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

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 2130

01 de Novembro de 2011

SEÇÃO I

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente
Dilma Roussef

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 Bogéa Câmara

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

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO
Julio Cesar Dutra De Oliveira

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

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

SEDE DO INPI

MV - Mayrink Veiga nº 9, Centro - CEP: 20090-910
PM – Praça Mauá nº 7, Centro - CEP: 20081-240
Tel.: PABX (21) 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: diregdf@inpi.gov.br
SAS - Quadra 2, Lote 1/A
Brasília - DF - CEP: 70070-020
Tel. : (61) 3224-1114
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

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

MINAS GERAIS
Chefe: José Renato Carvalho Gomes
e-mail: jrenato@inpi.gov.br
Avenida Amazonas nº 1.909
Santo Agostinho - Belo Horizonte - MG - CEP: 30180-002
Tel.: (31) 3291-5614, 3291-5623
Fax: (31) 3291-5449
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

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

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

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

REPRESENTAÇÕES E POSTOS AVANÇADOS

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

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

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

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

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

Responsável: Isis Patrícia Motta
Av. Otávio Mangabeira, 6929 – Multi Shop Boca do Rio
CEP: 41715-000
Tel.: (71) 3281-4148
Horário de Atendimento: 8h às 16h30

Espírito Santo
Responsável: Edilamar Gonzaga
Rua Abigail do Amaral Carneiro, 191
Edifício Arábica – 3° 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 16h30

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

Maranhão
Responsável: Déa Lourdes Furtado de Oliveira
Secretaria de Estado da Indústria e Comércio
Av. Carlos Cunha s/n° - sala 210
Edifício Nagib Haickel – Calhau/ MA - CEP: 65065-180
Telefone: (98) 3235-8546, ramais 28 e 29
Horário de Atendimento: após às 13h

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

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

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

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

Paraíba
Responsável: Aline Nascimento Duarte
Secretaria de Turismo e Desenvolvimento Econômico
Rua Feliciano Cisne n° 50 – Jaguaribe
João Pessoa/PB - CEP: 58015-570
Telefone: (83) 3208-3922, 3208-3923, 3242-2545/2729
Horário de Atendimento: 12h às 16h30

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

Piauí
Responsável: Eliane Fatima Assunção Lima Souza
Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Tecnológico
Rua Rui Barbosa, n° 805 – Centro – Central-Fácil/SEBRAE
Telefone: (86) 3216-3000 ramal 1403
Horário de Atendimento: 7h30 às 13h30

Representações e Postos Avançados

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

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

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

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

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

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

Sergipe
Responsável: Dione Pujals
SEBRAE/SE
Av. Tancredo Neves, n° 5.500 – Bairro América
Aracajú /Sergipe – CEP: 49080-480
Tel.: (79) 2106-7751
PABX: (79) 2106-7700

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

Èsta Publicação é de responsabilidade da Coordenação Geral de Tecnologia da Informação
Telefone: (21) 3037-3447

Índice Geral

RPI 2130 de 01/11/2011

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	13
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	15
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)	21
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	23
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	29
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	109
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	159
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	161
Publicação de Desenhos Industriais	163
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	183
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos de Tecnologia e Outros Registros	187
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	191
Despachos em Registros de Programas de Computador	195
Despachos - Indicações Geográficas	-
Despachos - Registro de Topografia de Circuito Integrado	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	199
Código Internacional de Países e Organizações	205

INPI INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

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 refering 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-si 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 référents aux contracts de transfert de technologie et des sujets afférents, en outre que ceux se rapportant à l'enregistrement des programmes d´ordinateur comme droit d'auteur.

Según estabelece 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 decisiónes referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendendo 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 Übertragunsvertrage von Technologie und Computerprogramme als Urheberrecht veroffentlicht.

Comunicados

RPI 2130 de 01/11/2011

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

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

COMUNICADO

A partir da RPI 2129 passa a constar na Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos de Patentes o seguinte código:

2.10Requerimento 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.

Diretoria de Patentes

COMUNICADO

O INPI alerta a todos os usuários: acompanhem de perto o processamento de seus pedidos de patente e patentes concedidas. Não percam os prazos de pagamento das anuidades. Evitem o arquivamento dos mesmos.

Para mais informações, entre em contato com o INPI pelo sistema "Fale Conosco", por meio do link abaixo:

https://faleconosco.inpi.gov.br/sistemaouvidoria/MainInternet.do?ossessionid=AB98864CAF12A481

33.1 - PEDIDO DE REGISTRO DE DESENHO INDUSTRIAL INEXISTENTE (Art. 103 da LPI)

Protocolo de Depósito: **Número do AR:** SS548234017BR
UF:
Data do Depósito: 03/03/2005
Requerente: DOMINGOS MARCANTE
Procurador:
Texto do Despacho: Ausência de cumprimento.

Protocolo de Depósito: **Número do AR:** RZ354049098BR
UF:
Data do Depósito: 06/02/2003
Requerente: ALMIR MAURUTTO GOMES
Procurador: Claudemir Elias Calheiros
Texto do Despacho: Ausência de cumprimento.

Protocolo de Depósito: 11060002108 **Número do AR:**
UF: BA
Data do Depósito: 22/12/2006
Requerente: RODRIGO BALLVÉ EBERT
Procurador:
Texto do Despacho: Ausência de cumprimento.

Protocolo de Depósito: 1150 **Número do AR:**
UF: SP
Data do Depósito: 11/03/2004
Requerente: EURI FRANCIS MAGALHÃES
Procurador: Nelson Ivan Arnaldo Ibañez Faundez
Texto do Despacho: Ausência de cumprimento da segunda exigência formal preliminar formulada em junho de 2004.

Protocolo de Depósito: 118 **Número do AR:**
UF: CE
Data do Depósito: 10/05/2004
Requerente: MARCOS ANTONIO MENDES MORAIS
Procurador:
Texto do Despacho: Ausência de cumprimento.

Protocolo de Depósito: 12040000094 **Número do AR:**
UF: DF
Data do Depósito: 23/12/2004
Requerente: FRANCISCO LEITE AVIANI, FRANCISCO DE ASSIS LAUANDE JUNIOR
Procurador:
Texto do Despacho: Ausência de cumprimento.

Protocolo de Depósito: 12050001209 **Número do AR:**
UF: DF
Data do Depósito: 26/07/2005
Requerente: MARINALDO MALHEIROS DA FRANCA
Procurador:
Texto do Despacho: Ausência de cumprimento.

Protocolo de Depósito: 1403 **Número do AR:**
UF: PR
Data do Depósito: 11/08/2005
Requerente: RUDIMAR DO AMARAL

33.1 - PEDIDO DE REGISTRO DE DESENHO INDUSTRIAL INEXISTENTE (Art. 103 da LPI)

Procurador:
Texto do Despacho: Ausência de cumprimento.

Protocolo de Depósito: 1662 **Número do AR:**
UF: BA
Data do Depósito: 06/09/2005
Requerente: TAI JENNEWEIN
Procurador: Regina Lúcia do Couto de Moura Castro
Texto do Despacho: Ausência de cumprimento.

Protocolo de Depósito: 1867 **Número do AR:**
UF: BA
Data do Depósito: 20/10/2004
Requerente: LIVIA MARIA ROLIM DE OLIVEIRA
Procurador:
Texto do Despacho: Ausência de cumprimento.

Protocolo de Depósito: 20040002418 **Número do AR:**
UF: RJ
Data do Depósito: 14/10/2004
Requerente: AMAROLI DESIGN-INDÚSTRIA E COMERCIO DE SIMULADORES ELETRO-MECÂNICOS LTDA
Procurador:
Texto do Despacho: Ausência de cumprimento.

Protocolo de Depósito: 20040002668 **Número do AR:**
UF: RJ
Data do Depósito: 15/10/2004
Requerente: ROBERTO SAVINO
Procurador: Evaristo Silva Filho
Texto do Despacho: Ausência de cumprimento.

Protocolo de Depósito: 20040010849 **Número do AR:**
UF: RJ
Data do Depósito: 22/11/2004
Requerente: IELRA HELLEN NUNES VITER
Procurador:
Texto do Despacho: Ausência de cumprimento.

Protocolo de Depósito: 20050055777 **Número do AR:**
UF: RJ
Data do Depósito: 23/06/2005
Requerente: JOÃO FERNANDO VICTOR FERREIRA
Procurador: Alexandre Victor Ferreira
Texto do Despacho: Ausência de cumprimento.

Protocolo de Depósito: 2029 **Número do AR:**
UF: SP
Data do Depósito: 23/04/2004
Requerente: LEGAS METAL CENTER LTDA
Procurador:
Texto do Despacho: Ausência de cumprimento da segunda exigência formal preliminar formulada em agosto de 2004.

33.1 - PEDIDO DE REGISTRO DE DESENHO INDUSTRIAL INEXISTENTE (Art. 103 da LPI)

Protocolo de Depósito: 2330 **Número do AR:**
UF: SP
Data do Depósito: 16/05/2005
Requerente: GIUSEPPE MARANO
Procurador: MR Assessoria em Marcas e Patentes Ltda
Texto do Despacho: Ausência de cumprimento.

Protocolo de Depósito: 26 **Número do AR:**
UF: SP
Data do Depósito: 04/01/2005
Requerente: PAULO EDUARDO PORLAN DE ALMEIDA
Procurador: Jorge Luiz Affonso
Texto do Despacho: Ausência de cumprimento.

Protocolo de Depósito: 2649 **Número do AR:**
UF: SP
Data do Depósito: 25/05/2004
Requerente: LUDOVICO ARMANDO MITTA
Procurador: CPA - Central Paulista de Assessoria S/C Ltda.
Texto do Despacho: Ausência de cumprimento.

Protocolo de Depósito: 2737 **Número do AR:**
UF: RJ
Data do Depósito: 23/03/2004
Requerente: INDÚSTRIAS GRANFINO S/A
Procurador: Arnaldo Ferreira da Silva
Texto do Despacho: Ausência de cumprimento.

Protocolo de Depósito: 2751 **Número do AR:**
UF: SP
Data do Depósito: 31/05/2004
Requerente: STÉFANO RABI NETO
Procurador: Cometa Marcas E Patentes S/C Ltda
Texto do Despacho: Ausência de cumprimento da segunda exigência formal preliminar formulada em dezembro de 2004.

Protocolo de Depósito: 3635 **Número do AR:**
UF: SP
Data do Depósito: 20/07/2004
Requerente: ELISA SILVA PAES
Procurador: Escritório Fernando Marchetti S/C Ltda
Texto do Despacho: Ausência de cumprimento.

Protocolo de Depósito: 3781 **Número do AR:**
UF: SP
Data do Depósito: 27/07/2004
Requerente: DAMLUX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - EPP
Procurador:
Texto do Despacho: Ausência de cumprimento.

Protocolo de Depósito: 3942 **Número do AR:**
UF: RJ
Data do Depósito: 26/04/2002
Requerente: ROBERTO GAULIA

33.1 - PEDIDO DE REGISTRO DE DESENHO INDUSTRIAL INEXISTENTE (Art. 103 da LPI)

Procurador:
Texto do Despacho: Ausência de cumprimento.

Protocolo de Depósito: 447 **Número do AR:**
UF: MG
Data do Depósito: 05/03/2004
Requerente: ROBSON DE CARVALHO MAGALHÃES OLIVEIRA
Procurador: Fernando Luiz Albuquerque
Texto do Despacho: Ausência de cumprimento.

Protocolo de Depósito: 4671 **Número do AR:**
UF: SP
Data do Depósito: 10/09/2004
Requerente: INGEN CONSULTORIA E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LTDA
Procurador:
Texto do Despacho: Ausência de cumprimento da segunda exigência formal preliminar formulada em janeiro de 2006.

Protocolo de Depósito: 53 **Número do AR:**
UF: SP
Data do Depósito: 07/01/2005
Requerente: JODAV MOVEIS E INSTALAÇÕES COMERCIAIS LTDA
Procurador: Riomar Patentes e Marcas SC Ltda
Texto do Despacho: Ausência de cumprimento.

Protocolo de Depósito: 5733 **Número do AR:**
UF: SP
Data do Depósito: 10/11/2004
Requerente: LUIS ADOLFO MARTINS
Procurador: Solange Maria Martins Beltrame
Texto do Despacho: Ausência de cumprimento.

Protocolo de Depósito: 756 **Número do AR:**
UF: RJ
Data do Depósito: 27/01/2004
Requerente: FRANCISCO DAS CHAGAS SOARES DA MOTA
Procurador: Rogério Serra Gomes da Silva
Texto do Despacho: Ausência de cumprimento.

Protocolo de Depósito: 7648 **Número do AR:**
UF: RJ
Data do Depósito: 28/07/2004
Requerente: MICHEL SINGER, EDUARDO FERNANDES PÉREZ LEAL
Procurador:
Texto do Despacho: Ausência de cumprimento.

Protocolo de Depósito: 7649 **Número do AR:**
UF: RJ
Data do Depósito: 28/07/2004
Requerente: MICHEL SINGER, EDUARDO FERNANDES PÉREZ LEAL
Procurador:
Texto do Despacho: Ausência de cumprimento.

33.1 - PEDIDO DE REGISTRO DE DESENHO INDUSTRIAL INEXISTENTE (Art. 103 da LPI)

Protocolo de Depósito: 7650 **Número do AR:**
UF: RJ
Data do Depósito: 28/07/2004
Requerente: EDUARDO FERNADES PÉREZ LEAL, MICHEL SINGER
Procurador:
Texto do Despacho: Ausência de cumprimento.

Protocolo de Depósito: 80 **Número do AR:**
UF: RO
Data do Depósito: 22/12/2006
Requerente: N FERREIRA SILVA
Procurador:
Texto do Despacho: Ausência de cumprimento.

Protocolo de Depósito: 925 **Número do AR:**
UF: MT
Data do Depósito: 17/11/2004
Requerente: FERNANDO DE OLIVEIRA PISTORI
Procurador: Joel Ribas Vaz
Texto do Despacho: Ausência de cumprimento.

Protocolo de Depósito: 9318 **Número do AR:**
UF: RJ
Data do Depósito: 14/09/2004
Requerente: PLASTINEW EMBALAGENS LTDA
Procurador: Paulo da Santa Cruz
Texto do Despacho: Ausência de cumprimento.

Protocolo de Depósito: 984 **Número do AR:**
UF: SP
Data do Depósito: 07/03/2005
Requerente: WELLU'S INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA
Procurador: Nelson Ivan Arnaldo Ibañez Faundez
Texto do Despacho: Ausência de cumprimento.

INPI - Presidência

RPI 2130 de 01/11/2011

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DIRPA

RECURSOS

(21) **PI 9908757-0** A2 (22) 11/03/1999
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta - Patente.[100]

(21) **C1 9810209-**5 E2(22) 14/01/2000
(61) PI 9810209-5 22/06/1998
(71) PENNZOIL-QUAKER STATE COMPANY (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.[111]

(21) **MU 8001286-8** U2
(22) 23/06/2000
(71) Floor Industry Indústria e Comércio de Pisos Elevados Ltda. (BR/SP)
(74) José Eduardo Louzã Prado
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.[111]

(21) **PI 9606996-1** A2 (22) 29/01/1996
(71) Novavax Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido. (111)

(21) **PI 9800966-4** A2 (22) 25/03/1998
(71) Nedson Araújo Silva (BR/RJ)
(74) Matos & Associados - Advogados
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.[111]

(21) **PI 9805116-4** A2 (22) 14/08/1998
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) , PHB Industrial S/A (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido. (111)

(21) **PI 9805463-5** A2 (22) 18/12/1998
(71) Pitney Bownes Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.[111]

(21) **PI 9807342-7** A2 (22) 13/02/1998
(71) Croda International PLC (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.[111]

(21) **PI 9809282-0** A2 (22) 08/05/1998
(71) Agraquest, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.[111]

(21) **PI 9809465-3** A2 (22) 13/05/1998
(71) The Procter & Gamble Company. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.[111]

(21) **PI 9811249-0** A2 (22) 13/01/1998
(71) Astra Aktiebolag (SE)
(74) Thomaz Thedim Lobo
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido. (111)

(21) **PI 9814415-4** A2 (22) 23/10/1998
(71) Idea AG
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.[111]

(21) **PI 9902630-9** A2 (22) 31/05/1999
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.[111]

(21) **PI 9907666-7** A2 (22) 03/12/1999
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.[111]

(21) **PI 9908314-0** A2 (22) 12/02/1999
(71) Vetco Gray Controls Limited (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido. (111)

(21) **PI 9910777-5** A2 (22) 28/05/1999
(71) Mycogen Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.[111]

(21) **PI 0007076-9** A2 (22) 22/08/2000
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.[111]

(21) **PI 0009225-8** A2 (22) 21/03/2000
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.[111]

(21) **PI 0009884-1** A2 (22) 19/04/2000
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.[111]

(21) **PI 0011489-8** A2 (22) 03/07/2000
(71) R.P. Scherer Technologies, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido. (111)

(21) **PI 0017114-0** A2 (22) 22/03/2000
(71) NT International B.V. (NL)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.[111]

(21) **PI 0106724-9** A2 (22) 12/06/2001
(71) Nippon Stell Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido. (111)

(21) **PI 0109148-4** A2 (22) 06/03/2001
(71) Hill's Pet Nutrition, Lonza LTD. (CH) , Kansas State University Research Foundation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.[111]

(21) **PI 0111517-0** A2 (22) 25/05/2001
(71) Bayer Aktiengesellschaft
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.[111]

(21) **PI 0114860-5** A2 (22) 18/09/2001
(71) Volkswagen AKtiengesellschaft
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido. (111)

(21) **MU 8602470-1** U2
(22) 10/11/2006
(71) Eros Antonio (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 9715263-3** A2 (22) 29/07/1997
(62) PI 9710792-1 29/07/1997
(71) Nichia Corporation (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 0007620-1** A2 (22) 24/01/2000
(71) Coveright Surfaces Holding GmbH
(74) Paulo Maurício Carlos de Oliveira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 9706220-0** A2 (22) 04/12/1997
(71) Motorola Inc. (US)
(74) FLÁVIA SALIM LOPES
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 9812190-1** A2 (22) 10/09/1998
(71) Vivotec New Concepts In Fresh Meat GMBH
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 9914392-5** A2 (22) 30/09/1999
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 0005188-8** A2 (22) 28/02/2000
(71) W.R. Grace & CO. - CONN (US)
(74) Daniel & CIA
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

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 2130 de 01/11/2011

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

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

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

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

1.2.1 Publicação Anulada
Anulação da publicação da retirada do pedido por ter sido indevida.

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

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

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

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

2. Depósito

2.1 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.

2.10 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.

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

2.5 Exigência - Art. 21 da LPI
O pedido de patente ou certificado de adição de invenção 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. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o pedido não será aceito e sua numeração será anulada conforme norma vigente. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

2.6 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida.

2.7 Republicação(*)
Republicação da publicação da notificação de depósito do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

3. Publicação do Pedido

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

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da LPI), podendo ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo o requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado**.**

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

3.6 Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI
Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior Encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido.

3.7 Publicação Anulada
Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

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

4. Pedido de Exame

4.3 Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
Desarquivado o pedido, arquivado por falta de pedido de exame (cf. item 11.1), para prosseguir seu andamento.

4.3.1 Publicação Anulada
Anulação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido indevida.

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

6.Exigências Técnicas e Formais

6.1 Exigência - Art. 36 da LPI
Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 90

(noventa) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

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

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

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

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

6.10 Republicação
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
Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no 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 de conhecimento do parecer técnico por ter sido indevida.

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

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

8. Anuidade do Pedido

8.5 Exigência de Complementação de Anuidade
O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da anuidade especificada, por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da anuidade. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

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

8.7 Restauração
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

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

8.9 Publicação Anulada
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 de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação, através do formulário modelo 1.02, da retribuição para expedição da carta-patente. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro dos 30 (trinta) dias subseqüentes, independente de notificação na RPI. O não pagamento e sua comprovação nos prazos acima determinados acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

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

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

9.1.3 Republicação
Republicação 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
Republicação 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
Republicação 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 §1° da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

11.4 Arquivamento - Art. 38 § 2° 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 §2° da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

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

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

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

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

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

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

11.16 Restauração
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

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

12. Recurso

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

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

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

15. Outros Referentes a Pedidos

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

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

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

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

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

15.12 Renumeração
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

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

15.21 Numeração Anulada
Anulada a numeração do pedido de patente 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 pedidosde 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
Suspenso andamento do pedido que,para instrução regular, aguardará o atendimento da exigência formulada em 90 (noventa) dias, desta data

23.3 Publicação do Pedido para Manifestação de Terceiros
Publicado o pedido uma vez que já foi apresentada a declaração de não comercialização até a data do depósito. Desta data corre o prazo de 90 (noventa) dias para

apresentação, por qualquer interessado, de manifestação quanto ao atendimento ao disposto no caput do art. 230 da Lei 9279/96.

23.4 Notificação para Contestação do Depositante

23.5 Anuidade

23.6 Arquivamento

23.7 Denegação do Pedido

23.8 Recurso

23.9 Expedição da Patente

23.10 Publicação Anulada

23.11 Republicação

23.12 Retificação

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

23.14 Decisão Anulada

23.15 Expedição Anulada

23.16 Outros

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

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

24. Anuidade de Patente

24.2 Exigencia 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, companhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e à anuidade ou sua complementação. Caso não seja requerida a restauração a patente será extinta de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da LPI.

24.4 Restauração
Notificação quanto à restauração da patente.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

25.11 Republicação

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

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

25.13 Anotação de Limitação ou Ônus
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento

PR. INPI - Presidência

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

Nulidade Administrativa - Decisão
A decisão da nulidade encerra a instância administrativa.

Recurso - Exigência

Recurso - Exigência - Art. 214 da LPI
Formulada exigência para complementação das razões oferecidas a título de recurso no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Havendo ou não manifestação sobre a exigência dar-se-á prosseguimento ao exame do recurso. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário DIRPA Modelo 1.05.

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

Considerações Finais

Solicitação de Cópias:

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

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

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

Códigos para Identificação de Dados Bibliográficos (INID)

(11) Número da Patente
(21) Número do Pedido
(22) Data do Depósito
(30) Dados da Prioridade Unionista (data de depósito, país, número)
(43) Data da Publicação do Pedido
(45) Data da Concessão da Patente/Certificado de Adição de Invenção
(51) Classificação Internacional
(54) Título
(57) Resumo
(61) Dados do Pedido ou patente principal do qual o presente é uma adição (número e data de depósito)
(62) Dados do pedido original do qual o presente é uma divisão (número e dadta de depósito)
(66) Dados da Prioridade Interna (número e data de depósito)
(71) Nome do Depositante
(72) Nome do Inventor
(73) Nome do Titular
(74) Nome do Procurador
(81) Países Designados
(85) Data do Início da Fase Nacional
(86) Número, Idioma e Data do Depósito Internacional
(87) Número, Idioma e Data da Publicação Internacional

Diretoria de Patentes - DIRPA
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da LEI 5772/71)
Período de Transição - LEI 5772/71 (CPI)

RPI 2130 de 01/11/2011

11.30 Arquivamento Definitivo – Art. 18 § 1º da Lei 5772/71
Notificação da **retirada definitiva** do pedido de patente uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto pelo Art 18 § 1º, tendo o prazo expirado na vigência da Lei 5772/71.

11.31 Arquivamento Definitivo - Falta de Cumprimento de Exigência
Notificação do **arquivamento definitivo** do pedido uma vez que não houve manifestação do depositante quanto à exigência formal; exigência técnica ou exigência referente ao Art. 20, tendo o prazo de cumprimento expirado na vigência da Lei 5772/71.

12.1 Recurso Contra o Deferimento
Notificação de recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, contra o deferimento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do depositante. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

13.1 Notificação para Pagamento da Retribuição Relativa à Expedição da Carta-Patente dos Pedidos Deferidos na Vigência da Lei 5772/71
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação de retribuição para expedição da carta-patente. O não pagamento e sua comprovação no prazo acima determinado acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

13.2 Publicação Anulada
Anulação da publicação de notificação para recolhimento por ter sido indevida.

15.1 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.

15.2 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação Intempestiva de Anuidade - AN 082/86 item 4.1
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.

15.3 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade - AN 082/86 item 4.1
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de recolhimento tempestivo, através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.

15.3.1 Aquivamento do pedido de patente de Modelo ou Desenho Industrial por falta de recolhimento de anuidade/comprovação – AN 082/86 item 4.1
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de recolhimento/comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, não sendo necessário o recolhimento da(s) anuidade(s). No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante do recolhimento tempestivo através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.

15.4 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade e Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta e por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de comprovação e recolhimento tempestivo, através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.

15.13 Extinção da Garantia de Prioridade
Notificação da extinção da garantia de prioridade por não ter sido requerido o privilégio dentro dos prazos previstos no Art 7º da Lei 5772/71.

18.2 Caducidade - Art 50 da Lei 5772/71
Notificação de caducidade automática da patente por não ter sido efetuada a comprovação do pagamento da respectiva anuidade no prazo legal encerrado na vigência da Lei 5772/71.

