data: 31/08/2012 Hora: 16:22)
(21) BR 30 2012 004403-0 31 (22) 28/08/2012 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda Notificação de depósito (Protocolo: 20120080740 UF: RJ Data: 28/08/2012 Hora: 16:37)	(21) BR 30 2012 004476-6 31 (22) 30/08/2012 (71) Andre Carlos da Re (BR/RS) (74) Luiz Fernando Campos Stock	(21) BR 30 2012 004502-9 31 (22) 31/08/2012 (71) Arrow Fastener Co.,Ltd (US) (74) Orlando De Souza Notificação de depósito (Protocolo: 20120081976 UF: RJ Data: 31/08/2012 Hora: 16:23)
		(21) BR 30 2012 004503-7 31 (22) 31/08/2012 (71) SMC Kabushiki Kaisha (JP)

(74) Orlando de Souza Notificação de depósito (Protocolo: 20120081978 UF: RJ Data: 31/08/2012 Hora: 16:23)	Notificação de depósito (Protocolo: 20120082231 UF: RJ Data: 31/08/2012 Hora: 17:03)	Notificação de depósito (Protocolo: 16120004392 UF: RS Data: 03/09/2012 Hora: 15:22)
(21) BR 30 2012 004504-5 31 (22) 31/08/2012 (71) Hershey Mexico S.A. de C.V. (MX) (74) Valeska Santos Guimaraes Notificação de depósito (Protocolo: 20120081981 UF: RJ Data: 31/08/2012 Hora: 16:24)	(21) BR 30 2012 004517-7 31 (22) 31/08/2012 (71) Apple Inc (US) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual Notificação de depósito (Protocolo: 20120082234 UF: RJ Data: 31/08/2012 Hora: 17:03)	(21) BR 30 2012 004538-0 31 (22) 03/09/2012 (71) The Coca-Cola Company (US) (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda Notificação de depósito (Protocolo: 20120082538 UF: RJ Data: 03/09/2012 Hora: 16:41)
(21) BR 30 2012 004505-3 31 (22) 31/08/2012 (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Nellie D Shores Notificação de depósito (Protocolo: 20120082076 UF: RJ Data: 31/08/2012 Hora: 16:42)	(21) BR 30 2012 004518-5 31 (22) 31/08/2012 (71) Dart Industries INC (US) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual Notificação de depósito (Protocolo: 20120082235 UF: RJ Data: 31/08/2012 Hora: 17:03)	(21) BR 30 2012 004539-8 31 (22) 04/09/2012 (71) Guerra S/A. Implementos Rodoviários (BR/RS) (74) Leão Propriedade Intelectual Notificação de depósito (Protocolo: 16120004403 UF: RS Data: 04/09/2012 Hora: 11:11)
(21) BR 30 2012 004506-1 31 (22) 31/08/2012 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) (74) Nellie D Shores Notificação de depósito (Protocolo: 20120082080 UF: RJ Data: 31/08/2012 Hora: 16:43)	(21) BR 30 2012 004519-3 31 (22) 31/08/2012 (71) Dart Industries INC (US) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual Notificação de depósito (Protocolo: 20120082240 UF: RJ Data: 31/08/2012 Hora: 17:05)	(21) BR 30 2012 004540-1 31 (22) 04/09/2012 (71) Optical Designs - Comercio, Imp. e Exportação de Prod. Ópticos Ltda (BR/ES) (74) Felipe Luis Iser de Meirelles Notificação de depósito (Protocolo: 16120004411 UF: RS Data: 04/09/2012 Hora: 14:49)
(21) BR 30 2012 004507-0 31 (22) 31/08/2012 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) (74) Nellie D Shores Notificação de depósito (Protocolo: 20120082083 UF: RJ Data: 31/08/2012 Hora: 16:43)	(21) BR 30 2012 004521-5 31 (22) 03/09/2012 (71) Irene Alves Silva (BR/MG) (74) Fernando Luiz Rosado Notificação de depósito (Protocolo: 14120002101 UF: MG Data: 03/09/2012 Hora: 12:01)	(21) BR 30 2012 004541-0 31 (22) 04/09/2012 (71) Optical Designs - Comercio, Imp. e Exportação de Prod. Ópticos Ltda (BR/ES) (74) Felipe Luis Iser de Meirelles Notificação de depósito (Protocolo: 16120004412 UF: RS Data: 04/09/2012 Hora: 14:51)
(21) BR 30 2012 004508-8 31 (22) 31/08/2012 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) (74) Nellie D Shores Notificação de depósito (Protocolo: 20120082165 UF: RJ Data: 31/08/2012 Hora: 16:54)	(21) BR 30 2012 004522-3 31 (22) 03/09/2012 (71) Irene Alves Silva (BR/MG) (74) Fernando Luiz Rosado Notificação de depósito (Protocolo: 14120002102 UF: MG Data: 03/09/2012 Hora: 12:05)	(21) BR 30 2012 004542-8 31 (22) 04/09/2012 (71) Mario Correa Ferminio (BR/SC) (74) Anel Marcas e Patentes Ltda Notificação de depósito (Protocolo: 17120001050 UF: SC Data: 04/09/2012 Hora: 14:58)
(21) BR 30 2012 004509-6 31 (22) 31/08/2012 (71) Dart Industries INC (US) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual Notificação de depósito (Protocolo: 20120082182 UF: RJ Data: 31/08/2012 Hora: 16:56)	(21) BR 30 2012 004527-4 31 (22) 03/09/2012 (71) João Cesar de Almeida (BR/RS) (74) SKO Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda Notificação de depósito (Protocolo: 16120004386 UF: RS Data: 03/09/2012 Hora: 14:55)	(21) BR 30 2012 004543-6 31 (22) 04/09/2012 (71) Artesanato de Fogos Ouro Ltda (BR/MG) (74) Eduardo Lívio Daimond Notificação de depósito (Protocolo: 14120002122 UF: MG Data: 04/09/2012 Hora: 15:13)
(21) BR 30 2012 004510-0 31 (22) 31/08/2012 (71) Dart Industries INC (US) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual Notificação de depósito (Protocolo: 20120082198 UF: RJ Data: 31/08/2012 Hora: 16:58)	(21) BR 30 2012 004528-2 31 (22) 03/09/2012 (71) IBITEC - Indústria Brasileira de Inovacao Tecnologica Ltda (BR/PR) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 20120082396 UF: RJ Data: 03/09/2012 Hora: 15:04)	(21) BR 30 2012 004544-4 31 (22) 04/09/2012 (71) Artesanato de Fogos Ouro Ltda (BR/MG) (74) Eduardo Lívio Daimond Notificação de depósito (Protocolo: 14120002123 UF: MG Data: 04/09/2012 Hora: 15:16)
(21) BR 30 2012 004511-8 31 (22) 31/08/2012 (71) Dart Industries INC (US) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual Notificação de depósito (Protocolo: 20120082206 UF: RJ Data: 31/08/2012 Hora: 16:59)	(21) BR 30 2012 004529-0 31 (22) 03/09/2012 (71) Antonio Carlos Torres (BR/ES) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 20120082397 UF: RJ Data: 03/09/2012 Hora: 15:06)	(21) BR 30 2012 004545-2 31 (22) 04/09/2012 (71) Artesanato de Fogos Ouro Ltda (BR/MG) (74) Eduardo Lívio Daimond Notificação de depósito (Protocolo: 14120002124 UF: MG Data: 04/09/2012 Hora: 15:17)
(21) BR 30 2012 004512-6 31 (22) 31/08/2012 (71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual Notificação de depósito (Protocolo: 20120082215 UF: RJ Data: 31/08/2012 Hora: 17:01)	(21) BR 30 2012 004530-4 31 (22) 03/09/2012 (71) Antonio Carlos Torres (BR/ES) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA Notificação de depósito (Protocolo: 20120082398 UF: RJ Data: 03/09/2012 Hora: 15:06)	(21) BR 30 2012 004546-0 31 (22) 04/09/2012 (71) Aramon Fabricação e Com. de Artigos Religiosos Ltda EPP (BR/PR) (74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda Notificação de depósito (Protocolo: 15120002442 UF: PR Data: 04/09/2012 Hora: 15:21)
(21) BR 30 2012 004513-4 31 (22) 31/08/2012 (71) Dart Industries INC (US) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual Notificação de depósito (Protocolo: 20120082221 UF: RJ Data: 31/08/2012 Hora: 17:01)	(21) BR 30 2012 004532-0 31 (22) 03/09/2012 (71) Industria De Calçados Vivo Ltda. (BR/RS) (74) Capella & Veloso Associados Ltda Notificação de depósito (Protocolo: 16120004387 UF: RS Data: 03/09/2012 Hora: 15:14)	(21) BR 30 2012 004547-9 31 (22) 04/09/2012 (71) Aramon Fabricação e Com. de Artigos Religiosos Ltda EPP (BR/PR) (74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda Notificação de depósito (Protocolo: 15120002443 UF: PR Data: 04/09/2012 Hora: 15:22)
(21) BR 30 2012 004514-2 31 (22) 31/08/2012 (71) Dart Industries INC (US) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual Notificação de depósito (Protocolo: 20120082226 UF: RJ Data: 31/08/2012 Hora: 17:02)	(21) BR 30 2012 004533-9 31 (22) 03/09/2012 (71) Industria De Calçados Vivo Ltda. (BR/RS) (74) Capella & Veloso Associados Ltda Notificação de depósito (Protocolo: 16120004388 UF: RS Data: 03/09/2012 Hora: 15:16)	(21) BR 30 2012 004548-7 31 (22) 04/09/2012 (71) Hugo Rodrigues Amaral (BR/MG) (74) Eduardo Lívio Daimond Notificação de depósito (Protocolo: 14120002125 UF: MG Data: 04/09/2012 Hora: 15:52)
(21) BR 30 2012 004515-0 31 (22) 31/08/2012 (71) Delta T Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120082230 UF: RJ Data: 31/08/2012 Hora: 17:02)	(21) BR 30 2012 004534-7 31 (22) 03/09/2012 (71) Industria De Calçados Vivo Ltda. (BR/RS) (74) Capella & Veloso Associados Ltda Notificação de depósito (Protocolo: 16120004389 UF: RS Data: 03/09/2012 Hora: 15:18)	(21) BR 30 2012 004551-7 31 (22) 04/09/2012 (71) Wanessa Dose Bittar (BR/MG) Notificação de depósito (Protocolo: 20120082961 UF: RJ Data: 04/09/2012 Hora: 16:34)
(21) BR 30 2012 004516-9 31 (22) 31/08/2012 (71) Dart Industries INC (US) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual	(21) BR 30 2012 004535-5 31 (22) 03/09/2012 (71) Industria De Calçados Vivo Ltda. (BR/RS) (74) Capella & Veloso Associados Ltda	(21) BR 30 2012 004552-5 31 (22) 04/09/2012

(71) Daikin Industries LTD. (JP) (74) Soerensen Garcia Advogados Associados. Notificação de depósito (Protocolo: 20120083016 UF: RJ Data: 04/09/2012 Hora: 16:46)		Notificação de depósito (Protocolo: 16120004437 UF: RS Data: 05/09/2012 Hora: 15:42)		(71) Karl Storz Imaging, Inc (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (Protocolo: 20120083518 UF: RJ Data: 05/09/2012 Hora: 16:46)
(21) BR 30 2012 004553-3 31 (22) 04/09/2012 (71) Sysmex Corporation (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira. Notificação de depósito (Protocolo: 20120083036 UF: RJ Data: 04/09/2012 Hora: 16:49)		(21) BR 30 2012 004567-3 31 (22) 05/09/2012 (71) AUDI AG (DE) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Notificação de depósito (Protocolo: 18120033314 UF: SP Data: 05/09/2012 Hora: 16:11)		(21) BR 30 2012 004580-0 31 (22) 05/09/2012 (71) Alfred Karcher GmbH & Co.Kg (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira. Notificação de depósito (Protocolo: 20120083555 UF: RJ Data: 05/09/2012 Hora: 16:53)
(21) BR 30 2012 004554-1 31 (22) 05/09/2012 (71) DANFLER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COSMÉTICOS LTDA - EPP (BR/SP) (74) RITA DE CASSIA BRUNNER Notificação de depósito (Protocolo: 18120033128 UF: SP Data: 05/09/2012 Hora: 11:14)		(21) BR 30 2012 004568-1 31 (22) 05/09/2012 (71) AUDI AG (DE) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Notificação de depósito (Protocolo: 18120033315 UF: SP Data: 05/09/2012 Hora: 16:12)		(21) BR 30 2012 004581-9 31 (22) 05/09/2012 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) (74) Nellie D Shores Notificação de depósito (Protocolo: 20120083596 UF: RJ Data: 05/09/2012 Hora: 17:02)
(21) BR 30 2012 004555-0 31 (22) 05/09/2012 (71) Hangzhou Hpwinner Opto Corporation (CN) (74) Leão Propriedade Intelectual Notificação de depósito (Protocolo: 16120004426 UF: RS Data: 05/09/2012 Hora: 11:39)		(21) BR 30 2012 004569-0 31 (22) 05/09/2012 (71) AUDI AG (DE) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Notificação de depósito (Protocolo: 18120033317 UF: SP Data: 05/09/2012 Hora: 16:12)		(21) BR 30 2012 004582-7 31 (22) 05/09/2012 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) (74) Nellie D Shores Notificação de depósito (Protocolo: 20120083614 UF: RJ Data: 05/09/2012 Hora: 17:08)
(21) BR 30 2012 004556-8 31 (22) 05/09/2012 (71) Guilherme de Carvalho Madureira (BR/MG) (74) Gladstone Marinho Notificação de depósito (Protocolo: 14120002131 UF: MG Data: 05/09/2012 Hora: 14:10)		(21) BR 30 2012 004570-3 31 (22) 05/09/2012 (71) AUDI AG (DE) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Notificação de depósito (Protocolo: 18120033318 UF: SP Data: 05/09/2012 Hora: 16:13)		(21) BR 30 2012 004583-5 31 (22) 05/09/2012 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) (74) Nellie D Shores Notificação de depósito (Protocolo: 20120083615 UF: RJ Data: 05/09/2012 Hora: 17:10)
(21) BR 30 2012 004558-4 31 (22) 05/09/2012 (71) Industria De Calçados Vivo Ltda. (BR/RS) (74) Capella & Veloso Associados Ltda Notificação de depósito (Protocolo: 16120004430 UF: RS Data: 05/09/2012 Hora: 14:59)		(21) BR 30 2012 004571-1 31 (22) 05/09/2012 (71) AUTOMOBILI LAMBORGHINI S.P.A (IT) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Notificação de depósito (Protocolo: 18120033320 UF: SP Data: 05/09/2012 Hora: 16:13)		(21) BR 30 2012 004584-3 31 (22) 20/08/2012 (71) Bulthaup GmbH & Co. KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Notificação de depósito (AR: SI808603689BR UF: RJ Data: 20/08/2012 Hora: 00:00)
(21) BR 30 2012 004559-2 31 (22) 05/09/2012 (71) Industria De Calçados Vivo Ltda. (BR/RS) (74) Capella & Veloso Associados LTDA. Notificação de depósito (Protocolo: 16120004431 UF: RS Data: 05/09/2012 Hora: 15:01)		(21) BR 30 2012 004572-0 31 (22) 05/09/2012 (71) GUARANY INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) (74) CRUZEIRO NEW/MARC PATENTES E MARCAS LTDA. Notificação de depósito (Protocolo: 18120033327 UF: SP Data: 05/09/2012 Hora: 16:19)		(21) BR 30 2012 004585-1 31 (22) 20/08/2012 (71) Bulthaup GmbH & Co. KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira. Notificação de depósito (AR: SI808603675BR UF: RJ Data: 20/08/2012 Hora: 00:00)
(21) BR 30 2012 004560-6 31 (22) 05/09/2012 (71) Makita Corporation (JP) Notificação de depósito (Protocolo: 20120083218 UF: RJ Data: 05/09/2012 Hora: 15:12)		(21) BR 30 2012 004573-8 31 (22) 05/09/2012 (71) FLEXFORM INDÚSTRIA MATALÚRGICA LTDA. (BR/SP) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Notificação de depósito (Protocolo: 18120033340 UF: SP Data: 05/09/2012 Hora: 16:26)		(21) BR 30 2012 004590-8 31 (22) 06/09/2012 (71) Vendramini Auto Peças Ltda-EPP (BR/PR) (74) Marcos Antonio Nunes Notificação de depósito (Protocolo: 15120002480 UF: PR Data: 06/09/2012 Hora: 12:35)
(21) BR 30 2012 004561-4 31 (22) 05/09/2012 (71) Grendene S.A. (BR/RS) (74) Custodio de Almeida & Cia Notificação de depósito (Protocolo: 16120004432 UF: RS Data: 05/09/2012 Hora: 15:39)		(21) BR 30 2012 004574-6 31 (22) 05/09/2012 (71) FLEXFORM INDÚSTRIA MATALÚRGICA LTDA. (BR/SP) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Notificação de depósito (Protocolo: 18120033341 UF: SP Data: 05/09/2012 Hora: 16:27)		(21) BR 30 2012 004594-0 31 (22) 06/09/2012 (71) Metalsinos Industria Comercio e Representacoes Ltda (BR/RS) (74) Capella & Veloso Associados Ltda Notificação de depósito (Protocolo: 16120004449 UF: RS Data: 06/09/2012 Hora: 15:24)
(21) BR 30 2012 004562-2 31 (22) 05/09/2012 (71) Grendene S.A. (BR/RS) (74) Custódio De Almeida & Cia. Notificação de depósito (Protocolo: 16120004433 UF: RS Data: 05/09/2012 Hora: 15:40)		(21) BR 30 2012 004575-4 31 (22) 05/09/2012 (71) FLEXFORM INDÚSTRIA MATALÚRGICA LTDA. (BR/SP) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS Notificação de depósito (Protocolo: 18120033342 UF: SP Data: 05/09/2012 Hora: 16:27)		(21) BR 30 2012 004601-7 31 (22) 06/09/2012 (71) Optical Designs - Comercio, Imp. e Exportacao de Prod. Opticos Ltda (BR/ES) (74) Felipe Luis Iser de Meirelles Notificação de depósito (Protocolo: 16120004453 UF: RS Data: 06/09/2012 Hora: 16:01)
(21) BR 30 2012 004563-0 31 (22) 05/09/2012 (71) Fernando Antonio Bonkevitch (BR/RS), Cirineu Roberto Vicenzi (BR/RS), Volnei de Lima (BR/RS) (74) Custodio De Almeida & Cia Notificação de depósito (Protocolo: 16120004434 UF: RS Data: 05/09/2012 Hora: 15:40)		(21) BR 30 2012 004576-2 31 (22) 05/09/2012 (71) Frederico Augusto Guimarães Carneiro (BR/MG) Notificação de depósito (Protocolo: 14120002140 UF: MG Data: 05/09/2012 Hora: 16:30)		(21) BR 30 2012 004603-3 31 (22) 06/09/2012 (71) Optical Designs - Comercio, Imp. e Exportacao de Prod. Opticos Ltda (BR/ES) (74) Felipe Luis Iser de Meirelles Notificação de depósito (Protocolo: 16120004454 UF: RS Data: 06/09/2012 Hora: 16:01)
(21) BR 30 2012 004564-9 31 (22) 05/09/2012 (71) Grendene S.A. (BR/RS) (74) Custódio De Almeida & Cia. Notificação de depósito (Protocolo: 16120004435 UF: RS Data: 05/09/2012 Hora: 15:41)		(21) BR 30 2012 004577-0 31 (22) 05/09/2012 (71) Frederico Augusto Guimarães Carneiro (BR/MG) Notificação de depósito (Protocolo: 14120002141 UF: MG Data: 05/09/2012 Hora: 16:31)		(21) BR 30 2012 004605-0 31 (22) 06/09/2012 (71) Optical Designs - Comercio, Imp. e Exportacao de Prod. Opticos Ltda (BR/ES) (74) Felipe Luis Iser de Meirelles Notificação de depósito (Protocolo: 16120004455 UF: RS Data: 06/09/2012 Hora: 16:02)
(21) BR 30 2012 004565-7 31 (22) 05/09/2012 (71) Grendene S.A. (BR/RS) (74) Custódio de Almeida & Cia. Notificação de depósito (Protocolo: 16120004436 UF: RS Data: 05/09/2012 Hora: 15:41)		(21) BR 30 2012 004578-9 31 (22) 05/09/2012 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) (74) Nellie D Shores Notificação de depósito (Protocolo: 20120083508 UF: RJ Data: 05/09/2012 Hora: 16:44)		(21) BR 30 2012 004606-8 31 (22) 06/09/2012 (71) Tramontina S/A Cutelaria (BR/RS) (74) Creazione Marcas e Patentes Ltda Notificação de depósito (Protocolo: 16120004456 UF: RS Data: 06/09/2012 Hora: 16:03)
(21) BR 30 2012 004566-5 31 (22) 05/09/2012 (71) Grendene S.A. (BR/RS) (74) Custódio de Almeida & CIA.		(21) BR 30 2012 004579-7 31 (22) 05/09/2012		(21) BR 30 2012 004607-6 31 (22) 06/09/2012