MDIC - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

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

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

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

RPI 2130 de 01/11/2011

C1 0100203-1	9.2	**124**	MU 8202525-8	9.2.4	**126**	MU 8702894-8	11.1.	**129**	MU 9002483-4	2.1	**109**	PI 0005264-7	8.11	**116**	PI 0008537-5	8.11	**117**
C1 0301563-7	8.5	**114**	MU 8202646-7	9.2.4	**126**	MU 8702895-6	11.1.	**129**	MU 9002484-2	2.1	**109**	PI 0005358-9	8.11	**116**	PI 0008595-2	8.11	**117**
C1 0603913-8	25.7	**158**	MU 8202674-2	25.1	**155**	MU 8800156-3	25.4	**157**	MU 9002485-0	2.1	**109**	PI 0005359-7	8.11	**116**	PI 0008596-0	8.11	**117**
C1 0804721-9	3.2	**100**	MU 8202742-0	6.1	**113**	MU 8800156-3	25.7	**158**	MU 9002486-9	2.1	**109**	PI 0005417-8	8.11	**116**	PI 0008598-7	8.11	**117**
C1 9810209-5	PR	**13**	MU 8202744-7	9.2.4	**126**	MU 8800704-9	3.1	**81**	MU 9002487-7	2.1	**109**	PI 0005548-4	8.11	**116**	PI 0008668-1	8.11	**118**
MU 7302653-0	25.4	**156**	MU 8202811-7	9.2.4	**126**	MU 8800924-6	3.1	**81**	MU 9002488-5	2.1	**109**	PI 0005569-7	8.11	**116**	PI 0008772-6	16.1	**151**
MU 7302653-0	25.7	**158**	MU 8202816-8	9.2.4	**126**	MU 8802792-9	12.6	**145**	MU 9002489-3	2.1	**109**	PI 0005661-8	11.4	**143**	PI 0008805-6	8.11	**118**
MU 7603563-8	11.4	**142**	MU 8202918-0	16.1	**147**	MU 8802927-1	25.1	**156**	MU 9002490-7	2.1	**109**	PI 0005697-9	8.11	**116**	PI 0008807-2	8.11	**118**
MU 7603564-6	16.1	**146**	MU 8202952-0	9.2.4	**126**	MU 8803065-2	25.4	**157**	MU 9002491-5	2.1	**109**	PI 0005894-7	8.11	**116**	PI 0008808-0	8.11	**118**
MU 7900234-0	15.7	**145**	MU 8203157-6	9.2	**124**	MU 8803065-2	25.7	**158**	MU 9002492-3	2.1	**109**	PI 0006016-0	8.11	**116**	PI 0008938-9	11.4	**143**
MU 7901269-8	24.3	**154**	MU 8203163-0	11.4	**142**	MU 8900208-3	25.4	**157**	MU 9002493-1	2.1	**109**	PI 0006032-1	8.11	**116**	PI 0008943-5	8.11	**118**
MU 7901308-2	24.3	**154**	MU 8203451-6	16.1	**147**	MU 8900208-3	25.7	**158**	MU 9002535-0	2.1	**109**	PI 0006035-6	8.11	**116**	PI 0008956-7	8.11	**118**
MU 7901326-0	24.3	**154**	MU 8300037-2	16.1	**147**	MU 8900731-0	25.4	**157**	MU 9002536-9	2.1	**109**	PI 0006036-4	8.11	**116**	PI 0008972-9	8.11	**118**
MU 7901358-9	24.3	**154**	MU 8300049-6	16.1	**147**	MU 8901506-1	25.1	**156**	MU 9002537-7	2.1	**109**	PI 0006064-0	8.11	**116**	PI 0008995-8	8.11	**118**
MU 7901386-4	25.4	**156**	MU 8300053-4	16.1	**147**	MU 8901617-3	15.24	**146**	MU 9100014-9	2.1	**109**	PI 0006101-8	8.11	**116**	PI 0009083-2	16.1	**151**
MU 7901407-0	24.3	**154**	MU 8300359-2	16.1	**147**	MU 8902246-7	3.8	**112**	MU 9100015-7	2.1	**109**	PI 0006112-3	8.11	**116**	PI 0009089-1	8.11	**118**
MU 7901489-5	24.3	**154**	MU 8300399-1	7.1	**114**	MU 8902581-4	3.6	**107**	MU 9100016-5	2.1	**109**	PI 0006128-0	8.11	**116**	PI 0009092-1	8.11	**118**
MU 7901491-7	24.3	**154**	MU 8300843-8	25.6	**157**	MU 8903158-0	2.1	**109**	MU 9100017-3	2.1	**109**	PI 0006138-7	8.11	**116**	PI 0009097-2	25.4	**157**
MU 7901536-0	24.3	**154**	MU 8300844-6	16.1	**147**	MU 9000017-0	25.4	**157**	MU 9100018-1	2.1	**109**	PI 0006154-9	8.11	**116**	PI 0009110-3	16.1	**151**
MU 7901573-5	24.3	**154**	MU 8300848-9	25.6	**157**	MU 9000017-0	25.7	**158**	MU 9100019-0	2.1	**109**	PI 0006161-1	8.11	**116**	PI 0009217-7	8.11	**118**
MU 7901581-6	24.3	**154**	MU 8300895-0	16.1	**147**	MU 9000229-6	3.1	**81**	MU 9100020-3	2.1	**109**	PI 0006191-3	8.11	**116**	PI 0009225-8	PR	**13**
MU 7901603-0	24.3	**154**	MU 8300896-9	8.7	**114**	MU 9000230-0	3.1	**82**	MU 9100021-1	2.1	**109**	PI 0006323-1	16.1	**151**	PI 0009262-2	8.11	**118**
MU 7901689-8	24.3	**154**	MU 8300926-4	16.1	**147**	MU 9000234-2	3.1	**82**	MU 9100022-0	2.1	**110**	PI 0006377-0	8.11	**116**	PI 0009298-3	8.11	**118**
MU 7901743-6	24.3	**154**	MU 8301005-0	25.6	**157**	MU 9000235-0	3.1	**82**	MU 9100023-8	2.1	**110**	PI 0006527-7	8.11	**116**	PI 0009344-0	8.11	**118**
MU 7901779-7	24.3	**154**	MU 8301244-3	9.2.4	**126**	MU 9000265-2	3.1	**82**	MU 9100024-6	2.1	**110**	PI 0006591-9	8.11	**116**	PI 0009354-8	8.11	**118**
MU 7901780-0	24.3	**154**	MU 8301272-9	9.2.4	**126**	MU 9000288-1	3.1	**83**	MU 9100025-4	2.1	**110**	PI 0006656-7	8.11	**116**	PI 0009374-2	8.11	**118**
MU 7901793-2	24.3	**154**	MU 8301291-5	9.2.4	**126**	MU 9000289-0	3.1	**83**	MU 9100026-2	2.1	**110**	PI 0006746-6	8.11	**116**	PI 0009497-8	8.11	**118**
MU 7901803-3	24.3	**154**	MU 8301293-1	9.2.4	**126**	MU 9000290-3	3.1	**83**	MU 9100027-0	2.1	**110**	PI 0006799-7	8.11	**116**	PI 0009565-6	8.11	**118**
MU 7901906-4	25.4	**157**	MU 8301398-9	9.2.4	**126**	MU 9000291-1	3.1	**83**	MU 9100028-9	2.1	**110**	PI 0006861-6	8.11	**117**	PI 0009592-3	8.11	**118**
MU 7903191-9	24.3	**154**	MU 8301435-7	9.2.4	**126**	MU 9000296-2	3.1	**84**	MU 9100029-7	2.1	**110**	PI 0006883-7	25.3	**156**	PI 0009599-0	8.11	**118**
MU 7903341-5	15.7	**145**	MU 8301547-7	9.2.4	**126**	MU 9000300-4	3.1	**84**	MU 9100030-0	2.1	**110**	PI 0006891-8	8.11	**117**	PI 0009607-5	8.11	**118**
MU 8000266-8	11.4	**142**	MU 8301633-3	16.1	**147**	MU 9000301-2	3.1	**84**	MU 9100031-9	2.1	**110**	PI 0006905-1	8.11	**117**	PI 0009698-9	8.11	**118**
MU 8001286-8	PR	**13**	MU 8301831-0	11.2	**142**	MU 9000318-7	3.1	**84**	MU 9100032-7	2.1	**110**	PI 0006986-8	8.11	**117**	PI 0009706-3	8.11	**118**
MU 8001517-4	7.1	**114**	MU 8301892-1	16.1	**147**	MU 9000321-7	3.1	**85**	MU 9100033-5	2.1	**110**	PI 0006987-6	8.11	**117**	PI 0009723-3	8.11	**118**
MU 8001736-3	9.2.4	**125**	MU 8302168-0	8.6	**114**	MU 9000345-4	3.1	**85**	MU 9100034-3	2.1	**110**	PI 0007049-1	8.11	**117**	PI 0009833-7	8.11	**118**
MU 8002482-3	9.2.4	**125**	MU 8302386-0	9.2.4	**126**	MU 9000347-0	3.1	**85**	MU 9100035-1	2.1	**110**	PI 0007050-5	8.11	**117**	PI 0009882-5	8.11	**118**
MU 8002653-2	15.22	**146**	MU 8302412-3	8.5	**114**	MU 9000348-9	3.1	**85**	MU 9100036-0	2.1	**110**	PI 0007076-9	PR	**13**	PI 0009884-1	PR	**13**
MU 8002683-4	8.11	**114**	MU 8302452-2	16.1	**147**	MU 9000349-7	3.1	**86**	MU 9100037-8	2.1	**110**	PI 0007173-0	8.11	**117**	PI 0009905-8	8.11	**118**
MU 8002684-2	8.11	**114**	MU 8302889-7	16.1	**147**	MU 9000351-9	3.1	**86**	MU 9100038-6	2.1	**110**	PI 0007197-8	8.11	**117**	PI 0009943-0	8.11	**118**
MU 8002721-0	8.11	**114**	MU 8400507-6	9.2.4	**126**	MU 9000352-7	3.1	**86**	MU 9100039-4	2.1	**110**	PI 0007463-2	8.11	**117**	PI 0009988-0	8.11	**118**
MU 8002862-4	16.1	**146**	MU 8401092-4	16.1	**147**	MU 9000353-5	3.1	**86**	MU 9100040-8	2.1	**110**	PI 0007499-3	8.11	**117**	PI 0009998-8	8.11	**118**
MU 8100218-1	11.4	**142**	MU 8401196-3	16.1	**147**	MU 9000354-3	3.1	**87**	MU 9100041-6	2.1	**110**	PI 0007513-2	8.11	**117**	PI 0010231-8	8.11	**118**
MU 8100531-8	8.11	**114**	MU 8401389-3	9.2.4	**126**	MU 9000355-1	3.1	**87**	MU 9100042-4	2.1	**110**	PI 0007569-8	8.11	**117**	PI 0010340-3	8.11	**118**
MU 8100818-0	9.2.4	**125**	MU 8401406-7	25.1	**155**	MU 9000372-1	3.1	**87**	MU 9100043-2	2.1	**110**	PI 0007590-6	8.11	**117**	PI 0010371-3	11.4	**143**
MU 8101175-0	25.1	**155**	MU 8401590-0	11.4	**142**	MU 9000373-0	3.1	**87**	MU 9100044-0	2.1	**110**	PI 0007603-1	8.11	**117**	PI 0010399-3	8.11	**118**
MU 8101180-6	25.7	**158**	MU 8401684-1	9.1	**123**	MU 9000374-8	3.1	**87**	MU 9100045-9	2.1	**110**	PI 0007609-0	8.11	**117**	PI 0010484-1	8.11	**118**
MU 8101206-3	9.2.4	**125**	MU 8401921-2	16.1	**147**	MU 9000410-8	3.1	**88**	MU 9100046-7	2.1	**110**	PI 0007620-1	PR	**13**	PI 0010506-6	8.11	**118**
MU 8101298-5	15.11	**146**	MU 8402336-8	11.4	**142**	MU 9000416-7	3.1	**88**	PI 0001083-9	16.1	**151**	PI 0007631-7	8.11	**117**	PI 0010529-5	8.11	**118**
MU 8101367-1	11.4	**142**	MU 8403180-8	25.4	**157**	MU 9000417-5	3.1	**88**	PI 0001371-4	12.2	**145**	PI 0007654-6	8.11	**117**	PI 0010556-2	8.11	**118**
MU 8101367-1	25.1	**155**	MU 8403180-8	25.7	**158**	MU 9000418-3	3.1	**88**	PI 0002049-4	9.2.4	**127**	PI 0007671-6	8.11	**117**	PI 0010613-5	8.11	**118**
MU 8101528-3	8.11	**114**	MU 8500127-9	9.2.4	**126**	MU 9000585-6	3.2	**100**	PI 0002669-7	11.4	**143**	PI 0007673-2	8.11	**117**	PI 0010620-8	8.11	**118**
MU 8101640-9	24.2	**154**	MU 8500656-4	9.2.4	**126**	MU 9000592-9	3.1	**89**	PI 0003477-0	25.1	**156**	PI 0007724-0	8.11	**117**	PI 0010628-3	8.11	**118**
MU 8102068-6	9.2.4	**125**	MU 8501350-1	25.1	**155**	MU 9000629-1	3.1	**89**	PI 0003819-9	11.4	**143**	PI 0007813-1	8.11	**117**	PI 0010704-2	9.2.4	**127**
MU 8102115-1	8.11	**114**	MU 8501669-1	9.2.4	**126**	MU 9000798-0	3.2	**101**	PI 0003843-1	8.11	**116**	PI 0007872-7	8.11	**117**	PI 0010707-7	8.11	**118**
MU 8102747-8	8.11	**114**	MU 8503139-9	16.1	**147**	MU 9000825-1	3.2	**101**	PI 0004071-1	8.11	**116**	PI 0007876-0	8.11	**117**	PI 0010885-5	8.11	**118**
MU 8103198-0	8.11	**114**	MU 8503141-0	9.1	**123**	MU 9000857-0	3.2	**101**	PI 0004212-9	8.11	**116**	PI 0007955-3	8.11	**117**	PI 0010943-6	8.11	**118**
MU 8103537-3	16.1	**146**	MU 8600586-3	24.2	**154**	MU 9000871-5	3.1	**89**	PI 0004471-7	16.1	**151**	PI 0007956-1	8.11	**117**	PI 0011034-5	8.11	**119**
MU 8200020-4	11.4	**142**	MU 8601524-9	25.1	**155**	MU 9000895-2	3.1	**89**	PI 0004476-8	16.1	**151**	PI 0007999-5	12.2	**145**	PI 0011054-0	8.11	**119**
MU 8200270-3	11.4	**142**	MU 8601525-7	25.1	**156**	MU 9000907-0	3.2	**101**	PI 0004488-1	8.11	**116**	PI 0008001-2	8.11	**117**	PI 0011085-0	8.11	**119**
MU 8200439-0	16.1	**147**	MU 8601526-5	25.1	**156**	MU 9000936-3	3.2	**102**	PI 0004544-6	8.11	**116**	PI 0008002-0	8.11	**117**	PI 0011099-0	8.11	**119**
MU 8200678-4	9.2.4	**125**	MU 8601863-9	25.7	**158**	MU 9000957-6	3.2	**102**	PI 0004665-5	8.11	**116**	PI 0008025-0	8.11	**117**	PI 0011114-7	8.11	**119**
MU 8200811-6	9.2.4	**125**	MU 8601916-3	15.7	**146**	MU 9001049-3	3.1	**90**	PI 0004667-1	8.11	**116**	PI 0008061-6	16.1	**151**	PI 0011167-8	8.11	**119**
MU 8201198-2	9.2.4	**126**	MU 8601932-5	3.8	**112**	MU 9001397-2	3.1	**90**	PI 0004700-7	8.11	**116**	PI 0008063-2	8.11	**117**	PI 0011202-0	8.11	**119**
MU 8201270-9	16.1	**147**	MU 8602470-1	PR	**13**	MU 9001484-7	3.2	**102**	PI 0004701-5	8.11	**116**	PI 0008147-7	8.11	**117**	PI 0011220-8	11.4	**143**
MU 8201628-3	9.2.4	**126**	MU 8602623-2	2.7	**112**	MU 9001607-6	3.2	**102**	PI 0004753-8	8.11	**116**	PI 0008159-0	8.11	**117**	PI 0011226-7	16.1	**151**
MU 8201718-2	11.4	**142**	MU 8700323-6	15.24	**146**	MU 9001745-5	3.2	**103**	PI 0004754-6	8.11	**116**	PI 0008177-9	9.2.4	**127**	PI 0011256-9	8.11	**119**
MU 8201825-1	8.11	**114**	MU 8701442-4	9.2	**124**	MU 9001754-4	3.2	**103**	PI 0004755-4	8.11	**116**	PI 0008196-5	8.11	**117**	PI 0011341-7	8.11	**119**
MU 8201937-1	9.2.4	**126**	MU 8701712-1	16.1	**147**	MU 9001782-0	3.2	**103**	PI 0004792-9	8.11	**116**	PI 0008295-3	8.11	**117**	PI 0011379-4	8.11	**119**
MU 8202007-8	16.1	**147**	MU 8701715-6	25.4	**157**	MU 9001876-1	3.2	**103**	PI 0004849-6	8.11	**116**	PI 0008346-1	8.11	**117**	PI 0011452-9	8.11	**119**
MU 8202028-0	11.4	**142**	MU 8701715-6	25.7	**158**	MU 9001910-5	3.2	**104**	PI 0004920-4	8.11	**116**	PI 0008450-6	25.1	**156**	PI 0011471-5	8.11	**119**
MU 8202029-9	11.4	**142**	MU 8702094-7	8.7	**114**	MU 9002477-0	2.1	**109**	PI 0004994-8	8.11	**116**	PI 0008465-4	8.11	**117**	PI 0011477-4	9.2	**124**
MU 8202260-7	6.1	**113**	MU 8702538-8	25.4	**157**	MU 9002478-8	2.1	**109**	PI 0005017-2	11.4	**143**	PI 0008466-2	8.11	**117**	PI 0011489-8	PR	**13**
MU 8202376-0	16.1	**147**	MU 8702538-8	25.7	**158**	MU 9002479-6	2.1	**109**	PI 0005137-3	8.11	**116**	PI 0008471-9	8.11	**117**	PI 0011501-0	8.11	**119**
MU 8202397-2	9.2.4	**126**	MU 8702608-2	7.1	**114**	MU 9002480-0	2.1	**109**	PI 0005159-4	8.11	**116**	PI 0008503-0	8.11	**117**	PI 0011557-6	8.11	**119**
MU 8202484-7	11.4	**142**	MU 8702888-3	11.1.	**129**	MU 9002481-8	2.1	**109**	PI 0005188-8	PR	**13**	PI 0008507-3	8.11	**117**	PI 0011624-6	8.11	**119**
MU 8202505-3	16.1	**147**	MU 8702889-1	11.1.	**129**	MU 9002482-6	2.1	**109**	PI 0005250-7	8.11	**116**	PI 0008509-0	8.11	**117**	PI 0011685-8	8.11	**119**

PI 0011705-6 8.11 **119** PI 0101018-2 8.11 **121** PI 0109809-8 9.2.4 **127** PI 0200902-1 8.11 **123** PI 0208326-4 9.2 **125** PI 0307660-1 11.4 **142**
PI 0011757-9 8.11 **119** PI 0101153-7 16.1 **152** PI 0109815-2 25.4 **157** PI 0200910-2 8.11 **123** PI 0208328-0 9.2 **125** PI 0308328-4 16.1 **148**
PI 0011776-5 8.11 **119** PI 0101239-8 8.11 **121** PI 0110015-7 11.4 **144** PI 0200967-6 8.11 **123** PI 0208592-5 9.2 **125** PI 0308751-4 25.4 **157**
PI 0011793-5 11.4 **143** PI 0101470-6 8.11 **121** PI 0110087-4 9.2.4 **127** PI 0200982-0 8.11 **123** PI 0208669-7 16.1 **153** PI 0308804-9 9.2.4 **126**
PI 0011804-4 16.1 **151** PI 0101517-6 8.11 **121** PI 0110117-0 9.1 **124** PI 0201008-9 8.11 **123** PI 0208781-2 7.1 **114** PI 0308823-5 9.2.4 **126**
PI 0011817-6 16.1 **151** PI 0101671-7 8.11 **121** PI 0110178-1 9.2.4 **127** PI 0201091-7 8.11 **123** PI 0208836-3 25.4 **157** PI 0311409-0 9.2.4 **126**
PI 0011845-1 9.2 **124** PI 0101683-0 8.11 **121** PI 0110448-9 11.4 **144** PI 0201099-2 8.11 **123** PI 0209195-0 9.1 **124** PI 0311676-0 9.1 **123**
PI 0011863-0 8.11 **119** PI 0101684-9 8.11 **121** PI 0110470-5 11.4 **144** PI 0201149-2 8.11 **123** PI 0209341-3 11.4 **145** PI 0312930-6 16.1 **148**
PI 0011904-0 8.11 **119** PI 0101724-1 8.11 **121** PI 0110496-9 9.2.4 **127** PI 0201171-9 8.11 **123** PI 0209351-0 16.1 **153** PI 0314782-7 6.1 **113**
PI 0011998-9 8.11 **119** PI 0101821-3 8.11 **121** PI 0110511-6 11.4 **144** PI 0201213-8 8.11 **123** PI 0209392-8 11.4 **145** PI 0314957-9 16.1 **148**
PI 0012033-2 8.11 **119** PI 0102104-4 8.11 **121** PI 0110745-3 9.2.4 **127** PI 0201221-9 8.11 **123** PI 0209422-3 11.4 **145** PI 0315177-8 7.1 **114**
PI 0012081-2 8.11 **119** PI 0102123-0 9.1 **123** PI 0110748-8 9.2 **124** PI 0201261-8 8.11 **123** PI 0209451-7 9.2.4 **128** PI 0315479-3 7.1 **114**
PI 0012091-0 8.11 **119** PI 0102125-7 15.11 **146** PI 0110750-0 11.4 **144** PI 0201270-7 8.11 **123** PI 0209549-1 9.1 **124** PI 0315543-9 16.1 **148**
PI 0012114-2 8.11 **119** PI 0102126-5 15.11 **146** PI 0110838-7 9.2 **124** PI 0201280-4 8.11 **123** PI 0209577-7 9.1 **124** PI 0315803-9 16.1 **148**
PI 0012116-9 8.11 **119** PI 0102181-8 8.11 **121** PI 0110882-4 9.2 **124** PI 0201307-0 8.11 **123** PI 0209583-1 11.4 **145** PI 0316031-9 6.1 **113**
PI 0012180-0 8.11 **119** PI 0102199-0 8.11 **121** PI 0111013-6 11.4 **144** PI 0201338-0 8.11 **123** PI 0209664-1 16.1 **153** PI 0316121-8 11.4 **142**
PI 0012249-1 8.11 **119** PI 0102273-3 11.4 **143** PI 0111041-1 9.2 **124** PI 0201362-2 8.11 **123** PI 0209710-9 11.4 **145** PI 0316333-4 9.1 **123**
PI 0012279-3 8.11 **119** PI 0102288-1 8.11 **121** PI 0111149-3 9.2.4 **127** PI 0201364-9 9.2 **125** PI 0209783-4 9.2 **125** PI 0316821-2 7.1 **114**
PI 0012281-5 8.11 **119** PI 0102385-3 8.11 **121** PI 0111160-4 11.4 **144** PI 0201365-7 9.2 **125** PI 0209787-7 11.2 **142** PI 0318069-7 9.1 **123**
PI 0012302-1 8.11 **119** PI 0102623-2 8.11 **121** PI 0111331-3 11.4 **144** PI 0201376-2 9.2.4 **128** PI 0209858-0 11.4 **145** PI 0400079-0 16.1 **148**
PI 0012498-2 8.11 **119** PI 0102928-2 8.11 **121** PI 0111408-5 11.4 **144** PI 0201401-7 8.11 **123** PI 0209864-4 9.2 **125** PI 0402456-7 16.1 **148**
PI 0012518-0 8.11 **119** PI 0103015-9 8.11 **121** PI 0111443-3 16.1 **152** PI 0201425-4 8.11 **123** PI 0210036-3 11.4 **145** PI 0402547-4 16.1 **148**
PI 0012528-8 8.11 **119** PI 0103016-7 11.4 **143** PI 0111517-0 PR **13** PI 0201439-4 8.11 **123** PI 0210061-4 11.4 **145** PI 0403085-0 25.4 **157**
PI 0012529-6 8.11 **119** PI 0103039-6 8.11 **121** PI 0111826-9 9.2 **124** PI 0201464-5 9.2.4 **128** PI 0210101-7 9.2 **125** PI 0403085-0 25.7 **158**
PI 0012600-4 8.11 **119** PI 0103211-9 8.11 **121** PI 0111942-7 11.4 **144** PI 0201465-3 9.2.4 **128** PI 0210222-6 9.2 **125** PI 0403363-9 15.22 **146**
PI 0012605-5 8.11 **119** PI 0103241-0 8.11 **121** PI 0112122-7 11.2 **142** PI 0201479-3 8.11 **123** PI 0210235-8 9.2.4 **128** PI 0403971-8 9.2.4 **126**
PI 0012714-0 8.11 **119** PI 0103307-7 8.11 **121** PI 0112217-7 9.2 **124** PI 0201487-4 9.2.4 **128** PI 0210260-9 9.1 **124** PI 0404130-5 15.22 **146**
PI 0012777-9 8.11 **119** PI 0103359-0 8.11 **121** PI 0112234-7 16.1 **152** PI 0201500-5 8.11 **123** PI 0210287-0 9.2.4 **129** PI 0404628-5 9.2.4 **126**
PI 0012784-1 8.11 **119** PI 0103453-7 8.11 **121** PI 0112441-2 16.1 **152** PI 0201512-9 9.2.4 **128** PI 0210470-9 6.1 **113** PI 0404702-8 9.2 **124**
PI 0012945-3 16.1 **151** PI 0103582-7 8.11 **121** PI 0112521-4 11.2 **142** PI 0201541-2 8.11 **123** PI 0210576-4 11.4 **145** PI 0404712-5 6.7 **113**
PI 0013070-2 16.1 **151** PI 0103591-6 9.2.4 **127** PI 0112548-6 9.1 **124** PI 0201549-8 11.4 **144** PI 0210633-7 11.4 **145** PI 0404837-7 16.1 **148**
PI 0013299-3 8.11 **119** PI 0103782-0 11.4 **143** PI 0112575-3 25.4 **157** PI 0201585-4 8.11 **123** PI 0210708-2 16.1 **153** PI 0405563-2 3.8 **112**
PI 0013319-1 8.11 **119** PI 0103850-8 16.1 **152** PI 0112576-1 11.4 **144** PI 0201586-2 8.11 **123** PI 0210727-9 16.1 **153** PI 0406233-7 16.1 **148**
PI 0013336-1 8.11 **119** PI 0103872-9 8.11 **121** PI 0112945-7 11.4 **144** PI 0201592-7 8.11 **123** PI 0210769-4 9.2.4 **129** PI 0409544-8 25.4 **157**
PI 0013354-0 8.11 **119** PI 0104024-3 8.11 **121** PI 0112974-0 11.2 **142** PI 0201701-6 11.4 **144** PI 0211176-4 9.2.4 **129** PI 0411148-6 25.5 **157**
PI 0013385-0 9.2 **124** PI 0104122-3 8.11 **121** PI 0113100-1 11.4 **144** PI 0201718-0 9.2.4 **128** PI 0211224-8 11.4 **145** PI 0411417-5 16.1 **148**
PI 0013427-9 11.2 **142** PI 0104173-8 8.11 **121** PI 0113142-7 25.4 **157** PI 0201727-0 8.11 **123** PI 0211231-0 11.4 **145** PI 0417941-2 6.1 **113**
PI 0013452-0 8.11 **120** PI 0104367-6 8.11 **121** PI 0113265-2 12.3 **145** PI 0201750-4 8.11 **123** PI 0211288-4 9.2.4 **129** PI 0418937-0 8.5 **114**
PI 0013497-0 8.11 **120** PI 0104426-5 8.11 **121** PI 0113358-6 9.2.4 **127** PI 0201782-2 9.1 **124** PI 0211293-0 16.1 **153** PI 0502185-5 25.2 **156**
PI 0013501-1 8.11 **120** PI 0104450-8 8.11 **121** PI 0113396-9 11.4 **144** PI 0201925-6 11.4 **144** PI 0211357-0 11.4 **145** PI 0503526-0 15.24 **146**
PI 0013514-3 16.1 **151** PI 0104467-2 8.11 **121** PI 0113408-6 9.2 **124** PI 0201934-5 8.11 **123** PI 0211411-9 9.1 **124** PI 0504698-0 25.4 **157**
PI 0013559-3 8.11 **120** PI 0104479-6 16.1 **152** PI 0113863-4 9.2 **124** PI 0201940-0 9.2.4 **128** PI 0211443-7 11.4 **145** PI 0504698-0 25.7 **158**
PI 0013610-7 8.11 **120** PI 0104622-5 8.11 **121** PI 0113953-3 11.2 **142** PI 0201956-6 16.1 **152** PI 0211490-9 11.4 **145** PI 0505113-4 25.4 **157**
PI 0013635-2 8.11 **120** PI 0104624-1 8.11 **121** PI 0114123-6 11.4 **144** PI 0201989-2 8.11 **123** PI 0211512-3 11.4 **145** PI 0505113-4 25.7 **158**
PI 0013707-3 8.11 **120** PI 0104628-4 8.11 **121** PI 0114341-7 11.4 **144** PI 0202016-5 16.1 **152** PI 0211525-5 11.4 **145** PI 0505769-8 8.11 **114**
PI 0013760-0 8.11 **120** PI 0104701-9 8.11 **121** PI 0114462-6 9.2 **124** PI 0202254-0 16.1 **152** PI 0211543-3 11.4 **145** PI 0505959-3 25.4 **157**
PI 0013802-9 8.11 **120** PI 0104738-8 8.11 **121** PI 0114464-2 9.2.4 **127** PI 0202334-2 9.2.4 **128** PI 0211567-0 11.4 **145** PI 0505959-3 25.7 **158**
PI 0013827-4 8.11 **120** PI 0104747-7 9.2.4 **127** PI 0114483-9 9.2.4 **127** PI 0202338-5 11.4 **144** PI 0211927-7 9.2 **125** PI 0506268-3 8.5 **114**
PI 0013828-2 8.11 **120** PI 0104752-3 11.2 **142** PI 0114647-5 6.1 **113** PI 0202343-1 11.4 **144** PI 0211956-0 16.1 **153** PI 0506715-4 8.8 **114**
PI 0013833-9 11.4 **143** PI 0104785-0 25.2 **156** PI 0114814-1 9.2.4 **128** PI 0202550-7 11.4 **144** PI 0212061-5 11.4 **145** PI 0509932-3 6.1 **113**
PI 0013852-5 8.11 **120** PI 0104788-4 8.11 **121** PI 0114860-5 PR **13** PI 0202551-5 11.4 **144** PI 0212171-9 11.4 **145** PI 0510868-3 6.1 **113**
PI 0014049-0 8.11 **120** PI 0104816-3 16.1 **152** PI 0115080-4 9.2 **125** PI 0202608-2 9.2.4 **128** PI 0212174-3 9.2.4 **129** PI 0513133-2 25.1 **156**
PI 0014077-5 8.11 **120** PI 0104836-8 8.11 **121** PI 0115115-0 11.4 **144** PI 0202609-0 9.2 **125** PI 0212292-8 11.4 **145** PI 0515726-9 25.7 **158**
PI 0014169-0 8.11 **120** PI 0104841-4 9.2.4 **127** PI 0115468-0 9.2 **125** PI 0202706-2 11.4 **144** PI 0212444-0 11.4 **145** PI 0516704-3 25.2 **156**
PI 0014245-0 8.11 **120** PI 0104901-1 8.11 **121** PI 0115474-5 9.2 **125** PI 0202741-0 9.2.4 **128** PI 0212539-0 11.4 **145** PI 0517613-1 25.7 **158**
PI 0014344-8 8.11 **120** PI 0104994-1 8.11 **122** PI 0115589-0 16.1 **152** PI 0202776-3 11.4 **144** PI 0212588-9 9.2.4 **129** PI 0518696-0 11.1. **129**
PI 0014368-5 8.11 **120** PI 0105026-5 8.11 **122** PI 0115695-0 16.1 **152** PI 0202997-9 11.4 **144** PI 0212800-4 6.1 **113** PI 0519325-7 25.1 **156**
PI 0014439-8 8.11 **120** PI 0105069-9 8.11 **122** PI 0115769-8 11.2 **142** PI 0203468-9 11.4 **144** PI 0212930-2 9.2.4 **129** PI 0519942-5 25.1 **156**
PI 0014458-4 11.4 **143** PI 0105098-2 11.4 **144** PI 0115833-3 11.2 **142** PI 0203671-1 16.1 **152** PI 0213095-5 25.2 **156** PI 0520202-7 1.3 **29**
PI 0014463-0 8.11 **120** PI 0105240-3 8.11 **122** PI 0115847-3 9.2 **125** PI 0203723-8 11.4 **144** PI 0213096-3 9.2.4 **129** PI 0600503-9 6.7 **113**
PI 0014587-4 8.11 **120** PI 0105290-0 25.1 **156** PI 0116035-4 9.2.4 **128** PI 0204387-4 11.6. **145** PI 0213114-5 9.2.4 **129** PI 0601995-1 4.3 **113**
PI 0014589-0 11.4 **143** PI 0105323-0 8.11 **122** PI 0116052-4 9.2.4 **128** PI 0204390-4 15.7 **146** PI 0213166-8 9.2.4 **129** PI 0602387-8 11.1. **129**
PI 0014644-7 8.11 **120** PI 0105349-3 8.11 **122** PI 0116084-2 9.2 **125** PI 0204410-2 11.6. **145** PI 0213195-1 11.4 **145** PI 0602985-0 15.7 **146**
PI 0014649-8 12.2 **145** PI 0105431-7 8.11 **122** PI 0116351-5 11.4 **144** PI 0204450-1 9.2 **125** PI 0213266-4 6.1 **113** PI 0603113-7 25.1 **156**
PI 0014658-7 11.4 **143** PI 0105551-8 8.11 **122** PI 0116452-0 9.2 **125** PI 0204844-2 11.4 **144** PI 0213405-5 9.2.4 **129** PI 0603699-6 25.4 **157**
PI 0014760-5 8.11 **120** PI 0105560-7 8.11 **122** PI 0116642-5 16.1 **152** PI 0204869-8 16.1 **153** PI 0213682-1 11.4 **145** PI 0603913-8 25.7 **158**
PI 0014787-7 8.11 **120** PI 0105627-1 9.2 **124** PI 0116709-0 16.1 **152** PI 0204958-9 16.1 **153** PI 0213715-1 8.8 **114** PI 0604029-2 25.1 **156**
PI 0014875-0 11.4 **143** PI 0105675-1 8.11 **122** PI 0116730-8 11.4 **144** PI 0204999-6 9.2.4 **128** PI 0213999-5 16.1 **153** PI 0604110-8 25.1 **156**
PI 0014918-7 8.11 **120** PI 0105693-0 9.2 **124** PI 0116864-9 11.4 **144** PI 0205211-3 11.4 **144** PI 0214069-1 11.4 **145** PI 0604651-7 4.3 **113**
PI 0014937-3 8.11 **120** PI 0105768-5 8.11 **122** PI 0116927-0 11.4 **144** PI 0205222-9 11.4 **144** PI 0214093-4 6.1 **113** PI 0604770-0 25.1 **156**
PI 0014942-0 8.11 **120** PI 0105897-5 8.11 **122** PI 0116946-7 9.2.4 **128** PI 0205282-2 11.4 **144** PI 0214125-6 11.4 **145** PI 0605147-2 9.2.4 **126**
PI 0015037-1 8.11 **120** PI 0105954-8 8.11 **122** PI 0116993-9 11.2 **142** PI 0205436-1 11.4 **144** PI 0214167-1 11.4 **145** PI 0605336-0 25.3 **156**
PI 0015562-4 8.11 **120** PI 0105959-9 11.4 **144** PI 0117236-0 25.4 **157** PI 0205442-6 11.4 **144** PI 0214257-0 9.1 **124** PI 0605747-0 25.2 **156**
PI 0015760-0 11.4 **143** PI 0106029-5 8.11 **122** PI 0117237-9 25.4 **157** PI 0205465-5 11.4 **144** PI 0214534-0 9.2.4 **129** PI 0606134-6 25.5 **157**
PI 0015761-9 11.4 **143** PI 0106183-6 8.11 **122** PI 0117238-7 25.4 **157** PI 0205585-6 11.2 **142** PI 0214698-3 11.4 **145** PI 0608131-2 11.1. **129**
PI 0015960-3 11.4 **143** PI 0106236-0 8.11 **122** PI 0117327-8 12.3 **145** PI 0205602-0 9.2 **125** PI 0215012-3 11.4 **145** PI 0609308-6 8.6 **114**
PI 0016123-3 16.1 **151** PI 0106272-7 9.2.4 **127** PI 0117366-9 11.12 **145** PI 0205760-3 11.4 **144** PI 0215119-7 16.1 **153** PI 0609422-8 1.3 **29**
PI 0016152-7 16.1 **151** PI 0106445-2 8.11 **122** PI 0200041-5 8.11 **122** PI 0205821-9 9.2.4 **128** PI 0215242-8 11.4 **145** PI 0609774-0 25.1 **156**
PI 0016221-3 11.4 **143** PI 0106591-2 8.11 **122** PI 0200137-3 8.11 **122** PI 0205881-2 11.4 **144** PI 0215260-6 7.1 **114** PI 0609985-8 25.1 **156**
PI 0016414-3 12.2 **145** PI 0106707-9 8.11 **122** PI 0200187-0 11.4 **144** PI 0205922-3 9.2 **125** PI 0215368-8 9.2.4 **129** PI 0610007-4 11.1. **129**
PI 0016641-3 11.4 **143** PI 0106724-9 PR **13** PI 0200260-4 9.2.4 **128** PI 0205987-8 11.4 **144** PI 0215583-4 7.1 **114** PI 0610009-0 11.1. **129**
PI 0017114-0 PR **13** PI 0106775-3 9.2 **124** PI 0200277-9 8.11 **122** PI 0205990-8 9.2.4 **128** PI 0215613-0 7.1 **114** PI 0610013-9 11.1. **129**
PI 0017300-2 9.2.4 **127** PI 0106895-4 8.11 **122** PI 0200282-5 8.11 **122** PI 0206000-0 16.1 **153** PI 0215712-8 9.2.4 **129** PI 0610026-0 11.1. **129**
PI 0017498-0 12.2 **145** PI 0106908-0 11.4 **144** PI 0200343-0 8.11 **122** PI 0206098-1 9.2.4 **128** PI 0215735-7 9.2.4 **129** PI 0610027-9 11.1. **129**
PI 0017533-1 9.2 **124** PI 0107143-2 8.11 **122** PI 0200377-5 8.11 **122** PI 0206236-4 11.4 **144** PI 0215983-0 9.2.4 **129** PI 0610028-7 11.1. **129**
PI 0017556-0 9.2.4 **127** PI 0107174-2 8.11 **122** PI 0200383-0 9.2.4 **128** PI 0206291-7 9.2.4 **128** PI 0215983-0 15.22 **146** PI 0610036-8 11.1. **129**
PI 0100083-7 11.4 **143** PI 0107206-4 8.11 **122** PI 0200389-9 8.11 **122** PI 0206298-4 9.2 **125** PI 0300029-0 16.1 **147** PI 0610037-6 11.1. **129**
PI 0100152-3 8.11 **120** PI 0107555-1 11.4 **144** PI 0200457-7 8.11 **122** PI 0206373-5 11.2 **142** PI 0301105-4 16.1 **148** PI 0610039-2 11.1. **129**
PI 0100166-3 8.11 **120** PI 0107690-6 16.1 **152** PI 0200493-3 8.11 **122** PI 0206374-3 11.4 **144** PI 0301196-8 8.7 **114** PI 0610044-9 11.1. **129**
PI 0100234-1 8.11 **120** PI 0107964-6 9.2 **124** PI 0200509-3 8.11 **122** PI 0206562-2 6.7 **113** PI 0301214-0 16.1 **148** PI 0610046-5 11.1. **129**
PI 0100238-4 11.4 **143** PI 0107997-2 9.2.4 **127** PI 0200523-9 8.11 **122** PI 0206581-9 11.4 **144** PI 0301417-7 16.1 **148** PI 0610048-1 11.1. **129**
PI 0100308-9 11.4 **143** PI 0108062-8 11.2 **142** PI 0200542-5 11.4 **144** PI 0206765-0 11.4 **145** PI 0301600-5 8.5 **114** PI 0610072-4 11.1. **129**
PI 0100316-0 16.1 **152** PI 0108118-7 9.2 **124** PI 0200554-9 9.2.4 **128** PI 0206821-4 16.1 **153** PI 0301808-3 16.1 **148** PI 0610074-0 11.1. **129**
PI 0100351-8 11.4 **143** PI 0108377-5 11.4 **144** PI 0200555-7 11.4 **144** PI 0206918-0 9.2 **125** PI 0302110-6 11.4 **142** PI 0610077-5 11.1. **129**
PI 0100382-8 8.11 **120** PI 0108481-0 11.4 **144** PI 0200683-9 8.11 **122** PI 0207167-3 11.4 **145** PI 0302379-6 16.1 **148** PI 0610084-8 11.1. **129**
PI 0100398-4 8.11 **120** PI 0108894-7 11.2 **142** PI 0200702-9 8.11 **122** PI 0207174-6 9.2 **125** PI 0302485-7 16.1 **148** PI 0610086-4 11.1. **129**
PI 0100444-1 8.11 **120** PI 0108910-2 9.2 **124** PI 0200721-5 8.11 **122** PI 0207198-3 11.4 **145** PI 0302574-8 9.1 **123** PI 0610089-9 11.1. **130**
PI 0100607-0 8.11 **120** PI 0108916-1 16.1 **152** PI 0200771-1 8.11 **122** PI 0207222-0 9.2.4 **128** PI 0302601-9 8.7 **114** PI 0610090-2 11.1. **130**
PI 0100616-9 8.11 **120** PI 0108963-3 16.1 **152** PI 0200846-7 8.11 **122** PI 0207279-3 9.2.4 **128** PI 0303162-4 16.1 **148** PI 0610110-0 11.1. **130**
PI 0100642-8 8.11 **120** PI 0109129-8 11.4 **144** PI 0200852-1 11.4 **144** PI 0207320-0 9.2 **125** PI 0303270-1 16.1 **148** PI 0610112-7 11.1. **130**
PI 0100763-7 8.11 **120** PI 0109148-4 PR **13** PI 0200853-0 8.11 **122** PI 0207333-1 11.4 **145** PI 0303708-8 11.4 **142** PI 0610138-0 11.1. **130**
PI 0100780-7 8.11 **120** PI 0109220-0 9.2.4 **127** PI 0200859-9 8.11 **122** PI 0207562-8 9.2 **125** PI 0304936-1 25.4 **157** PI 0610203-4 11.1. **130**
PI 0100783-1 8.11 **120** PI 0109270-7 9.2.4 **127** PI 0200871-8 8.11 **122** PI 0207671-3 8.8 **114** PI 0305060-2 11.4 **142** PI 0610212-3 11.1. **130**
PI 0100798-0 8.11 **120** PI 0109519-6 11.4 **144** PI 0200876-9 8.11 **122** PI 0207788-4 9.2.4 **128** PI 0305428-4 9.2.4 **126** PI 0610227-1 11.1. **130**
PI 0100802-1 8.11 **120** PI 0109702-4 11.4 **144** PI 0200881-5 8.11 **122** PI 0207921-6 9.2 **125** PI 0306220-1 11.2 **142** PI 0610228-0 11.1. **130**
PI 0100825-0 8.11 **121** PI 0109716-4 9.2.4 **127** PI 0200886-6 8.11 **123** PI 0207986-0 16.1 **153** PI 0306665-7 8.7 **114** PI 0610237-9 11.1. **130**
PI 0100850-1 8.11 **121** PI 0109720-2 11.4 **144** PI 0200887-4 8.11 **123** PI 0208014-1 16.1 **153** PI 0306685-1 25.1 **156** PI 0610242-5 11.1. **130**
PI 0100904-4 8.11 **121** PI 0109772-5 16.1 **152** PI 0200895-5 8.11 **123** PI 0208317-5 9.2 **125** PI 0306727-0 16.1 **148** PI 0610287-5 11.1. **130**

PI 0610292-1 11.1. **130** PI 0610296-4 11.1. **130** PI 0610304-9 11.1. **130** PI 0610305-7 11.1. **130** PI 0610307-3 11.1. **130** PI 0610310-3 11.1. **130** PI 0610315-4 11.1. **130** PI 0610318-9 11.1. **130** PI 0610353-7 11.1. **130** PI 0610354-5 11.1. **130** PI 0610364-2 11.1. **130** PI 0610370-7 1.2 **109** PI 0610384-7 11.1. **130** PI 0610385-5 11.1. **130** PI 0610386-3 11.1. **130** PI 0610387-1 11.1. **130** PI 0610407-0 11.1. **130** PI 0610408-8 11.1. **130** PI 0610440-1 11.1. **130** PI 0610460-6 11.1. **130** PI 0610509-2 11.1. **130** PI 0610510-6 11.1. **130** PI 0610511-4 11.1. **130** PI 0610533-5 11.1. **130** PI 0610539-4 11.1. **130** PI 0610544-0 11.1. **130** PI 0610577-7 11.1. **130** PI 0610589-0 11.1. **130** PI 0610601-3 11.1. **130** PI 0610603-0 11.1. **130** PI 0610604-8 1.3 **29** PI 0610620-0 11.1. **130** PI 0610632-3 11.1. **130** PI 0610634-0 11.1. **130** PI 0610635-8 11.1. **130** PI 0610650-1 11.1. **130** PI 0610660-9 11.1. **130** PI 0610672-2 11.1. **130** PI 0610684-6 11.1. **130** PI 0610708-7 11.1. **130** PI 0610733-8 1.3 **29** PI 0610770-2 11.1. **130** PI 0610776-1 11.1. **130** PI 0610811-3 11.1. **130** PI 0610815-6 11.1. **130** PI 0610818-0 11.1. **130** PI 0610821-0 11.1. **130** PI 0610825-3 11.1. **130** PI 0610830-0 11.1. **130** PI 0610832-6 11.1. **130** PI 0610855-5 11.1. **131** PI 0610863-6 11.1. **131** PI 0610864-4 11.1. **131** PI 0610867-9 11.1. **131** PI 0610870-9 11.1. **131** PI 0610883-0 11.1. **131** PI 0610897-0 11.1. **131** PI 0610915-2 11.1. **131** PI 0610916-0 11.1. **131** PI 0610921-7 11.1. **131** PI 0610922-5 11.1. **131** PI 0610927-6 11.1. **131** PI 0610931-4 11.1. **131** PI 0610936-5 11.1. **131** PI 0610948-9 11.1. **131** PI 0610955-1 11.1. **131** PI 0610958-6 11.1. **131** PI 0610996-9 11.1. **131** PI 0611008-8 11.1. **131** PI 0611040-1 11.1. **131** PI 0611045-2 11.1. **131** PI 0611049-5 11.1. **131** PI 0611054-1 11.1. **131** PI 0611070-3 11.1. **131** PI 0611075-4 11.1. **131** PI 0611087-8 11.1. **131** PI 0611094-0 11.1. **131** PI 0611097-5 11.1. **131** PI 0611113-0 11.1. **131** PI 0611116-5 11.1. **131** PI 0611133-5 11.1. **131** PI 0611154-8 11.1. **131** PI 0611156-4 11.1. **131** PI 0611157-2 11.1. **131** PI 0611169-6 11.1. **131** PI 0611206-4 11.1. **131** PI 0611218-8 11.1. **131** PI 0611254-4 11.1. **131** PI 0611256-0 11.1. **131** PI 0611260-9 11.1. **131** PI 0611267-6 11.1. **131** PI 0611269-2 11.1. **131** PI 0611275-7 11.1. **131** PI 0611281-1 11.1. **131** PI 0611290-0 11.1. **131** PI 0611292-7 11.1. **131** PI 0611312-5 11.1. **131** PI 0611320-6 11.1. **131** PI 0611321-4 11.1. **131** PI 0611322-2 11.1. **131** PI 0611323-0 11.1. **131** PI 0611325-7 11.1. **131** PI 0611343-5 11.1. **131** PI 0611361-3 11.1. **131** PI 0611364-8 11.1. **131** PI 0611372-9 11.1. **131** PI 0611376-1 11.1. **131** PI 0611382-6 11.1. **131** PI 0611383-4 11.1. **131** PI 0611388-5 11.1. **131** PI 0611402-4 11.1. **131** PI 0611405-9 11.1. **132** PI 0611410-5 11.1. **132** PI 0611415-6 11.1. **132** PI 0611418-0 11.1. **132** PI 0611427-0 11.1. **132** PI 0611428-8 11.1. **132** PI 0611430-0 11.1. **132** PI 0611431-8 11.1. **132** PI 0611439-3 11.1. **132** PI 0611479-2 11.1. **132** PI 0611482-2 11.1. **132** PI 0611486-5 11.1. **132** PI 0611488-1 11.1. **132** PI 0611519-5 11.1. **132** PI 0611521-7 11.1. **132** PI 0611531-4 11.1. **132** PI 0611534-9 11.1. **132** PI 0611547-0 11.1. **132** PI 0611549-7 11.1. **132** PI 0611552-7 11.1. **132** PI 0611578-0 11.1. **132** PI 0611593-4 11.1. **132** PI 0611598-5 11.1. **132** PI 0611601-9 11.1. **132** PI 0611604-3 11.1. **132** PI 0611617-5 11.1. **132** PI 0611621-3 11.1. **132** PI 0611622-1 11.1. **132** PI 0611624-8 11.1. **132** PI 0611626-4 11.1. **132** PI 0611673-6 11.1. **132** PI 0611697-3 11.1. **132** PI 0611701-5 11.1. **132** PI 0611708-2 11.1. **132** PI 0611735-0 11.1. **132** PI 0611743-0 11.1. **132** PI 0611772-4 11.1. **132** PI 0611783-0 11.1. **132** PI 0611797-0 11.1. **132** PI 0611811-9 11.1. **132** PI 0611813-5 11.1. **132** PI 0611829-1 11.1. **132** PI 0611835-6 11.1. **132** PI 0611837-2 11.1. **132** PI 0611858-5 11.1. **132** PI 0611859-3 11.1. **132** PI 0611860-7 11.1. **132** PI 0611861-5 11.1. **132** PI 0611868-2 11.1. **132** PI 0611869-0 11.1. **132** PI 0611870-4 11.1. **132** PI 0611875-5 11.1. **132** PI 0611885-2 11.1. **132** PI 0611903-4 11.1. **132** PI 0611909-3 11.1. **132** PI 0611915-8 11.1. **132** PI 0611916-6 11.1. **132** PI 0611921-2 11.1. **133** PI 0611923-9 11.1. **133** PI 0611928-0 11.1. **133** PI 0611943-3 11.1. **133** PI 0611947-6 1.3 **30** PI 0611948-4 11.1. **133** PI 0611954-9 11.1. **133** PI 0611957-3 11.1. **133** PI 0611963-8 11.1. **133** PI 0611964-6 11.1. **133** PI 0611979-4 11.1. **133** PI 0612000-8 11.1. **133** PI 0612008-3 11.1. **133** PI 0612009-1 11.1. **133** PI 0612010-5 11.1. **133** PI 0612018-0 11.1. **133** PI 0612029-6 11.1. **133** PI 0612047-4 11.1. **133** PI 0612049-0 11.1. **133** PI 0612059-8 11.1. **133** PI 0612071-7 11.1. **133** PI 0612076-8 11.1. **133** PI 0612085-7 11.1. **133** PI 0612092-0 11.1. **133** PI 0612114-4 11.1. **133** PI 0612124-1 11.1. **133** PI 0612145-4 11.1. **133** PI 0612155-1 11.1. **133** PI 0612169-1 11.1. **133** PI 0612174-8 11.1. **133** PI 0612181-0 11.1. **133** PI 0612186-1 11.1. **133** PI 0612227-2 11.1. **133** PI 0612243-4 11.1. **133** PI 0612282-5 11.1. **133** PI 0612305-8 11.1. **133** PI 0612306-6 11.1. **133** PI 0612316-3 11.1. **133** PI 0612327-9 11.1. **133** PI 0612328-7 11.1. **133** PI 0612334-1 11.1. **133** PI 0612340-6 11.1. **133** PI 0612367-8 11.1. **133** PI 0612376-7 11.1. **133** PI 0612397-0 11.1. **133** PI 0612426-7 11.1. **133** PI 0612428-3 11.1. **133** PI 0612429-1 11.1. **133** PI 0612436-4 11.1. **133** PI 0612437-2 11.1. **133** PI 0612446-1 11.1. **133** PI 0612448-8 11.1. **133** PI 0612457-7 11.1. **133** PI 0612460-7 11.1. **133** PI 0612463-1 11.1. **133** PI 0612479-8 11.1. **133** PI 0612481-0 11.1. **133** PI 0612497-6 11.1. **133** PI 0612521-2 11.1. **133** PI 0612523-9 11.1. **133** PI 0612544-1 11.1. **133** PI 0612546-8 11.1. **133** PI 0612548-4 11.1. **133** PI 0612549-2 11.1. **134** PI 0612555-7 11.1. **134** PI 0612563-8 11.1. **134** PI 0612564-6 11.1. **134** PI 0612568-9 11.1. **134** PI 0612582-4 11.1. **134** PI 0612588-3 11.1. **134** PI 0612600-6 11.1. **134** PI 0612607-3 11.1. **134** PI 0612631-6 11.1. **134** PI 0612642-1 11.1. **134** PI 0612679-0 11.1. **134** PI 0612697-9 11.1. **134** PI 0612699-5 11.1. **134** PI 0612704-5 11.1. **134** PI 0612721-5 11.1. **134** PI 0612722-3 11.1. **134** PI 0612766-5 11.1. **134** PI 0612801-7 11.1. **134** PI 0612802-5 11.1. **134** PI 0612820-3 11.1. **134** PI 0612824-6 11.1. **134** PI 0612832-7 11.1. **134** PI 0612864-5 11.1. **134** PI 0612878-5 11.1. **134** PI 0612906-4 11.1. **134** PI 0612908-0 11.1. **134** PI 0612935-8 11.1. **134** PI 0612947-1 11.1. **134** PI 0612969-2 11.1. **134** PI 0612976-5 11.1. **134** PI 0612998-6 11.1. **134** PI 0612999-4 11.1. **134** PI 0613003-8 11.1. **134** PI 0613016-0 11.1. **134** PI 0613021-6 11.1. **134** PI 0613041-0 11.1. **134** PI 0613054-2 11.1. **134** PI 0613055-0 11.1. **134** PI 0613073-9 11.1. **134** PI 0613104-2 11.1. **134** PI 0613114-0 11.1. **134** PI 0613121-2 11.1. **134** PI 0613122-0 11.1. **134** PI 0613131-0 11.1. **134** PI 0613132-8 11.1. **134** PI 0613135-2 11.1. **134** PI 0613137-9 11.1. **134** PI 0613149-2 11.1. **134** PI 0613150-6 11.1. **134** PI 0613165-4 11.1. **134** PI 0613175-1 11.1. **134** PI 0613176-0 11.1. **134** PI 0613178-6 11.1. **134** PI 0613180-8 11.1. **134** PI 0613182-4 11.1. **134** PI 0613184-0 11.1. **134** PI 0613191-3 11.1. **134** PI 0613221-9 11.1. **134** PI 0613224-3 11.1. **134** PI 0613270-7 11.1. **134** PI 0613284-7 11.1. **134** PI 0613285-5 11.1. **135** PI 0613289-8 11.1. **135** PI 0613306-1 11.1. **135** PI 0613326-6 11.1. **135** PI 0613337-1 11.1. **135** PI 0613343-6 11.1. **135** PI 0613352-5 11.1. **135** PI 0613364-9 11.1. **135** PI 0613373-8 11.1. **135** PI 0613374-6 11.1. **135** PI 0613377-0 11.1. **135** PI 0613383-5 11.1. **135** PI 0613384-3 11.1. **135** PI 0613391-6 11.1. **135** PI 0613392-4 11.1. **135** PI 0613405-0 11.1. **135** PI 0613407-6 11.1. **135** PI 0613436-0 11.1. **135** PI 0613452-1 11.1. **135** PI 0613462-9 11.1. **135** PI 0613475-0 11.1. **135** PI 0613491-2 11.1. **135** PI 0613492-0 11.1. **135** PI 0613514-5 11.1. **135** PI 0613518-8 11.1. **135** PI 0613528-5 11.1. **135** PI 0613534-0 11.1. **135** PI 0613540-4 11.1. **135** PI 0613545-5 11.1. **135** PI 0613553-6 11.1. **135** PI 0613555-2 11.1. **135** PI 0613558-7 11.1. **135** PI 0613602-8 11.1. **135** PI 0613603-6 11.1. **135** PI 0613611-7 11.1. **135** PI 0613614-1 11.1. **135** PI 0613644-3 11.1. **135** PI 0613653-2 11.1. **135** PI 0613654-0 11.1. **135** PI 0613655-9 11.1. **135** PI 0613677-0 11.1. **135** PI 0613678-8 11.1. **135** PI 0613684-2 11.1. **135** PI 0613699-0 11.1. **135** PI 0613705-9 11.1. **135** PI 0613722-9 11.1. **135** PI 0613727-0 11.1. **135** PI 0613732-6 11.1. **135** PI 0613753-9 11.1. **135** PI 0613755-5 11.1. **135** PI 0613767-9 11.1. **135** PI 0613769-5 11.1. **135** PI 0613785-7 11.1. **135** PI 0613790-3 11.1. **135** PI 0613796-2 11.1. **135** PI 0613801-2 11.1. **135** PI 0613803-9 11.1. **135** PI 0613812-8 11.1. **135** PI 0613813-6 11.1. **135** PI 0613830-6 11.1. **135** PI 0613835-7 11.1. **136** PI 0613849-7 11.1. **136** PI 0613856-0 11.1. **136** PI 0613866-7 11.1. **136** PI 0613868-3 11.1. **136** PI 0613872-1 11.1. **136** PI 0613873-0 11.1. **136** PI 0613874-8 11.1. **136** PI 0613880-2 11.1. **136** PI 0613908-6 11.1. **136** PI 0613913-2 11.1. **136** PI 0613923-0 11.1. **136** PI 0613925-6 11.1. **136** PI 0613928-0 11.1. **136** PI 0613944-2 11.1. **136** PI 0613963-9 11.1. **136** PI 0613965-5 11.1. **136** PI 0613974-4 11.1. **136** PI 0613996-5 11.1. **136** PI 0614037-8 11.1. **136** PI 0614056-4 11.1. **136** PI 0614065-3 11.1. **136** PI 0614076-9 11.1. **136** PI 0614083-1 11.1. **136** PI 0614084-0 11.1. **136** PI 0614096-3 11.1. **136** PI 0614101-3 11.1. **136** PI 0614114-5 11.1. **136** PI 0614116-1 11.1. **136** PI 0614120-0 11.1. **136** PI 0614128-5 11.1. **136** PI 0614154-4 11.1. **136** PI 0614164-1 11.1. **136** PI 0614173-0 11.1. **136** PI 0614176-5 11.1. **136** PI 0614183-8 11.1. **136** PI 0614219-2 11.1. **136** PI 0614222-2 11.1. **136** PI 0614223-0 11.1. **136** PI 0614226-5 11.1. **136** PI 0614227-3 11.1. **136** PI 0614238-9 11.1. **136** PI 0614243-5 11.1. **136** PI 0614249-4 1.2 **109** PI 0614257-5 11.1. **136** PI 0614262-1 11.1. **136** PI 0614263-0 11.1. **136** PI 0614268-0 11.1. **136** PI 0614272-9 11.1. **136** PI 0614276-1 11.1. **136** PI 0614278-8 11.1. **136** PI 0614294-0 11.1. **136** PI 0614297-4 11.1. **136** PI 0614325-3 11.1. **136** PI 0614327-0 11.1. **136** PI 0614328-8 11.1. **136** PI 0614329-6 11.1. **136** PI 0614336-9 11.1. **136** PI 0614342-3 11.1. **136** PI 0614346-6 11.1. **136** PI 0614354-7 11.1. **136** PI 0614363-5 11.1. **136** PI 0614365-1 11.1. **136** PI 0614369-4 11.1. **136** PI 0614378-6 11.1. **136** PI 0614379-4 11.1. **136** PI 0614388-3 11.1. **136** PI 0614394-8 11.1. **136** PI 0614395-6 11.1. **137** PI 0614397-2 11.1. **137** PI 0614399-9 11.1. **137** PI 0614400-6 11.1. **137** PI 0614403-0 11.1. **137** PI 0614404-8 11.1. **137** PI 0614405-6 11.1. **137** PI 0614406-4 11.1. **137** PI 0614407-2 11.1. **137** PI 0614408-0 11.1. **137** PI 0614409-9 11.1. **137** PI 0614410-2 11.1. **137** PI 0614411-0 11.1. **137** PI 0614412-9 11.1. **137** PI 0614413-7 11.1. **137** PI 0614414-5 11.1. **137** PI 0614415-3 11.1. **137** PI 0614416-1 11.1. **137** PI 0614417-0 11.1. **137** PI 0614418-8 11.1. **137** PI 0614419-6 11.1. **137** PI 0614420-3 11.1. **137** PI 0614421-1 11.1. **137** PI 0614422-0 11.1. **137** PI 0614423-8 11.1. **137** PI 0614424-6 11.1. **137** PI 0614425-4 11.1. **137** PI 0614426-2 11.1. **137** PI 0614427-0 11.1. **137** PI 0614428-9 11.1. **137** PI 0614429-7 11.1. **137** PI 0614430-0 11.1. **137** PI 0614431-9 11.1. **137** PI 0614432-7 11.1. **137** PI 0614433-5 11.1. **137** PI 0614434-3 11.1. **137** PI 0614435-1 11.1. **137** PI 0614436-0 11.1. **137** PI 0614437-8 11.1. **137** PI 0614438-6 11.1. **137** PI 0614439-4 11.1. **137** PI 0614440-8 11.1. **137** PI 0614441-6 11.1. **137** PI 0614442-4 11.1. **137** PI 0614443-2 11.1. **137** PI 0614444-0 11.1. **137** PI 0614445-9 11.1. **137** PI 0614446-7 11.1. **137** PI 0614447-5 11.1. **137** PI 0614448-3 11.1. **137** PI 0614449-1 11.1. **137** PI 0614450-5 11.1. **137** PI 0614451-3 11.1. **137** PI 0614452-1 11.1. **137** PI 0614453-0 11.1. **137** PI 0614454-8 11.1. **137** PI 0614455-6 11.1. **137** PI 0614456-4 11.1. **137** PI 0614457-2 11.1. **137** PI 0614458-0 11.1. **137** PI 0614459-9 11.1. **137** PI 0614460-2 11.1. **137** PI 0614461-0 11.1. **137** PI 0614462-9 11.1. **137** PI 0614463-7 11.1. **137** PI 0614464-5 11.1. **137** PI 0614465-3 11.1. **137** PI 0614466-1 11.1. **137** PI 0614467-0 11.1. **137** PI 0614468-8 11.1. **137** PI 0614469-6 11.1. **137** PI 0614470-0 11.1. **137** PI 0614471-8 11.1. **137** PI 0614472-6 11.1. **137** PI 0614473-4 11.1. **137** PI 0614474-2 11.1. **137** PI 0614475-0 11.1. **137** PI 0614476-9 11.1. **137** PI 0614477-7 11.1. **137** PI 0614478-5 11.1. **137** PI 0614479-3 11.1. **137** PI 0614480-7 11.1. **137** PI 0614481-5 11.1. **137** PI 0614482-3 11.1. **137** PI 0614483-1 11.1. **137** PI 0614484-0 11.1. **137** PI 0614485-8 11.1. **137** PI 0614486-6 11.1. **137** PI 0614487-4 11.1. **137** PI 0614488-2 11.1. **137** PI 0614489-0 11.1. **137** PI 0614490-4 11.1. **137** PI 0614491-2 11.1. **137** PI 0614492-0 11.1. **137** PI 0614493-9 11.1. **137** PI 0614494-7 11.1. **137** PI 0614495-5 11.1. **137** PI 0614496-3 11.1. **137** PI 0614497-1 11.1. **137** PI 0614498-0 11.1. **137** PI 0614499-8 11.1. **137** PI 0614500-1 11.1. **137** PI 0614501-0 11.1. **137** PI 0614502-8 11.1. **137** PI 0614503-6 11.1. **137** PI 0614504-4 11.1. **137** PI 0614505-2 11.1. **137** PI 0614506-0 11.1. **137** PI 0614507-9 11.1. **137** PI 0614508-7 11.1. **137** PI 0614509-5 11.1. **137** PI 0614510-9 11.1. **137** PI 0614511-7 11.1. **137** PI 0614512-5 11.1. **137** PI 0614513-3 11.1. **137** PI 0614514-1 11.1. **137** PI 0614515-0 11.1. **137** PI 0614516-8 11.1. **137** PI 0614517-6 11.1. **137** PI 0614518-4 11.1. **137** PI 0614519-2 11.1. **137** PI 0614520-6 11.1. **137** PI 0614521-4 11.1. **137** PI 0614522-2 11.1. **137** PI 0614523-0 11.1. **137** PI 0614524-9 11.1. **137** PI 0614525-7 11.1. **137** PI 0614526-5 11.1. **137** PI 0614527-3 11.1. **137** PI 0614528-1 11.1. **137** PI 0614529-0 11.1. **137** PI 0614530-4 11.1. **137** PI 0614531-2 11.1. **137** PI 0614532-0 11.1. **137** PI 0614533-9 11.1. **137** PI 0614534-7 11.1. **137** PI 0614535-5 11.1. **137** PI 0614536-3 11.1. **137** PI 0614537-1 11.1. **137** PI 0614538-0 11.1. **137** PI 0614539-8 11.1. **137** PI 0614540-1 11.1. **137** PI 0614541-0 11.1. **137** PI 0614542-8 11.1. **137** PI 0614543-6 11.1. **137** PI 0614544-4 11.1. **137** PI 0614545-2 11.1. **137** PI 0614546-0 11.1. **137** PI 0614547-9 11.1. **137** PI 0614548-7 11.1. **137** PI 0614549-5 11.1. **137** PI 0614550-9 11.1. **137** PI 0614551-7 11.1. **137** PI 0614552-5 11.1. **137** PI 0614553-3 11.1. **137** PI 0614554-1 11.1. **137** PI 0614555-0 11.1. **137** PI 0614556-8 11.1. **137** PI 0614557-6 11.1. **137** PI 0614558-4 11.1. **137** PI 0614559-2 11.1. **137** PI 0614560-5 11.1. **137** PI 0614561-3 11.1. **137** PI 0614562-1 11.1. **137** PI 0614563-0 11.1. **137** PI 0614564-8 11.1. **137** PI 0614565-6 11.1. **137** PI 0614566-4 11.1. **137** PI 0614567-2 11.1. **137** PI 0614568-0 11.1. **137** PI 0614569-9 11.1. **137** PI 0614570-2 11.1. **137** PI 0614571-0 11.1. **137** PI 0614572-9 11.1. **137** PI 0614573-7 11.1. **137** PI 0614574-5 11.1. **137** PI 0614575-3 11.1. **137** PI 0614576-1 11.1. **137** PI 0614577-0 11.1. **137** PI 0614578-8 11.1. **137** PI 0614579-6 11.1. **137** PI 0614580-0 11.1. **137** PI 0614581-8 11.1. **137** PI 0614582-6 11.1. **137** PI 0614583-4 11.1. **137** PI 0614584-2 11.1. **137** PI 0614585-0 11.1. **137** PI 0614586-9 11.1. **137** PI 0614587-7 11.1. **137** PI 0614588-5 11.1. **137** PI 0614589-3 11.1. **137** PI 0614590-7 11.1. **137** PI 0614591-5 11.1. **137** PI 0614592-3 11.1. **137** PI 0614593-1 11.1. **137** PI 0614594-0 11.1. **137** PI 0614595-8 11.1. **137** PI 0614596-6 11.1. **137** PI 0614597-4 11.1. **137** PI 0614598-2 11.1. **137** PI 0614599-0 11.1. **137** PI 0614600-7 11.1. **137** PI 0614601-5 11.1. **137** PI 0614602-3 11.1. **137** PI 0614603-1 11.1. **137** PI 0614604-0 11.1. **137** PI 0614605-8 11.1. **137** PI 0614606-6 11.1. **137** PI 0614607-4 11.1. **137** PI 0614608-2 11.1. **137** PI 0614609-0 11.1. **137** PI 0614610-4 11.1. **137** PI 0614611-2 11.1. **137** PI 0614612-0 11.1. **137** PI 0614613-9 11.1. **137** PI 0614614-7 11.1. **137** PI 0614615-5 11.1. **137** PI 0614616-3 11.1. **137** PI 0614617-1 11.1. **137** PI 0614618-0 11.1. **137** PI 0614619-8 11.1. **137** PI 0614620-1 11.1. **137** PI 0614621-0 11.1. **137** PI 0614622-8 11.1. **137** PI 0614623-6 11.1. **137** PI 0614624-4 11.1. **137** PI 0614625-2 11.1. **137** PI 0614626-0 11.1. **137** PI 0614627-9 11.1. **137** PI 0614628-7 11.1. **137** PI 0614629-5 11.1. **137** PI 0614630-9 11.1. **137** PI 0614631-7 11.1. **137** PI 0614632-5 11.1. **137** PI 0614633-3 11.1. **137** PI 0614634-1 11.1. **137** PI 0614635-0 11.1. **137** PI 0614636-8 11.1. **137** PI 0614637-6 11.1. **137** PI 0614638-4 11.1. **137** PI 0614639-2 11.1. **137** PI 0614640-5 11.1. **137** PI 0614641-3 11.1. **137** PI 0614642-1 11.1. **137** PI 0614643-0 11.1. **137** PI 0614644-8 11.1. **137** PI 0614645-6 11.1. **137** PI 0614646-4 11.1. **137** PI 0614647-2 11.1. **137** PI 0614648-0 11.1. **137** PI 0614649-9 11.1. **137** PI 0614650-2 11.1. **137** PI 0614651-0 11.1. **137** PI 0614652-9 11.1. **137** PI 0614653-7 11.1. **137** PI 0614654-5 11.1. **137** PI 0614655-3 11.1. **137** PI 0614656-1 11.1. **137** PI 0614657-0 11.1. **137** PI 0614658-8 11.1. **137** PI 0614659-6 11.1. **137** PI 0614660-9 11.1. **137** PI 0614661-7 11.1. **137** PI 0614662-5 11.1. **137** PI 0614663-3 11.1. **137** PI 0614664-1 11.1. **137** PI 0614665-0 11.1. **137** PI 0614666-8 11.1. **137** PI 0614667-6 11.1. **137** PI 0614668-4 11.1. **137** PI 0614669-2 11.1. **137** PI 0614670-6 11.1. **137** PI 0614671-4 11.1. **137** PI 0614672-2 11.1. **137** PI 0614673-0 11.1. **137** PI 0614674-9 11.1. **137** PI 0614675-7 11.1. **137** PI 0614676-5 11.1. **137** PI 0614677-3 11.1. **137** PI 0614678-1 11.1. **137** PI 0614679-0 11.1. **137** PI 0614680-4 11.1. **137** PI 0614681-2 11.1. **137** PI 0614682-0 11.1. **137** PI 0614683-9 11.1. **137** PI 0614684-7 11.1. **137** PI 0614685-5 11.1. **137** PI 0614686-3 11.1. **137** PI 0614687-1 11.1. **137** PI 0614688-0 11.1. **137** PI 0614689-8 11.1. **137** PI 0614690-2 11.1. **137** PI 0614691-0 11.1. **137** PI 0614692-9 11.1. **137** PI 0614693-7 11.1. **137** PI 0614694-5 11.1. **137** PI 0614695-3 11.1. **137** PI 0614696-1 11.1. **137** PI 0614697-0 11.1. **137** PI 0614698-8 11.1. **137** PI 0614699-6 11.1. **137** PI 0614700-3 11.1. **137** PI 0614701-1 11.1. **137** PI 0614702-0 11.1. **137** PI 0614703-8 11.1. **137** PI 0614704-6 11.1. **137** PI 0614705-4 11.1. **137** PI 0614706-2 11.1. **137** PI 0614707-0 11.1. **137** PI 0614708-9 11.1. **137** PI 0614709-7 11.1. **137** PI 0614710-0 11.1. **137** PI 0614711-9 11.1. **137** PI 0614712-7 11.1. **137** PI 0614713-5 11.1. **137** PI 0614714-3 11.1. **137** PI 0614715-1 11.1. **137** PI 0614716-0 11.1. **137** PI 0614717-8 11.1. **137** PI 0614718-6 11.1. **137** PI 0614719-4 11.1. **137** PI 0614720-7 11.1. **137** PI 0614721-5 11.1. **137** PI 0614722-3 11.1. **137** PI 0614723-1 11.1. **137** PI 0614724-0 11.1. **137** PI 0614725-8 11.1. **137** PI 0614726-6 11.1. **137** PI 0614727-4 11.1. **137** PI 0614728-2 11.1. **137** PI 0614729-0 11.1. **137** PI 0614730-4 11.1. **137** PI 0614731-2 11.1. **137** PI 0614732-0 11.1. **137** PI 0614733-9 11.1. **137** PI 0614734-7 11.1. **137** PI 0614735-5 11.1. **137** PI 0614736-3 11.1. **137** PI 0614737-1 11.1. **137** PI 0614738-0 11.1. **137** PI 0614739-8 11.1. **137** PI 0614740-1 11.1. **137** PI 0614741-0 11.1. **137** PI 0614742-8 11.1. **137** PI 0614743-6 11.1. **137** PI 0614744-4 11.1. **137** PI 0614745-2 11.1. **137** PI 0614746-0 11.1. **137** PI 0614747-9 11.1. **137** PI 0614748-7 11.1. **137** PI 0614749-5 11.1. **137** PI 0614750-9 11.1. **137** PI 0614751-7 11.1. **137** PI 0614752-5 11.1. **137** PI 0614753-3 11.1. **137** PI 0614754-1 11.1. **137** PI 0614755-0 11.1. **137** PI 0614756-8 11.1. **137** PI 0614757-6 11.1. **137** PI 0614758-4 11.1. **137** PI 0614759-2 11.1. **137** PI 0614760-5 11.1. **137** PI 0614761-3 11.1. **137** PI 0614762-1 11.1. **137** PI 0614763-0 11.1. **137** PI 0614764-8 11.1. **137** PI 0614765-6 11.1. **137** PI 0614766-4 11.1. **137** PI 0614767-2 11.1. **137** PI 0614768-0 11.1. **137** PI 0614769-9 11.1. **137** PI 0614770-2 11.1. **137** PI 0614771-0 11.1. **137** PI 0614772-9 11.1. **137** PI 0614773-7 11.1. **137** PI 0614774-5 11.1. **137** PI 0614775-3 11.1. **137** PI 0614776-1 11.1. **137** PI 0614777-0 11.1. **137** PI 0614778-8 11.1. **137** PI 0614779-6 11.1. **137** PI 0614780-0 11.1. **137** PI 0614781-8 11.1. **137** PI 0614782-6 11.1. **137** PI 0614783-4 11.1. **137** PI 0614784-2 11.1. **137** PI 0614785-0 11.1. **137** PI 0614786-9 11.1. **137** PI 0614787-7 11.1. **137** PI 0614788-5 11.1. **137** PI 0614789-3 11.1. **137** PI 0614790-7 11.1. **137** PI 0614791-5 11.1. **137** PI 0614792-3 11.1. **137** PI 0614793-1 11.1. **137** PI 0614794-0 11.1. **137** PI 0614795-8 11.1. **137** PI 0614796-6 11.1. **137** PI 0614797-4 11.1. **137** PI 0614798-2 11.1. **137** PI 0614799-0 11.1. **137** PI 0614800-7 11.1. **137** PI 0614801-5 11.1. **137** PI 0614802-3 11.1. **137** PI 0614803-1 11.1. **137** PI 0614804-0 11.1. **137** PI 0614805-8 11.1. **137** PI 0614806-6 11.1. **137** PI 0614807-4 11.1. **137** PI 0614808-2 11.1. **137** PI 0614809-0 11.1. **137** PI 0614810-3 11.1. **137** PI 0614811-1 11.1. **137** PI 0614812-0 11.1. **137** PI 0614813-8 11.1. **137** PI 0614814-6 11.1. **137** PI 0614815-4 11.1. **137** PI 0614816-2 11.1. **137** PI 0614817-0 11.1. **137** PI 0614818-9 11.1. **137** PI 0614819-7 11.1. **137** PI 0614820-0 11.1. **137** PI 0614821-9 11.1. **137** PI 0614822-7 11.1. **137** PI 0614823-5 11.1. **137** PI 0614824-3 11.1. **137** PI 0614825-1 11.1. **137** PI 0614826-0 11.1. **137** PI 0614827-8 11.1. **137** PI 0614828-6 11.1. **137** PI 0614829-4 11.1. **137** PI 0614830-8 11.1. **137** PI 0614831-6 11.1. **137** PI 0614832-4 11.1. **137** PI 0614833-2 11.1. **137** PI 0614834-0 11.1. **137** PI 0614835-9 11.1. **137** PI 0614836-7 11.1. **137** PI 0614837-5 11.1. **137** PI 0614838-3 11.1. **137** PI 0614839-1 11.1. **137** PI 0614840-4 11.1. **137** PI 0614841-2 11.1. **137** PI 0614842-0 11.1. **137** PI 0614843-9 11.1. **137** PI 0614844-7 11.1. **137** PI 0614845-5 11.1. **137** PI 0614846-3 11.1. **137** PI 0614847-1 11.1. **137** PI 0614848-0 11.1. **137** PI 0614849-8 11.1. **137** PI 0614850-1 11.1. **137** PI 0614851-0 11.1. **137** PI 0614852-8 11.1. **137** PI 0614853-6 11.1. **137** PI 0614854-4 11.1. **137** PI 0614855-2 11.1. **137** PI 0614856-0 11.1. **137** PI 0614857-9 11.1. **137** PI 0614858-7 11.1. **137** PI 0614859-5 11.1. **137** PI 0614860-8 11.1. **137** PI 0614861-6 11.1. **137** PI 0614862-4 11.1. **137** PI 0614863-2 11.1. **137** PI 0614864-0 11.1. **137** PI 0614865-9 11.1. **137** PI 0614866-7 11.1. **137** PI 0614867-5 11.1. **137** PI 0614868-3 11.1. **137** PI 0614869-1 11.1. **137** PI 0614870-5 11.1. **137** PI 0614871-3 11.1. **137** PI 0614872-1 11.1. **137** PI 0614873-0 11.1. **137** PI 0614874-8 11.1. **137** PI 0614875-6 11.1. **137** PI 0614876-4 11.1. **137** PI 0614877-2 11.1. **137** PI 0614878-0 11.1. **137** PI 0614879-9 11.1. **137** PI 0614880-2 11.1. **137** PI 0614881-0 11.1. **137** PI 0614882-9 11.1. **137** PI 0614883-7 11.1. **137** PI 0614884-5 11.1. **137** PI 0614885-3 11.1. **137** PI 0614886-1 11.1. **137** PI 0614887-0 11.1. **137** PI 0614888-8 11.1. **137** PI 0614889-6 11.1. **137** PI 0614890-9 11.1. **137** PI 0614891-7 11.1. **137** PI 0614892-5 11.1. **137** PI 0614893-3 11.1. **137** PI 0614894-1 11.1. **137** PI 0614895-0 11.1. **137** PI 0614896-8 11.1. **137** PI 0614897-6 11.1. **137** PI 0614898-4 11.1. **137** PI 0614899-2 11.1. **137** PI 0614900-6 11.1. **137** PI 0614901-4 11.1. **137** PI 0614902-2 11.1. **137** PI 0614903-0 11.1. **137** PI 0614904-9 11.1. **137** PI 0614905-7 11.1. **137** PI 0614906-5 11.1. **137** PI 0614907-3 11.1. **137** PI 0614908-1 11.1. **137** PI 0614909-0 11.1. **137** PI 0614910-3 11.1. **137** PI 0614911-1 11.1. **137** PI 0614912-0 11.1. **137** PI 0614913-8 11.1. **137** PI 0614914-6 11.1. **137** PI 0614915-4 11.1. **137** PI 0614916-2 11.1. **137** PI 0614917-0 11.1. **137** PI 0614918-9 11.1. **137** PI 0614919-7 11.1. **137** PI 0614920-1 11.1. **137** PI 0614921-0 11.1. **137** PI 0614922-8 11.1. **137** PI 0614923-6 11.1. **137** PI 0614924-4 11.1. **137** PI 0614925-2 11.1. **137** PI 0614926-0 11.1. **137** PI 0614927-9 11.1. **137** PI 0614928-7 11.1. **137** PI 0614929-5 11.1. **137** PI 0614930-9 11.1. **137** PI 0614931-7 11.1. **137** PI 0614932-5 11.1. **137** PI 0614933-3 11.1. **137** PI 0614934-1 11.1. **137** PI 0614935-9 11.1. **137** PI 0614936-7 11.1. **137** PI 0614937-5 11.1. **137** PI 0614938-3 11.1. **137** PI 0614939-1 11.1. **137** PI 0614940-4 11.1. **137** PI 0614941-2 11.1. **137** PI 0614942-0 11.1. **137** PI 0614943-9 11.1. **137** PI 0614944-7 11.1. **137** PI 0614945-5 11.1. **137** PI 0614946-3 11.1. **137** PI 0614947-1 11.1. **137** PI 0614948-0 11.1. **137** PI 0614949-8 11.1. **137** PI 0614950-1 11.1. **137** PI 0614951-0 11.1. **137** PI 0614952-8 11.1. **137** PI 0614953-6 11.1. **137** PI 0614954-4 11.1. **137** PI 0614955-2 11.1. **137** PI 0614956-0 11.1. **137** PI 0614957-9 11.1. **137** PI 0614958-7 11.1. **137** PI 0614959-5 11.1. **137** PI 0614960-8 11.1. **137** PI 0614961-6 11.1. **137** PI 0614962-4 11.1. **137** PI 0614963-2 11.1. **137** PI 0614964-0 11.1. **137** PI 0614965-9 11.1. **137** PI 0614966-7 11.1. **137** PI 0614967-5 11.1. **137** PI 0614968-3 11.1. **137** PI 0614969-1 11.1. **137** PI 0614970-4 11.1. **137** PI 0614971-2 11.1. **137** PI 0614972-