(71) Tramontina Delta S/A (BR/PE)
(74) Creazione Marcas E Patentes LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 16120004458 UF:
RS Data: 06/09/2012 Hora: 16:04)

(21) **BR 30 2012 004608-4** 31
(22) 06/09/2012

(71) Tramontina Delta S/A (BR/PE)
(74) Creazione Marcas E Patentes LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 16120004461 UF:
RS Data: 06/09/2012 Hora: 16:07)

(21) **BR 30 2012 004609-2** 31
(22) 06/09/2012

(71) Tramontina S/A Cutelaria (BR/RS)
(74) Creazione Marcas e Patentes Ltda
Notificação de depósito (Protocolo: 16120004464 UF:
RS Data: 06/09/2012 Hora: 16:08)

(21) **BR 30 2012 004611-4** 31
(22) 06/09/2012

(71) Grendene S.A. (BR/RS)
(74) Custodio de Almeida & Cia
Notificação de depósito (Protocolo: 16120004468 UF:
RS Data: 06/09/2012 Hora: 16:32)

(21) **BR 30 2012 004612-2** 31
(22) 06/09/2012

(71) Grendene S.A. (BR/RS)
(74) Custodio De Almeida & Cia
Notificação de depósito (Protocolo: 16120004469 UF:
RS Data: 06/09/2012 Hora: 16:35)

(21) **BR 30 2012 004630-0** 31
(22) 10/09/2012

(71) Josi Meire Araujo Salgueiro (BR/PR)
(74) MARPA Consultoria & Assessoria Empresarial
Ltda.
Notificação de depósito (Protocolo: 16120004478 UF:
RS Data: 10/09/2012 Hora: 12:44)

(21) **BR 30 2012 004634-3** 31
(22) 10/09/2012

(71) CELSO ARY CORREA (BR/SP)
(74) GERSON BATISTA FERREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 18120033644 UF:
SP Data: 10/09/2012 Hora: 15:17)

(21) **BR 30 2012 004635-1** 31
(22) 10/09/2012

(71) Chocolates Xók's Ltda Me. (BR/RS)
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 16120004495 UF:
RS Data: 10/09/2012 Hora: 15:39)

(21) **BR 32 2012 002306-0** 31
(22) 10/05/2012

(71) FACTUM ARTEFATOS DE COURO LTDA (BR/SP)
(74) GILBERTO FERRARO
Notificação de depósito (Protocolo: 18120016339 UF:
SP Data: 10/05/2012 Hora: 14:02)

40

PUBLICAÇÃO DO PARECER DE MÉRITO

(11) **DI 6404733-4** 40
(15) 31/05/2005

(73) Cp Marcas e Patentes Ltda (BR/RJ)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Não foram identificadas anterioridades. O registro
atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6700518-7** 40
(15) 17/07/2007

(73) FIELDS INOVATEC - INOVAÇÕES
TECNOLOGICAS LTDA (BR/SP) , MAVIBAX
PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não foram identificadas anterioridades. O registro
atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6802244-1** 40
(15) 13/01/2009

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA
MOREIRA
Não foram identificadas anterioridades. O registro
atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6901007-2** 40
(15) 31/08/2010

(73) Electrolux do Brasil SA (BR/PR)
(74) Natan Baril
Não foram identificadas anterioridades. O registro
atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6901747-6** 40
(15) 06/04/2010

(73) DRACMA COMÉRCIO DE PLÁSTICO DE
ENGENHARIA LTDA. (BR/SP)
(74) NELSON IVAN ARNALDO IBANEZ FAUNDEZ
Não foram identificadas anterioridades. O registro
atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6904828-2** 40
(15) 10/08/2010

(73) Marcio Anis Mattar Assad (BR/PR)
(74) Barbara Marques Schloz
Não foram identificadas anterioridades. O registro
atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6905196-8** 40
(15) 22/03/2011

(62) DI 6901006-4 27/03/2009
(73) Electrolux do Brasil SA (BR/PR)
(74) Natan Baril
Não foram identificadas anterioridades. O registro
atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7000017-4** 40
(15) 24/08/2010

(73) ABBAS INDÚSTRIA TÉCNICA LTDA (BR/SP)
(74) NELSON IVAN A IBANEZ FAUNDEZ
Não foram identificadas anterioridades. O registro
atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7000651-2** 40
(15) 05/10/2010

(73) Osram Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não foram identificadas anterioridades. O registro
atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7001548-1** 40
(15) 23/11/2010

(73) TECNOLOGIA BANCÁRIA S.A. (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Não foram identificadas anterioridades. O registro
atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7001932-0** 40
(15) 12/07/2011

(73) DELBERT CASSITA (BR/SP) , PAULO CESAR DA
SILVA ROCHA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Não foram identificadas anterioridades. O registro
atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7002194-5** 40
(15) 09/11/2010

(73) STECK INDÚSTRIA ELÉTRICA LTDA (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Não foram identificadas anterioridades. O registro
atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7003086-3** 40
(15) 08/02/2011

(73) DURATEX S.A. (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Não foram identificadas anterioridades. O registro
atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7003089-8** 40
(15) 09/03/2011

(73) DURATEX S.A. (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Não foram identificadas anterioridades. O registro
atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7003292-0** 40
(15) 12/04/2011

(73) Ubirajara Souza Silva (BR/SP)
(74) DAVINO MARTINS DA SILVA FILHO
Não foram identificadas anterioridades. O registro
atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7004031-1** 40
(15) 09/03/2011

(73) CP MARCAS E PATENTES LTDA (BR/RJ)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Não foram identificadas anterioridades. O registro
atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7004032-0** 40
(15) 09/03/2011

(73) CP MARCAS E PATENTES LTDA (BR/RJ)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Não foram identificadas anterioridades. O registro
atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7004779-0** 40
(15) 05/04/2011

(73) Romeu Fredy Leotta (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Não foram identificadas anterioridades. O registro
atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7004851-7** 40
(15) 12/04/2011

(73) JOSÉ SEBASTIÃO DOS SANTOS (BR/SP)
(74) MARI ALBA PERITO
Não foram identificadas anterioridades. O registro
atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7005378-2** 40
(15) 07/06/2011

(73) GUIMES DE OLIVEIRA AFONSO (BR/SP) ,
JULIANO VENDRESQUI (BR/SP) , HÉLIO EURÍPIDES
VENDRESQUI (BR/SP)
(74) MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA
Não foram identificadas anterioridades. O registro
atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7101202-8** 40
(15) 19/07/2011

(73) EMERSON BELLOTTI (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Não foram identificadas anterioridades. O registro
atende ao art. 95 da LPI.

59

ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **DI 7102422-0** 59
(22) 10/06/2011

(15) 20/03/2012
(71) JDK Comércio de Presentes Finos S/A (BR/SP)
(74) Ana Paula Alfarano Kassow
Nome alterado de: JDK Comércio de Presentes Finos
Ltda, conforme petição 018120038534 de 16/10/2012.

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2189 de 18/12/2012

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 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

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

(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.

<p>114 Republicação. Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.</p> <p>115 Recurso contra o deferimento Notificação de interposição de recurso ao presidente do INPI contra o</p>	<p>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.</p>	<p>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.</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>DICIG Tabela de Códigos de Despachos INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS</p> </div> <p>305 CUMpra A EXIGÊNCIA, observando o disposto no complemento.</p> <p>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.</p> <p>325 ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA.</p> <p>335 PUBLICADO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.</p> <p>340 MANIFESTAÇÃO(ÕES) de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.</p> <p>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.</p> <p>375 INDEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.</p> <p>380 PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.</p> <p>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 EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO, no exato valor previsto</p>	<p>na tabela de custos de serviços prestados pelo INPI, vigente à época do recolhimento.</p> <p>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.</p> <p>395 Comunicação de CONCESSÃO DE REGISTRO de reconhecimento de indicação geográfica. 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.</p> <p>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.</p> <p>410 NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO indicada, observando o disposto no complemento.</p> <p>412 PREJUDICADA A PETIÇÃO indicada.</p> <p>413 ARQUIVADA A PETIÇÃO indicada.</p> <p>414 INDEFERIDA A PETIÇÃO indicada.</p> <p>415 ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, por DESISTÊNCIA do requerente.</p> <p>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.</p> <p>420 HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA requerida, através da petição indicada.</p> <p>423 ANULADO(S) o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).</p> <p>425 NOMEADO PERITO, para saneamento de questões técnicas.</p> <p>430 SOBRESTADO o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.</p>	<p>435 PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL, observando o disposto no complemento.</p> <p>440 REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL, observando o disposto no complemento.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>DICIG Tabela de Códigos de Despachos Registro de Topografia de Circuito Integrado</p> </div> <p>501 Publicação de pedido de Registro de Topografia de Circuito Integrado Publicação de pedido de Topografia de Circuito Integrado.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>

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.				
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.		
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.		
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.		
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.		
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.	648	Republicação Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.		
540	Desistência de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado homologada	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.		
		654	Concessão do Registro 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.		
		656	Nulidade Administrativa Notificação de interposição de nulidade administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado,		

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)

Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 2189 de 18/12/2012

Processo: 111172 **185**
Cedente: YAMAHA MOTOR COMPANY LTD
Cessionária: YAMAHA MOTOR DA AMAZÔNIA LTDA
Objeto: SAT - Contrato de prestação de serviços de treinamento para a fabricação, montagem e inspeção de motocicletas e motores de popa e suas partes e peças.

Processo: 120020 **185**
Cedente: ITASCA CONSULTING CANADÁ, INC.
Cessionária: SERRA DA BORDA MINERAÇÃO E METALURGIA S/A
Objeto: SAT - Serviços de engenharia e serviços técnicos na área de mecânica das rochas, referentes ao projeto da mina Serra da Borda Mineração e Metalurgia Pau a Pique, assim como outros serviços técnicos.

Processo: 020176 **350**
Com Última Informação de: 16/11/2012
Certificado de Averbação: 020176/04
Cedente: AJINOMOTO CO., INC.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: AJINOMOTO DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS
CNPJ/CPF: 46.344.354/0001-54
Endereço da Cessionária: Avenida Oriente, s/nº - Entre Rios - Laranjal Paulista - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 03/10/2012 ao Contrato de 18/01/2002 e Aditivo de 12/07/2002
Objeto: EP - Licença não exclusiva da Patente nº PP1100242-5 e da Patente PI9806918-7 - Alteração dos itens "Objeto" e "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 4% (quatro por cento) sobre as vendas líquidas dos produtos contratuais
Prazo: De 06/11/2012 até 19/08/2014 para a patente PP1100242-5 e até 14/01/2018 para a patente PI9806918-7
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 060286 **350**
Com Última Informação de: 21/11/2012
Certificado de Averbação: 060286/09
Cedente: MONSANTO COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: MONSANTO DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE HERBICIDAS
CNPJ/CPF: 64.858.525/0001-45
Endereço da Cessionária: Av. Nações Unidas, 12901, Torre Norte, 7º e 8º - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Adendo de 18/10/2012 ao Contrato de 08/07/2005

Objeto: EP - Licença e sublicença não exclusiva de exploração das patentes PI9708457-3, PI0016460-7 e pedidos de patente PI9803639-4, PI9816295-0, PI9913690-2, PI9915821-3, PI0100752-1, PI0407397-5, PI06010051-1, PI0610088-0, PI0610654-4, PI0615657-6 - Alteração dos itens "Objeto", "Valor" e "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% (um por cento) sobre a receita líquida dos produtos cobertos pelas Patentes PI 9708457-3, PI0016460-7 após a dedução dos valores relativos a insumos importados da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente;
"NIHIL" para os produtos cobertos pelos pedidos de patente PI9803639-4, PI9816295-0, PI9913690-2, PI9915821-3, PI0100752-1, PI0407397-5, PI06010051-1, PI0610088-0, PI0610654-4, PI0615657-6
Prazo: De 31/10/2012 até 21/03/2017 para a patente PI9708457-3, até 12/12/2020 para a patente PI0016460-7 e até a concessão das patentes para os pedidos de patente PI9803639-4, PI9816295-0, PI 9913690-2, PI9915821-3, PI0100752-1, PI0407397-5, PI06010051-1, PI0610088-0, PI0610654-4, PI0615657-6
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060944 **350**
Com Última Informação de: 31/10/2012
Certificado de Averbação: 060944/08
Cedente: TOSHIBA CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: TOSHIBA INFRAESTRUTURA AMERICA DO SUL LTDA, incorporadora da TOSHIBA TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE TRANSFORMADORES, INDUTORES, CONVERSORES, SINCRONIZADORES E SEMELHANTES
CNPJ/CPF: 08.870.769/0001-72
Endereço da Cessionária: Rodovia BR 381 Fernão Dias, 3045 - Amazonas - Contagem - MG
Natureza do Documento: Contrato de 29/06/1999, Aditivo de 08/04/2005 e Segundo Aditivo de 08/06/2010
Objeto: FT - Fabricação de auto transformadores e transformadores monofásicos trifásicos e reatores de derivação monofásico com capacidade de tensão nominal de 345kV- 550kV e suas peças e componentes e transformador defasador e transformador para trens de alta velocidade de tensão nominal menor ou igual a 245kV e Transformador ASA (montado no campo) menor ou igual a 700MVA, conforme Anexo "1" do Segundo Aditivo