PI 0616771-3 11.1. **141**
PI 0616776-4 11.1. **141**
PI 0616777-2 11.1. **141**
PI 0616788-8 11.1. **141**
PI 0616791-8 11.1. **141**
PI 0616792-6 11.1. **141**
PI 0616823-0 11.1. **141**
PI 0616828-0 11.1. **141**
PI 0616831-0 11.1. **141**
PI 0616832-9 11.1. **141**
PI 0616856-6 11.1. **141**
PI 0616867-1 11.1. **141**
PI 0616883-3 11.1. **141**
PI 0616896-5 11.1. **141**
PI 0616907-4 11.1. **141**
PI 0616926-0 11.1. **141**
PI 0616939-2 11.1. **141**
PI 0616956-2 11.1. **141**
PI 0616964-3 11.1. **141**
PI 0616996-1 11.1. **141**
PI 0616999-6 11.1. **141**
PI 0617002-1 11.1. **141**
PI 0617003-0 11.1. **141**
PI 0617005-6 11.1. **141**
PI 0617011-0 11.1. **141**
PI 0617013-7 11.1. **141**
PI 0617015-3 11.1. **141**
PI 0617021-8 11.1. **141**
PI 0617031-5 11.1. **141**
PI 0617038-2 11.1. **141**
PI 0617039-0 11.1. **141**
PI 0617046-3 11.1. **141**
PI 0617052-8 11.1. **141**
PI 0617055-2 11.1. **141**
PI 0617057-9 11.1. **141**
PI 0617061-7 11.1. **141**
PI 0617062-5 11.1. **141**
PI 0617063-3 11.1. **141**
PI 0617068-4 11.1. **141**
PI 0617070-6 11.1. **141**
PI 0617080-3 11.1. **141**
PI 0617081-1 11.1. **141**
PI 0617083-8 11.1. **141**
PI 0617091-9 11.1. **141**
PI 0617097-8 11.1. **141**
PI 0617108-7 11.1. **141**
PI 0617117-6 11.1. **141**
PI 0617120-6 11.1. **141**
PI 0617124-9 11.1. **141**
PI 0617125-7 11.1. **142**
PI 0617134-6 11.1. **142**
PI 0617136-2 11.1. **142**
PI 0617140-0 11.1. **142**
PI 0617141-9 11.1. **142**
PI 0617144-3 11.1. **142**
PI 0617145-1 11.1. **142**
PI 0617148-6 11.1. **142**
PI 0617168-0 11.1. **142**
PI 0617181-8 11.1. **142**
PI 0617187-7 11.1. **142**
PI 0617192-3 11.1. **142**
PI 0617205-9 11.1. **142**
PI 0617214-8 11.1. **142**
PI 0617227-0 11.1. **142**
PI 0617247-4 11.1. **142**
PI 0617251-2 11.1. **142**
PI 0617258-0 11.1. **142**
PI 0617259-8 11.1. **142**
PI 0617282-2 11.1. **142**
PI 0617293-8 11.1. **142**
PI 0617323-3 11.1. **142**
PI 0617331-4 11.1. **142**
PI 0617365-9 11.1. **142**
PI 0617684-4 1.3 **30**
PI 0618480-4 1.3 **30**
PI 0619441-9 25.1 **156**
PI 0619449-4 11.1. **142**
PI 0619508-3 1.3 **30**
PI 0619804-0 25.1 **156**
PI 0619805-8 25.4 **157**
PI 0619849-0 25.4 **157**
PI 0620047-8 1.3 **31**
PI 0620048-6 1.3 **31**
PI 0620049-4 1.3 **31**
PI 0620050-8 1.3 **31**
PI 0620051-6 1.3 **31**
PI 0620052-4 1.3 **32**
PI 0620053-2 1.3 **32**
PI 0620054-0 1.3 **32**
PI 0620055-9 1.3 **32**
PI 0620056-7 1.3 **32**
PI 0620057-5 1.3 **33**
PI 0620058-3 1.3 **33**
PI 0620059-1 1.3 **33**
PI 0620060-5 1.3 **33**
PI 0620061-3 1.3 **33**
PI 0620062-1 1.3 **33**
PI 0620063-0 1.3 **34**
PI 0620064-8 1.3 **34**
PI 0620065-6 1.3 **34**
PI 0620066-4 1.3 **34**
PI 0620067-2 1.3 **34**
PI 0620068-0 1.3 **35**
PI 0620069-9 1.3 **35**
PI 0620070-2 1.3 **35**
PI 0620071-0 1.3 **35**
PI 0620072-9 1.3 **35**
PI 0620073-7 1.3 **35**
PI 0620074-5 1.3 **35**
PI 0620075-3 1.3 **36**
PI 0620076-1 1.3 **36**
PI 0620077-0 1.3 **36**
PI 0620078-8 1.3 **36**
PI 0620079-6 1.3 **37**
PI 0620080-0 1.3 **37**
PI 0620081-8 1.3 **37**
PI 0620083-4 1.3 **37**
PI 0620084-2 1.3 **37**
PI 0620085-0 1.3 **38**
PI 0620086-9 1.3 **38**
PI 0620087-7 1.3 **38**
PI 0620088-5 1.3 **38**
PI 0620089-3 1.3 **39**
PI 0620090-7 1.3 **39**
PI 0620091-5 1.3 **39**
PI 0620092-3 1.3 **39**
PI 0620093-1 1.3 **40**
PI 0620094-0 1.3 **40**
PI 0620095-8 1.3 **40**
PI 0620096-6 1.3 **40**
PI 0620097-4 1.3 **40**
PI 0620098-2 1.3 **41**
PI 0620099-0 1.3 **41**
PI 0620100-8 1.3 **41**
PI 0620103-2 1.3 **41**
PI 0620104-0 1.3 **41**
PI 0620105-9 1.3 **42**
PI 0620106-7 1.3 **42**
PI 0620107-5 1.3 **42**
PI 0620108-3 1.3 **42**
PI 0620109-1 1.3 **42**
PI 0620110-5 1.3 **43**
PI 0620112-1 1.3 **43**
PI 0620115-6 1.3 **43**
PI 0620117-2 1.3 **43**
PI 0620118-0 1.3 **43**
PI 0620119-9 1.3 **44**
PI 0620120-2 1.3 **44**
PI 0620122-9 1.3 **44**
PI 0620123-7 1.3 **45**
PI 0620124-5 1.3 **45**
PI 0620125-3 1.3 **45**
PI 0620126-1 1.3 **45**
PI 0620127-0 1.3 **45**
PI 0620129-6 1.3 **46**
PI 0620130-0 1.3 **46**
PI 0620131-8 1.3 **46**
PI 0620132-6 1.3 **46**
PI 0620133-4 1.3 **46**
PI 0620134-2 1.3 **46**
PI 0620135-0 1.3 **46**
PI 0620136-9 1.3 **47**
PI 0620137-7 1.3 **47**
PI 0620138-5 1.3 **47**
PI 0620139-3 1.3 **47**
PI 0620140-7 1.3 **48**
PI 0620141-5 1.3 **48**
PI 0620142-3 1.3 **48**
PI 0620143-1 1.3 **48**
PI 0620144-0 1.3 **48**
PI 0620145-8 1.3 **48**
PI 0620146-6 1.3 **49**
PI 0620147-4 1.3 **49**
PI 0620148-2 1.3 **49**
PI 0620149-0 1.3 **49**
PI 0620150-4 1.3 **50**
PI 0620152-0 1.3 **50**
PI 0620153-9 1.3 **50**
PI 0620154-7 1.3 **50**
PI 0620155-5 1.3 **50**
PI 0620159-8 1.3 **50**
PI 0620163-6 1.3 **50**
PI 0620166-0 1.3 **51**
PI 0620167-9 1.3 **51**
PI 0620168-7 1.3 **51**
PI 0620169-5 1.3 **51**
PI 0620170-9 1.3 **51**
PI 0620171-7 1.3 **52**
PI 0620172-5 1.3 **52**
PI 0620173-3 1.3 **52**
PI 0620174-1 1.3 **52**
PI 0620175-0 1.3 **53**
PI 0620177-6 1.3 **53**
PI 0620179-2 1.3 **53**
PI 0620180-6 1.3 **53**
PI 0620181-4 1.3 **53**
PI 0620182-2 1.3 **54**
PI 0620183-0 1.3 **54**
PI 0620184-9 1.3 **54**
PI 0620187-3 1.3 **54**
PI 0620190-3 1.3 **55**
PI 0620191-1 1.3 **55**
PI 0620192-0 1.3 **55**
PI 0620193-8 1.3 **55**
PI 0620195-4 1.3 **55**
PI 0620197-0 1.3 **56**
PI 0620198-9 1.3 **56**
PI 0620199-7 1.3 **56**
PI 0620201-2 1.3 **56**
PI 0620202-0 1.3 **57**
PI 0620203-9 1.3 **57**
PI 0620204-7 1.3 **57**
PI 0620205-5 1.3 **57**
PI 0620206-3 1.3 **58**
PI 0620207-1 1.3 **58**
PI 0620208-0 1.3 **58**
PI 0620209-8 1.3 **58**
PI 0620210-1 1.3 **58**
PI 0620211-0 1.3 **59**
PI 0620213-6 1.3 **59**
PI 0620215-2 1.3 **59**
PI 0620216-0 1.3 **59**
PI 0620217-9 1.3 **59**
PI 0620218-7 1.3 **59**
PI 0620219-5 1.3 **59**
PI 0620220-9 1.3 **60**
PI 0620221-7 1.3 **60**
PI 0620222-5 1.3 **60**
PI 0620223-3 1.3 **60**
PI 0620224-1 1.3 **60**
PI 0620225-0 1.3 **61**
PI 0620226-8 1.3 **61**
PI 0620227-6 1.3 **61**
PI 0620228-4 1.3 **61**
PI 0620229-2 1.3 **61**
PI 0620230-6 1.3 **61**
PI 0620233-0 1.3 **62**
PI 0620234-9 1.3 **62**
PI 0620235-7 1.3 **62**
PI 0620236-5 1.3 **62**
PI 0620591-7 6.7 **113**
PI 0621821-0 8.6 **114**
PI 0622296-0 2.4 **112**
PI 0700683-7 25.1 **156**
PI 0701253-5 25.4 **157**
PI 0701765-0 6.7 **113**
PI 0701933-5 25.1 **156**
PI 0702032-5 6.7 **113**
PI 0702088-0 6.7 **113**
PI 0702270-0 25.4 **157**
PI 0702745-1 4.3 **113**
PI 0703159-9 2.1 **110**
PI 0703849-6 15.7 **146**
PI 0703944-1 15.7 **146**
PI 0704075-0 15.7 **146**
PI 0704215-9 15.7 **146**
PI 0704513-1 6.7 **113**
PI 0704515-8 6.7 **113**
PI 0704854-8 6.7 **113**
PI 0704881-5 3.6 **107**
PI 0705088-7 6.7 **113**
PI 0705152-2 15.7 **146**
PI 0705185-9 3.6 **107**
PI 0705313-4 15.7 **146**
PI 0705549-8 25.1 **156**
PI 0705588-9 9.2.4 **126**
PI 0705591-9 6.7 **113**
PI 0705629-0 6.7 **113**
PI 0705652-4 6.7 **113**
PI 0705660-5 6.7 **113**
PI 0705768-7 15.7 **146**
PI 0706811-5 25.2 **156**
PI 0706926-0 6.7 **113**
PI 0707483-2 6.7 **113**
PI 0707531-6 6.7 **113**
PI 0707627-4 6.7 **113**
PI 0708502-8 1.3.2 **109**
PI 0709098-6 1.3.2 **109**
PI 0709209-1 1.3.2 **109**
PI 0709265-2 1.3.2 **109**
PI 0710325-5 1.2 **109**
PI 0711274-2 1.3 **62**
PI 0711284-0 1.3 **63**
PI 0711303-0 15.22 **146**
PI 0711324-2 15.22 **146**
PI 0711364-1 1.3 **63**
PI 0711367-6 1.3 **63**
PI 0711368-4 1.3 **63**
PI 0711369-2 1.3 **63**
PI 0711370-6 1.3 **64**
PI 0711371-4 1.3 **64**
PI 0711372-2 1.3 **64**
PI 0711373-0 1.3 **64**
PI 0711374-9 1.3 **64**
PI 0711375-7 1.3 **65**
PI 0711376-5 1.3 **65**
PI 0711390-0 1.3 **65**
PI 0711391-9 1.3 **65**
PI 0711392-7 1.3 **65**
PI 0711393-5 1.3 **66**
PI 0711394-3 1.3 **66**
PI 0711395-1 1.3 **66**
PI 0711396-0 1.3 **66**
PI 0711397-8 1.3 **67**
PI 0711398-6 1.3 **67**
PI 0711399-4 1.3 **67**
PI 0711400-1 1.3 **67**
PI 0711401-0 1.3 **68**
PI 0711402-8 1.3 **68**
PI 0711403-6 1.3 **68**
PI 0711404-4 1.3 **68**
PI 0711405-2 1.3 **68**
PI 0711406-0 1.3 **69**
PI 0711407-9 1.3 **69**
PI 0711408-7 1.3 **69**
PI 0711409-5 1.3 **69**
PI 0711410-9 1.3 **69**
PI 0711411-7 1.3 **70**
PI 0711412-5 1.3 **70**
PI 0711413-3 1.3 **70**
PI 0711414-1 1.3 **70**
PI 0711415-0 1.3 **71**
PI 0711416-8 1.3 **71**
PI 0711417-6 1.3 **71**
PI 0711418-4 1.3 **71**
PI 0711419-2 1.3 **71**
PI 0711420-6 1.3 **72**
PI 0711421-4 1.3 **72**
PI 0711422-2 1.3 **72**
PI 0711439-7 1.3 **72**
PI 0711440-0 1.3 **72**
PI 0711441-9 1.3 **73**
PI 0711442-7 1.3 **73**
PI 0711443-5 1.3 **73**
PI 0711444-3 1.3 **73**
PI 0711445-1 1.3 **74**
PI 0711446-0 1.3 **74**
PI 0711500-8 1.3 **74**
PI 0711501-6 1.3 **74**
PI 0711502-4 1.3 **74**
PI 0711503-2 1.3 **75**
PI 0711504-0 1.3 **75**
PI 0711505-9 1.3 **75**
PI 0711506-7 1.3 **75**
PI 0711507-5 1.3 **75**
PI 0711508-3 1.3 **75**
PI 0711509-1 1.3 **76**
PI 0711510-5 1.3 **76**
PI 0711511-3 1.3 **76**
PI 0711522-9 1.3 **76**
PI 0711523-7 1.3 **77**
PI 0711524-5 1.3 **77**
PI 0711525-3 1.3 **77**
PI 0711526-1 1.3 **77**
PI 0711527-0 1.3 **77**
PI 0711528-8 1.3 **78**
PI 0711529-6 1.3 **78**
PI 0711530-0 1.3 **78**
PI 0711531-8 1.3 **78**
PI 0711532-6 1.3 **79**
PI 0711533-4 1.3 **79**
PI 0711534-2 1.3 **79**
PI 0711535-0 1.3 **79**
PI 0711536-9 1.3 **80**
PI 0711537-7 1.3 **80**
PI 0711538-5 1.3 **80**
PI 0711539-3 1.3 **80**
PI 0711540-7 1.3 **80**
PI 0721238-0 15.7 **146**
PI 0721261-5 1.3 **80**
PI 0800527-3 25.4 **157**
PI 0800527-3 25.7 **158**
PI 0802080-9 25.2 **156**
PI 0802550-9 25.7 **158**
PI 0802715-3 9.2 **124**
PI 0802726-9 3.1 **90**
PI 0802789-7 25.1 **156**
PI 0802972-5 9.1 **123**
PI 0803045-6 3.1 **90**
PI 0803102-9 1.3 **81**
PI 0803978-0 3.1 **90**
PI 0900681-8 25.4 **157**
PI 0900681-8 25.7 **158**
PI 0902498-0 3.1 **91**
PI 0902924-9 15.24 **146**
PI 0904427-2 3.6 **107**
PI 0905256-9 3.6 **107**
PI 0905669-6 3.1 **91**
PI 0922459-9 2.1 **110**
PI 0922460-2 2.1 **110**
PI 1000107-7 25.4 **157**
PI 1000107-7 25.7 **158**
PI 1000426-2 25.4 **157**
PI 1000542-0 3.6 **107**
PI 1000546-3 3.1 **91**
PI 1000548-0 3.1 **91**
PI 1000550-1 3.1 **91**
PI 1000566-8 3.1 **92**
PI 1000625-7 3.1 **92**
PI 1000626-5 3.1 **92**
PI 1000665-6 3.1 **92**
PI 1000666-4 3.1 **93**
PI 1000678-8 3.1 **93**
PI 1000704-0 3.1 **93**
PI 1000707-5 3.1 **93**
PI 1000722-9 3.1 **93**
PI 1000723-7 3.1 **94**
PI 1000725-3 3.1 **94**
PI 1000727-0 3.1 **94**
PI 1000728-8 3.1 **94**
PI 1000749-0 3.1 **94**
PI 1000751-2 3.1 **95**
PI 1000752-0 3.1 **95**
PI 1000753-9 3.1 **95**
PI 1000754-7 3.1 **95**
PI 1000771-7 3.1 **96**
PI 1000772-5 3.1 **96**
PI 1000774-1 3.1 **96**
PI 1000775-0 3.1 **96**
PI 1000785-7 3.1 **96**
PI 1000843-8 3.1 **96**
PI 1000844-6 3.1 **97**
PI 1000869-1 3.1 **97**
PI 1000896-9 3.1 **97**
PI 1000926-4 3.1 **98**
PI 1001004-1 3.1 **98**
PI 1001312-1 3.1 **98**
PI 1001689-9 3.2 **104**
PI 1001740-2 3.1 **99**
PI 1001748-8 3.1 **99**
PI 1001820-4 3.2 **104**
PI 1001850-6 3.1 **99**
PI 1002006-3 3.2 **104**
PI 1002095-0 3.1 **99**
PI 1002134-5 3.1 **100**
PI 1002212-0 3.1 **100**
PI 1002330-5 3.1 **100**
PI 1002610-0 3.2 **105**
PI 1002762-9 3.2 **105**
PI 1003030-1 3.2 **105**
PI 1003048-4 3.2 **105**
PI 1003124-3 3.2 **106**
PI 1003274-6 3.2 **106**
PI 1003957-0 3.2 **106**
PI 1005343-3 2.1 **110**
PI 1005557-6 2.1 **110**
PI 1005560-6 2.1 **110**
PI 1005561-4 2.1 **110**
PI 1005572-0 2.1 **110**
PI 1005573-8 2.1 **110**
PI 1005580-0 2.1 **110**
PI 1005583-5 2.1 **110**
PI 1005585-1 2.1 **110**
PI 1005586-0 2.1 **110**
PI 1005587-8 2.1 **110**
PI 1005589-4 2.1 **110**
PI 1005590-8 2.1 **110**
PI 1005597-5 2.1 **110**
PI 1005598-3 2.1 **110**
PI 1005599-1 2.1 **110**
PI 1005600-9 2.1 **110**
PI 1005601-7 2.1 **110**
PI 1005602-5 2.1 **110**
PI 1005603-3 2.1 **110**
PI 1005604-1 2.1 **110**
PI 1005605-0 2.1 **110**
PI 1005606-8 2.1 **110**
PI 1005607-6 2.1 **110**
PI 1005608-4 2.1 **110**
PI 1005609-2 2.1 **110**
PI 1005610-6 2.1 **110**
PI 1005611-4 2.1 **110**
PI 1005618-1 2.1 **110**
PI 1005619-0 2.1 **110**
PI 1005620-3 2.1 **110**
PI 1005621-1 2.1 **110**
PI 1005622-0 2.1 **110**
PI 1005623-8 2.1 **111**
PI 1005624-6 2.1 **111**
PI 1005625-4 2.1 **111**
PI 1005626-2 2.1 **111**
PI 1005627-0 2.1 **111**
PI 1005628-9 2.1 **111**
PI 1005629-7 2.1 **111**
PI 1005630-0 2.1 **111**
PI 1005631-9 2.1 **111**
PI 1005632-7 2.1 **111**
PI 1005633-5 2.1 **111**
PI 1005634-3 2.1 **111**
PI 1005635-1 2.1 **111**
PI 1005636-0 2.1 **111**
PI 1005637-8 2.1 **111**
PI 1005638-6 2.1 **111**
PI 1005639-4 2.1 **111**
PI 1005649-1 2.1 **111**
PI 1005650-5 2.1 **111**
PI 1005651-3 2.1 **111**
PI 1005652-1 2.1 **111**
PI 1005654-8 2.1 **111**
PI 1005655-6 2.1 **111**
PI 1005658-0 2.1 **111**
PI 1005661-0 2.1 **111**
PI 1005662-9 2.1 **111**
PI 1005663-7 2.1 **111**
PI 1005665-3 2.1 **111**
PI 1005666-1 2.1 **111**
PI 1005667-0 2.1 **111**
PI 1005668-8 2.1 **111**
PI 1005841-9 2.1 **111**
PI 1005842-7 2.1 **111**
PI 1005843-5 2.1 **111**
PI 1005844-3 2.1 **111**
PI 1005845-1 2.1 **111**
PI 1005846-0 2.1 **111**
PI 1005847-8 2.1 **111**
PI 1005848-6 2.1 **111**
PI 1005849-4 2.1 **111**
PI 1005850-8 2.1 **111**
PI 1100028-7 2.1 **111**
PI 1100029-5 2.1 **111**
PI 1100030-9 2.1 **111**
PI 1100031-7 2.1 **111**
PI 1100032-5 2.1 **111**
PI 1100033-3 2.1 **111**
PI 1100034-1 2.1 **111**
PI 1100035-0 2.1 **111**
PI 1100036-8 2.1 **111**
PI 1100037-6 2.1 **111**
PI 1100038-4 2.1 **111**
PI 1100039-2 2.1 **111**
PI 1100040-6 2.1 **111**
PI 1100041-4 2.1 **111**
PI 1100042-2 2.1 **111**
PI 1100043-0 2.1 **111**
PI 1100044-9 2.1 **111**
PI 1100045-7 2.1 **111**
PI 1100046-5 2.1 **111**
PI 1100047-3 2.1 **111**
PI 1100048-1 2.1 **111**
PI 1100049-0 2.1 **111**
PI 1100065-1 2.1 **111**
PI 1100096-1 2.1 **112**
PI 1100097-0 2.1 **112**
PI 1100098-8 2.1 **112**
PI 1100099-6 2.1 **112**
PI 1100100-3 2.1 **112**
PI 1100101-1 2.1 **112**
PI 1100102-0 2.1 **112**
PI 1100103-8 2.1 **112**
PI 1100104-6 2.1 **112**
PI 1100105-4 2.1 **112**
PI 1100106-2 2.1 **112**
PI 1100107-0 2.1 **112**
PI 1100108-9 2.1 **112**
PI 1100109-7 2.1 **112**
PI 1100110-0 2.1 **112**
PI 1100111-9 2.1 **112**
PI 1100112-7 2.1 **112**
PI 1100113-5 2.1 **112**
PI 1100114-3 2.1 **112**
PI 1100115-1 2.1 **112**
PI 1100116-0 2.1 **112**
PI 1100117-8 2.1 **112**
PI 1100118-6 2.1 **112**
PI 1100119-4 2.1 **112**
PI 1100120-8 2.1 **112**
PI 1100121-6 2.1 **112**
PI 1100122-4 2.1 **112**
PI 1100123-2 2.1 **112**
PI 1100124-0 2.1 **112**
PI 9201865-3 25.1 **156**
PI 9306450-0 24.4 **155**
PI 9402028-0 24.3 **154**
PI 9402573-8 19.1 **153**
PI 9408507-2 25.8 **158**
PI 9500271-5 16.1 **148**
PI 9510414-3 11.4 **142**
PI 9600925-0 24.2 **154**
PI 9606141-3 11.4 **143**
PI 9606996-1 PR **13**
PI 9607516-3 11.4 **143**
PI 9609744-2 11.4 **143**
PI 9611319-7 11.2 **142**
PI 9611937-3 11.4 **143**
PI 9701678-0 11.4 **143**
PI 9703431-2 16.1 **149**
PI 9704427-0 11.4 **143**
PI 9705747-9 16.1 **149**
PI 9706220-0 PR **13**
PI 9706865-9 11.4 **143**
PI 9707290-7 11.4 **143**
PI 9709780-2 11.4 **143**
PI 9710138-9 16.1 **149**
PI 9710439-6 11.4 **143**
PI 9711433-2 11.4 **143**
PI 9712207-6 11.4 **143**
PI 9712976-3 16.1 **149**
PI 9713897-5 11.4 **143**
PI 9715084-3 11.4 **143**
PI 9715263-3 PR **13**
PI 9800067-5 11.4 **143**
PI 9800966-4 PR **13**
PI 9802018-8 16.1 **149**
PI 9804469-9 9.2.4 **127**
PI 9804712-4 12.2 **145**
PI 9805116-4 PR **13**
PI 9805420-1 11.4 **143**
PI 9805463-5 PR **13**
PI 9806287-5 16.1 **149**
PI 9807336-2 11.4 **143**
PI 9807342-7 PR **13**
PI 9807395-8 11.4 **143**
PI 9807729-5 11.4 **143**
PI 9808552-2 11.4 **143**
PI 9809282-0 PR **13**
PI 9809465-3 PR **13**
PI 9810838-7 16.1 **149**
PI 9811249-0 PR **13**
PI 9811344-5 25.4 **157**
PI 9811344-5 25.7 **158**
PI 9812190-1 PR **13**
PI 9812564-8 16.1 **149**
PI 9813001-3 16.1 **149**
PI 9813027-7 16.1 **149**
PI 9813045-5 11.4 **143**
PI 9813069-2 11.4 **143**
PI 9813202-4 16.1 **149**
PI 9813263-6 11.4 **143**
PI 9813608-9 16.1 **149**
PI 9813923-1 11.4 **143**
PI 9814184-8 24.3 **154**
PI 9814415-4 PR **13**
PI 9815196-7 8.11 **114**
PI 9815430-3 16.1 **149**
PI 9815691-8 8.11 **114**
PI 9815744-2 8.11 **115**
PI 9815783-3 8.11 **115**
PI 9815813-9 16.1 **149**
PI 9815984-4 16.1 **149**
PI 9816044-3 8.11 **115**
PI 9816076-1 8.11 **115**