- Alteração dos itens "Cessionária" e "Prazo".
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: 1) 1% (um por cento) sobre o preço líquido de venda líquida dos produtos contratuais pela tecnologia, após a dedução de peças e componentes importados da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente;
2) Até IENES 100.000.000/ano pela Assistência Técnica e Treinamento
Forma de Pagamento: Taxa/hora de IENES 15.000 e taxa/dia de IENES 120.000
Prazo: De 23/10/2012 até 04/05/2015
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070868 **350**
Com Última Informação de: 14/11/2012
Certificado de Averbação: 070868/02
Cedente: RICH PRODUCTS CORPORATION.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: RICH DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE OUTROS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
CNPJ/CPF: 01.879.814/0001-00
Endereço da Cessionária: Rua Joaquim Floriano, 72, conjunto 165 - Itaim Bibi - São Paulp - SP
Natureza do Documento: Contrato de 20/04/2007
Objeto: EP - Licença não exclusiva de exploração dos Pedidos de Patente nºs PI 0313957, PI 0408121, PI 0410208 e da -Patente PI 9808371- Alteração dos itens "Objeto", "Valor" e "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: "NIHIL"- para os pedidos de patente;
4% (quatro por cento) sobre o preço líquido de venda para os produtos relativos à patente PI 9808371, após a dedução dos valores relativos às matérias primas e insumos importados da cedente ou de fonte a ela vinculadadireta ou indiretamente
Prazo: De 12/11/2007 até 19/03/2018 para a patente PI9808371 e até a expedição das Cartas Patente relativas aos pedidos de patente relacionados no item "Objeto"
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080975 **350**
Com Última Informação de: 16/11/2012
Certificado de Averbação: 080975/04
Cedente: HONDA MOTOR CO. LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: MOTO HONDA DA AMAZÔNIA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MOTOCICLETAS
CNPJ/CPF: 04.337.168/0001-48

Endereço da Cessionária: Rua Juruá, 160 - Dist. Ind. Mal Castelo Branco - Manaus - AM
Natureza do Documento: Aditivo de 25/06/2012 ao Contrato de 19/09/2008.
Objeto: FT - Tecnologia e assistência técnica para fabricação da motocicleta 'HONDA BIZ 125' ano-modelo 2009 (inclusive anos-modelos posteriores sem qualquer mudança significativa no projeto ou especificações do modelo) e identificadas pelo mesmo código domodelo) e da motocicleta "HONDA BIZ 100" ano-modelo 2013 (inclusive anos-modelos posteriores sem qualquer mudança significativa no projeto ou especificações do modelo), conforme o Anexo I do Aditivo ao Contrato.
UM - Licença de uso das Marcas constantes do Anexo "III", listadas no item "PRAZO" - Correção do item "OBJETO".
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: FT - Pela tecnologia e assistência técnica - 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda do produto contratual, após a dedução do valor das partes e peças importadas da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente;
UM - "NIHIL"
Prazo: FT - De 25/06/2012 até 18/09/2013;
UM - De 25/06/2012 até 18/09/2013 para os Registros nºs: 200027310, 823781330, 823781348, 821505254, 821505262, 822901064, 822901056, 822901099, 822901072, 822901080, 822901102, 822901110, 822989751, 822989760, 822989778, 822989786, 822989794, 822989808, 822989816, 820325821, 200045431 e 200045440
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100365 **350**
Com Última Informação de: 16/11/2012
Certificado de Averbação: 100365/03
Cedente: VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE.
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: DRIL-QUIP DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
CNPJ/CPF: 03.432.310/0001-73
Endereço da Cessionária: Estrada de Imboassica, 853 - Macaé - RJ
Natureza do Documento: Contrato de 16/10/2009 e Aditivo de 07/12/2010
Objeto: EP - Licença não-exclusiva de exploração de Patentes e Pedidos de Patentes: PI9504189, PI9602088, PI9603988, PI9606126, PI9804799, PI9909142, PI9913495, PI9913496, PI9914417, PI0008448, PI0014921, PI0109604,

PI0109605, PI 0109635, PI0111807, PI0111985, PI0112096, PI0115926, PI0207086, PI0207956, PI0211131, PI0211399, PI0214756, PI0215446, PI0311510, PI0312117, PI0313756, PI0317074, PI0407876, PI0410566, PI0411049, PI0415011, PI0416405, PI0416408, PI0416737, PI0417031, PI0507496, PI0509259, PI0509698, PI0514997, PI0515354, PI0606637, PI0609621;
 UM - Licença não-exclusiva de uso de marca: Registros n°s 825937108, 825937140, 006961452, 826738710 - Prorrogação do Prazo de Averbação
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: EP - Pelos Pedidos de Patente - "NIHIL";
 Pelas Patentes em função de diâmetros de juntas VAM, conforme Anexo F: de 1,050 a 26,00, categoria 1, de € 16,00 até € 77,00; categoria 2, de € 18,00 até € 88,00; categoria 3, de € 20,00 até € 100,00, observado o limite anual mínimo de € 5.000,00;
 UM - "NIHIL"
 Forma de Pagamento: Taxa/dia de € 950,00
 Prazo: EP - De 15/10/2011 até 14/10/2013 para as Patentes PI9504189, PI9804799, PI9913496, PI0111985, PI9602088, PI9909142, PI0111807, PI9603988, PI9913495, PI0014921, PI9606126, PI9914417, PI0109604, PI0109605; PI0111807, PI0111985, PI0112096, PI0207086, PI0207956, PI0211131, PI0214756, PI0215446;
 e até a expedição das Cartas Patente referentes aos Pedidos de Patente;
 UM - De 15/10/2011 até 14/10/2013 para os Registros de Marca n°s 825937108, 825937140, 006961452 e 826738710
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100724 **350**
 Com Última Informação de: 21/11/2012
Certificado de Averbação: 100724/02
 Cedente: VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE.
 País da Cessionária: FRANÇA
 Cessionária: LUPATECH - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS PARA PETRÓLEO LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA A INDÚSTRIA DE PROSPECÇÃO E EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO
 CNPJ/CPF: 03.141.023/0001-04
 Endereço da Cessionária: Estrada da Pedreira Jundiá, 50 - Imboassica - Macaé - RJ
 Natureza do Documento: Contrato de 14/12/2009.
 Objeto: EP - Licença não exclusiva de exploração da patente e dos pedidos de patente;
 UM - Licença não exclusiva de uso dos registros de marca, indicados no item "Prazo".
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: 1) EP - Pela patente n° PI0214756-4, taxas variando entre Euros 10,30 e Euros 28,00, conforme disposto no Anexo E do Contrato;
 - Pelos pedidos de patente n°s PI0008448-4 e PI0520039-3, NIHIL;
 2) UM - Pelos registros de marca n°s 825937116, 826738710 e 006961452, NIHIL.
 Forma de Pagamento: Taxa homem/hora € 950,00.
 Prazo: De 07/10/2010 até 06/10/2013, para a patente número PI0214756-4; De 07/10/2012 até 06/10/2013, para os pedidos de patente números PI0008448-4, PI0520039-3 e para os

registros de marca números 825937116, 826738710 e 006961452.
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
 Processo: 110699 **350**
 Com Última Informação de: 06/11/2012
Certificado de Averbação: 110699/02
 Cedente: SAINT-GOBAIN ISOVER.
 País da Cessionária: FRANÇA
 Cessionária: SAINT-GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CONCRETO, CIMENTO, FIBROCIMENTO, GESSO E ESTUQUE
 CNPJ/CPF: 61.064.838/0001-33
 Endereço da Cessionária: Avenida Santa Marina, 482, 1º andar - Água Branca - São Paulo - SP
 Natureza do Documento: Aditivo de 03/09/2012 ao Contrato de 07/06/2011
 Objeto: EP - Licença exclusiva de exploração de patentes, relacionadas no item Prazo, relativas à fabricação de fibras de vidro ou lã para a utilização como produtos de isolamento térmico e/ou acústico - Alteração do item "Responsável pelo Pagamento do Imposto de Renda"
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: 3,5% sobre as vendas líquidas dos produtos contratuais
 Forma de Pagamento: Trimestral
 Prazo: De 03/09/2012 até: 07/10/2018 para PI9813277; 23/12/2019 para PI9916556; 24/08/2020 para PI 0014243; 15/11/2020 para PI 0015266; 22/11/2020 para PI 0015756; 13/06/2021 para PI 0111593; 12/07/2021 para PI 0112440; 12/07/2021 para PI 0112439; 30/11/2021 para PI 0115855
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 120235 **350**
 Com Última Informação de: 21/11/2012
Certificado de Averbação: 120235/02
 Cedente: TWI LTD.
 País da Cessionária: REINO UNIDO
 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 nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
 Natureza do Documento: Contrato n° 0050.0070238.11.2 de 01/12/2011
 Objeto: SAT - Projeto Multicliente denominado "Melhorar o Processo de Gestão de Integridade de Mangueiras Conectadas".
 Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA
 Valor: Até £ 85.000,00
 Prazo: De 01/12/2011 até 01/12/2013
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 120379 **350**
 Com Última Informação de: 03/12/2012
Certificado de Averbação: 120379/02
 Cedente: AREVA NP GMBH.
 País da Cessionária: ALEMANHA
 Cessionária: ELETROBRAS TERMONUCLEAR S/A - ELETRONUCLEAR.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
 CNPJ/CPF: 42.540.211/0001-67
 Endereço da Cessionária: Rua da Candelária, 65 - Centro - Rio de Janeiro - RJ

Natureza do Documento: Contrato n° GCS.A/CT - 4500149744 de 06/02/2012
 Objeto: SAT - Serviços de Substituição do Sistema de Vedação Hidrodinâmica das quatro Bombas Refrigerantes de Reator JEB10A 40AP001 e do Conjunto de Fiação (Haste e Impulsor) da Bomba de Refrigerante de Reator JEB40AP001 durante a Interrupção 2P9 - Angra 2 - Alteração do item "Responsável pelo Pagamento do Imposto de Renda"
 Moeda de Pagamento: EURO
 Forma de Pagamento: Taxa/hora de € 301,00
 Prazo: 06 (seis) meses, a contar de 06/02/2012
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 120437 **350**
 Com Última Informação de: 14/11/2012
Certificado de Averbação: 120437/01
 Cedente: NII HOLDINGS, INC.
 País da Cessionária: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: NEXTEL TELECOMUNICAÇÕES LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: TELECOMUNICAÇÕES
 CNPJ/CPF: 66.970.229/0001-67
 Endereço da Cessionária: Alameda Santos, 2356 e 2364 - Cerqueira César - São Paulo - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 01/01/2012 e Aditivo de 12/10/2012.
 Objeto: UM - Licença e sublicença não exclusiva para os registros e pedidos de registro relacionados no item "Prazo"
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: 1% sobre a receita líquida relativa à prestação de serviços de telecomunicação para os registros números 818005238, 822633000, 826333650, 826333664 e 819821950, e NIHIL para os demais registros e pedidos de registro, mencionados no item "Prazo"
 Forma de Pagamento: Anual.
 Prazo: 1) Anexo A do Contrato De 02/05/2012 até a expedição dos Certificados de Registro de Marca, para os pedidos de registro números 903534096, 903534118, 903534169, 903534134, 830975560, 830975551, 830975535, 830975527, 830975519 e 830975543;

2) Anexo B do Contrato De 02/05/2012 até 01/01/2014, para os registros números 818005238, 822633000, 826333656, 826333664 e 819821950 e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca, para os pedidos de registro números 903136368 e 903136414;

3) Anexo C do Contrato De 02/05/2012 até 01/01/2014, para os registros números 822011280, 822011271, 826294308, 826294324, 826333680, 826333699, 826333702, 826333672, 826837441, 826837425, 826837433 e 826837417.
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 120438 **350**
 Com Última Informação de: 14/11/2012
Certificado de Averbação: 120438/01
 Cedente: NII HOLDINGS, INC.
 País da Cessionária: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: NEXTEL TELECOMUNICAÇÕES LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: TELECOMUNICAÇÕES
 CNPJ/CPF: 66.970.229/0001-67
 Endereço da Cessionária: Alameda Santos, 2356, E2364 - Cerqueira César - São Paulo - SP

Natureza do Documento: Contrato de 01/01/2012 e Aditivo de 12/10/2012
 Objeto: EP/EDI - Licença não exclusiva para os desenhos industriais números DI7100353-3, DI7100354-1 e pedidos de patente números PI1009691-4 e PI1100064-3
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: 1) Desenhos industriais - 5% sobre a receita líquida de produtos.
 2) Pedidos de patente - "NIHIL"
 Forma de Pagamento: Trimestral.
 Prazo: De 02/05/2012 até 01/01/2014, para os desenhos industriais e, até a concessão da patente, para os pedidos de patente, mencionados no item "Objeto"
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 120685 **350**
 Com Última Informação de: 01/11/2012
Certificado de Averbação: 120685/01
 Cedente: BIOWORKS VERFAHRENSTECHNIK GMBH
 País da Cessionária: ALEMANHA
 Cessionária: KRIEGER METALÚRGICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO E VENTILAÇÃO DE USO INDUSTRIAL
 CNPJ/CPF: 83.842.393/0001-08
 Endereço da Cessionária: Rua Pomerode, 1.201 - Salto do Norte - Blumenau - SC
 Natureza do Documento: Contrato de 23/02/2012
 Objeto: FT - Fabricação, instalação e operação de um Sistema de Tratamento Biológico de Esgoto e/ou Resíduos na Água.
 Valor: "NIHIL"
 Prazo: De 04/07/2012 até 23/02/2014
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 120726 **350**
 Com Última Informação de: 30/10/2012
Certificado de Averbação: 120726/02
 Cedente: CDPM CONSTRUÇÃO CIVIL UNIPESSOAL LDA.
 País da Cessionária: PORTUGAL
 Cessionária: VIXSTEEL MONTAGEM LTDA, anteriormente chamada VIXSTEEL INDÚSTRIA DE MONTAGEM LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: MONTAGEM DE ESTRUTURAS
 CNPJ/CPF: 13.354.569/0001-05
 Endereço da Cessionária: Rua Itapura, 300 - sala 202 - Vila Gomes Cardim - São Paulo - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 17/03/2011
 Objeto: SAT - Serviços para montagem, instalação, comissionamento, manutenção preventiva e reparos de máquinas de última geração do tipo Prima R, GAM1500 e G-Sta-16, bem como treinamento de técnicos da cessionária.
 Alteração do item "Cessionária -"
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Forma de Pagamento: Taxa/dia de US\$ 170,00.
 Prazo: De 17/03/2011 até 17/03/2014
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 120748 **350**
 Com Última Informação de: 18/10/2012
Certificado de Averbação: 120748/02
 Cedente: HONDA MOTOR CO. LTD
 País da Cessionária: JAPÃO
 Cessionária: MOTO HONDA DA AMAZÔNIA LTDA
 País da Cessionária: BRASIL

Setor: FABRICAÇÃO DE MOTOCICLETAS
 CNPJ/CPF: 04.337.168/0001-48
 Endereço da Cessionária: Rua Juruá, 160 - Dist. Ind. Mal Castelo Branco - Manaus - AM
 Natureza do Documento: Contrato de 06/06/2012.
 Objeto: FT - Fabricação da Motocicleta "NC700X" ano modelo 2013 (inclusive anos modelo posteriores sem qualquer mudança significativa no projeto ou especificações do Modelo) e peças de substituição, conforme Anexo I;
 SAT - Prestação de serviços de orientação técnica, treinamento e suporte técnico para a fabricação dos produtos, conforme Anexo II;
 UM - Licença não exclusiva para os Registros nºs 821505254, 200027310, 821505262, 822901072, 822901080, 822901099, 822901102, 822901110, 822901056, 822901064, 822989751, 822989760, 822989778, 822989786, 822989794, 822989808, 822989816, 823781330, 823781348, 830193316, e Pedido de Registro nº 831263776.- Alteração do item "Prazo".
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: FT - 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais, após a dedução dos valores relativos às partes e peças importadas da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente;
 SAT e UM - "NIHIL".
 Prazo: 1- De 15/06/2012 até 15/06/2017;
 2 - De 15/06/2012 até 15/06/2017, para os Registros listados no item "Objeto";
 3- De 15/06/2012 até a expedição do Registro de Marca para o Pedido nº 831263776, desde que não ultrapasse 15/06/2017
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 120758 **350**
 Com Última Informação de: 07/11/2012
Certificado de Averbação: 120758/01
 Cedente: GENESIS OIL & GAS CONSULTANTS LIMITED.
 País da Cedente: REINO UNIDO
 Cessionária: GENESIS BRASIL OIL & GAS ENGENHARIA LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: SERVIÇOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA E DE ASSESSORAMENTO TÉCNICO ESPECIALIZADO
 CNPJ/CPF: 14.024.836/0001-30
 Endereço da Cessionária: Praia de Botafogo, 501 - bloco 1 - 1º andar - Botafogo - Rio de Janeiro - RJ
 Natureza do Documento: Contrato de 18/04/2012.
 Objeto: FT - Fornecimento de tecnologia para prestação de serviços de instalação da compressão para modelo dinâmico e identificação de pontos frios de metais por previsão e performance de compressores centrífugos sem sucção, desempenho de bombas de velocidade variável em conjunto com variável gás de sucção.
 Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA
 Valor: 1,0 % (um por cento) sobre as receitas líquidas dos serviços.
 Prazo: 05 (cinco) anos a contar de 04/12/2012
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 120762 **350**
 Com Última Informação de: 11/10/2012
Certificado de Averbação: 120762/01

Cedente: EISENMAMM INGENIERA S.A.
 País da Cedente: ESPANHA
 Cessionária: EISENMANN DO BRASIL EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO GERAL
 CNPJ/CPF: 00.757.717/0001-82
 Endereço da Cessionária: Avenida Duquesa de Goiás, 716 - Morumbi - São Paulo - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 12/07/2011
 Objeto: SAT - Assistência e suporte no projeto, aprovação de projeto, atividades de montagem, posicionamento, movimentação, instalação e "start up" referente a adaptação de um sistema de pintura automobilística de carros para caminhões e demais instalações
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: Até € 404.364,00
 Forma de Pagamento: Taxa/hora de € 74,40
 Prazo: De 12/07/2011 até 12/11/2014.- Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 120770 **350**
 Com Última Informação de: 30/10/2012
Certificado de Averbação: 120770/01
 Cedente: NIPPON SEIKI CO., LTD
 País da Cedente: JAPÃO
 Cessionária: NS SÃO PAULO COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
 CNPJ/CPF: 08.206.398/0001-29
 Endereço da Cessionária: Rua Comendador João Lucas, N° 675 - Distrito Industrial - Vinhedo - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 18/06/2012
 Objeto: FT - Fabricação de painéis de instrumentos TRO, com tecnologia sem chumbo (lead-free) para veículos Marca Honda Modelo New Civic, suas partes, peças e componentes.
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: 5% (cinco por cento) sobre preço líquido de vendas dos produtos contratuais, após a dedução dos valores relativos às partes, peças, insumos e componentes importados da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente.
 Prazo: De 25/07/2012 até 25/07/2017.
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 120793 **350**
 Com Última Informação de: 30/10/2012
Certificado de Averbação: 120793/01
 Cedente: NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD
 País da Cedente: JAPÃO
 Cessionária: USIMINAS MECÂNICA S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS PARA EDIFÍCIOS, PONTES, TORRES DE TRANSMISSÃO, ANDAIMES E OUTROS FINS
 CNPJ/CPF: 17.500.224/0001-65
 Endereço da Cessionária: Rua Prof. José Vieira de Mendonça, 3011 - Engenho Nogueira - Belo Horizonte - MG
 Natureza do Documento: Fatura nº PM02-12-138 de 30/03/2012
 Objeto: SAT - Serviços de engenharia básica e assistência técnica para o Sistema de Desgaseificação a Vácuo nº 3 da Aciaria nº 2, em Ipatinga - MG.

Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
 Valor: JPY 9.758.400
 Forma de Pagamento: Taxa/dia de JPY 130.000
 Taxas/hora de JPY 21.200 e JPY 24.400
 Prazo: De 29/01/2010 até 31/03/2012
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 120808 **350**
 Com Última Informação de: 22/11/2012
Certificado de Averbação: 120808/01
 Cedente: NISSIN KOGYO CO. LTD
 País da Cedente: JAPÃO
 Cessionária: NISSIN BRAKE DO BRASIL LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA O SISTEMA DE FREIOS
 CNPJ/CPF: 01.771.241/0001-05
 Endereço da Cessionária: Av. dos Oitios, 534 - Distrito Industrial - Manaus - AM
 Natureza do Documento: Contrato de 01/06/2012
 Objeto: FT - Fabricação das peças para automóveis relacionadas na cláusula 1.1 do Contrato (sistemas de frenagem).
 Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
 Valor: 5% sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais
 Forma de Pagamento:
 Prazo: De 10/08/2012 até 10/08/2017
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 120859 **350**
 Com Última Informação de: 28/11/2012
Certificado de Averbação: 120859/02
 Cedente: MAN DIESEL & TURBO SCHWEIZ AG.
 País da Cedente: SUIÇA
 Cessionária: MAN DIESEL & TURBO BRASIL LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA O COMÉRCIO
 CNPJ/CPF: 33.060.278/0005-37
 Endereço da Cessionária: Rua S5, s/n - quadra Z, lotes 18 e 19 - Vale Encantado - Macaé - RJ
 Natureza do Documento: Fatura nº 2958469 de 30/01/2012.
 Objeto: SAT - Serviços relativos à resolução de problemas da pressão de sucção, com válvulas anti-surge do compressor LP (Mod.4); modificação da ASV do compressor LP (Mod.4), modificação de diversos alarmes; bososcopia do DGS do compressor LP/IP (Mod.3); modificação da indicação de fluxo nos compressores LP/IP e HP; resolução de problemas com sistema de segurança e de alarmes no Win CC e resolução de problemas ocorridos durante as tentativas de Start up dos módulos 3/4, incluindo comissionamento dos equipamentos instalados no FPSO Frade, localizado na Bacia do Espírito Santo - Alteração do item "Moeda de Pagamento".
 Moeda de Pagamento: FRANCO SUÍCO
 Valor: CHF 91.377,46
 Forma de Pagamento: Taxa/hora de CHF 218,87 e CHF 328,30
 Prazo: De 28/11/2011 até 23/12/2011
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: CHF 9.317,01 - Ajuda diária, bilhetes aéreos, taxi e taxa de administração

Processo: 120877 **350**
 Com Última Informação de: 06/11/2012
Certificado de Averbação: 120877/01
 Cedente: RIHTING INDUSTRIAL CO. LTD.

País da Cedente: TAIWAN
 Cessionária: MOTO HONDA DA AMAZÔNIA LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE MOTOCICLETAS
 CNPJ/CPF: 04.337.168/0001-48
 Endereço da Cessionária: Rua Juruá, 160 - Dist. Ind. Mal Castelo Branco - Manaus - AM
 Natureza do Documento: Contrato de 04/10/2011.
 Objeto: SAT - Serviços técnicos para a construção, montagem e instalação da nova linha nº 2 de pintura de tanques de motocicletas.
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: Até US\$ 179.981,88
 Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 7,00 a US\$ 15,50.
 Prazo: De 28/07/2008 até 28/07/2010.
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: US\$ 3.180,00 - Intérprete

Processo: 121064 **350**
 Com Última Informação de: 23/10/2012
Certificado de Averbação: 121064/01
 Cedente: TOYO ENGINEERING CORPORATION
 País da Cedente: JAPÃO
 Cessionária: PPI - PROJETOS DE PLANTAS INDUSTRIAIS LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: SERVIÇOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA E DE ASSESSORAMENTO TÉCNICO ESPECIALIZADO
 CNPJ/CPF: 12.643.899/0001-40
 Endereço da Cessionária: Praia de Botafogo, 228, sala 1001 - Botafogo - Ri de Janeiro - RJ
 Natureza do Documento: Contrato de 03/09/2012.
 Objeto: SAT - Serviços de engenharia, suprimento, construção e outros serviços para a Central de Utilidades composta de Unidades de Geração de Energia e Vapor, Tratamento de Águas e de Efluentes do Projeto COMPERJ - Itaboraí - RJ.
 Moeda de Pagamento: REAL
 Valor: Até R\$ 32.256.120,00.
 Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de R\$ 200,00 até R\$ 472,00.
 Prazo: De 27/12/2011 até 26/12/2016.
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até R\$ 3.800.520,00 - Planejamento de Compras e Coordenação de Contabilidade.

Processo: 121069 **350**
 Com Última Informação de: 24/10/2012
Certificado de Averbação: 121069/01
 Cedente: SAIPEM S.A.
 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 nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
 Natureza do Documento: Contrato Nº 0050.0072073.11.2 de 25/10/2011 e Aditivo 01 de 25/06/2012.
 Objeto: SAT - Projeto multicliente denominado "Separação submarina configurável e sistema de bombeamento separador de gás líquido de águas profundas de multítubos (Fase 2)".
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: Até US\$ 519.456,25.
 Prazo: De 01/08/2011 até 30/09/2012.
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

<p>Processo: 121075 350 Com Última Informação de: 25/10/2012 Certificado de Averbação: 121075/01 Cedente: MOTHERWELL BRIDGE LTD - CLAYTON WALKER GASHOLDERS País da Cedente: REINO UNIDO 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: Contrato nº 710000603 de 14/06/2012 Objeto: SAT - Serviços de inspeção técnica no Gasômetro de COG da cessionária. Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA Valor: £ 24.750,00 Forma de Pagamento: Taxa/dia de £ 515,00 Prazo: De 01/09/2012 até 01/11/2012. Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária</p>	<p>Serviços/Despesas Isentas de Averbação: € 19.294,13 - Despesas de viagem</p>	<p>Catalisadores Ziegler - Natta, utilizados nas instalações industriais da Cessionária, em Camaçari - BA. Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS Valor: US\$ 1.250.000,00 Prazo: De 10/10/2012 até 14/06/2017 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária</p>	<p>termos e condições nele estipulados e em seus anexos. Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS Valor: Até US\$ 1.193.592,00. Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 88,00 até US\$ 256,00. Prazo: De 22/08/2012 até 18/02/2013. Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 383.729,11 - Orçamentista/analista de custo, subcontratações e viagens</p>
<p>Processo: 121082 350 Com Última Informação de: 26/10/2012 Certificado de Averbação: 121082/01 Cedente: TISHMA INNOVATIONS LLC País da Cedente: ESTADOS UNIDOS Cessionária: KRAFT FOODS BRASIL LTDA País da Cessionária: BRASIL Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E BEBIDAS CNPJ/CPF: 33.033.028/0001-84 Endereço da Cessionária: Avenida Presidente Kennedy nº 2.511 - Água Verde - Curitiba - PR Natureza do Documento: Fatura Nº 2960 de 19/02/2012. Objeto: SAT - Serviço de instalação da máquina nº 1089 da Linha de Produção de Produtos Alimentícios. Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS Valor: US\$ 43.757,90. Forma de Pagamento: Taxas/hora de US\$ 75,00; US\$ 100,00 e US\$ 140,00. Prazo: De 10/12/2011 até 18/02/2012. Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária Serviços/Despesas Isentas de Averbação: US\$ 32.134,59 - Despesas de viagem.</p>	<p>Processo: 121085 350 Com Última Informação de: 26/10/2012 Certificado de Averbação: 121085/01 Cedente: SIMI SOCIEDADE INTERNACIONAL DE MONTAGENS INDUSTRIAIS S.A. E SIMI BRASIL MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA País da Cedente: PORTUGAL Cessionária: COMPANHIA BRASILEIRA DE VIDROS PLANOS - CBVP País da Cessionária: BRASIL Setor: FABRICAÇÃO DE VIDRO PLANO E DE SEGURANÇA CNPJ/CPF: 10.858.291/0001-07 Endereço da Cessionária: Rua João Francisco Lisboa, 385 - sala B-1 - Várzea - Recife - PE Natureza do Documento: Contrato de 23/07/2012 Objeto: SAT - Serviços técnicos de montagem de fornos industriais e as respectivas estruturas de aço na fábrica de vidro float que está sendo construída em Goiana - PE. Moeda de Pagamento: EURO Valor: Até € 844.385,00. Forma de Pagamento: Taxa/dia variando de € 208,50 até € 400,00. Prazo: De 23/07/2012 até 22/01/2014 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária</p>	<p>Processo: 121099 350 Com Última Informação de: 30/10/2012 Certificado de Averbação: 121099/01 Cedente: MAHLE FILTER SYSTEMS JAPAN CORPORATION País da Cedente: JAPÃO Cessionária: MAHLE METAL LEVE S/A País da Cessionária: BRASIL Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES CNPJ/CPF: 60.476.884/0001-87 Endereço da Cessionária: Avenida Ernst Mahle, 2.000 - Mombaça - Mogi Guaçu - SP Natureza do Documento: Fatura nº 20120612002 de 27/06/2012 Objeto: SAT - Serviço de elaboração de projeto de engenharia para a construção de ferramental para a fabricação de determinadas peças. Moeda de Pagamento: IEN JAPONES Valor: JPY 15.796,575 Forma de Pagamento: Taxa/hora de JPY 8,000 Prazo: De 01/02/2009 até 15/12/2009 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária</p>	<p>Processo: 121110 350 Com Última Informação de: 05/11/2012 Certificado de Averbação: 121110/01 Cedente: THE UNIVERSITY OF TEXAS AT AUSTIN 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 nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ Natureza do Documento: Contrato Nº 0050.0079254.12.2 de 21/09/2012. Objeto: SAT - Serviços relacionados ao Projeto Multicliente denominado "Análise dos processos de transferência de sedimentos da plataforma continental para a bacia profunda." Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS Valor: Até US\$ 35.062,50. Prazo: De 01/01/2011 até 31/12/2012. Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária</p>
<p>Processo: 121083 350 Com Última Informação de: 26/10/2012 Certificado de Averbação: 121083/01 Cedente: BOSCH PACKAGING TECHNOLOGY B.V. País da Cedente: HOLANDA Cessionária: KRAFT FOODS BRASIL LTDA País da Cessionária: BRASIL Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E BEBIDAS CNPJ/CPF: 33.033.028/0001-84 Endereço da Cessionária: Avenida Presidente Kennedy nº 2.511 - Água Verde - Curitiba - PR Natureza do Documento: Faturas N°s : 49002927 de 09/07/2012 e 49003094 de 16/07/2012. Objeto: SAT - Prestação de serviços técnicos de instalação e inicialização da máquina de embalagem da Linha Trident. Moeda de Pagamento: EURO Valor: € 71.162,55 Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de € 85,00 até € 128,00. Prazo: De 18/07/2011 até 12/02/2012 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária</p>	<p>Processo: 121090 350 Com Última Informação de: 29/10/2012 Certificado de Averbação: 121090/01 Cedente: L'INSTITUT FRANÇAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER - IFREMER 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 nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ Natureza do Documento: Contrato Nº 0050.0074743.12.9 de 02/10/2012. Objeto: SAT - Serviços relacionados ao Programa de Pesquisa intitulado "Estudo do Projeto de Pesquisa Sísmica da Bacia de Santos - SanBa." Moeda de Pagamento: EURO Valor: Até € 2.286.075,94. Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de € 573,72 até € 1.170,59. Prazo: De 02/10/2012 até 01/10/2014. Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até € 3.945.354,06 - mobilização/desmobilização, custos de operação, passagens aéreas, despesas com os sistemas sísmicos, despesas com o navio, despesas com o laboratório, taxas portuárias, seguro e transporte e taxas de gestão de projeto.</p>	<p>Processo: 121103 350 Com Última Informação de: 01/11/2012 Certificado de Averbação: 121103/01 Cedente: MWM GMBH. País da Cedente: ALEMANHA Cessionária: ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S/A - ELETRONUCLEAR. País da Cessionária: BRASIL Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA CNPJ/CPF: 42.540.211/0001-67 Endereço da Cessionária: Rua da Candelária, 65 - Centro - Rio de Janeiro - RJ Natureza do Documento: Contrato nº GCS. A/CT - 4500151646 de 11/06/2012 Objeto: SAT - Suporte de engenharia para solução de problema no motor diesel do gerador de emergência nº 6 - Sistema 2. Moeda de Pagamento: EURO Valor: Até € 18.333,21 Forma de Pagamento: Taxa/hora de € 203,40 Prazo: 03 (três) meses, a contar de 11/06/2012 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente</p>	<p>Processo: 121111 350 Com Última Informação de: 06/11/2012 Certificado de Averbação: 121111/01 Cedente: GRENZEBACH MASCHINENBAU GMBH. País da Cedente: ALEMANHA Cessionária: CEBRACE CRISTAL PLANO LTDA. País da Cessionária: BRASIL Setor: FABRICAÇÃO DE VIDRO PLANO E DE SEGURANÇA CNPJ/CPF: 45.070.190/0005-85 Endereço da Cessionária: Rodovia Presidente Dutra - Km 133,5 - Santa Luzia - Caçapava - SP Natureza do Documento: Fatura nº 30538 de 13/03/2012. Objeto: SAT - Serviços de instalação de um dispositivo para converter uma máquina que desempilha chapas de vidro plano, tamanho jumbo, tornando-a capaz de empilhar chapas de vidro plano, bem como o treinamento de funcionários quanto as instruções de operação deste equipamento localizado na Unidade de Caçapava Moeda de Pagamento: EURO Valor: € 16.346,75 Forma de Pagamento: Taxa/hora de € 142,1457 Prazo: De 05/12/2011 até 18/12/2011 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária Serviços/Despesas Isentas de Averbação: € 1.872,16 - Passagens aéreas e outros custos.</p>
<p>Processo: 121094 350 Com Última Informação de: 29/10/2012 Certificado de Averbação: 121094/01 Cedente: BASF CORPORATION. País da Cedente: ESTADOS UNIDOS Cessionária: BRASKEM S/A. País da Cessionária: BRASIL Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS PETROQUÍMICOS BÁSICOS CNPJ/CPF: 42.150.391/0001-70 Endereço da Cessionária: Rua Eteno, 1.561 - Complexo Petroquímico - Camaçari - BA Natureza do Documento: Contrato de 14/06/2012 Objeto: FT - Fabricação de Doadores de Elétrons para Sistemas de</p>	<p>Processo: 121108 350 Com Última Informação de: 05/11/2012 Certificado de Averbação: 121108/01 Cedente: CAMERON INTERNATIONAL CORPORATION 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 0050.0076762.12.2 de 31/07/2012. Objeto: SAT - Serviços de elaboração de estudos de engenharia (projeto conceitual) para o desenvolvimento de um separador submarino gás líquido compacto, em conformidade com os</p>	<p>Processo: 121112 350 Com Última Informação de: 06/11/2012 Certificado de Averbação: 121112/01 Cedente: HARSCO TECHNOLOGIES, LLC País da Cedente: ESTADOS UNIDOS Cessionária: HARSCO MINERAIS LTDA. País da Cessionária: BRASIL</p>	

Setor: RECICLAGEM DE SUCATAS METÁLICAS
CNPJ/CPF: 02.131.267/0001-43
Endereço da Cessionária: Rodovia BR-381, s/n, km 195 - Nucleo Industrial - Timóteo - MG
Natureza do Documento: Contrato de 01/10/2012.