PI 9816239-0	9.2.4	**127**	PI 9903115-9	11.4	**143**	PI 9907671-3	8.11	**115**	PI 9910851-8	11.4	**143**	PI 9912935-3	24.3	**155**	PI 9915241-0	8.11	**115**
PI 9816254-3	9.2	**124**	PI 9903188-4	24.3	**154**	PI 9907819-8	8.11	**115**	PI 9911055-5	8.11	**115**	PI 9912971-0	24.3	**155**	PI 9915293-2	16.1	**150**
PI 9900081-4	9.2.4	**127**	PI 9903232-5	24.3	**154**	PI 9908059-1	8.11	**115**	PI 9911343-0	11.4	**143**	PI 9913015-7	8.11	**115**	PI 9915336-0	8.11	**115**
PI 9900578-6	11.4	**143**	PI 9903284-8	24.3	**154**	PI 9908314-0	PR	**13**	PI 9911424-0	24.3	**155**	PI 9913055-6	24.3	**155**	PI 9915338-6	8.11	**115**
PI 9900732-0	16.1	**149**	PI 9903307-0	24.3	**154**	PI 9908316-7	8.11	**115**	PI 9911483-6	24.3	**155**	PI 9913067-0	8.11	**115**	PI 9915390-4	8.11	**115**
PI 9900857-2	16.1	**149**	PI 9903315-1	24.3	**154**	PI 9908757-0	PR	**13**	PI 9911569-7	24.3	**155**	PI 9913068-8	24.3	**155**	PI 9915566-4	16.1	**150**
PI 9901088-7	11.4	**143**	PI 9903323-2	24.3	**154**	PI 9908849-5	8.11	**115**	PI 9911804-1	24.3	**155**	PI 9913070-0	8.11	**115**	PI 9915578-8	16.1	**150**
PI 9901291-0	16.1	**149**	PI 9903354-2	24.3	**154**	PI 9909027-9	8.11	**115**	PI 9911895-5	24.3	**155**	PI 9913086-6	24.3	**155**	PI 9915601-6	8.11	**115**
PI 9901692-3	24.5	**155**	PI 9903546-4	24.3	**154**	PI 9909063-5	16.1	**150**	PI 9911938-2	8.11	**115**	PI 9913117-0	24.3	**155**	PI 9915628-8	8.11	**115**
PI 9902464-0	24.3	**154**	PI 9903585-5	24.3	**155**	PI 9909202-6	8.11	**115**	PI 9911949-8	11.4	**143**	PI 9913121-8	25.4	**157**	PI 9915910-4	8.11	**115**
PI 9902618-0	24.3	**154**	PI 9903602-9	24.3	**155**	PI 9909309-0	16.1	**150**	PI 9911953-6	24.3	**155**	PI 9913192-7	16.1	**150**	PI 9916013-7	16.1	**150**
PI 9902622-8	16.1	**149**	PI 9903624-0	24.3	**155**	PI 9909330-8	8.11	**115**	PI 9912056-9	24.3	**155**	PI 9913233-8	8.11	**115**	PI 9916057-9	16.1	**150**
PI 9902625-2	24.3	**154**	PI 9903649-5	24.3	**155**	PI 9909535-1	9.1	**123**	PI 9912122-0	24.3	**155**	PI 9913248-6	8.11	**115**	PI 9916291-1	16.1	**150**
PI 9902630-9	PR	**13**	PI 9904568-0	24.3	**155**	PI 9909636-6	11.4	**143**	PI 9912155-7	24.3	**155**	PI 9913402-0	24.3	**155**	PI 9916512-0	8.11	**115**
PI 9902658-9	24.3	**154**	PI 9905619-4	16.1	**150**	PI 9909673-0	16.1	**150**	PI 9912290-1	24.3	**155**	PI 9913574-4	24.3	**155**	PI 9916614-3	8.11	**115**
PI 9902672-4	24.3	**154**	PI 9905853-7	16.1	**150**	PI 9909715-0	24.3	**155**	PI 9912301-0	24.3	**155**	PI 9913590-6	8.11	**115**	PI 9916733-6	9.2.4	**127**
PI 9902675-9	16.1	**150**	PI 9906204-6	8.8	**114**	PI 9909792-3	8.11	**115**	PI 9912335-5	24.3	**155**	PI 9913706-2	8.11	**115**	PI 9916856-1	24.3	**155**
PI 9902736-4	11.4	**143**	PI 9906607-6	24.3	**155**	PI 9909840-7	16.1	**150**	PI 9912381-9	24.3	**155**	PI 9913871-9	8.11	**115**	PI 9917137-6	8.11	**115**
PI 9902738-0	24.3	**154**	PI 9906738-2	16.1	**150**	PI 9909921-7	8.11	**115**	PI 9912510-2	8.11	**115**	PI 9913933-2	25.4	**157**	PI 9917197-0	24.3	**155**
PI 9902739-9	24.3	**154**	PI 9906746-3	24.3	**155**	PI 9909927-6	8.11	**115**	PI 9912603-6	24.3	**155**	PI 9914392-5	PR	**13**	PI 9917304-2	8.11	**115**
PI 9902776-3	24.3	**154**	PI 9906784-6	25.3	**156**	PI 9910126-2	8.11	**115**	PI 9912792-0	24.3	**155**	PI 9914394-1	11.4	**143**	PI 9917667-0	16.1	**151**
PI 9902787-9	24.3	**154**	PI 9906826-5	24.3	**155**	PI 9910494-6	16.1	**150**	PI 9912815-2	24.3	**155**	PI 9914860-9	8.11	**115**	PI 9917714-5	9.2	**124**
PI 9902798-4	24.3	**154**	PI 9906951-2	11.4	**143**	PI 9910552-7	11.4	**143**	PI 9912848-9	8.11	**115**	PI 9914879-0	11.4	**143**	PI 9917721-8	16.1	**151**
PI 9902807-7	9.2.4	**127**	PI 9907010-3	6.1	**113**	PI 9910586-1	24.5	**155**	PI 9912892-6	24.3	**155**	PI 9914996-6	16.1	**150**	PI 9917722-6	16.1	**151**
PI 9902828-0	24.3	**154**	PI 9907275-0	8.11	**115**	PI 9910777-5	PR	**13**	PI 9912897-7	8.11	**115**	PI 9915051-4	8.11	**115**	PI 9917838-9	7.1	**114**
PI 9902835-2	24.3	**154**	PI 9907575-0	11.4	**143**	PI 9910782-1	8.11	**115**	PI 9912915-9	24.3	**155**	PI 9915089-1	8.11	**115**	PI 9917884-2	2.4	**112**
PI 9902837-9	24.3	**154**	PI 9907666-7	PR	**13**	PI 9910818-6	11.4	**143**	PI 9912927-2	24.3	**155**	PI 9915208-8	16.1	**150**	PP 1100548-3	23.9	**153**

Diretoria de Patentes - DIRPA
Notificação - Fase Nacional - PCT
Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

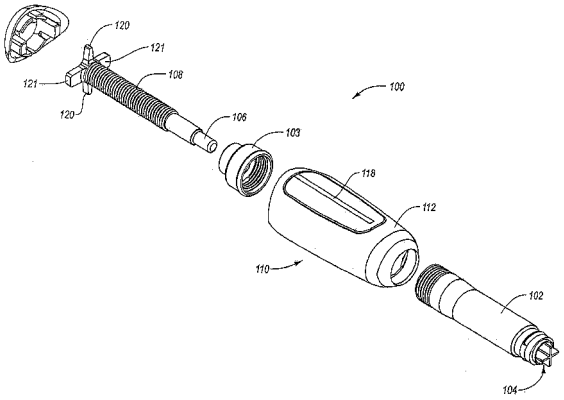
RPI 2130 de 01/11/2011

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

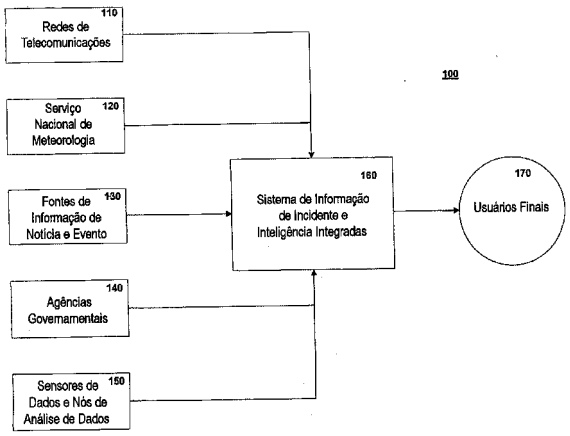
1.3
NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) **PI 0520202-7 A2** (22) 11/08/2005 **1.3**
(30) 16/05/2005 US 11/130,338
(51) G01D 21/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO PARA UMA REGIÃO DE SUPORTE PARA UM DISCO DE VÁLVULA
(57) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO PARA UMA REGIÃO DE SUPORTE PARA UM DISCO DE VÁLVULA. Dispositivo de medição é projetado para medir a relação entre uma região de cubo interna e uma região externa para um corpo de válvula. Uma face de localização encaixa a região de cubo interna de modo que as medições são tomadas com relação à região de cubo interna. Uma sonda é projetada para encaixar a região externa. Através da rotação do corpo de válvula, toda a circunferência da região externa pode ser medida em relação à região de cubo interna.
(71) TENNECO AUTOMOTIVE OPERATING COMPANY INC. (US)
(72) STEFAN DEFERME, Patrick Bertholet
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
(85) 19/11/2007
(86) PCT US2005/028685 de 11/08/2005
(87) WO WO 2007/124046 de 23/11/2006