Objeto: UM - Licença não exclusiva para os registros e pedidos de registro mencionados no item 'Prazo'.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 0,75% sobre o preço líquido de venda dos produtos para os registros caso o valor de royalties calculados anualmente seja igual ou superior a US\$ 3.000,00, e "NIHIL" para os pedidos de registro, mencionados no item 'Prazo'.

Forma de Pagamento: Anual.
Prazo: A contar de 30/11/2012 até 31/12/2014 para os registros números 830435107, 830435115, 830435123, 830435131, 830435166, 830435174, 830435212, 830435239, 830435263, 830435271, 830435298 e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os pedidos de registro números 830435140 e 830435190, desde que não seja ultrapassada a data de 31/12/2014.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 121113 **350**
Com Última Informação de: 06/11/2012
Certificado de Averbação: 121113/01
Cedente: CHROMAVIS S.P.A.

País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: CHROMAVIS DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE PERFUMARIA E COSMÉTICOS
CNPJ/CPF: 12.804.257/0001-85
Endereço da Cessionária: Rua Ártico nº 327 - Granja Viana II - Cotia - SP
Natureza do Documento: Contrato de 30/10/2012.

Objeto: FT- Fabricação dos produtos cosméticos, de higiene e de beleza, listados no Anexo I do Contrato
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 2% (dois por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais, após a dedução dos valores relativos às matérias primas e insumos importados da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente
Prazo: De 30/10/2012 até 30/10/2017
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 121114 **350**
Com Última Informação de: 07/11/2012
Certificado de Averbação: 121114/01
Cedente: WEATHERSOLVE STRUCTURES.

País da Cedente: CANADÁ
Cessionária: VALE S/A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO
CNPJ/CPF: 33.592.510/0001-54
Endereço da Cessionária: Av. Graça Aranha, 26 - Centro - Rio de Janeiro - RJ

Natureza do Documento: Faturas nºs WSS-201-237S e WSS-201-238S de 17/08/2012
Objeto: SAT - Serviços de supervisão de montagem e treinamento de pessoal no pátio de pelotas das plantas 5-7, no pátio da área nova e da área antiga e no pátio de carvão.

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 22.500,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia de US\$ 750,00
Prazo: De 24/01/2012 até 23/02/2012

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: US\$ 18.585,00 - Despesas de viagem e hospedagem

Processo: 121115 **350**
Com Última Informação de: 07/11/2012

Certificado de Averbação: 121115/01
Cedente: OUTOTEC GmbH e OUTOTEC TECNOLOGIA BRASIL LTDA.

País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: MINERAÇÃO USIMINAS S.A.

País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO

CNPJ/CPF: 12.056.613/0001-20
Endereço da Cessionária: Rua Professor José Vieira de Mendonça, 3011 - Engenho Nogueira - Belo Horizonte - MG

Natureza do Documento: Contrato nº 4600107270/4600107271 de 15/02/2012.

Objeto: SAT - Serviços de engenharia conceitual para a construção de forno da Planta de Pelotização de 816 m2 em Mateus Leme, Minas Gerais, e estudo de balanço de massas da engenharia e do cálculo do CAPEX.

Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até € 30.000,00

Forma de Pagamento: Taxas/dia de € 1.500,00 e € 1.700,00.
Prazo: De 15/02/2012 até 15/03/2012.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 121116 **350**
Com Última Informação de: 08/11/2012

Certificado de Averbação: 121116/01
Cedente: SANDIA NATIONAL LABORATORIES

País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: EMBRAER S/A.

País da Cessionária: BRASIL
Setor: CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE AERONAVES

CNPJ/CPF: 07.689.002/0001-89
Endereço da Cessionária: Av. Brigadeiro Faria Lima, 2170 - Putim - São José dos Campos - SP

Natureza do Documento: Ordem de Compra nº 901078773 de 11/10/2012

Objeto: SAT - Consultoria de engenharia em monitoramento estrutural de aeronaves.

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 320.000,00

Forma de Pagamento: Taxas/hora de US\$ 50,00 e US\$ 100,00
Prazo: De 02/07/2012 até 02/07/2015
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 20.000,00 - Energia e equipamentos

Processo: 121117 **350**
Com Última Informação de: 08/11/2012

Certificado de Averbação: 121117/01
Cedente: WELDING TECHNOLOGY CORPORATION.

País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA.

País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMINHONETAS E UTILITÁRIOS

CNPJ/CPF: 59.275.792/0001-50
Endereço da Cessionária: Av. Goiás, 1.805 - Santa Paula - São Caetano do Sul - SP

Natureza do Documento: Fatura nº 137606-00 de 07/12/2011.

Objeto: SAT - Serviços técnicos especializados relativos: (i) ao desenvolvimento de

software de contagem de pontos de soldas; (ii) à instalação do software desenvolvido para o equipamento de controle de soldagem; (iii) ao teste e validação do equipamento desoldagem com o novo software instalado.

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS

Valor: US\$ 30.672,00

Forma de Pagamento: Taxa /hora de US\$ 85,20

Prazo: De 17/10/2011 até 29/11/2011.

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 121118 **350**
Com Última Informação de: 08/11/2012

Certificado de Averbação: 121118/01
Cedente: AUTOLIV ASP, INC

País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA.

País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMINHONETAS E UTILITÁRIOS

CNPJ/CPF: 59.275.792/0001-50
Endereço da Cessionária: Av. Goiás nº 1805 - Santa Paula - São Caetano do Sul - SP

Natureza do Documento: Fatura nº 1099260 de 01/07/2012.

Objeto: SAT - Serviços técnicos especializados relativos ao design, desenvolvimento e teste de validação de explosão estática em diversas condições climáticas, referente ao projeto de airbag da cessionária.

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 11.600,00

Forma de Pagamento: Taxa/hora de US\$ 96,67

Prazo: De 11/04/2012 até 16/06/2012.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 121119 **350**
Com Última Informação de: 08/11/2012

Certificado de Averbação: 121119/01
Cedente: AIRCRAFT RESEARCH ASSOCIATION LIMIT

País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: EMBRAER S/A.

País da Cessionária: BRASIL
Setor: CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE AERONAVES

CNPJ/CPF: 07.689.002/0001-89
Endereço da Cessionária: Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170 - Putim - São José dos Campos - SP

Natureza do Documento: Ordem de Compra nº 901083169 de 22/10/2012.

Objeto: SAT - Serviço de ensaios e testes de engenharia em túnel de vento com utilização de protótipo do novo projeto de aeronave comercial.

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 35.492,00

Forma de Pagamento: Taxa/hora de US\$ 74,25

Prazo: De 20/09/2012 até 30/10/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Serviços/Despesas Isentas de Averbação: US\$ 164.356,00 - Energia e equipamentos utilizados no teste.

Processo: 121121 **350**
Com Última Informação de: 08/11/2012

Certificado de Averbação: 121121/01
Cedente: ALLPOINTS OILFIELD SERVICES LLC

País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ALPHATEC S/A.

País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO GERAL

CNPJ/CPF: 05.928.067/0001-04
Endereço da Cessionária: Av. W Dois nº 156 - Lagomar - Macaé - RJ

Natureza do Documento: Contrato de 15/03/2012 e Aditivo de 06/08/2012.
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica relativos à manutenção, inspeção e reparo de "Risers" de perfuração e fluatores.

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS

Valor: Até US\$ 1.679.998,32

Forma de Pagamento: Taxa/hora de US\$ 303,03

Prazo: De 12/07/2012 até 11/07/2013.

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 121122 **350**
Com Última Informação de: 09/11/2012

Certificado de Averbação: 121122/01
Cedente: CHARLES Y ALAIN CONSEIL FILTRATION

País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: VOTORANTIM METAIS ZINCO S/A

País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE OUTROS MINERAIS METÁLICOS NÃO-FERROSOS

CNPJ/CPF: 42.416.651/0001-07
Endereço da Cessionária: Rod. BH/Brasília BR 040, Km 284,5 - s/nº - CMM - Três Marias - MG

Natureza do Documento: Fatura nº 26 de 17/01/2012

Objeto: SAT - Serviço de supervisão e acompanhamento de montagem do filtro BEL FZ-FT-002, após a substituição da esteira de borracha.

Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 4.500,00

Forma de Pagamento: Taxa/hora de € 55,56

Prazo: De 21/01/2012 até 30/01/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 121123 **350**
Com Última Informação de: 09/11/2012

Certificado de Averbação: 121123/01
Cedente: SOLIOS CARBONE

País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO

País da Cessionária: BRASIL
Setor: METALURGIA DO ALUMÍNIO E SUAS LIGAS

CNPJ/CPF: 61.409.892/0003-35
Endereço da Cessionária: Rua Moraes do Rego nº 347 - Centro - Alumínio - SP

Natureza do Documento: Contrato nº 7409/12 de 01/09/2012.

Objeto: SAT - Serviços relacionados a "Execução de estudo técnico referente a modernização da sala pasta 22 tons/hora da cba, convertendo sua tecnologia de pasta úmida para pasta seca e aumento de sua capacidade para 32 tons/hora de pasta seca".

Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até € 38.800,00

Forma de Pagamento: Taxas/hora de € 100,00 e € 105,00

Prazo: De 01/09/2012 até 01/02/2013.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 121124 **350**
Com Última Informação de: 09/11/2012

Certificado de Averbação: 121124/01
Cedente: AMAIKE SEKKEI CO. LTD.

País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: TOYOTA DO BRASIL LTDA.

País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES

CNPJ/CPF: 59.104.760/0001-91
Endereço da Cessionária: Avenida Piraporinha nº 1.111 - Planalto - São Bernardo do Campo - SP

Natureza do Documento: Contrato de 24/07/2012.

Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica para instalação, montagem e testes dos equipamentos de Enchimento a Gás de Ar Condicionado e Fluidos para Freios, Fluidos para Lavador de Pára-Brisa, Fluidos Refrigerantes e Longa Vida e para Enchimento de Óleo para Transmissão.

Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: Até JPY 2.530.000

Forma de Pagamento: Taxa/dia de JPY 55.000
Prazo: De 06/03/2012 até 30/03/2012.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até JPY 2.195.000.-
Despesas de Viagem

Processo: 121125 **350**
Com Última Informação de: 09/11/2012

Certificado de Averbação: 121125/01
Cedente: OCHIAI NEXUS CORPORATION.

País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: TOYOTA DO BRASIL LTDA.

País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES

CNPJ/CPF: 59.104.760/0001-91
Endereço da Cessionária: Avenida Piraporinha nº 1.111 - Planalto - São Bernardo do Campo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 18/06/12.

Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica para instalação, montagem e testes de Transportador para a Linha de Portas e Transportador de Armazenamento de Portas para a linha de produção de veículos da nova planta de Sorocaba.

Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: Até JPY 2.775.140

Forma de Pagamento: Taxa/dia de JPY 41.420
Prazo: De 05/03/2012 até 10/05/2012.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: JPY 1.037.490 - Despesas de viagem

Processo: 121130 **350**
Com Última Informação de: 12/11/2012

Certificado de Averbação: 121130/01
Cedente: INFEC CORPORATION.

País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: VOLKSWAGEN DO BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA.

País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS

CNPJ/CPF: 59.104.422/0001-50
Endereço da Cessionária: Estrada Marginal da Via Anchieta Km 23,5 - Ala 17 - Demarchi - São Bernardo do Campo - SP

Natureza do Documento: Fatura nº INFEC 2012/09 de 28/08/2012.

Objeto: SAT - Serviços especializados para desenvolvimento do processo de obtenção de 10 itens de peças protótipos estampadas para o programa VW21X LA GP.

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 530.799,40.

Forma de Pagamento: Taxas/hora de US\$ 70,00, US\$ 90,00 e US\$ 110,00.
Prazo: De 01/06/2012 até 30/07/2012.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 121131 **350**
Com Última Informação de: 12/11/2012

Certificado de Averbação: 121131/01
Cedente: INFEC CORPORATION.

País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: VOLKSWAGEN DO BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA.

País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS

CNPJ/CPF: 59.104.422/0001-50
Endereço da Cessionária: Estrada Marginal da Via Anchieta Km 23,5 - Ala 17 - Demarchi - São Bernardo do Campo - SP

Natureza do Documento: Fatura nº INFEC 2012/08 de 28/08/2012.

Objeto: SAT - Serviços especializados para desenvolvimento do processo de obtenção de 47 itens de peças protótipos estampadas para o programa VW21X LA GP.

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 173.100,80.

Forma de Pagamento: Taxas/hora de US\$ 70,00; US\$ 90,00 e US\$ 110,00.
Prazo: De 01/06/2012 até 30/07/2012.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 121132 **350**
Com Última Informação de: 12/11/2012

Certificado de Averbação: 121132/01
Cedente: IAV GMBH INGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND VERKEHR.

País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: VOLKSWAGEN DO BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA.

País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS

CNPJ/CPF: 59.104.422/0001-50
Endereço da Cessionária: Estrada Marginal da Via Anchieta Km 23,5 - Ala 17 - Demarchi - São Bernardo do Campo - SP

Natureza do Documento: Fatura nº 7205151 de 01/12/2011.

Objeto: SAT - Serviços especializados para calibração da unidade de controle de transmissão e desenvolvimento de interface com o controle do motor.

Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até € 49.000,00.
Forma de Pagamento: Taxa homem/hora de € 85,00.
Prazo: De 01/01/2011 até 31/12/2011.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 121134 **350**
Com Última Informação de: 12/11/2012

Certificado de Averbação: 121134/01
Cedente: INFEC CORPORATION.

País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: VOLKSWAGEN DO BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA.

País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS

CNPJ/CPF: 59.104.422/0001-50
Endereço da Cessionária: Estrada Marginal da Via Anchieta Km 23,5 - Ala 17 - Demarchi - São Bernardo do Campo - SP

Natureza do Documento: Fatura nº INFEC 2012/04 de 28/04/2012.

Objeto: SAT - Serviços especializados para desenvolvimento do processo de obtenção de peças protótipos estampadas para o programa VW120-4P.

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 365.191,00.

Forma de Pagamento: Taxas/hora de US\$ 70,00; US\$ 90,00 e US\$ 110,00.
Prazo: De 01/10/2011 até 30/03/2012.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 121135 **350**
Com Última Informação de: 12/11/2012

Certificado de Averbação: 121135/01
Cedente: REXAM ELK GROVE FACILITY.

País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: REXAM BEVERAGE CAN SOUTH AMERICA S/A.

País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS METÁLICAS

CNPJ/CPF: 29.506.474/0025-69
Endereço da Cessionária: Área Especial 03, Reservada para Atividades Industriais - Gama - Brasília - DF

Natureza do Documento: Fatura nº 747-BR4682-03 de 27/01/2012.

Objeto: SAT - Assistência técnica pra instalação do Die Set (Ferramental de Conformação de Copo) na Unidade de Brasília.

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 20.899,59

Forma de Pagamento: Taxa/dia de US\$ 2.985,65
Prazo: De 20/08/2011 até 26/08/2011.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 121136 **350**
Com Última Informação de: 12/11/2012

Certificado de Averbação: 121136/01
Cedente: REXAM ELK GROVE FACILITY

País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: REXAM BEVERAGE CAN SOUTH AMERICA S/A

País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS METÁLICAS

CNPJ/CPF: 29.506.474/0016-78
Endereço da Cessionária: Av. José Ribeiro, 999 - Pedregulho - Jacareí - SP

Natureza do Documento: Fatura nº 747-BR4676-02 de 27/01/2012.

Objeto: SAT - Serviços de instalação de equipamento Lubrificador, que é um sistema de lubrificação que compreende um controlador ou temporizador, uma bomba e um reservatório, válvulas e acessórios de medição e alimentação.

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 14.351,91

Forma de Pagamento: Taxa/dia de US\$ 1.793,98.
Prazo: De 27/02/2011 até 06/03/2011.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 121146 **350**
Com Última Informação de: 14/11/2012

Certificado de Averbação: 121146/01
Cedente: WYNDHAM HOTEL GROUP INTERNATIONAL, INC. (com consentimento de Super 8 Worldwide, Inc.)

País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: CONDOTEL ADMINISTRAÇÃO DE HOTÉIS LTDA.

País da Cessionária: BRASIL
Setor: ATIVIDADES DE ACESSORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL

CNPJ/CPF: 17.061.798/0001-84
Endereço da Cessionária: Rua Diorita, nº 195, Sala 02 - Prado - Belo Horizonte - MG

Natureza do Documento: Contrato de Franquia de 11/10/2012.

Objeto: FRA - Franquia não exclusiva do "Sistema Super 8" para operação de hotel situado à Avenida Halio (RS-734) s/n, Rio Grande, Rio Grande do Sul,

incluindo os registros nºs 829745840, 829745866, 829745807, 829745823.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Taxa Inicial de Franquia de US\$ 20.000,00;

Taxa de royalty de 3,0% (três por cento) das receitas brutas geradas pelas diárias do hotel no primeiro ano de vigência, 3,5% (três e meio por cento) das receitas brutas geradas pelas diárias do hotel no segundo ano de vigência, 4,0% (quatro por cento) das receitas brutas geradas pelas diárias do hotel durante o restante da vigência.

Forma de Pagamento: Mensal.
Prazo: De 09/11/2012 até 31/08/2020.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Serviços/Despesas Isentas de Averbação: a) Taxa de Marketing: 2,0% (dois por cento) sobre receita bruta;

b) Taxa de programa de fidelidade: 5,0% (cinco por cento) da receita bruta proveniente de cada "estadia qualificada";

c) Taxa de atendimento ao cliente: US\$ 160,00 mais custos incorridos, no caso de reclamação do hóspede que não seja resolvida diretamente pela cessionária;

d) Taxa de programa melhor diária possível;

e) Taxa de interrupção de serviços: estabelecida nos "Padrões do Sistema";

f) Taxas de distribuição: US\$ 3,67 por reserva feita pela página na internet, US\$ 9,96 por reserva por GDS e reservas por Agente de Viagens online e reserva por voz;

g) Comissões a agentes e outras cobranças : 15% (quinze por cento) sobre receitas brutas de hospedagem mais taxa de serviço de 0,75%(zero vírgula setenta e cinco por cento) sobre a receita comissionável;

h) Taxa de integração: Nível 1 US\$ 4.000,00, Nível 2 US\$ 14.850,00 ou US\$ 13.850,00, Nível 3 US\$ 16.350,00;

i) Taxa de administração de receitas: Nível I US\$ 3,00 por apartamento/mês, Nível II US\$ 13,00 por apartamento/mês;

j) Taxa de fiscalização de garantia da qualidade: US\$ 1.250,00 sempre que um representante da franqueadora, com ou sem aviso prévio, realizar uma inspeção de garantia de qualidade.

Processo: 121150 **350**
Com Última Informação de: 16/11/2012

Certificado de Averbação: 121150/01
Cedente: WYNDHAM HOTEL GROUP INTERNATIONAL, INC. (com consentimento de Super 8 Worldwide, Inc.)

País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: CONDOTEL ADMINISTRAÇÃO DE HOTÉIS LTDA.

País da Cessionária: BRASIL
Setor: ATIVIDADES DE ACESSORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL

CNPJ/CPF: 17.061.798/0001-84
Endereço da Cessionária: Rua Diorita, nº 195, Sala 02 - Prado - Belo Horizonte - MG

Natureza do Documento: Contrato de Franquia de 11/10/2012.

Objeto: FRA - Franquia não exclusiva do "Sistema Super 8" para operação de hotel situado à Avenida Um, Jacareí, São Paulo - SP, incluindo os registros nºs 829745840, 829745866, 829745807, 829745823.

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Taxa Inicial de Franquia de US\$ 20.000,00;

Taxa de royalty de 3,0% (três por cento) das receitas brutas geradas pelas diárias do hotel no primeiro ano de

vigência, 3,5% (três e meio por cento) das receitas brutas geradas pelas diárias do hotel no segundo ano de vigência, 4,0% (quatro por cento) das receitas brutas geradas pelas diárias do hotel durante o restante da vigência. Forma de Pagamento: Mensal. Prazo: De 09/11/2012 até 31/08/2020. Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente Serviços/Despesas Isentas de Averbação: a) Taxa de Marketing: 2,0% (dois por cento) sobre receita bruta; b) Taxa de programa de fidelidade: 5,0% (cinco por cento) da receita bruta proveniente de cada "estadia qualificada"; c) Taxa de atendimento ao cliente: US\$ 160,00 mais custos incorridos, no caso de reclamação do hóspede que não seja resolvida diretamente pela cessionária; d) Taxa de programa melhor diária possível; e) Taxa de interrupção de serviços: estabelecida nos "Padrões de Sistema"; f) Taxas de distribuição: US\$ 3,67 por reserva feita pela página na internet, US\$ 9,96 por reserva por GDS e reservas por Agente de Viagens online e reserva por voz; g) Comissões a agentes e outras cobranças: 15% (quinze por cento) sobre receitas brutas de hospedagem mais taxa de serviço de 0,75% (zero vírgula setenta e cinco por cento) sobre a receita comissionável; h) Taxa de integração: Nível 1 US\$ 4.000,00, Nível 2 US\$ 14.850,00 ou US\$ 13.850,00, Nível 3 US\$ 16.350,00; i) Taxa de administração de receitas: Nível I US\$ 3,00 por apartamento/mês, Nível II US\$ 13,00 por apartamento/mês; j) Taxa de fiscalização de garantia da qualidade: US\$ 1.250,00 sempre que um representante da franqueadora, com ou sem aviso prévio, realizar uma inspeção de garantia de qualidade.

Processo: 121151 **350**
Com Última Informação de: 16/11/2012
Certificado de Averbação: 121151/01
Cedente: WYNDHAM HOTEL GROUP INTERNATIONAL, INC. (com consentimento de Super 8 Worldwide, Inc.)
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: CONDOTEL ADMINISTRAÇÃO DE HOTÉIS, LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ATIVIDADES DE ASSESSORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL
CNPJ/CPF: 17.061.798/0001-84
Endereço da Cessionária: Rua Diorita, nº 195, Sala 02 - Prado - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Contrato de 11/10/2012.
Objeto: FRA - Franquia não exclusiva do "Sistema Super 8", para operação de hotel situado à Av. E, s/nº, Quadra 27, Santa Luzia, Minas Gerais, Brasil, incluindo os registros números 829745807, 829745823, 829745840 e 829745866.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Taxa Inicial de Franquia: US\$ 20.000,00
Royalties: 3% (três por cento) das receitas brutas geradas pelas diárias do hotel no primeiro ano de vigência, 3,5% (três e meio por cento) das receitas brutas geradas pelas diárias do hotel no segundo ano de vigência e 4% (quatro por cento) das receitas brutas geradas pelas diárias do hotel durante o restante da vigência do contrato.
Forma de Pagamento: Mensal.
Prazo: De 09/11/2012 até 31/08/2020.

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente Serviços/Despesas Isentas de Averbação: A - Taxa de Marketing: 2% sobre a receita bruta.
B - Taxa do programa de fidelidade: até 5% da receita bruta proveniente de cada "estadia qualificada";
C - Taxa de atendimento ao cliente: US\$ 160,00 mais custos incorridos, no caso de reclamação do hóspede que não seja resolvida diretamente pela cessionária;
D - Programa de melhor tarifa disponível;
E - Taxa de interrupção do serviço: estabelecida nos "Padrões de Sistema";
F - Taxa de distribuição: US\$ 3,67 por reservas feitas pela página na Internet, US\$ 9,96/reservas por GDS e reservas por Agente de Viagens online e reservas por voz;
G - Comissões a agentes e outras cobranças: 15% sobre as receitas brutas de hospedagem mais taxa de serviço de 0,75% sobre a receita comissionável.
H - Taxa de Integração: Nível 1 US\$ 4.000,00, Nível 2 US\$ 14.850,00 ou US\$ 13.850,00, Nível 3 US\$ 16.350,00;
I - Taxa de administração de receitas: Nível I US\$ 3,00 por apartamento/mês, Nível II US\$ 13,00 por apartamento/mês
J - Taxa de fiscalização de garantia da qualidade: US\$ 1.250,00 sempre que um representante da franqueadora, com ou sem aviso prévio, realizar uma inspeção de garantia de qualidade.

Processo: 121154 **350**
Com Última Informação de: 16/11/2012
Certificado de Averbação: 121154/01
Cedente: WYNDHAM HOTEL GROUP INTERNATIONAL, INC. (com o consentimento de Super 8 Worldwide, Inc.)
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: CONDOTEL ADMINISTRAÇÃO DE HOTÉIS, LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ATIVIDADES DE ASSESSORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL
CNPJ/CPF: 17.061.798/0001-84
Endereço da Cessionária: Rua Diorita, 195, Sala 02 - Prado - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Contrato de 12/09/2012.
Objeto: FRA - Franquia não exclusiva do "SISTEMA SUPER 8", para para operação de hotel situado à Rodovia Washington Luiz, 6.580 (BR 040, Km 63), Duque de Caxias, Rio de Janeiro, Brasil, incluindo os registros números 829745807, 829745823, 829745840 e 829745866.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Taxa Inicial de Franquia - US\$ 20.000,00.
Royalties - 3% (três por cento) das receitas brutas geradas pelas diárias do hotel no primeiro ano de vigência; 3,5% (três e meio por cento) das receitas brutas geradas pelas diárias do hotel no segundo ano de vigência, e 4% (quatro por cento) das receitas brutas geradas pelas diárias do hotel durante o restante da vigência do contrato.
Forma de Pagamento: Mensal.
Prazo: De 09/11/2012 até 31/08/2020.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente Serviços/Despesas Isentas de Averbação: A - Taxa de Marketing - 2% sobre a receita bruta.
B - Taxa do Programa de Fidelidade - até 5% da receita bruta proveniente de cada "estadia qualificada".

C - Taxa de Atendimento ao Cliente - US\$ 160,00 mais custos incorridos, no caso de reclamação do hóspede que não seja resolvida diretamente pela cessionária.
D - Programa de Melhor Tarifa Disponível.
E - Taxa de Interrupção do Serviço - estabelecida nos "Padrões de Sistema".
F - Taxa de Distribuição - US\$ 3,67 por reservas feitas pela página na Internet, US\$ 9,96/reservas por GDS e reservas por Agente de Viagens online e reservas por voz.
G - Comissões a agentes e outras cobranças - 15% sobre as receitas brutas de hospedagem mais taxa de serviço de 0,75% sobre a receita comissionável.
H - Taxa de Integração - Nível 1 US\$ 4.000,00;
Nível 2 US\$ 14.850,00 ou US\$ 13.850,00;
Nível 3 US\$ 16.350,00.
I - Taxa de Administração de Receitas - Nível I US\$ 3,00 por apartamento/mês; Nível II US\$ 13,00 por apartamento/mês
J - Taxa de Fiscalização de Garantia da Qualidade: US\$ 1,250,00 sempre que um representante da franqueadora, com ou sem aviso prévio, realizar uma inspeção de garantia de qualidade.

Processo: 121155 **350**
Com Última Informação de: 16/11/2012
Certificado de Averbação: 121155/01
Cedente: WYNDHAM HOTEL GROUP INTERNATIONAL, INC. (com consentimento de Super 8 Worldwide, Inc.)
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: CONDOTEL ADMINISTRAÇÃO DE HOTÉIS, LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ATIVIDADES DE ASSESSORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL
CNPJ/CPF: 17.061.798/0001-84
Endereço da Cessionária: Rua Diorita, 195, Sala 02 - Prado - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Contrato de 11/10/2012.
Objeto: FRA - Franquia não exclusiva do "Sistema Super 8", para operação de hotel situado à Rodovia PA 150, Km 263, Canaã dos Carajás, Pará, Brasil, incluindo os registros números 829745807, 829745823, 829745840 e 829745866.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Taxa inicial de franquia: US\$ 20.000,00;
Royalties: 3% (três por cento) das receitas brutas geradas pelas diárias do hotel no primeiro ano de vigência, 3,5% (três e meio por cento) das receitas brutas geradas pelas diárias do hotel no segundo ano de vigência e 4% (quatro por cento) das receitas brutas geradas pelas diárias do hotel durante o restante da vigência do contrato.
Forma de Pagamento: Mensal.
Prazo: De 09/11/2012 até 31/08/2020.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente Serviços/Despesas Isentas de Averbação: A - Taxa de Marketing: 2% sobre a receita bruta.
B - Taxa do programa de fidelidade: até 5% da receita bruta proveniente de cada "estadia qualificada";
C - Taxa de atendimento ao cliente: US\$ 160,00 mais custos incorridos, no caso de reclamação do hóspede que não seja resolvida diretamente pela cessionária;
D - Programa de melhor tarifa disponível;

E - Taxa de interrupção do serviço: estabelecida nos "Padrões de Sistema";
F - Taxa de distribuição: US\$ 3,67 por reservas feitas pela página na Internet, US\$ 9,96/reservas por GDS e reservas por Agente de Viagens online e reservas por voz;
G - Comissões a agentes e outras cobranças: 15% sobre as receitas brutas de hospedagem mais taxa de serviço de 0,75% sobre a receita comissionável;
H - Taxa de Integração: Nível 1 US\$ 4.000,00, Nível 2 US\$ 14.850,00 ou US\$ 13.850,00, Nível 3 US\$ 16.350,00;
I - Taxa de administração de receitas: Nível I US\$ 3,00 por apartamento/mês, Nível II US\$ 13,00 por apartamento/mês
J - Taxa de fiscalização de garantia da qualidade: US\$ 1.250,00 sempre que um representante da franqueadora, com ou sem aviso prévio, realizar uma inspeção de garantia de qualidade

Processo: 121156 **350**
Com Última Informação de: 16/11/2012
Certificado de Averbação: 121156/01
Cedente: WYNDHAM HOTEL GROUP INTERNATIONAL, INC. (com consentimento de Super 8 Worldwide, Inc.)
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: CONDOTEL ADMINISTRAÇÃO DE HOTÉIS, LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ATIVIDADES DE ASSESSORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL
CNPJ/CPF: 17.061.798/0001-84
Endereço da Cessionária: Rua Diorita, 195, Sala 02 - Prado - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Contrato de 11/10/2012.
Objeto: FRA - Franquia não exclusiva do "Sistema Super 8", para operação de hotel situado à RS 122, Km 35, Caxias do Sul, Rio Grande do Sul, Brasil, incluindo os registros números 829745807, 829745823, 829745840 e 829745866.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Taxa Inicial de Franquia: US\$ 20.000,00
Royalties: 3% (três por cento) das receitas brutas geradas pelas diárias do hotel no primeiro ano de vigência; 3,5 (três e meio por cento) das receitas brutas geradas pelas diárias do hotel no segundo ano de vigência; 4% (quatro por cento) das receitas brutas geradas pelas diárias do hotel durante o restante da vigência do contrato.
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 09/11/2012 até 31/08/2020.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente Serviços/Despesas Isentas de Averbação: A - Taxa de Marketing: 2% sobre a receita bruta;
B - Taxa do programa de fidelidade: até 5% da receita bruta proveniente de cada "estadia qualificada";
C - Taxa de atendimento ao cliente: US\$ 160,00 mais custos incorridos, no caso de reclamação do hóspede que não seja resolvida diretamente pela cessionária;
D - Programa de melhor tarifa disponível;
E - Taxa de interrupção do serviço: estabelecida nos "Padrões de Sistema";
F - Taxa de distribuição: US\$ 3,67 por reservas feitas pela página na Internet, US\$ 9,96/reservas por GDS e reservas por Agente de Viagens online e reservas por voz;
G - Comissões a agentes e outras cobranças: 15% sobre as receitas brutas de hospedagem mais taxa de serviço de 0,75% sobre a receita comissionável;

H - Taxa de Integração: Nível 1 US\$ 4.000,00, Nível 2 US\$ 14.850,00 ou US\$ 13.850,00, Nível 3 US\$ 16.350,00;
I - Taxa de administração de receitas: Nível 1 US\$ 3,00 por apartamento/mês, Nível II US\$ 13,00 por apartamento/mês
J - Taxa de fiscalização de garantia da qualidade: US\$ 1.250,00 sempre que um representante da franqueadora, com ou sem aviso prévio, realizar uma inspeção de garantia de qualidade

Processo: 121160 **350**
Com Última Informação de: 16/11/2012
Certificado de Averbação: 121160/01
Cedente: SGD S.A.
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: SGD BRASIL VIDROS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VIDRO
CNPJ/CPF: 08.802.283/0001-05
Endereço da Cessionária: AV. Santa Marina, 833 - ÁGUA BRANCA - SÃO PAULO - SP
Natureza do Documento: Contrato de 06/08/2012.

Objeto: UM - Licença não exclusiva para uso dos registros n°s 829431535, 829475591, 830150269, 830150277, 830306099, 830375309 e dos pedidos de registro n°s 830340270, 830340289, 830340297 e 830340300.
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1% (um por cento) sobre as vendas líquidas.

"NIHIL" para os pedidos de registro n°s 830340270, 830340289, 830340297 e 830340300.

Forma de Pagamento: Anual
Prazo: De 30/10/2012 até 01/07/2017 para os registros n°s 829431535, 829475591, 830150269, 830150277, 830306099, 830375309; até a concessão dos registros para os pedidos de registro n°s 830340270, 830340289, 830340297 e 830340300.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 121166 **350**
Com Última Informação de: 19/11/2012
Certificado de Averbação: 121166/01
Cedente: WYNDHAM HOTEL GROUP INTERNATIONAL, INC. (com o consentimento de Super 8 Worldwide, Inc.)

País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: CONDOTEL ADMINISTRAÇÃO DE HOTÉIS, LTDA.

País da Cessionária: BRASIL
Setor: ATIVIDADES DE ASSESSORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL
CNPJ/CPF: 17.061.798/0001-84
Endereço da Cessionária: Rua Diorita, 195, Sala 02 - Prado - Belo Horizonte - MG

Natureza do Documento: Contrato de 12/09/2012.

Objeto: FRA - Franquia não exclusiva do "SISTEMA SUPER 8", para operação de hotel situado à BR 101 SUL, KM 139, Linhares, Espírito Santo, Brasil, incluindo os registros números 829745807, 829745823, 829745840 e 829745866.

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Taxa Inicial de Franquia - US\$ 20.000,00

Royalties - 3% (três por cento) das receitas brutas geradas pelas diárias do hotel no primeiro ano de vigência, 3,5% (três e meio por cento) das receitas brutas geradas pelas diárias do hotel no segundo ano de vigência, e

4% (quatro por cento) das receitas brutas geradas pelas diárias do

hotel durante o restante da vigência do contrato.