(21) **PI 0609422-8 A2** (22) 31/03/2006 **1.3**
(30) 01/04/2005 US 11/096.361
(51) A61C 5/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO POR SERINGA PARA DISPENSAR UM MATERIAL COMPOSTO DENTAL OU OUTRO MATERIAL ALTAMENTO VISCOSO
(57) SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO POR SERINGA PARA DISPENSAR UM MATERIAL COMPOSTO DENTAL OU OUTRO MATERIAL ALTAMENTE VISCOSO É descrito um sistema de administração por seringa (100) para dispensar um material altamente viscoso através de uma abertura de administração da seringa. O sistema (100) inclui um canhão ou tubo de seringa (102) possuindo uma abertura de administração (104), um êmbolo (106) incluindouma haste rosqueada (108) que se acopla por rosqueamento ao tubo de seringa (102) para dispensar seletivamente um mate rial viscoso através da abertura de administração (104), eum membro para aperto do êmbolo (110) em comunicação de aperto com o êmbolo (106) . De acordo com uma modalidade, uma capa ou bainha (112) pode ser incluída, que cobre a hasterosqueada (108) do êmbolo de forma a ocultar o êmbolo (106) por baixo da capa (112). A capa (112) propicia um ambiente vedado para a haste rosqueada (108) de forma a impedir a en- trada de, ou contaminação por, materiais estranhos.
(71) ULTRADENT PRODUCTS, INC. (US)
(72) WEDE SMITH, Bruce S. McLean, Dan E. Fischer
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
(85) 27/09/2007
(86) PCT US2006/012773 de 31/03/2006
(87) WO WO 2006/108085 de 12/10/2006

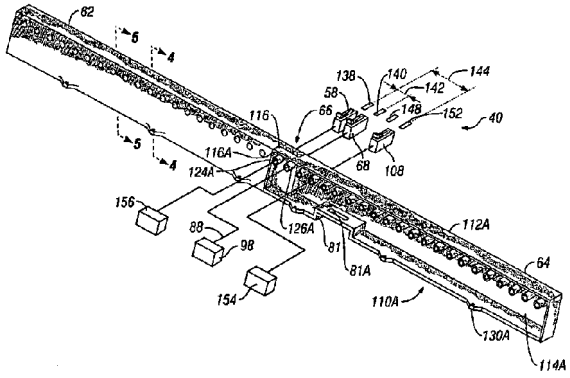


(21) **PI 0610604-8 A2** (22) 19/04/2006 **1.3**
(30) 19/04/2005 US 60/672.701
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA UM SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE INCIDENTE E INTELIGÊNCIA INTEGRADAS
(57) MÉTODO E SISTEMA PARA UM SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE INCIDENTE E INTELIGENCIA INTEGRADAS Provisão de um sistema e de um método para aidentificação e a caracterização de incidentes. O sistema e o método podem receber uma informação de redes de telecomunicações e outros provedores de informação, que pode disparar um Registro de Incidente. O Registro de Incidente ainda pode ser analisado para caracterização do tipo de incidente. Esta análise adicional pode incluir a recuperação de dados a partir de múltiplas fontes de dados para suporte da aplicação de regras usadas para a caracterização do incidente. Adicionalmente, análises de múltiplos incidentes podem ser combinadas, se determinado que se relacionam a um evento único.
(71) AIRSAGE, INC. (US)
(72) CYRUS W. SMITH, ALLAN R. METTS
(74) Orlando de Souza
(85) 19/10/2007
(86) PCT US2006/014620 de 19/04/2006
(87) WO 2006/113750 de 26/10/2006

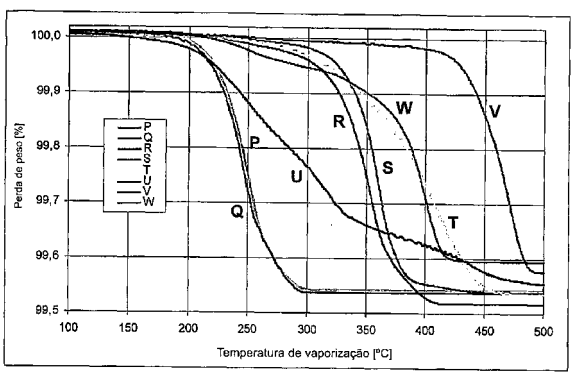


(21) **PI 0610733-8 A2** (22) 30/05/2006 **1.3**
(30) 02/06/2005 US 60/686.664; 29/05/2006 US 11/420,784
(51) G01R 15/18 (2006.01)
(54) SISTEMA E PROCESSO APERFEIÇOADOS DE MONTAR TRANSDUTORES DE CORRENTE NA PROXIMIDADE DE DISJUNTORES DE CIRCUITO
(57) SISTEMA E PROCESSO APERFEIÇOADOS DE MONTAR TRANSDUTORES DE CORRENTE NA PROXIMIDADE DE DISJUNTORES DE CIRCUITO. A presente invenção refere-se a um processo e sistema para

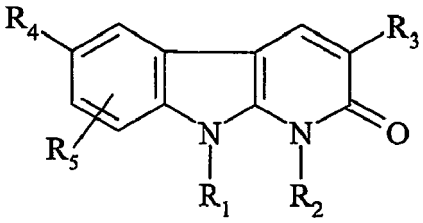
montar um transformador de corrente na proximidade de um disjuntor decircuito de um sistema elétrico. Geralmente, um conjunto sensor contém uma pluralidade de transformadores de corrente (CTs) para medir condutores de corrente provenientes de uma fonte de alimentação de corrente elétrica principal. Para acomodar a medição de um número de fios superior aquele que um conjunto de sensores pode assistir, uma pluralidade de conjuntos sensores pode ser montada ponta a ponta. Os conjuntos de sensores podemter partes reentrantes simétricas que se alinham lateralmente quando montados ponta a ponta, pelo inverter um dos conjuntos sensores. O alinhamento permite que CTs montados lateralmente às partes reentrantes sejam ali- nhados com correspondentes disjuntores de circuito, para que os fios pas- sando pelos disjuntores de circuito sejam alinhados com os CTs, reduzindo as tensões de flexão sobre os CTs em contraste com os esforços anteriores. As alterações em polaridade causadas pela inversão podem ser ajustadas por software, firmware, hardware ou uma combinação dos mesmos.
(71) LIEBERT CORPORATION (US)
(72) GREGG J. NELSON, GERALD R. VLASAK, JAMES K. MARTIN, JEFREY M. POWELL
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/12/2007
(86) PCT US2006/020798 de 30/05/2006
(87) WO 2006/130568 de 07/12/2006



(21) **PI 0611947-6 A2** (22) 15/06/2006 **1.3**
(30) 15/06/2005 SE 05 01378-4; 28/07/2005 US 60/702,996
(51) H01F 1/24 (2006.01), B22F 1/02 (2006.01), H01F 3/08 (2006.01)
(54) MATERIAIS DE COMPÓSTOS MAGNÉTICOS MACIOS
(57) MATERIAIS DE COMPOSITOS MAGNÉTICOS MACIOS. A presente invenção refere-se a um processo para a produção de componentes compósitos magnéticos macios compreendendo as etapas de: compactar em um molde uma composição de pó compreendendo uma mistura de pó magnético macio, de ferro ou à base de ferro, cujas partículas de núcleo são cercadas por um revestimento inorgânico eletricamente isolante, e um lubrificante orgânico em uma quantidade de 0,05 a 1 m5% em peso da composição, o mencionado lubrificante orgânico sendo livre de metal e tendo uma temperatura de vaporização menor que a temperatura de decomposição do revestimento; ejetar o corpo compactado do molde; aqucer o corpo compactado em uma atmosfera não- redutora até uma temperatura acima da temperatura de vaporização do lubrificante e abaixo da temperatura de decomposição do revestimento inorgânico para remover o lubrificante do corpo compactado, e sujeição do corpo obtido ao tratamento térmico a uma temperatura entre 300°C e 600°C em vapor d'água. A invenção também se refere a componentes compostos magnéticos macios tendo uma resistência de ruptura transversal de pelo menos 100 MPa, uma permeabili- dade de pelo menos 700 e uma perda de núcleo a 1 Tesla e 400 Hz de no máximo 70 W/kg.
(71) HOGANAS AB (SE)
(72) Björn Skarman, Patricia Jansson
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/12/2007
(86) PCT SE2006/000722 de 15/06/2006
(87) WO WO 2006/135324 de 21/12/2006



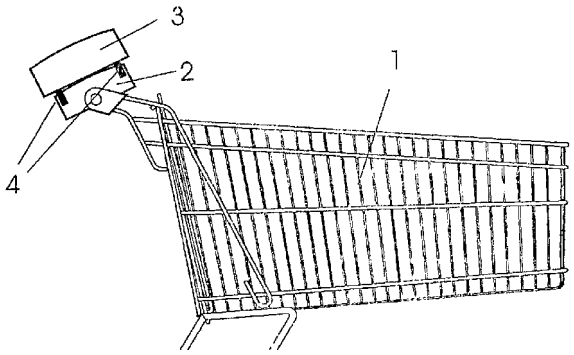
(21) **PI 0617684-4 A2** (22) 17/10/2006 **1.3**
(30) 20/10/2005 FR 05 10730
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO DERIVADO DE 6-HETEROARIL PIRIDOINDOLONA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USO DO MESMO, MEDICAMENTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(57) COMPOSTO DERIVADO DE 6-HETEROARIL PIRIDOINDOLONA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USO DO MESMO, MEDICAMENTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA. A presente invenção refere-se a compostos correspondentes à fórmula (1): fórmula (1) na qual: - R_1 representa um átomo de hidrogênio ou um grupo (CI-C4)alquila, CN, CF3 ou CHF2; - R_2 representa um átomo de hidrogênio ou um grupo (C1-C4) alquila; - R_3 representa uma fenila não substituida ou substituida; -R_4 representa um radical heterocíclico; - R_5 representa um átomo de hidrogênio, um átomo de halogênio, um grupo (C1-C4)aíquiía, um grupo (C1-C4) alcóxi. Processo de prepação e aplicação em terapêutica.
(71) SANOFI-AVENTIS (FR)
(72) Yvette Muneaux, Bernard Bourrie, Pierre Casellas, Paola Ciapetti, Jean-Marie Derocq, Camille-Georges Wermuth, Samir Jegham
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 22/04/2008
(86) PCT FR2006/002330 de 17/10/2006
(87) WO 2007/045758 de 26/04/2007



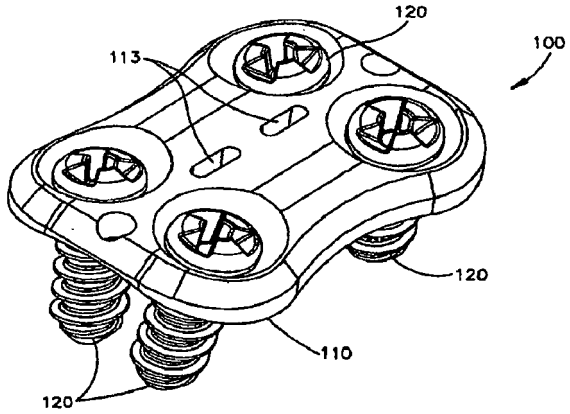
(I)

(21) **PI 0618480-4 A2** (22) 09/11/2006 **1.3**
(30) 09/11/2005 US 60/735,135; 09/11/2005 US 60/734,874; 09/11/2005 US 60/735,136; 09/11/2005 US 60/735,088; 09/11/2005 US 60/735,243; 20/01/2006 US 60/760,516; 20/01/2006 US 60/760,660; 20/01/2006 US 60/760,711; 20/01/2006 US 60/760,527; 20/01/2006 US 60/760,526; 20/01/2006 US 60/760,528; 31/10/2006 US 11/590,224; 31/10/2006 US 11/590,145; 31/10/2006 US 11/590,232; 31/10/2006 US 11/590,233; 31/10/2006 US 11/590,231; 31/10/2006 US 11/590,111; 31/10/2006 US 11/590,225; 31/10/2006 US 11/590,191
(51) A61K 6/00 (2006.01)
(54) ARTIGOS ADESIVOS PARA DENTADURAS
(57) ARTIGOS ADESIVOS PARA DENTADURAS. A presente invenção refere-se a um artigo adesivo para denta-duras compreendendo: a) uma quantidade adesivamente segura e eficaz de um componente adesivo para dentaduras solúvel em água, b) uma quantidade segura e eficaz de um componente selecionado do grupo consistindo em um plastificante solúvel em água, um veículo solúvel em água e misturas dos mesmos, sendo que o artigo é bioerodível e apresenta adesão a seco.
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Jayanth Rajaiah, Elizabeth Anne Wilder, William Mark, Steven Daryl Smith, Douglas Craig Scott
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 09/05/2008
(86) PCT US2006/044035 de 09/11/2006
(87) WO 2007/056612 de 18/05/2007

(21) **PI 0619508-3 A2** (22) 05/12/2006 **1.3**
(30) 08/12/2005 DE 20 2005 019 315.1
(51) B62B 3/14 (2006.01)
(54) CARRINHO DE COMPRAS COM MOSTRADOR OU SUPERFÍCIE PUBLICITÁRIA
(57) CARRINHO DE COMPRAS COM MOSTRADOR OU SUPERFICIE PUBLICITARIA O assistente de compras está temporariamente ligado a uma estrutura de acondicionamento fixamente disposta no carrinho de compras para a superfície publicitária permanente, em que a fixação para o assistente de compras se encontra disposta externamente à superfície publicitária e a superfície publicitária permanentemente fornecida pode ser utilizada opcionalmente também como mostrador para o assistente de compras.
(71) Horst Sonnendorfer (DE) , Franz Wieth (DE)
(72) Horst Sonnendorfer, Franz Wieth
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 09/06/2008
(86) PCT DE2006/002157 de 05/12/2006
(87) WO WO 2007/065416 de 14/06/2007



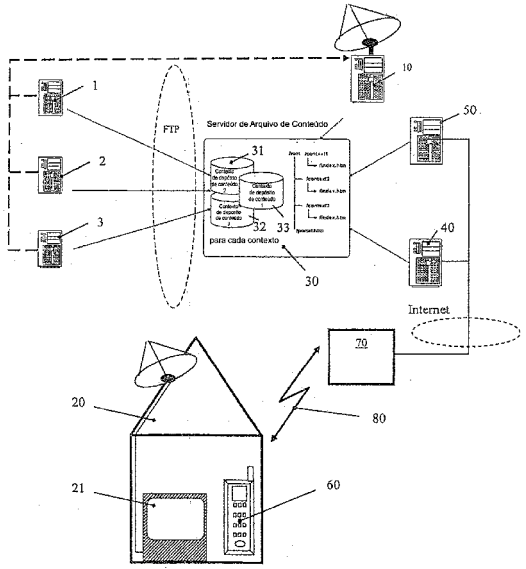
(21) **PI 0620047-8 A2** (22) 20/12/2006 **1.3**
(30) 21/12/2005 US 60/753372
(51) A61B 17/80 (2006.01), A61B 17/70 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 19/00 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE PLACA ÓSSEA
(57) CONJUNTO DE PLACA ÓSSEA Um conjunto de estabilização ou fixação óssea pode incluir uma placa óssea que tem um lado superior e um lado inferior, e pelo menos um furo de fixação que tem um primeiro diâmetro e o furo se estendendo desde o lado superior até o lado inferior. A área da placa óssea adjacente ao furo de fixação tem uma primeira espessura. O conjunto de estabilização óssea ainda inclui, pelo menos, um fixador que tem uma cabeça, um eixo e um relevo. A cabeça tem uma dimensão maior do que o eixo. O eixo pode ter roscas que têm um passo, um diâmetro de núcleo e um diâmetro de rosca externa. O relevo tem um comprimento e um segundo diâmetro. O primeiro diâmetro do furo de fixação pode ser menor do que o diâmetro da rosca externa, porém maior do que o segundo diâmetro do relevo. Também, o comprimento do relevo pode ser maior do que a primeira espessura da placa óssea. O primeiro diâmetro pode ser maior do que, igual a, ou menor do que o diâmetro do núcleo do eixo.
(71) SYNTHES GMBH (CH)
(72) Paul Burns, David Koch, Christoph A. Roth
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 19/06/2008
(86) PCT US2006/049106 de 20/12/2006
(87) WO 2007/076050 de 05/07/2007



(21) **PI 0620048-6 A2** (22) 19/12/2006 **1.3**
(30) 19/12/2005 US 60/751,679; 18/12/2006 US 11/612,202
(51) A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01), A61P 25/32 (2006.01), A61P 25/34 (2006.01), A61P 25/36 (2006.01)
(54) USO DE COMPOSTOS DERIVADOS DE HETEROCICLO SULFAMIDA BENZOFUNDIDOS PARA O TRATAMENTO DE ABUSO E VÍCIO DE SUBSTÂNCIA
(57) USO DE COMPOSTOS DERIVADOS DE HETEROCICLO SULFAMIDA BENZOFUNDIDOS PARA O TRATAMENTO DE ABUSO E VICIO DE SUBSTÂNCIA. A presente invenção refere-se a um método para o tratamento de abuso e/ou vício de álcool compreendendo administrar a um indivíduo com necessidade do mesmo uma quantidade terapeuticamente eficaz de um ou mais novos derivados de heterociclo sulfamida benzofundidos de fórmula (1) e/ou fórmula (II) conforme aqui definido.
(71) Janssen Pharmaceutica N V (BE)
(72) Virginia L. Smith-Swintosky, Allen B. Reitz
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT US2006/048478 de 19/12/2006
(87) WO 2007/075717 de 05/07/2007

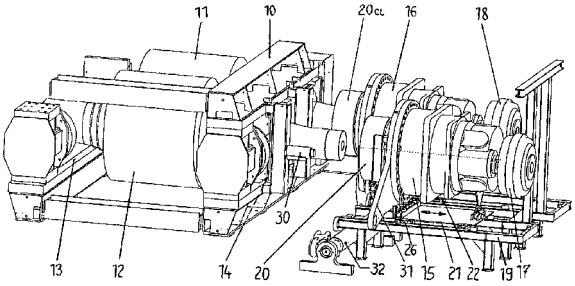
(21) **PI 0620049-4 A2** (22) 14/12/2006 **1.3**
(30) 21/12/2005 BE 05447286.5; 17/10/2006 BE PCT/EP2006/1001
(51) C12N 5/074 (2010.01)
(54) CÉLULAS-TRONCO ISOLADAS DO FÍGADO
(57) CÉLULAS-TRONCO ISOLADAS DO FIGADO A presente invenção diz respeito às células-tronco progenitoras isoladas do fígado, e população celular destas, onde a dita célula-tronco progenitoras são originárias de um fígado adulto, sobretudo de um ser humano. A presente invenção também se relaciona à utilização das ditas células-tronco progenitoras isoladas em remédios, hepatologia, erros inatos do metabolismo hepático, transplantes, doenças infecciosas, insuficiência hepática. A presente invenção também se relaciona aos métodos de isolamento destas células, sua cultura, a caracterização antes e depois da diferenciação, e seu uso em transplantes, modelos animais de doenças humanas, toxicologias e farmacologias.
(71) Universite Catholique de Louvain (BE)
(72) Etienne Sokal, Mustapha Najimi
(74) Veirano e Advogados Associados
(85) 23/06/2008
(86) PCT EP2006/012046 de 14/12/2006
(87) WO 2007/071339 de 28/06/2007

(21) **PI 0620050-8 A2** (22) 21/12/2006 **1.3**
(30) 21/12/2005 EP 05 028059.3
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04N 7/173 (2011.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA A TRANSMITIR DADOS RELATIVOS A DIFUSÕES DE TELEVISÃO E/OU ÁUDIO E UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE DADOS MÓVEL
(57) MÉTODO E SISTEMA PARA TRANSMITIR DADOS RELATIVOS A DIFUSÕES DE TELEVISÃO E/OU ÁUDIO E UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE DADOS MÓVEL. A presente invenção refere-se a um método para a transmissão de dados para uma unidade de processamento de dados móvel (60), compreendendo as etapas de provisão de um depósito de conteúdo (30) com dados relativos a difusões de televisão e/ou áudio de pelo menos um provedor de canal (1, 2, 3) e transmissão de dados a partir do depósito de conteúdo (30) para a unidade de processamento de dados móvel (60) através de um servidor de TCP (40) e uma rede sem fio (80). Os dados são transmitidos a partir do servidor de TCP (40) para a unidade de processamento de dados móvel (60), em resposta a requisições periódicas da unidade de processamento de dados móvel (60) para o servidor de TCP (40).
(71) Aps Astra Platform Services GMBH (DE)
(72) Wilfried Urner, Jörje Eich, Jörg Hansen, Uwe Wiedow, Max Kreilein
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT EP2006/012369 de 21/12/2006
(87) WO 2007/071416 de 28/06/2007

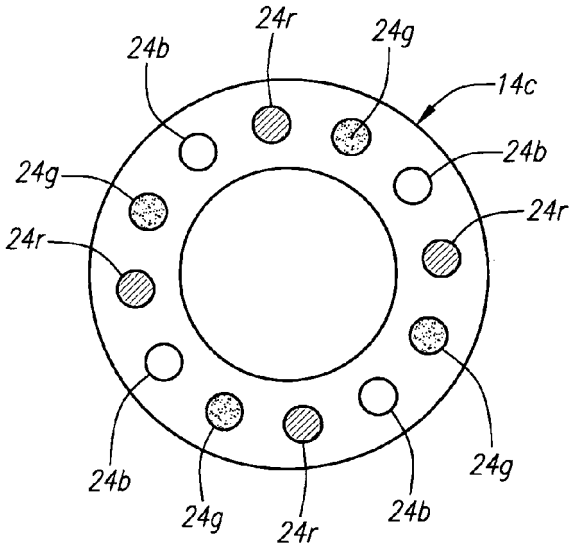


(21) **PI 0620051-6 A2** (22) 19/12/2006 **1.3**
(30) 21/12/2005 DE 10 2005 061 085.4
(51) B02C 4/02 (2006.01), B02C 4/28 (2006.01), B02C 4/42 (2006.01), B02B 3/04 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE DOIS ROLOS, EM PARTICULAR PARA UMA FRAGMENTAÇÃO ENTRE PARTÍCULAS
(57) MÁQUINA DE DOIS ROLOS, EM PARTICULAR PARA UMA FRAGMENTAÇÃO ENTRE PARTÍCULAS. A presente invenção refere-se a uma máquina de dois rolos, em particular uma prensa de rolos, para a fragmentação entre partículas de um material granular com dois rolos acionados contra-rotativos, montados rotativamente, separados um do outro por meio de um entreferro de rolos, sobre as mangas de transmissão dos ditos rolos, caixas de engrenagem montadasem eixo são montadas em eixo como unidades de engrenagem planetária, de tal modo que a instalação e a remoção dos rolos e, por conseguinte, a troca de rolos possam ser feitas de maneira mais fácil, rápida e segura, propõe-se, de acordo com a presente invenção, que uma mesa de máquina (19) com um prato de prensa de mesa (21, 22) seja disposta sob cada uma das caixas de engrenagem montadas em eixo (15, 16) que podem se movimetar para frente e para trás paralelas ao eixo de rolo em pelo menos um sentido, e de tal modo que três descansos de apoio vertical e horizontalmente ajustáveis (23, 24, 25) dispostos em um triângulo sejam dispostos sobre o prato de prensa de mesa, sobre o qual a respectiva caixa de engrenagem montada em eixo (15,16) pode se sustentar sem desvio e alinhada à manga de transmissão de eixo de rolo durante a sua instalação e remoção.
(71) KHD Humboldt Wedag GMBH (DE)
(72) Meinhard Frangenberg, Erich Sommer, Jörg Schnepper, Christian Splinter, Alexander Hagedorn
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2008

(86) PCT EP2006/012219 de 19/12/2006
(87) WO 2007/079926 de 19/07/2007



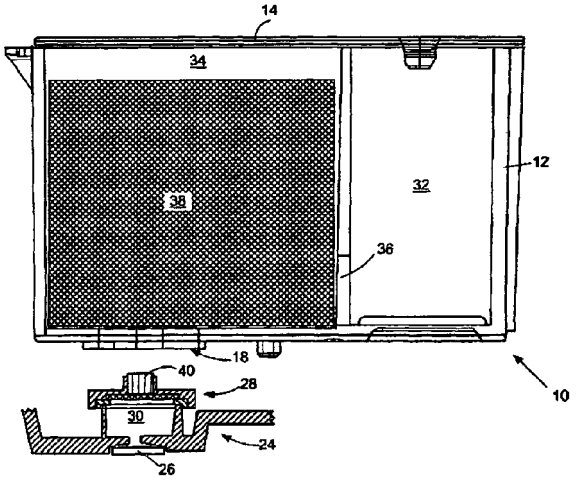
(21) **PI 0620052-4 A2** (22) 13/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 US 11/313,365
(51) G06K 9/00 (2006.01), G02B 21/08 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA VISUALIZAR UM ESPÉCIME BIOLÓGICO
(57) MÉTODO E SISTEMA PARA VISUALIZAR UM ESPÉCIME BIOLÓGICO. A presente invenção refere-se a uma fonte LED modulada (14), de largura de pulso (PWM), que permite o ajuste de cor e intensidade em um sistema para iluminar espécimes citolôgicos usando diodos de emissão de luz LED's (24r, 24b, 24g). Um usuário pode selecionar a cor e intensidade de luz desejadas (500,502), ou a cor e intensidade desejadas podem ser calculadas eletronicamente (602,604). Usando várias cores de LED's (24r, 24b, 24g), tais como vermelho, azul e verde, várias cores podem ser produzidas modulando-se cada ciclo de funcionamento LEDI por exemplo, usando um controlador PWM (26).
(71) Cytyc Corporation (US)
(72) Scott Wolpert, David J. Zahniser
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT US2006/061972 de 13/12/2006
(87) WO 2007/111735 de 04/10/2007



(21) **PI 0620053-2 A2** (22) 13/12/2006 **1.3**
(30) 22/12/2005 IT MI2005 A 002451
(51) A61K 36/48 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01)
(54) EXTRATOS DE PHASEOLUS VULGARIS, SEU USO, E FORMULAÇÕES QUE OS CONTÊM
(57) EXTRATOS DE PHASEOLUS VULGARIS, SEU USO, E FORMULAÇÕES QUE OS CONTÉM. A presente invenção refere-se a extratos obteníveis por extração de Phaseolus sp. com soluções aquosas, distinguidos por um teor de inibidores de α-amilase com uma atividade igual ou maior do que 1.800 USP/mg (título por HPLC igual ou maior do que 15% em peso) e um teor de fitoemaglutininas entre 1.500 e 6.000 HAU/g, e um processo para sua preparação.
(71) Indena S.P.A (IT)
(72) Davide Berlanda, Ezio Bombardelli, Marco Bertani, Fabio Donzelli, Andrea Gardi, Cesare Ponzone
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT EP2006/012011 de 13/12/2006
(87) WO 2007/071333 de 28/06/2007

(21) **PI 0620054-0 A2** (22) 13/12/2006 **1.3**
(30) 22/12/2005 IT MI2005 A 002450
(51) A61K 36/48 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01)
(54) EXTRATO OBTENÍVEL POR EXTRAÇÃO DE PHASEOLUS SO. COM MISTURAS DE ETANOL E ÁGUA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DESTE, USO E COMPOSIÇÕES DOS MESMOS
(57) EXTRATO OBTENíVEL POR EXTRAÇÃO DE PHASEOLUS SP. COM MISTURAS DE ETANOL E ÁGUA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DESTE, USO E COMPOSIÇÕES DOS MESMOS. A presente invenção refere-se a extratos obteníveis por extração de Phaseolus sp. com misturas de etanol e água, distinguidos por um teor de inibidores de α-amilase entre 1.000 e 1.600 USP/mg (título por HPLC entre 6 e 14% em peso) e um teor de fitoemaglutininas entre 8.000 e 30.000 HAU/g, e um processo para sua preparação.
(71) Indena S.P.A (IT)
(72) Davide Berlanda, Marco Bertani, Ezio Bombardelli, Fabio Donzelli, Andrea Gardi, Cesare Ponzone
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT EP2006/012012 de 13/12/2006
(87) WO 2007/071334 de 28/06/2007