Forma de Pagamento: Mensal.

Prazo: De 12/11/2012 até 31/08/2020.

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: A - Taxa de Marketing - 2% sobre a receita bruta.

B - Taxa do Programa de Fidelidade - até 5% da receita bruta proveniente de cada "estadia qualificada";

C - Taxa de Atendimento ao Cliente - US\$ 160,00 mais custos incorridos, no caso de reclamação do hóspede que não seja resolvida diretamente pela cessionária;

D - Programa de Melhor Tarifa Disponível;

E - Taxa de Interrupção do Serviço - estabelecida nos "Padrões de Sistema";

F - Taxa de Distribuição - US\$ 3,67 por reservas feitas pela página na Internet, US\$ 9,96/reservas por GDS e reservas por Agente de Viagens online e reservas por voz;

G - Comissões a agentes e outras cobranças - 15% sobre as receitas brutas de hospedagem mais taxa de serviço de 0,75% sobre a receita comissionável;

H - Taxa de Integração - Nível 1 US\$ 4,000.00; Nível 2 US\$ 14,850.00 ou US\$ 13,850.00; Nível 3 US\$ 16,350.00;

I - Taxa de Administração de Receitas - Nível I US\$ 3,00 por apartamento/mês; Nível II US\$ 13,00 por apartamento/mês;

J - Taxa de Fiscalização de Garantia da Qualidade: US\$ 1,250,00 sempre que um representante da franqueadora, com ou sem aviso prévio, realizar uma inspeção de garantia de qualidade

Processo: 121167 **350**
Com Última Informação de: 19/11/2012
Certificado de Averbação: 121167/01
Cedente: WYNDHAM HOTEL GROUP INTERNATIONAL, INC. (com o consentimento de Super 8 Worldwide, Inc.)

País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: CONDOTEL ADMINISTRAÇÃO DE HOTÉIS, LTDA.

País da Cessionária: BRASIL
Setor: ATIVIDADES DE ASSESSORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL
CNPJ/CPF: 17.061.798/0001-84
Endereço da Cessionária: Rua Diorita, nº 195, Sala 02 - Prado - Belo Horizonte - MG

Natureza do Documento: Contrato de 12/09/2012.

Objeto: FRA - Franquia não exclusiva do "SISTEMA SUPER 8", para operação de hotel situado à BR 375, Rodovia Castelo Branco, KM 20, Tamboré, São Paulo, Brasil, incluindo os registros números 829745807, 829745823, 829745840 e 829745866.

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Taxa Inicial de Franquia - US\$ 20.000,00

Royalties - 3% (três por cento) das receitas brutas geradas pelas diárias do hotel no primeiro ano de vigência,

3,5% (três e meio por cento) das receitas brutas geradas pelas diárias do hotel no segundo ano de vigência, e

4% (quatro por cento) das receitas brutas geradas pelas diárias do hotel durante o restante da vigência do contrato.

Forma de Pagamento: Mensal.

Prazo: De 12/11/2012 até 31/08/2020.

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Serviços/Despesas Isentas de Averbação: A - Taxa de Marketing - 2% sobre a receita bruta.

B - Taxa do Programa de Fidelidade - até 5% da receita bruta proveniente de cada "estadia qualificada".

C - Taxa de Atendimento ao Cliente - US\$ 160,00 mais custos incorridos, no caso de reclamação do hóspede que não seja resolvida diretamente pela cessionária.

D - Programa de Melhor Tarifa Disponível.

E - Taxa de Interrupção do Serviço - estabelecida nos "Padrões de Sistema".

F - Taxa de Distribuição - US\$ 3,67 por reservas feitas pela página na Internet, US\$ 9,96/reservas por GDS e reservas por Agente de Viagens online e reservas por voz.

G - Comissões a agentes e outras cobranças - 15% sobre as receitas brutas de hospedagem mais taxa de serviço de 0,75% sobre a receita comissionável.

H - Taxa de Integração - Nível 1 US\$ 4,000.00;

Nível 2 US\$ 14,850.00 ou US\$ 13,850.00;

Nível 3 US\$ 16,350.00.

I - Taxa de Administração de Receitas - Nível I US\$ 3,00 por apartamento/mês;

Nível II US\$ 13,00 por apartamento/mês

J - Taxa de Fiscalização de Garantia da Qualidade: US\$ 1,250,00 sempre que um representante da franqueadora, com ou sem aviso prévio, realizar uma inspeção de garantia de qualidade.

Processo: 121169 **350**
Com Última Informação de: 19/11/2012
Certificado de Averbação: 121169/01
Cedente: WYNDHAM HOTEL GROUP INTERNATIONAL, INC. (com consentimento de Super 8 Worldwide, Inc.)

País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: CONDOTEL ADMINISTRAÇÃO DE HOTÉIS LTDA.

País da Cessionária: BRASIL
Setor: ATIVIDADES DE ASSESSORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL
CNPJ/CPF: 17.061.798/0001-84

Endereço da Cessionária: Rua Diorita, 195, Sala 02 - Prado - Belo Horizonte - MG

Natureza do Documento: Contrato de Franquia de 12/09/2012.

Objeto: FRANQUIA - Franquia não exclusiva do "Sistema Super 8" para operação de hotel situado à BR 356, Km 843, São João da Barra, Rio de Janeiro/RJ, incluindo os registros n°s 829745840, 829745866, 829745807, 829745823.

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS

Valor: Taxa Inicial de Franquia de US\$ 20.000,00;

Taxa de royalty de 3,0% (três por cento) das receitas brutas geradas pelas diárias do hotel no primeiro ano de vigência, 3,5% (três e meio por cento) das receitas brutas geradas pelas diárias do hotel no segundo ano de vigência, 4,0% (quatro por cento) das receitas brutas geradas pelas diárias do hotel durante o restante da vigência.

Forma de Pagamento: Mensal.

Prazo: De 12/11/2012 até 31/08/2020.

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: a) Taxa de Marketing: 2,0% (dois por cento) sobre receita bruta; b) Taxa de programa de fidelidade: 5,0% (cinco por cento) da receita bruta

proveniente de cada "estadia qualificada";

c) Taxa de atendimento ao cliente: US\$ 160,00 mais custos incorridos, no caso de reclamação do hóspede que não seja resolvida diretamente pela cessionária;

d) Taxa de programa melhor diária possível;

e) Taxa de interrupção de serviços: estabelecida nos "Padrões do Sistema";

f) Taxas de distribuição: US\$ 3,67 por reserva feita pela página na internet, US\$ 9,96 por reserva por GDS e reservas por Agente de Viagens online e reserva por voz;

g) Comissões a agentes e outras cobranças: 15% (quinze por cento) sobre receitas brutas de hospedagem mais taxa de serviço de 0,75% (zerovírgula setenta e cinco por cento) sobre a receita comissionável;

h) Taxa de integração: Nível 1 US\$ 4.000,00, Nível 2 US\$ 14.850,00 ou US\$ 13.850,00, Nível 3 US\$ 16.350,00;

i) Taxa de administração de receitas: Nível I US\$ 3,00 por apartamento/mês, Nível II US\$ 13,00 por apartamento/mês;

j) Taxa de fiscalização de garantia da qualidade: US\$ 1.250,00 sempre que um representante da franqueadora, com ou sem aviso prévio, realizar uma inspeção de garantia de qualidade.

Processo: 121180 **350**
Com Última Informação de: 21/11/2012
Certificado de Averbação: 121180/01
Cedente: WYNDHAM HOTEL GROUP INTERNATIONAL, INC. (com consentimento de Super 8 Worldwide, Inc)

País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: CONDOTEL ADMINISTRAÇÃO DE HOTÉIS, LTDA.

País da Cessionária: BRASIL
Setor: ATIVIDADES DE ASSESSORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL
CNPJ/CPF: 17.061.798/0001-84

Endereço da Cessionária: Rua Diorita, 195, Sala 02 - Prado - Belo Horizonte - MG

Natureza do Documento: Contrato de 12/09/2012

Objeto: FRA - Franquia não exclusiva do "Sistema Super 8", para operação de hotel situado à BR 375, Rodovia Castelo Branco, Km 73, Sorocaba, São Paulo, Brasil, incluindo os registros números 829745807, 829745823, 829745840 e 829745866.

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS

Valor: Taxa Inicial de Franquia: US\$ 20.000,00

Royalties: 3% (três por cento) das receitas brutas geradas pelas diárias do hotel no primeiro ano de vigência; 3,5% (três e meio por cento) das receitas brutas geradas pelas diárias do hotel no segundo ano de vigência; 4% (quatro por cento) das receitas brutas geradas pelas diárias do hotel durante o restante da vigência do contrato

Forma de Pagamento: Mensal.

Prazo: De 16/11/2012 até 31/08/2020.

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: A - Taxa de Marketing: 2% sobre a receita bruta (cláusula 7.1.2, fl. 118);

B - Taxa do programa de fidelidade: até 5% da receita bruta proveniente de cada "estadia qualificada";

C - Taxa de atendimento ao cliente: US\$ 160,00 mais custos incorridos, no caso de reclamação do hóspede que não seja resolvida diretamente pela cessionária;

D - Programa de melhor tarifa disponível;

E - Taxa de interrupção do serviço: estabelecida nos "Padrões de Sistema";

F - Taxa de distribuição: US\$ 3,67 por reservas feitas pela pagina na Internet, US\$ 9,96/reservas por GDS e reservas por Agente de Viagens online e reservas por voz;

G - Comissões a agentes e outras cobranças: 15% sobre as receitas brutas de hospedagem mais taxa de serviço de 0,75% sobre a receita comissionável;

H - Taxa de Integração: Nível 1 US\$ 4.000,00, Nível 2 US\$ 14.850,00 ou US\$ 13.850,00, Nível 3 US\$ 16.350,00;

I - Taxa de administração de receitas: Nível I US\$ 3,00 por apartamento/mês, Nível II US\$ 13,00 por apartamento/mês;

J - Taxa de fiscalização de garantia da qualidade: US\$ 1.250,00 sempre que um representante da franqueadora, com ou sem aviso prévio, realizar uma inspeção de garantia de qualidade

Processo: 121193 **350**

Com Última Informação de: 26/11/2012

Certificado de Averbação: 121193/01

Cedente: WYNDHAM HOTEL GROUP INTERNATIONAL, INC. (com consentimento de Super 8 Worldwidw, Inc)

País da Cedente: ESTADOS UNIDOS

Cessionária: CONDOTEL

ADMINISTRAÇÃO DE HOTÉIS, LTDA.

País da Cessionária: BRASIL

Sector: ATIVIDADES DE ASSESSORIA

EM GESTÃO EMPRESARIAL

CNPJ/CPF: 17.061.798/0001-84

Endereço da Cessionária: Rua Diorita,

nº 195, Sala 02 - Prado - Belo Horizonte

- MG

Natureza do Documento: Contrato de

12/09/2012.

Objeto: FRA - Franquia não exclusiva

do "Sistema Super 8", para operação de

hotel situado à BR 230, Rodovia

Transamazônica, Km 12, Marabá, Pará,

Brasil, incluindo os registros números

829745807, 829745823, 829745840 e

829745866.

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS

ESTADOS UNIDOS

Valor: Taxa Inicial de Franquia: US\$

20.000,00

Royalties: 3% (três por cento) das

receitas brutas geradas pelas diárias do

hotel no primeiro ano de vigência; 3,5%

(três e meio por cento) das receitas

brutas geradas pelas diárias do hotel no

segundo ano de vigência; 4% (quatro

por cento) das receitas brutas geradas

pelos diárias do hotel durante o restante

da vigência do contrato.

Forma de Pagamento: Mensal.

Prazo: De 12/01/2012 até 31/08/2020.

Responsável pelo pagamento do

Imposto de Renda: Cedente

Serviços/Despesas Isentas de

Averbação: A - Taxa de Marketing: 2%

sobre a receita bruta (cláusula 7.1.2, fl.

122);

B - Taxa do programa de fidelidade: até

5% da receita bruta proveniente de cada

"estadia qualificada";

C - Taxa de atendimento ao cliente:

US\$ 160,00 mais custos incorridos, no

caso de reclamação do hóspede que

não seja resolvida diretamente pela

cessionária;

D - Programa de melhor tarifa

disponível;

E - Taxa de interrupção do serviço:

estabelecida nos "Padrões de Sistema";

F - Taxa de distribuição: US\$ 3,67 por

reservas feitas pela pagina na Internet,

US\$ 9,96/reservas por GDS e reservas

por Agente de Viagens online e

reservas por voz;

G - Comissões a agentes e outras

cobranças: 15% sobre as receitas

brutas de hospedagem mais taxa de

serviço de 0,75% sobre a receita

comissionável;

H - Taxa de Integração: Nível 1 US\$

4.000,00, Nível 2 US\$ 14.850,00 ou

US\$ 13.850,00, Nível 3 US\$ 16.350,00;

I - Taxa de administração de receitas:

Nível I US\$ 3,00 por apartamento/mês,

Nível II US\$ 13,00 por

apartamento/mês;

J - Taxa de fiscalização de garantia da

qualidade: US\$ 1.250,00 sempre que

um representante da franqueadora, com

ou sem aviso prévio, realizar uma

inspeção de garantia de qualidade.

Processo: 120020 **800**

Certificado de Averbação: 120020/01

Cedente: ITASCA CONSULTING

CANADÁ, INC.

Cessionária: SERRA DA BORDA

MINERAÇÃO E METALURGIA S/A

Processo: 120235 **800**

Certificado de Averbação: 120235/01

Cedente: TWI LTD.

Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO

S/A - PETROBRAS

Processo: 120859 **800**

Certificado de Averbação: 120859/01

Cedente: MAN DIESEL & TURBO

SCHWEIZ AG.

Cessionária: MAN DIESEL & TURBO

BRASIL LTDA.

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 2189 de 18/12/2012

090 DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 13266-3 **090**
Título: PLANO DE ENSINO
Titular: O CALDEIRÃO EVENTOS E PROJETOS CULTURAIS S/S LTDA - CPF/CNPJ:68486075000168
Criador: VINICIUS DUSSO.
Linguagem: CSS, JAVASCRIPT, PHP
Campo de Aplicação: ED-03
Tipo de Programa: AP-02, GI-01, LG-03
Data da Criação: 15/01/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 11/05/2022
Procurador: LUIZ ROBERTO LONGO BRITO SILVA - CPF:07322007840

Processo: 13267-5 **090**
Título: MAX AUTOMAÇÃO
Titular: RAFAEL ALEX FACHIANI - CPF/CNPJ:34946860843
Criador: RAFAEL ALEX FACHIANI
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: SD-10, SV-03
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-07, SO-01, SO-05
Data da Criação: 23/03/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 11/05/2022
Procurador: ORLANDO SEPPE ANISIO - CPF:0

Processo: 13268-0 **090**
Título: SW SUITE
Titular: SPRING WIRELESS (BRASIL) SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - CPF/CNPJ:04144280000162
Criador: FERNANDO ENRIQUE PLATA GAMBOA
Linguagem: .NETC#
Campo de Aplicação: AD-10, IF-10
Tipo de Programa: AT-01, AT-03, AT-04, FA-01, GI-06
Data da Criação: 02/01/2005
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/05/2022
Procurador: CESAR PEDUTI NETO - CPF:81834837804

Processo: 13269-2 **090**
Título: CPQD2623-SERVIÇO DE ACESSO A CONTEÚDOS MULTIMÍDIA (TVEXPERIMENTAL-GIGA2)-V.2.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: ALEXANDRE FREIRE DA SILVA OSÓRIO, ALFREDO HENRIQUE GALLINUCCI COLITO, AMANDA REMES MATTIUZ, FERNANDO SHOGO ITO, FRANCISCO DANYLO FELIX SILVA, ISIDRO LOPES DA SILVA NETO, ISMAEL MATTOS

ANDRADE AVILA, LUIZ ACÁCIO GUIMARÃES ROLIM, NILSA TOYOKO AZANA, RAFAEL FARIA CARVALHO, ROBSON EUDES OLIVEIRA DUARTE
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-02, IF-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 01/03/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/03/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848

Processo: 13281-6 **090**
Título: COPA-TRAD: CORPUS PARALELO DE TRADUÇÃO
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - CPF/CNPJ:83899526000182
Criador: CARLOS EDUARDO DA SILVA, LINCOLN PAULO FERNANDES
Linguagem: JAVASCRIPT, PHP
Campo de Aplicação: CO-03
Tipo de Programa: FA-01, GI-01, GI-08, UT-01
Data da Criação: 01/06/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 16/05/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13282-1 **090**
Título: MATA ATLÂNTICA, O BIOMA ONDE EU MORO
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - CPF/CNPJ:83899526000182
Criador: ANA BEATRIZ BAHIA SPINOLA BITTENCOURT, CRISTINA VALÉRIA SANTOS, EMÍLIO TAKASE, MATHEUS BASSI BLANK GONÇALVES
Linguagem: FLASH
Campo de Aplicação: ED-01
Tipo de Programa: ET-01, ET-02
Data da Criação: 20/01/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 16/05/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13283-3 **090**
Título: D-1 DISTRIBUTION ONE
Titular: ALCIRIO MARCOS ORLAMÜNDER - CPF/CNPJ:68401361915
Criador: ALCIRIO MARCOS ORLAMÜNDER
Linguagem: 4GL, JAVA, PROGRESS, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: AD-05, AD-08, AD-10, AD-11, FN-06
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, IA-01, IA-02
Data da Criação: 01/07/2001
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/05/2022
Procurador: ALCIRIO MARCOS ORLAMÜNDER - CPF:68401361915