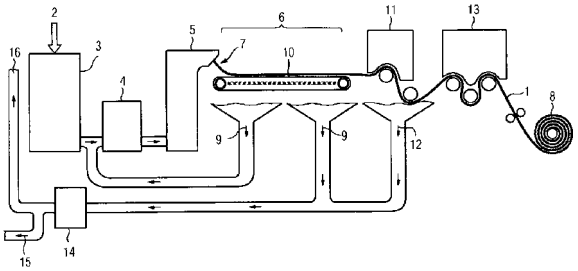
(21) **PI 0620055-9 A2** (22) 21/12/2006 **1.3**
(30) 21/12/2005 US 11/314,273
(51) B41J 2/175 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE FILTRO/MECHA PARA CABEÇOTE DE ELEÇÃO DE MICROFLUIDO
(57) ESTRUTURA DE FILTRO/MECHA PARA CABEÇOTE DE EJEÇÃO DE MICROFLUIDO. Uma estrutura de cabeçote de ejeção de microfluido e um método para montar uma estrutura de cabeçote de ejeção de microfluido. A estrutura de cabeçote de ejeção de microfluido inclui uma estrutura de mecha efiltragem não fibrosa, moldada. A estrutura de mecha e filtragem é presa fixamente em um reservatório de microfluido filtrado da estrutura de cabeçote de ejeção de microfluido para fluir o microfluido filtrado em um cabeçote de ejeção de microfluido fixado na estrutura de cabeçote.
(71) Lexmark International Inc (US)
(72) James Daniel Anderson, Trevor Daniel Gray, David E. Greer
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT US2006/048894 de 21/12/2006
(87) WO 2007/094862 de 23/08/2007



(21) **PI 0620056-7 A2** (22) 13/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 FR 05 12929
(51) C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES AQUOSAS ESPESSANTES E LÍMPIDAS, A RESPECTIVA UTILIZAÇÃO EM FORMULAÇÕES AQUOSAS ÁCIDAS, FORMULAÇÕES OBTIDAS
(57) COMPOSIÇÕES AQUOSAS ESPESSANTES E LÍMPIDAS, A RESPECTIVA UTILIZAÇÃO EM FORMULAÇÕES AQUOSAS ÁCIDAS, FORMULAÇÕES OBTIDAS. A presente invenção refere-se a composições aquosas espessantes e límpidas contendo pelo menos 2 tensoativos não jônicos, e pelo menos 1 composto poliuretano, constituído de pelo menos um grupamento tipo alquila ou arila, ou arilalquila ou a mistura desses grupamentos, de pelo menos um grupamento do tipo polialquileno glicol, e de pelo menos um grupamento isocianato escolhido dentre o isocianato de 1 - decila, o isocianato de 1-dodecila, o isocianato de miristila, o isocianato de palmitila , o isociana-to de estearila, o 1,4- butano di-isocianato, o diisocianato de 1 ,6-hexano, os diisocianatos cicloalifáticos, o diisocianato de isoforona, os diisocianatos de 1,3- e 1,4- ciclohexano, o 4,4' diisocianatodiciclohexilmetano, o 1- metil -2,4- dilsocianato ciclohexano e sua mistura com 1- metil -2,6- diisocianatociclo- hexano, o biureto do diisocianato de hexametileno, o trímero do diisocianato hexametileno, o trímero do dilsocianato de isoforona e suas misturas. A invenção consiste também em sua utilização para espessar formulações a- quosas ácidas, mantendo seu caráter límpido. As formulações aquosas límpidas e assim espessadas constituem um último objeto da invenção.
(71) Coatex S.A.S (FR)

(72) Yves Kensicher
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT IB2006/003645 de 13/12/2006
(87) WO 2007/072152 de 28/06/2007

(21) **PI 0620057-5 A2** (22) 14/12/2006 **1.3**
(30) 19/12/2005 DE 10 2005 060 715.2
(51) D21F 1/02 (2006.01), D21F 1/32 (2006.01), D21F 7/04 (2006.01), D21G 7/00 (2006.01), D21H 23/50 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE PAPEL COM UM OU UMA PLURALIDADE DE DISPOSITIVOS DE VÁLVULA
(57) MÁQUINA DE PAPEL COM UM OU UMA PLURALIDADE DE DISPOSITIVOS DE VÁLVULA. A presente invenção refere-se ao uso de um sistema de piezo bocal em uma máquina de papel. Ao contrário de todas as expectativas, o sistema de piezo bocal tem provado ser particularmente adequado para uso em condições extremas de ambiente de uma máquina de papel. Apesar do alto grau de umidade, o uso do sistema de piezo bocal permite um alto grau de controle e dinâmica a ser alcançado quando for usado dispositivos de válvula regulados ou controlados em uma máquina de papel. Além disso, o uso do sistema de piezo bocal garante uma alta disponibilidade e estabilidade dos dispositivos de válvula enquanto tendo um modelo robusto e extre-mamente compacto.
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(72) Jan Kabus
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT EP2006/069701 de 14/12/2006
(87) WO 2007/071612 de 28/06/2007

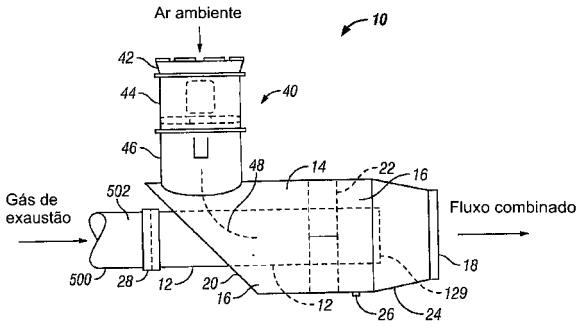


(21) **PI 0620058-3 A2** (22) 18/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 US 60/752,146
(51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01), A61K 31/475 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
(54) COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO COMPOSTOS INIBIDORES DA LIGAÇÃO DA PROTEÍNA Smac A PROTEÍNAS INIBIDORAS DE APOPTOSE, E UM TAXANO, BEM COMO USO DA MESMA
(57) COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO COMPOSTOS INIBIDORES DA LIGAÇÃO DA PROTEÍNA Smac A PROTEÍNAS INIBIDORAS DE APOPTOSE, E UM TAXANO, BEM COMO USO DA MESMA. A presente invenção refere-se a uma combinação farmacêutica compreendendo: a) compostos que inibem a ligação da proteína Smac a IAPs; e b) um taxano, e um método para tratar ou prevenir uma doença proliferativa usando uma tal combinação.
(71) Novartis, AG (CH)
(72) Michael Rugaard Jensen, Christopher S. Straub, Leigh Zawel, Mary Ann Tran, Youzhen Wang
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT US2006/048163 de 18/12/2006
(87) WO 2007/075525 de 05/07/2007

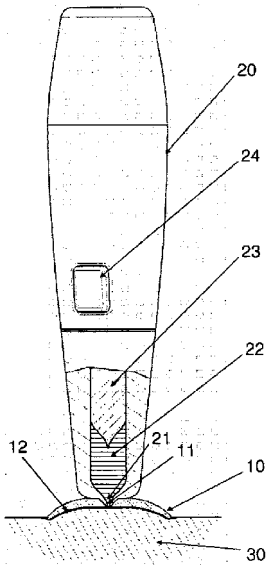
(21) **PI 0620059-1 A2** (22) 18/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 US 60/751,783
(51) B29C 71/00 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA PROCESSAMENTO DE DISPOSITIVOS DE HIDROGEL DE FORMATO COMPLEXO
(57) MÉTODOS E SISTEMAS PARA PROCESSAMENTO DE DISPOSITIVOS DE HIDROGEL DE FORMATO COMPLEXO. A presente invenção provê métodos e aparelhos úteis para facilitar uma ou mais da remoção de componentes e diluentes não-reagidos de um artigo moldado de hidrogel de silicone e liberação do artigo de uma parte do molde à qual o artigo está aderido.
(71) Johnson & Johnson Vision Care, INC (US)
(72) Douglas G. Vanderlaan, Dharmesh K. Dubey, James D. Ford, Frank F. Molock
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT US2006/048226 de 18/12/2006
(87) WO 2007/075556 de 05/07/2007

(21) **PI 0620060-5 A2** (22) 19/12/2006 **1.3**
(30) 19/12/2005 US 60/751,494; 18/12/2006 US 11/612,146
(51) A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)
(54) USO DE COMPOSTOS DERIVADOS DE HETEROCICLO SULFAMIDA BENZOFUNDIDOS COMO AGENTES NEURPROTETORES, PARA O TRATAMENTO DE UM DISTÚRBIO NEURODEGENERATIVO AGUDO OU CRÔNICO, E PARA PREVENÇÃO DE MORTE OU DANO AO NEURÔNIO SEGUINDO TRAUMA OU DANO AO CÉREBRO, CRÂNIO, OU CORDÃO ESPINHAL
(57) USO DE COMPOSTOS DERIVADOS DE HETEROCICLO SULFAMIDA BENZOFUNDIDOS COMO AGENTES NEUROPRO- TETORES, PARA O TRATAMENTO DE UM DISTÚRBIO NEURODEGENERATIVO AGUDO OU CRÔNICO, E PARA PREVENÇÃO DE MORTE OU DANO AO NEURÔNIO SEGUINDO TRAUMA OU DANO AO CÉREBRO, CRÂNIO, OU CORDÃO ESPINHAL. A presente invenção refere-se a métodos para neuroproteção, para tratamento de um distúrbio neurodegenerativo agudo, para tratamento de um distúrbio neurodegenerativo crônico e/ou para prevenção de morte ou dano a neurônio seguindo trauma ou dano ao cérebro, crânio ou cordão espinhal compreendendo administrar a um indivíduo com necessidade dele uma quantidade terapeuticamente eficaz de um ou mais derivados de hete- rociclo sulfamida benzofundidos de fórmula (1) e fórmula (II) conforme aqui definido.
(71) Janssen Pharmaceutical N.V. (BE)
(72) Virginia L. Smith-Swintowsky, Allen B. Reitz
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT US2006/048451 de 19/12/2006
(87) WO 2007/075698 de 05/07/2007

(21) **PI 0620061-3 A2** (22) 08/12/2006 **1.3**
(30) 19/12/2005 US 60/751,459; 17/02/2006 US 11/307,712
(51) F01N 7/08 (2010.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA MANIPULAR E DILUIR GASES DE EXAUSTÃO DE COMBUSTÃO INTERNA
(57) MÉTODO E APARELHO PARA MANIPULAR E DI-LUIR GASES DE EXAUSTÃO DE COMBUSTÃO INTERNA. A presente invenção refere-se a um sistema para manipular ga- ses de exaustão de motor para longe de áreas habitadas que compreende um sistema de pressurização de ar (40) acoplado em comunicação fluida com uma carcaça (14). A carcaça é adaptada para se alojar de forma adja- cente a uma porção terminal do cano de descarga (12) de modo que o ar pressurizado injetado na carcaça carregue os gases de exaustão e os dis- perse para longe da carcaça.
(71) L.C. Eldridge CO., LTD. (US)
(72) Gary Thelen Leseman, Joseph Byron Davis
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT US2006/061798 de 08/12/2006
(87) WO 2007/073531 de 28/06/2007

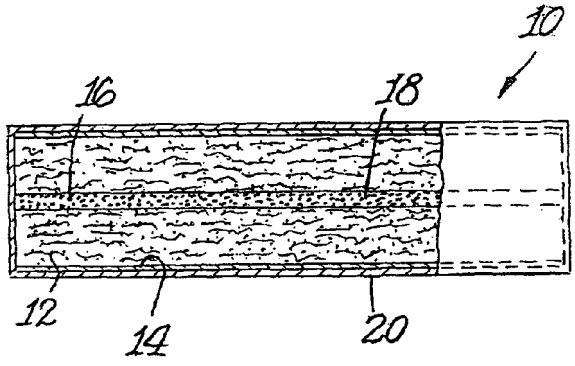


(21) **PI 0620062-1 A2** (22) 30/10/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 EP 05 112490.7
(51) A61M 5/30 (2006.01), A61M 5/42 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE RETENÇÃO DA PELE PARA UMA UNIDADE DE INJEÇÃO A JATO MÉDICA
(57) DISPOSITIVO DE RETENÇÃO DA PELE PARA UMA UNIDADE DE INJEÇÃO A JATO MÉDICA. A presente invenção refere-se a um dispositivo de retenção da pele (10) para uma unidade de injeção a jato médica (20) compreendendo uma face de contacto provida com adesivo (12) na área que circunda e próxima a abertura de injeção (11) do bico (21) que assegura bom contacto entre o bico (21) e a pele (30) de um indivíduo na área escolhida para uma injeção. Consequentemente, a força de injeção pode ser abaixada drasticamente. No caso de injeções a jato de dois estágios, a força da injeção inicial pode ser abaixada uma vez que a retenção da pele próxima ao ponto de injeção significativamente reduz a expansão elástica consumidora de energia da pele (30) na área da injeção e a segunda força da injeção pode ser abaixada devido ao alto grau de posicionamento fixado da abertura de injeção do bico (21) relativo ao canal de injeção na pele (30) feito durante o estágio de injeção inicial. Assim, um alto grau de segurança da injeção é obtido, mmimizando o risco de disparos úmidos, enquanto a elevação da pele e a força da injeção inferior reduzem o risco de dano ao tecido subjacente.
(71) Novo Nordisk A/S (DK)
(72) Hansen Torben Stroem, Jens Erik Poulsen
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT EP2006/067937 de 30/10/2006
(87) WO 2007/071485 de 28/06/2007

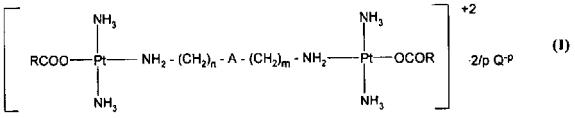


(21) **PI 0620063-0 A2** (22) 20/12/2006 **1.3**
(30) 22/12/2005 GB 05 262477.2; 17/08/2006 EP 06 119086.4
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 38/31 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO DE LIBERAÇÃO CONTROLADA QUE COMPREENDE OCTREOTÍDEO E DOIS OU MAIS POLÍMEROS DE POLILACTÍDEO-CO-GLICOLÍDEO, USO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE MICROPARTÍCULAS E KIT
(57) FORMULAÇÃO DE LIBERAÇÃO CONTROLADA QUE COMPREENDE OCTREOTÍDEO E DOIS OU MAIS POLÍMEROS DE POLILACTÍDEO-CO-GLICOLÍDEO, USO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE MICROPARTÍCULAS E KIT. A presente invenção refere-se às formulações de liberação con- trolada compreendendo como ingrediente ativo octreotideo ou um sal farma- ceuticamente aceitável do mesmo e dois ou mais polímeros de polilactideo- co-glicol ideo (PLGAs) diferentes.
(71) Novartis AG (CH)
(72) Holger Petersen, Markus Ahlheim
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT EP2006/012313 de 20/12/2006
(87) WO 2007/071395 de 28/06/2007

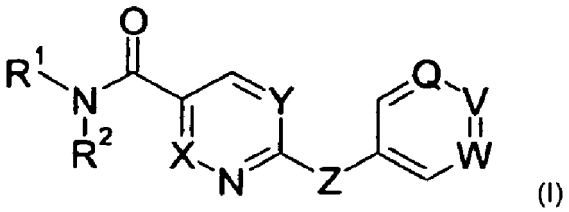
(21) **PI 0620064-8 A2** (22) 22/12/2006 **1.3**
(30) 22/12/2005 US 60/753,247
(51) A61M 15/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO INALADOR
(57) DISPOSITIVO INALADOR A presente invenção refere-se a um dispositivo inalador (10) que compreende um tampão cilíndrico fibroso (12) com um invólucro de papel (14) em torno do tampão. Uma substância aromática (18) é aplicada ao longo da linha central (16) do tampão. A dita substância pode incluir óleo de eucalipto ou mentol. Uma fina folha metálica (20) circunda o invólucro de papel e as extremidades do tampão cilíndrico, O dispositivo inalador pode ser usado para aliviar a congestão nasal e mitigar a tosse.
(71) Philip Morris Products S.A (CH)
(72) Bhanu Murthy Evani
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT IB2006/004208 de 22/12/2006
(87) WO 2007/088425 de 09/08/2007



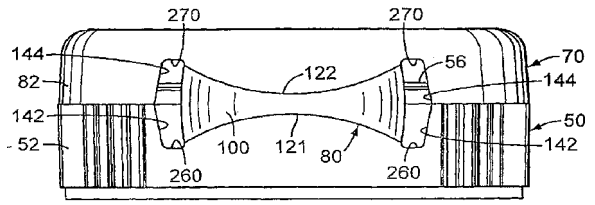
(21) **PI 0620065-6 A2** (22) 21/12/2006 **1.3**
(30) 22/12/2005 IT MI2005 A 002449
(51) C07F 15/00 (2006.01), A61K 31/28 (2006.01)
(54) COMPLEXOS DE BISPLATINA COM ATIVIDADE ANTITUMOR
(57) COMPLEXOS DE BISPLATINA COM ATIVIDADE ANTITUMOR. A presente invenção refere-se a um composto de fórmula geral em que: R é selecionado do grupo consistindo em (C_1 -C_{25})alquila, (C_2-C_{25})alquenila, arila, (C_7-C_{10})aralquila; n e m são cada independentemente um número inteiro de dois a oito; p é um ou dois; A é selecionado do grupo consistindo em -B-, -B-(CH_2)r-B-, -B-(CH_2) r-B (CH_2) z-B-, em que r e z são um número inteiro de 2 a 8, B é um grupo -NR1- ou -N(R2)2 1lpQ^{-p}, em que R1 é selecionado de hidrogênio, (Ci -C4)alquila, (C1 -C4)acila, terc-butoxicarbonila, e R^2 é selecionado de hidrogênio e (C_1-C_4alquila; Q^{-p} é um ânion seleciona- do de cloreto, brometo, iodeto, nitrato, sulfato, sulfato de hidrogênio, perclorato, R^3COO em que R^3 tem os mesmos significados de R, independentemente um do outro e R^4-O-S0$_3$ em que R^4 é (C_2 -C_4alquila, com a condição de que, quando Q^{-p} for selecionado de cloreto, brometo, iodeto, nitrato, sulfato, hidrogênio sulfato, perclorato, R não seja (C_1 -C_4alquila.
(71) Cell Therapeutics, INC.- Sede Secondaria (IT)
(72) Alberto Bernareggi, Mario Grugni, Giulio Mariotti, Ernesto Menta, Gianluca Pardi, Paolo Pavesi, Gabriella Pezzoni, Paola Nicoli, Sergio de Munari
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT EP2006/012366 de 21/12/2006
(87) WO 2007/071415 de 28/06/2007



(21) **PI 0620066-4 A2** (22) 18/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 EP 05 027934.8; 11/09/2006 EP 06 120424.4
(51) C07D 213/82 (2006.01), C07D 237/24 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE ÁCIDO NICOTÍNICO COMO MODULADORES DO RECEPTOR DE GLUTAMATO METABOTRÓPICO, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS REFERIDOS DERIVADOS
(57) DERIVADOS DE ÁCIDO NICOTÍNICO COMO MODULADORES DO RECEPTOR DE GLUTAMATO METABOTRÓPICO, PRO- CESSO PARA PREPARAÇÃO DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS REFERIDOS DERIVADOS. A presente invenção refere-se a novos derivados de ácido nicotíniço, de fórmula (1) em que os substituintes são como definidos no relatório, sua preparação, seu uso como produtos farmacêuticos e composições farmacêuticas contendo os mesmos.
(71) Novartis AG (CH)
(72) Ralf Glatthar, David Orain, Carsten Spanka
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT EP2006/012181 de 18/12/2006
(87) WO 2007/071358 de 28/06/2007



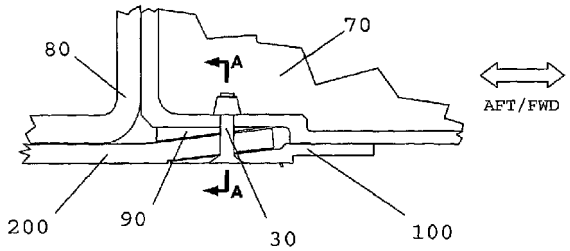
(21) **PI 0620067-2 A2** (22) 06/12/2006 **1.3**
(30) 21/12/2005 US 11/313,490
(51) B65D 43/14 (2006.01)
(54) FECHO COM TAMPA ARTICULADA E RECESSOS DE ALIVIAR TENSÃO
(57) FECHO COM TAMPA ARTICULADA E RECESSOS DE ALIVIAR TENSÃO. A presente invenção refere-se a um fecho 40 que é provido para uma abertura de recipiente. O fecho 40 inclui um corpo 50 para montagem no recipiente e uma tampa 70 móvel entre uma posição fechada e uma posi- ção aberta. A tampa 70 e o corpo 50 são conectados por uma estrutura de dobradiça de ação de pressão, biestável 80 tendo uma alma 100 entre duas dobradiças 121, 122. Os recessos de aliviar tensão (definidos em parte por bordas 260, 270, 260A, 270A) são providos em uma borda da extremidade 102", 102A" de uma dobradiça do corpo do fecho 121 ou dobradiça da tam- pa 122 ou ambas.
(71) Seaquist Closures Foreign, INC. (US)
(72) Cori M. Blomdahl, Stacy L. Beilke
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT US2006/046584 de 06/12/2006
(87) WO 2007/078543 de 12/07/2007



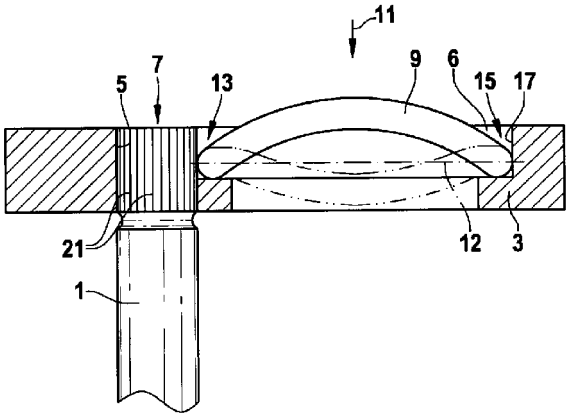
(21) **PI 0620068-0 A2** (22) 20/10/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 US 11/312,036
(51) C07D 301/14 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA OXIDAR COMPOSTOS ORGÂNICOS
(57) PROCESSO PARA OXIDAR COMPOSTOS ORGÂNICOS. A presente invenção refere-se a um processo para oxidar um composto orgânico com uma solução de peróxido de hidrogênio produzida reagindo hidrogênio e oxigênio, na presença de um catalisador de oxidação. O peróxido de hidrogênio é produzido reagindo hidrogênio e oxigênio em um solvente, na presença de um catalisador produtor de H_20_2, que compreende uma combinação de um metal nobre e uma resina de troca de lons encapsu- lada em polímero. O encapsulamento do catalisador produtor de H_20_2 aperfeiçoa sua produtividade em produzir peróxido de hidrogênio e espera-seque reduza perda de metal.
(71) Lyondell Chemical Technology, L.P. (US)
(72) Bi Le-Khac, Roger A. Grey
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT US2006/040988 de 20/10/2006
(87) WO 2007/075214 de 05/07/2007

(21) **PI 0620069-9 A2** (22) 07/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 DE 10 2005 061 279.2; 05/01/2006 US 60/756,504
(51) C01B 35/04 (2006.01), C22C 29/14 (2006.01), C23C 24/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS INORGÂNICOS
(57) COMPOSTOS INORGÂNICOS. A presente invenção refere-se a compostos metálicos eletricamente condutivos, pelo menos 40% em peso de partículas que apresentam granulometria maior do que 106 pm, conforme determinada por uma análise com peneiras de acordo com ASTM B 214, tais partículas consistindo em grãos monocristalinos crescidos.
(71) H.C. Starck GMBH (DE)
(72) Frank Schrumpf, Wolfgang Kiliani, Stefan Frässle, Thomas Schmidt
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT EP2006/011753 de 07/12/2006
(87) WO 2007/071327 de 28/06/2007

(21) **PI 0620070-2 A2** (22) 28/11/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 GB 05 25896.7
(51) B64C 3/00 (2006.01), B64C 1/00 (2006.01)
(54) UNIÃO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA UNIÃO PARA USO NA CONSTRUÇÃO DE AERONAVES
(57) UNIÃO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA UNIÃO PARA USO NA CONSTRUÇÃO DE AERONAVES. A presente invenção refere-se a uma união para uso na construção de aeronaves, por exemplo, uma asa (10), compreende: um revestimento de cobertura (200), com uma superfície interior, uma superfície exterior e uma parte distal (205), sendo que a referida parte distal (205) tem uma superfície voltada para o exterior; e um tirante de junta a topo (100), com uma primeira parte (1OOb) para ligação ao revestimento, sendo que a referida primeira parte (100b) tem uma superfície interior, uma superfície exterior euma extremidade distal. A primeira parte (1OOb) do tirante de junta a topo (100) está ligada à parte distal (205) do revestimento (200), de modo que uma união é formada entre a superfície exterior do revestimento (200) e a superfície exterior da primeira parte (1OOb) do tirante de junta a topo (100). A superfície voltada ao exterior da parte distal (205) do revestimento (200) é deum formato complementar ao formato da superfície interior da primeira parte (1OOb) do tirante de junta a topo (100). A primeira parte (10Db) do tirante de junta a topo (100) afunila-se em direção à sua extremidade distal, de modo que, na referida união, a superfície exterior do revestimento (200) e a superfície exterior da primeira parte (100b) do tirante de junta a topo (100) formam uma superfície exterior, substancialmente continua.
(71) Airbus UK Limited (GB)
(72) Paul Anthony Cooper
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT GB2006/004439 de 28/11/2006
(87) WO 2007/071905 de 28/06/2007

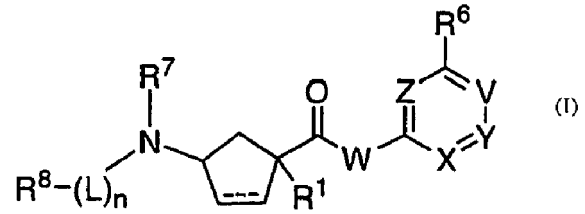


(21) **PI 0620071-0 A2** (22) 03/11/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 DE 10 2005 060 865.5
(51) B60S 1/34 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO
(57) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO. A presente invenção refere-se a um dispositivo para a fixação de uma alavanca do limpa pára-brisa (3), em um eixo de acionamento (1), com um elemento de aperto para a conexão da alavanca (3), com o eixo (1), sendo que a alavanca (3) apresenta uma abertura de passagem (5), sendo que o eixo (1) se estende através da abertura de passagem (5), sendo que o elemento de aperto (9) está disposto entre o eixo (1), e uma região de encosto (17), da alavanca (3), sendo que o elemento de aperto (9) apresenta uma primeira extremidade (13), e uma segunda extremidade (15), e sendo que o elemento de aperto pode ser acionado de tal maneira, que a primeira extremidade (13), do elemento de aperto (9), fica em contato de aperto com o eixo (1), e que a segunda extremidade (15), do elemento de aperto (9), seescora na região de encosto (17), da alavanca (3).
(71) Robert bosch Gmbh (DE)
(72) Tino Boos, Nicolas Eschenbrenner
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT EP2006/068055 de 03/11/2006
(87) WO 2007/071490 de 28/06/2007



(21) **PI 0620072-9 A2** (22) 20/12/2006 **1.3**
(30) 22/12/2005 DE 102005062087.6
(51) B23K 35/36 (2006.01)
(54) COMPLEXO DE FLUORETO DE CÉSIO ALUMÍNIO AMORFO, SUA PRODUÇÃO E USO
(57) COMPLEXO DE FLUORETO DE CÉSIO ALUMÍNIO AMORFO, SUA PRODUÇÃO E USO.A presente invenção refere-se a um complexo fluoreto de césio alumínio amorfo, um processo para sua produção e o uso do complexo como solvente, em particular para a soldagem de alumínio.
(71) CHEMETALL GMBH (DE)
(72) GERD J. HARMS, HARTMAUT HOFMANN, ALEXANDER SCHIEDT, KLAUS-PETER LELHMANN
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT EP2006/069957 de 20/12/2006
(87) WO 2007/074117 de 05/07/2007