Processo: 13333-6 **090**
Título: CAPTA CLIENTE

Titular: NOVOCLIENTE TECNOLOGIA LTDA - CPF/CNPJ:14962497000133
Criador: GUILHERME LEMOS SANTOS
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-03, AD-05, AD-10
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-04, GI-05, GI-07
Data da Criação: 14/06/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/05/2022
Procurador: RICARDO PREIS DE FREITAS VALLE CORREA - CPF:63149591015

Processo: 13450-3 **090**
Título: PLATAFORMA E COMMERCE
Titular: EDUARDO MALVEIRO PEREIRA LEITE - CPF/CNPJ:06542126864
Criador: EDUARDO MALVEIRO PEREIRA LEITE
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: IF-09, SV-03, TC-02
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-04, GI-07, SO-07
Data da Criação: 10/06/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/06/2022
Procurador: SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA. - CPF:60848983000142

Processo: 13451-5 **090**
Título: CLIENTE TR - 69
Titular: EDUARDO MALVEIRO PEREIRA LEITE - CPF/CNPJ:06542126864
Criador: EDUARDO MALVEIRO PEREIRA LEITE
Linguagem: PASCAL
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: CD-04, GI-01, SO-06, SO-08
Data da Criação: 13/08/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/06/2022
Procurador: SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA. - CPF:60848983000142

120 CONCESSÃO DO REGISTRO

Processo: 12895-1 **120**
Título: NEO SISPROT
Titular: NEOWAY TECNOLOGIA INTEGRADA E NEGÓCIOS LTDA - CPF/CNPJ:05337875000105
Criador: MARCEL ARINS PINTO
Linguagem: VB
Campo de Aplicação: AD-02, AD-11, IF-02, IF-06, IF-08
Tipo de Programa: GI-01, GI-07, GI-08, IA-01, TC-04
Data da Criação: 08/06/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 06/03/2022

Procurador: Não informado ou inexistente

082 PEDIDO EM EXIGENCIA DEVIDO A IRREGULARIDADE

Processo: 13265-1 **082**
Título: FETAL VOLUME
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - CPF/CNPJ:60453032000174
Procurador: MAURICIO CORRÊA DE ALMEIDA - CPF:08410266881
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º..
Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.Deverá ser no nome da titular Universidade Federal de São Paulo

Processo: 13277-1 **082**
Título: TAURUSTECH
Titular: ZIG & FRANZ COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP - CPF/CNPJ:03526965000100
Procurador: ESCOBAR ADVOCACIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL E DIREITO EMPRESARIAL - CPF:08824513000129
Título do programa diferente na autorização para cópia. Referência: Resolução 201, art. 1º. Exigência: Apresentar autorização para cópia com título do programa igual ao anotado no formulário.e no Contrato de Prestação de Serviços

Processo: 13278-3 **082**
Título: CALCULADOR DAS TABELAS BRASILEIRAS PARA AVES E SUÍNOS
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE, UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA - CPF/CNPJ:13031547000104, 25944455000196
Procurador: PAULO AUGUSTO MALTA MOREIRA - CPF:66320844604
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, Artigo 1º §1º..
Exigência: Apresentar a autorização para cópia devidamente datada e assinada pelo titular.a segunda autorização para cópia deverá ser no nome titular Universidade Federal de Viçosa
Campo Tipo de Programa. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados referentes ao campo tipo de programa no formulário.

Processo: 13279-5 **082**
Título: ALFA
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA - CPF/CNPJ:25944455000196

Procurador: PAULO AUGUSTO MALTA MOREIRA - CPF:66320844604
Autenticação da procuração.
Referência: Resolução 58/98, Art. 8º.
Exigência: Apresentar procuração original ou atenticada.
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, Artigo 1º §1º.
Exigência: Apresentar a autorização

para cópia devidamente datada e assinada pelo titular.a autorização para cópia deverá ser no nome titular Universidade Federal de Viçosa

Processo: 13280-4 **082**
Título: THOTAU/THOTAU - SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO EMPRESARIAL

Titular: ORION SISTEMAS LTDA - CPF/CNPJ:03005347000115
Procurador: Não informado ou inexistente
Autenticação de documentos.
Referência: Resolução INPI 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar o original ou a cópia devidamente autenticada da documentação indicada no

complemento.os documentos a seguir deverão ser autenticados: - formulário do pedido; - termo de cessão de direitos e autorização para cópia

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	1064	9.1	30	15.22	-	23.1	-
1.1.1	-	9.1.1	-	15.22.1	-	23.1.1	-
1.1.2	9	9.1.2	-	15.23	1	23.2	-
1.1.3	-	9.1.3	2	15.24	15	23.3	-
1.2	-	9.1.4	-	15.24.1	-	23.4	-
1.2.1	-	9.2	16	15.24.2	12	23.5	-
1.2.2	-	9.2.1	-	15.24.3	5	23.6	-
1.2.3	-	9.2.2	-	15.30	-	23.7	-
1.3	125	9.2.3	1	15.31	-	23.8	-
1.3.1	-	9.2.4	-	15.32	-	23.9	-
1.3.2	-	9.2.4.1	-	15.33	-	23.10	-
1.3.3	-	10.1	1	16.1	-	23.11	-
1.3.4	-	10.5	-	16.2	-	23.12	-
1.4	-	10.6	-	16.3	-	23.13	-
1.4.1	-	10.7	-	16.4	1	23.14	-
1.4.2	-	10.8	-	17.1	-	23.15	-
1.4.3	-	10.9	3	17.2	-	23.16	-
1.4.4	-	10.9.1	-	17.3	-	23.17	-
1.5	2	11.1	-	18.1	-	23.18	-
1.5.1	-	11.1.1	-	18.2	-	23.19	-
1.5.2	-	11.2	-	18.3	-	24.2	16
1.5.3	-	11.4	-	18.4	-	24.3	4
2.1	187	11.5	-	18.5	-	24.4	-
2.4	-	11.6	-	18.6	-	24.5	2
2.5	56	11.6.1	-	18.10	-	24.6	-
2.6	-	11.11	-	18.11	-	24.7	-
2.7	-	11.12	-	18.12	-	25.1	12
2.10	67	11.13	-	18.13	-	25.2	-
3.1	78	11.14	3	19.1	-	25.3	3
3.2	10	11.15	-	19.2	-	25.4	124
3.6	-	11.16	-	19.3	-	25.5	-
3.7	-	11.17	-	21.1	260	25.6	-
3.8	1	11.30	-	21.2	-	25.7	4
4.3	1	11.31	-	21.6	1	25.8	-
4.3.1	-	12.1	-	21.7	-	25.9	1
4.3.2	-	12.2	2	21.8	-	25.10	-
6.1	29	12.3	-	21.9	-	25.11	1
6.6	103	12.6	-	21.10	-	25.12	4
6.7	10	12.7	-	22.2	-	25.13	-
6.8	-	12.8	-	22.3	-	26.1	-
6.9	-	13.1	-	22.4	-	26.2	-
6.10	-	13.2	-	22.5	-	26.3	-
7.1	35	15.1	-	22.10	-	26.4	-
7.2	1	15.2	-	22.11	-	26.5	-
7.3	-	15.3	-	22.12	-	26.6	-
7.4	21	15.3.1	-	22.13	-	26.7	-
7.5	-	15.4	-	22.14	-	27.1	1
7.6	-	15.7	12	22.15	2	27.2	7
7.7	-	15.8	-	22.20	-	27.3	1
8.5	5	15.9	-	22.21	-	27.4	-
8.6	19	15.10	-	22.22	-	27.5	-
8.7	36	15.11	15	22.23	-	27.6	-
8.8	14	15.12	1			27.7	-
8.9	-	15.13	-				
8.10	1	15.14	-				
8.11	5	15.21	-				

TOTAL: 2442

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2189 de 18/12/2012

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	500	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	-	53.1	-
34.1	-	54	-
35	-	54.1	-
35.1	-	55	-
36	1	56	-
37	-	57	-
38	-	58	-
39	96	59	1
40	21	60	-
41	-	61	-
42	-	62	-
43	-	63	-
44	-	64	-
45	-	65	-
46	-	66	-
46.1	-	70	-
46.2	-	71	-
46.3	-	72	-
47	-	73	-
47.1	-	74	-
48	-		
49	-		

TOTAL: 619

Estatística da Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2189 de 18/12/2012

CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	-	290	-	999	-
185	2	295	-		
210	-	350	66		
		800	3		
Total:			71		

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	-	101	-	114	-
082	5	102	-	115	-
090	10	104	-	120	1
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097	-	110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	-		
100	-	113	-		
Total:			16		

INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS PEDIDOS E REGISTROS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
305	-	365	-	415	-
315	-	373	-	420	-
325	-	375	-	423	-
335	-	380	-	425	-
340	-	385	-	430	-
345	-	390	-	435	-
350	-	395	-	440	-
357	-	405	-	445	-
360	-	410	-		
Total:			-		

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. JUGOSLÁVIA (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
BARBEINE	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
CHILE	CL
CHINA	CN
CHIPRE	CY
COLÓMBIA	CO
COMORES	KM
CONGO	CG
COSTA DO MARFIM	CI
COSTA RICA	CR
CROÁCIA	HR
CUBA	CU
DINAMARCA	DK
DJIBUTI	DJ
DOMINICA	DM
EGITO	EG
EL SALVADOR	SV
EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE
EQUADOR	EC
ERITREIA	ER
ESLOVÁQUIA	SK
ESLOVENIA	SI
ESPAÑA	ES
ESTADOS UNIDOS	US
ESTÓNIA	EE
ETIÓPIA	ET
FEDERAÇÃO RUSSA	RU
FIJI	FJ
FILIPINAS	PH
FINLÂNDIA	FI
FRANÇA	FR
GABÃO	GA
GÂMBIA	GM
GAÑA	GH
GEÓRGIA	GE
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS
GIBRALTAR	GI
GRANADA	GD
GRÉCIA	GR
GROELÂNDIA	GL
GUADALUPE	GP
GUAM	GU
GUATEMALA	GT
GUIANA	GY
GUIANA FRANCESA	GF
GUINÉ	GN
GUINÉ BISSAU	GW
GUINÉ EQUATORIAL	GQ
HAITI	HT
HOLANDA	NL
HONDURAS	HN
HONG-KONG	HK
HUNGRIA	HU
IÊMEN	YE
ILHA BOUVET	BV
ILHA DO HOMEN	IM
ILHA NATAL	CX
ILHA NORFALK	NF
ILHAS CAIMAN	KY
ILHAS COCOS	CC
ILHAS COOK	CK
ILHAS FAROE	FO
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM
ILHAS MALVINAS	FK
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP
ILHAS MARSHALL	MH
ILHAS MENORES	UM
AFASTADAS EUA	
ILHAS SALOMÃO	SB
ILHAS TURKS E CAICOS	TC
ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG
ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI

ILHAS WALLIS E FUTURA	WF
ÍNDIA	IN
INDONÉSIA	ID
IRÁ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR
IRAQUE	IQ
IRLANDA	IE
ISLÂNDIA	IS
ISRAEL	IL
ITÁLIA	IT
JAMAICA	JM
JAPÃO	JP
JORDÂNIA	JO
KIRIBATI	KI
KUWAIT	KW
LAOS	LA
LESOTO	LS
LETÓNIA	LV
LÍBIA	LY
LIECHTENSTEIN	LI
LITUÂNIA	LT
LUXEMBURGO	LU
MACAU	MO
MADAGASCAR	MG
MALÁSIA	MY
MALÁWI	MW
MALDIVAS	MV
MALI	ML
MALTA	MT
MARROCOS	MA
MARTINICA	MQ
MAURÍCIO	MU
MAURITÂNIA	MR
MAYOTTE	YT
MÉXICO	MX
MIANMÁ	MM
MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM
MOÇAMBIQUE	MZ
MÓNACO	MC
MONGÓLIA	MN
MONT SERRAT	MS
NAMÍBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NICARÁGUA	NI
NÍGER	NE
NIGÉRIA	NG
NIUE	NU
NORUEGA	NO
NOVA CALEDÓNIA	NC
NOVA ZELÂNDIA	NZ
OMÁ	OM
ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	EP
PAÍSES BAIXOS	PB
PALAU	PW
PANAMÁ	PA
PAPUA NOVA GUINÉ	PG
PAQUISTÃO	PK
PARAGUAI	PY
PERU	PE
PITCAIRN	PN
POLINÉSIA FRANCESA	PF
POLÓNIA	PL
PORTO RICO	PR
PORTUGAL	PT
QUÊNIA	KE
QUIRGUISTÃO	KG
REINO UNIDO	GB
REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF
REPÚBLICA DA CORÉIA	KR
REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD
REPÚBLICA DOMINICANA	DO

REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
REPÚBLICA TCHECA	CZ
REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
REUNIÃO	RE
ROMÊNIA	RO
RUANDA	RW
SAARA OCIDENTAL	EH
SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
SAMOA AMERICANA	AS
SAMOA OCIDENTAL	WS
SANTA HELENA	SH
SANTA LÚCIA	LC
SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
SÃO MARINO	SM
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
SENEGAL	SN
SERRA LEOA	SL
SEYCHELLES	SC
SINGAPURA	SG
SÍRIA	SY
SOMÁLIA	SO
SRI LANKA	LK
SUAZILÂNDIA	SZ
SUDÃO	SD
SUECIA	SE
SUIÇA	CH
SURINAME	SR
SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
TADJQUISTÃO	TJ
TAILÂNDIA	TH
TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
TERRAS AUSTRAIS	TF
FRANCESAS	
TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	IO
TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	PS
TIMOR -LESTE	TL
TOGO	TG
TOKELAU	TK
TONGA	TO
TRINIDAD E TOBAGO	TT
TUNÍSIA	TN
TURCOMENISTÃO	TM
TURQUIA	TR
TUVALU	TV
UCRÂNIA	UA
UGANDA	UG
URUGUAI	UY
UZBEQUISTÃO	UZ
VANUATU	VU
VATICANO	VA
VENEZUELA	VE
VIETNÁ	VN
YUGOSLÁVIA	YU
ZAIRE	ZR
ZÂMBIA	ZM
ZIMBÁBUE	ZW

Países - Ordem de Sigla							
AD	ANDORRA	I	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	NZ	NOVA ZELÂNDIA	VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
CA	CANADÁ	IN	ÍNDIA	OM	OMÁ	VN	VIETNÃ
CC	ILHAS COCOS	IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	PA	PANAMÁ	VU	VANUATU
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	IQ	IRAQUE	PB	PAÍSES BAIXOS	WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
CG	CONGO	IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	PE	PERU	WS	SAMOA OCIDENTAL
CH	SUIÇA	IS	ISLÂNDIA	PF	POLINÉSIA FRANCESA	YE	IÊMEN
CI	COSTA DO MARFIM	IT	ITÁLIA	PG	PAPUA NOVA GUINÉ	YT	MAYOTTE
CK	ILHAS COOK	JM	JAMAICA	PH	FILIPINAS	YU	YUGOSLÁVIA
CL	CHILE	JO	JORDÂNIA	PK	PAQUISTÃO	ZA	ÁFRICA DO SUL
CM	CAMARÕES	JP	JAPÃO	PL	POLÓNIA	ZM	ZÂMBIA
CN	CHINA	KE	QUÊNIA	PM	SAINT PIERRE E MIQUELON	ZR	ZAIRE
CO	COLÔMBIA	KG	QUIRGUISTÃO	PN	PITCAIRN	ZW	ZIMBÁBUE
CR	COSTA RICA	KH	CAMBOJA	PR	PORTO RICO		
CU	CUBA	KI	KIRIBATI	PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO		
CV	CABO VERDE	KM	COMORES	PT	PORTUGAL		
CX	ILHA NATAL	KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	PW	PALAU		
CY	CHIPRE	KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	PY	PARAGUAI		
CZ	REPÚBLICA TCHECA	KR	REPÚBLICA DA CORÉIA	QA	CATAR		
DE	ALEMANHA	KW	KUWAIT	RE	REUNIÃO		
DJ	DJIBUTI	KY	ILHAS CAIMAN	RO	ROMÊNIA		
DK	DINAMARCA	KZ	CAZAQUISTÃO	RU	FEDERAÇÃO RUSSA		
DM	DOMINICA	LA	LAOS	RW	RUANDA		
DO	REPÚBLICA DOMINICANA	LB	LÍBANO	SA	ARÁBIA SAUDITA		
DZ	ARGÉLIA	LC	SANTA LÚCIA	SB	ILHAS SALOMÃO		
EC	EQUADOR	LI	LIECHTENSTEIN	SC	SEYCHELLES		
EE	ESTÓNIA	LK	SRI LANKA	SD	SUDÃO		
EG	EGITO	LR	LIBÉRIA	SE	SUÉCIA		
EH	SAARA OCIDENTAL	LS	LESOTO	SG	SINGAPURA		
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPEIA DE PATENTES	LT	LITUÂNIA	SH	SANTA HELENA		
ER	ERITRÉIA			SI	ESLOVENIA		
ES	ESPANHA			SJ	SVALBARD E JAN MAYEN		
ET	ETIÓPIA			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."