(21) **PI 0620073-7 A2** (22) 18/12/2006 **1.3**
(30) 21/12/2005 US 60/752,320; 21/12/2005 US 60/752,477
(51) C07D 213/38 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) 3-AMINOCICLOPENTANOCARBOXAMIDAS COMO MODULADORES DE RECEPTORES DE QUIMIOCINAS
(57) 3-AMINOCICLOPENTANOCARBOXAMIDAS COMO MODULADORES DE RECEPTORES DE QUIMIOCINAS. A presente invenção é dirigida aos compostos de Fórmula (1), os quais são moduladores de receptores de quimiocinas. Os compostos da invenção, e as suas composições, são úteis no tratamento de doenças relacionadas à expressão e/ou à atividade do receptor de quimiocina.
(71) Incyte Corporation (US)
(72) Chu-Biao Xue
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT IB2006/003739 de 18/12/2006
(87) WO 2007/072201 de 28/06/2007



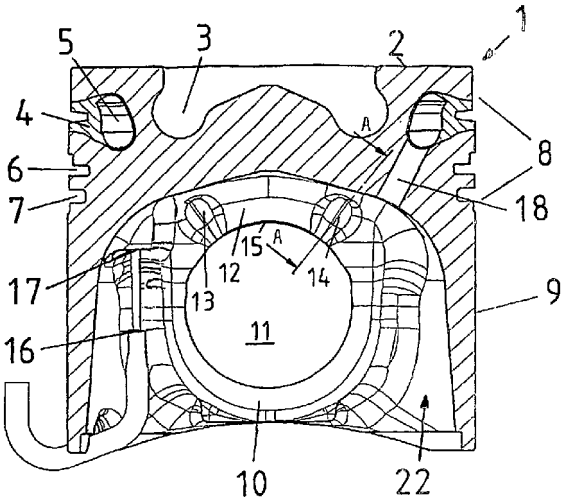
(I)

(21) **PI 0620074-5 A2** (22) 18/12/2006 **1.3**
(30) 19/12/2005 US 11/311826; 25/08/2006 US 11/510872
(51) C12N 15/11 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO

(57) COMPOSIÇÃO A presente invenção diz respetio aos compostos, composições e métodos para o estudo, diagnóstico e tratamento de traços, doenças e condições que respodem à modulação da expressão e/ou atividade de gene. A presente invenção também está direcionada aos compostos, composições e métodos que dizem respeito aos traços, doenças e condições que respondem à modulação da expressão e/ou atividade de genes envolvidos nos caminhos da expressão de gene ou outros processos celulares que medeiam a manutenção ou desenvolvimento de tais traços, doenças e condições. Especificamente, a invenção moléculas de ácido nucleico pequenas , tais como moléculas de ácido nucleico pequenas, tais como moléculas de ácido nucleico interferente curto (siNA), RNA interferente curto (siRNA), RNA de filamento duplo (dsRNA), micro-RNA (miRNA) e RNA de grampo de cabelo curto (shRNA) capazes de mediar a interferência do RNA (RNAi) contra a expressão de gene , incluindo coquetéis de tais moléculas de ácido nucleico pequenas e formulações de nanopartícula lipídica (LNP) de tais moléculas de ácido nucleico pequenas. A presente invenção também diz respeito às moléculas de ácido nucleico pequenas, tais como siRNA, siRNA e outras que possam inibir a função de moléculas de RNA endógenas , tais como micro-RNA endógeno (miRNA) (por exemplo, inibidores de miRNA) ou RNA interferente curto endógeno (siRNA), (por exemplo, inibidores de siRNA) ou que possam inibir a função de RISC (por exemplo , inibidores de RISC) , para modular a expressão de gene pela interferência com a função reguladora de tais RNAs endógenos ou proteína associadas como tais RNAs endógenos (por exemplo, RISC), incluindo coquetéis de tais moléculas de ácido nucleico pequenas e formulações de nanopartículas lipídica (LNP) de tais moléculas de ácido nucleico pequenas. Tais moléculas de ácido nucleico pequenas são úteis, por exemplo, no fornecimento de composições para prevenir,inibir ou reduzir doenças, traços e condições que estejam associadas com a expressão ou atividade de gene em um paciente ou organismo.
(71) Sirna Therapeutics, Inc. (US)
(72) David Morrisey, Roberto Guerciolini, Chandra Vargeese, Vasant Jadhav, James Mcswiggen
(74) Momse, Leonardos & Cia
(85) 19/06/2008
(86) PCT US2006/062252 de 18/12/2006
(87) WO 2007/076328 de 05/07/2007

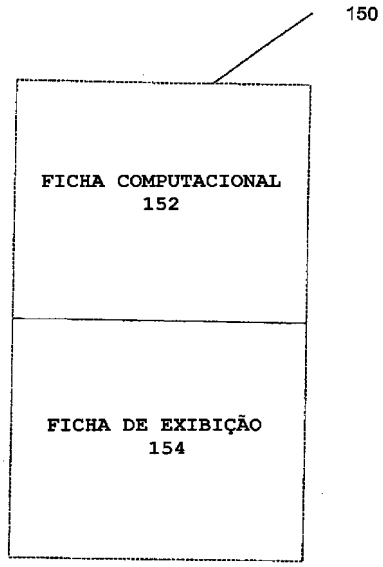
(21) **PI 0620075-3 A2** (22) 11/12/2006 **1.3**
(30) 21/12/2005 DE 10 2005 061 756.5
(51) C07C 69/74 (2006.01), C07D 209/52 (2006.01)
(54) MÉTODO APERFEIÇOADO PARA A PRODUÇÃO DE RAMIPRIL
(57) MÉTODO APERFEIÇOADO PARA A PRODUÇÃO DE RAMIPRIL. A presente invenção refere-se a um método aperfeiçoado para produzir ramipril, a produtos intermediários usados no referido método, e ao uso dos mesmos.
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) Holger Berk, Frank Zocher, Hans-Wolfram Flemming, Rainer Gauler, Rudolf Lehnert, Wolfgang Laux
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT EP2006/011891 de 11/12/2006
(87) WO 2007/079871 de 19/07/2007

(21) **PI 0620076-1 A2** (22) 15/12/2006 **1.3**
(30) 21/12/2005 DE 10 2005 061 059.5
(51) F02F 3/22 (2006.01), F16J 1/16 (2006.01), F01P 3/08 (2006.01)
(54) ÊMBOLO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(57) ÊMBOLO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA. A presente invenção refere-se a um êmbolo (1) para um motor de combustão interna com um canal de refrigeração anelar (5) que possui furos para a entrada do óleo (17) e furos para a saída do óleo (18), sendo que os furos de saída de óleo (18) estão orientados em direção dos cubos dos pinos (10) para sua refrigeração.
(71) Mahle International Gmbh (DE)
(72) Arnold Benz, Helmut Kollotzek, Markus Leitl, Sven Schilling, Ernst Limbach, Josip Zvonkovic
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT DE2006/002254 de 15/12/2006
(87) WO 2007/076811 de 12/07/2007

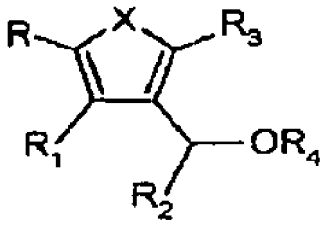


(21) **PI 0620077-0 A2** (22) 14/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 SE 0502817-0
(51) C21C 1/08 (2006.01), C22C 33/08 (2006.01), C22C 37/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE FERRO GRAFITE COMPACTADO
(57) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE FERRO GRAFITE COMPACTADO. A presente invenção refere-se a um processo para a produção de ferro grafite compactado usando-se a adição "no molde" de uma liga de magnésio. O processo é caracterizado por uma etapa de pré-tratamento do ferro base em uma panela ou em um forno com uma liga contendo cério e executando-se um tratamento de formação de estrutura em uma câmara de reação no molde usando-se uma liga contendo magnésio e lantânio.
(71) Novacast Technologies Ab (SE)
(72) Rudolf Sillen
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT SE2006/001424 de 14/12/2006
(87) WO 2007/073280 de 28/06/2007

(21) **PI 0620078-8 A2** (22) 22/11/2006 **1.3**
(30) 19/12/2005 US 11/312,920
(51) G06Q 20/00 (2006.01)
(54) FICHAS DE SEGURANÇA QUE INCLUEM ALEGAÇÕES EXIBÍVEIS
(57) FICHAS DE SEGURANÇA QUE INCLUEM ALEGAÇÕES EXIBÍVEIS Um sistema para fornecer uma identidade digital inclui um transformador de alegações programado para gerar uma ficha de segurança que inclui uma ficha computacional e uma ficha de exibição, a ficha computacional incluindo uma ou mais alegações associadas à identidade de uma parte principal e a ficha de exibição incluindo informações de exibi- ção sobre as alegações contidas na ficha computacional. As informações de exibição são configuradas para permitir que a parte principal veja a ficha de exibição.
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) kim Caerron, Arun K. Nanda
(74) Alexandre Ferreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT US2006/045386 de 22/11/2006
(87) WO 2007/075247 de 05/07/2007



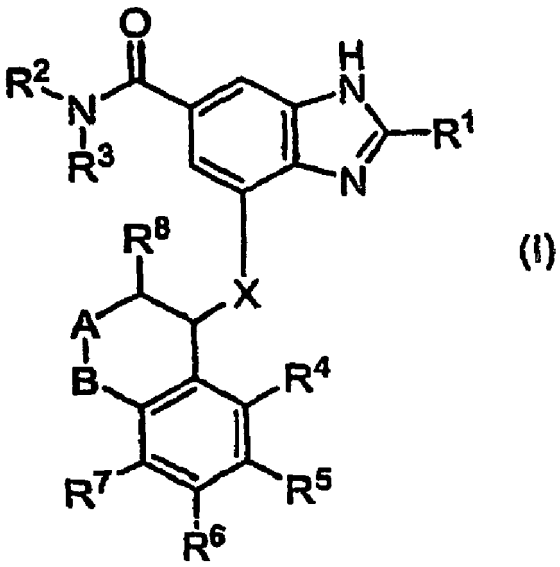
(21) **PI 0620079-6 A2** (22) 14/12/2006 **1.3**
(30) 19/12/2005 US 60/751,558
(51) A01N 43/36 (2006.01), A61K 31/04 (2006.01)
(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS AROMÁTICOS SUBSTITUÍDOS COMO FUNGICIDAS
(57) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS AROMÁTICOS SUBSTITUIDOS COMO FUNGICIDAS. A presente invenção refere-se a compostos de fórmula I: em que X é S, O ou NR_5, junto com sais desse e composições contendo os mesmos. Os compostos são úteis como, entre outras coisas, agentes de proteção de colheita para combater ou prevenir infestações fúngicas, ou para controlar outras pestes tais como ervas daninhas, insetos, ou acarídeos que são nocivos às colheitas.
(71) Syngenta Limited (GB)
(72) Shy-Fuh Lee, Micah Gliedt, Richard James Anderson
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT US2006/048065 de 14/12/2006
(87) WO 2007/075487 de 05/07/2007



(I)

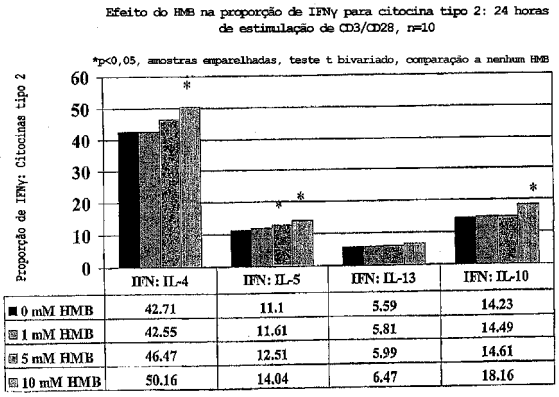
(21) **PI 0620080-0 A2** (22) 18/12/2006 **1.3**
(30) 19/12/2005 US 60/751,808; 17/08/2006 US 60/838,605; 17/11/2006 US 60/859,582
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/13 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES TÓPICAS DE MECAMILAMINA PARA ADMINSTRAÇÃO OCULAR E USOS DAS MESMA
(57) FORMULAÇÕES TÓPICAS DE MECAMILAMINA PARA ADMINISTRAÇÃO OCULAR E USOS DAS MESMAS. São providos métodos, formulações farmacêuticas e kits dos mesmos para o tratamento e/ou prevenção das condições mediadas por neovascularização, angiogênese anormal, permeabilidade vascular, ou combinações das mesmas, dos tecidos posterior e/ou anterior e fluidos do olho, incluindo condições associadas às retinopatias proliferativas, por exem pio, retinopatia diabética, maculopatia relacionada à idade, retinopatia de prematuridade, retinopatia associada ao edema macular ou retinopatia associada à anemia falsiforme, usando a administração tópica de mecamilamina ou um sal farmaceuticamente aceitável da mesma ao olho. São providos métodos para preparação das formulações farmacêuticas.
(71) Comentis, Inc. (US)
(72) Xiaoming Zhang, Muralitharan Kengatharan, John P. Cooke, Harun Takruri
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT US2006/048487 de 18/12/2006
(87) WO 2007/075720 de 05/07/2007

(21) **PI 0620081-8 A2** (22) 06/12/2006 **1.3**
(30) 19/12/2005 US 60/752,181; 23/05/2006 US 60/802,944
(51) C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01)
(54) COMPOSTO DERIVADO DE BENZIMIDAZOL E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(57) COMPOSTO DERIVADO DE BENZIMIDAZOL E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA. Esta invenção refere-se a compostos da Fórmula (1): ou um sal farmaceuticamente aceitável deste, em que: A, B, X, R^1, R^2, R^3, R^4, R^5, R^6, R^7 e R^8 são cada qual como des- crito aqui ou um sal farmaceuticamente aceitável, e composições contendo tais compostos e o uso de tais compostos no tratamento de uma condição mediada por atividade antagonistica de bomba de ácido tal como, porém não limitado á, doença gastrointestinal, doença gastroesofágica, doença de refluxo gastroesofágico (GERD), úlcera péptica, úlcera gástrica, úlcera duodenal, úlceras induzidas por NSAID, gastrite, infecção por Helicobacter pylori, dispepsia, dispepsia funcional, Síndrome Zollinger-Ellison, doença do refluxo não erosivo (NERD), dor visceral, azia, náusea, esofagite, disfagia, hipersalivação, distúrbio das vias aéreas ou asma.
(71) Pfizer INC (US)
(72) Takeshi Hanazawa, Hiroki Koike
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT IB2006/003605 de 06/12/2006
(87) WO 2007/072146 de 28/06/2007

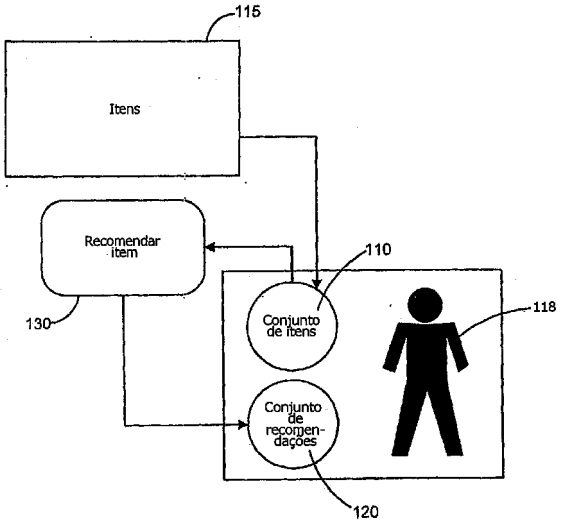


(I)

(21) **PI 0620083-4 A2** (22) 19/12/2006 **1.3**
(30) 19/12/2005 US 60/752.253
(51) A61K 31/19 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(54) USOS DE b-HIDRÓXI-b-METILBUTIRATO
(57) USOS DEβ-HIDRÓXI-β-METILBUTIRATO São descritos usos de βhidróxi-βmetilbutirato (HMB) na preparação de medicamentos para tratar um indivíduo tendo uma condição caracterizada por um desequilibrio na produção de citocinas tipo (1) e tipo (2), cujo tratamento envolve modular ou de outra forma aumentar a proporção das citocinas tipo (1) para as tipo (2), incluindo um aumento na proporção das citocinas tipo (1) para as tipo (2) sem um aumento correspondente nos níveis de citocina tipo (2) . Também são descritos usos do HMB para a fabricação de medicamento para tratar asma e alergias. Os usos da presente invenção estão baseados na verificação de que o HMB modula a produção de citocina, mais tipicamente pelo aumento das citocinas tipo (1), sem um aumento correspondente nas citocinas tipo (2)
(71) Abbott Laboratories (US)
(72) Debra L. Thomas, Pradip Mukerji
(74) Alexandre Ferreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT US2006/048303 de 19/12/2006
(87) WO 2007/075605 de 05/07/2007

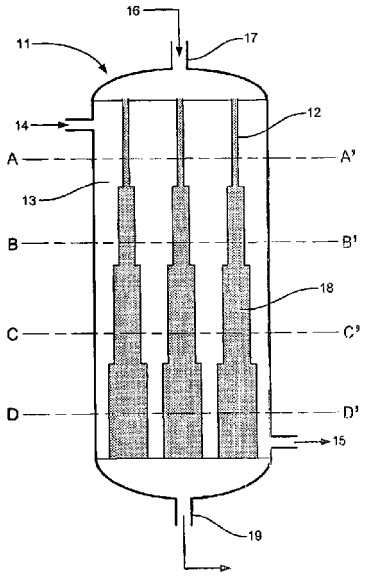


(21) **PI 0620084-2 A2** (22) 19/12/2006 **1.3**
(30) 19/12/2005 US 60/752.102
(51) G06F 17/00 (2006.01)
(54) RECOMENDADOR DE USUÁRIO PARA USUÁRIO
(57) RECOMENDADOR DE USUÁRIO PARA USUÁRIO São revelados modalidades de sistemas e métodos para recomendar usuários relevantes para outros usuários em uma comunidade de usuários. Em uma implementação de um método como este, dois conjuntos de dados diferentes são considerados: a) música (ou outros itens) que usuários têm estado ouvindo (ou se relacionando de outro modo), e b) recomendações de música (ou de outros itens) que usuários têm dado. Em algumas modalidades, métodos de pré-computação permitem ao sistema comparar de forma eficiente conjuntos de itens e conjuntos de itens recomendados entre os usuários na comuni- dade. Tais comparações também podem compreender métricas que o sistema pode usar para imaginar quais usuários devem ser recomendados para um dado usuário alvo.
(71) Strands Inc (US)
(72) Marc Torrens, Pere Ferrera
(74) Alexandre Ferreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT US2006/048330 de 19/12/2006
(87) WO 2007/075622 de 05/07/2007

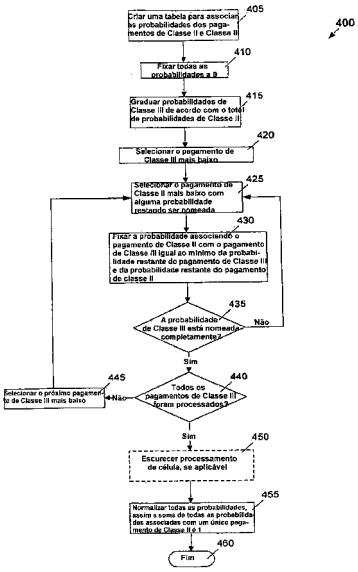


(21) **PI 0620085-0 A2** (22) 19/12/2006 **1.3**
(30) 19/12/2005 US 60/751,493; 18/12/2006 US 11/612,222
(51) A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)
(54) USO DE DERIVADOS DE HETEROCICLO SULFAMIDA BENZO-FUNDIDOS PARA O TRATAMENTO DE MANIA E DISTÚRBIO BIPOLAR
(57) USO DE DERIVADOS DE HETEROCICLO SULFAMIDA BENZO-FUNDIDOS PARA O TRATAMENTO DE MANIA E DISTÚRBIO BIPOLAR. A presente invenção é um método para o tratamento de mania ei ou distúrbio bipolar compreendendo administrar a um sujeito que necessite do mesmo uma quantidade terapeuticamente eficaz de um ou mais novos derivados de heterociclo sulfamida benzo-fundida de fórmula (1) e fórmula (II) conforme definido aqui, neste requerimento de patente.
(71) Janssen Pharmaceutica N V (BE)
(72) Virginia L. Smith-Swintosky, Allen B. Reitz
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT US2006/048448 de 19/12/2006
(87) WO 2007/075695 de 05/07/2007

(21) **PI 0620086-9 A2** (22) 22/11/2006 **1.3**
(30) 19/12/2005 EP 05257795.4
(51) C10G 2/00 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01), B01J 23/75 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR PRODUTO DE FASE CONDENSADA DE UM OU MAIS REAGENTE(S) DE FASE GASOSA
(57) PROCESSO PARA PRODUZIR PRODUTO DE FASE CONDENSADA DE UL4 OU MAIS REAGENTE(S) DE FASE GASOSA Processo para produzir pelo menos um produto de fase condensada a partir de um ou mais reagente(s) de fase gasosa na presença de um catalisador sólido possuindo um ou mais componente(s) catalisador(es), onde o catalisador sólido possui duas ou mais regiões em que o tempo de contato do um ou mais reagente(s) de fase gasosa com o um ou mais componente(s) catalisador(es) é diferente.
(71) BP Exploration Operating Company Limited (GB)
(72) Sander Gaemers
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 19/06/2008
(86) PCT GB2006/004359 de 22/11/2006
(87) WO 2007/071903 de 28/06/2007

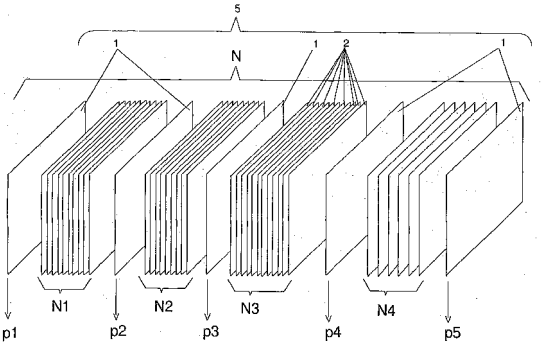


(21) **PI 0620087-7 A2** (22) 14/12/2006 **1.3**
(30) 19/12/2005 US 60/752014; 26/05/2006 US 11/442029
(51) G07F 17/32 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE JOGO, MÉTODO PARA FORMAR UM CONJUNTO DE PAGAMENTO DE BINGO GLOBAL, E, SOFTWARE
(57) MÁQUINA DE JOGO, MÉTODO PARA FORMAR UM CONJUNTO DE PAGAMENTO DE BINGO GLOBAL, E, SOFTWARE Métodos, dispositivos e sistemas são deseritos para mapear quantias de pagamento para uma variedade de temas de jogo de Classe III a um conjunto comum de quantias de pagamento de bingo. Cada tema de jogo de Classe III pode causar um tipo diferente de exibição de entretenimento em uma máquina de jogo quando bingo é jogado, baseado em um jogo de ClasseIII correspondente. Preferivelmente, cada tema de jogo de Classe III oferecerá execução de jogo e porcentagens de tabela de pagamento casando de perto com aquelas do jogo de Classe III original. Algumas implementações permitem flexibilidade em casar as probabilidades de resultados de bingo e resultados de jogo de Classe III mapeando gamas de quantias de pagamento de Classe III a uma única quantia de pagamento de bingo. Algumas implementações provêem um sistema em que máquinas de jogos eletrônicos apresentando exibições de entretenimento de vários temas de jogo de Classe III são ligadas a um único servidor de bingo.
(71) IGT (US)
(72) Tracy Powell, Justin M. Krum, Bryan D. Wolf
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 19/06/2008
(86) PCT US2006/048264 de 14/12/2006
(87) WO 2007/075582 de 05/07/2007

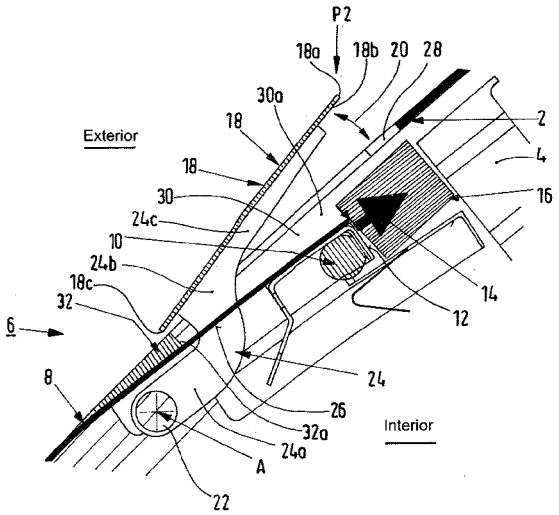


(21) **PI 0620088-5 A2** (22) 19/12/2006 **1.3**
(30) 19/12/2005 FR 05 12904
(51) G06M 1/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTAGEM PARA PEQUENAS SÉRIES
(57) DISPOSITIVO DE CONTAGEM PARA PEQUENAS SÉRIES. A presente invenção refere-se a um dispositivo para contar sé- ries de produtos finos (2), empilhados lado a lado, em uma direção especificada em um recurso de

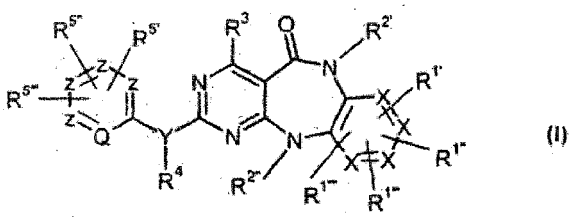
suporte em que os produtos finos (2) empilhados constituem uma pilha (5), e o dispositivo também inclui pelo menos o seguinte: - um meio para iluminar a pilha (5), produzindo um ou mais feixes de luz que cobrem pelo menos o comprimento inteiro da pilha (5), - um recurso de detecção com pelo menos um circuito de detecção, que inclui uma multiplicidade de elementos fotossensíveis, e pelo menos um dispositivo ótico, asso- ciado com o circuito de detecção, que pode ser utilizado para focalizar os raios de luz refletidos pela pilha (5),- recursos de armazenamento, caracte- rizado pelo fato de que este inclui: - pelo menos um elemento de separação (1) incluído na pilha (5) pelo menos entre duas séries adjacentes de produ- tos finos (2), em que cada elemento de separação (1) tem pelo menos uma marca colocada sobre pelo menos uma parte de uma de suas bordas, em que pelo menos uma parte da marcação é iluminada por pelo menos um recurso de iluminação e visível para pelo menos um recurso de detecção; - recursos de processamento que recebem os sinais que vêm do circuito ou circuitos de detecção, e disposto de modo a distinguir o limite visual dos produtos finos (2) assim como a marca sobre o dito elemento de separação (1).
(71) Datacard Corporation (US)
(72) BENOIT BERTHE, DOMINIQUE PERDOUX
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT IB2006/003677 de 19/12/2006
(87) WO 2007/072166 de 28/06/2007



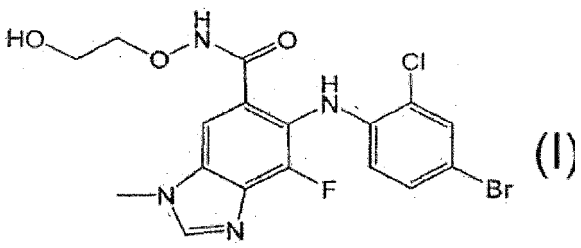
(21) **PI 0620089-3 A2** (22) 02/12/2006 **1.3**
(30) 19/12/2005 DE 10 2005 061 127.3
(51) B64C 1/14 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO DE PORTA DE AERONAVE, BEM COMO CASCO DE AERONAVE COM UMA DISPOSIÇÃO DE PORTA DE AERONAVE DESSE TIPO
(57) DISPOSIÇÃO DE PORTA DE AERONAVE, BEM COMO CASCO DE AERONAVE COM UMA DISPOSIÇÃO DE PORTA DE AERONAVE DESSE TIPO. A presente invenção refere-se a disposição de porta de aeronave de uma aeronave, com um casco (2) com uma abertura de porta e um caixilho de porta (4), que compreende uma porta de aeronave (6), a ser montada no caixilho de porta (4), que possui uma estrutura de porta com uma superfície externa (8); pode ser levantada a partir de uma posição de fechamento travada para uma posição de fechamento destravada e girada para uma posição de abertura, que se encontra fora do caixilho de porta (4)e do casco (2); e, partindo da posição de abertura, pode ser girada de volta para a posição de fechamento destravada e abaixada para a posição de fe- chamento travada; sendo que na posição de fechamento travada, existe uma fenda de porta (16) entre o caixilho de porta (4) e uma borda de porta (6a), que define um espaço para o levantamento e abaixamento da porta (6); e a porta de aeronave (6) possui em seu lado externo e uma região de borda de porta (6b) um elemento de cobertura de fenda de porta (18), que na posição de fechamento travada estende-se sobe a fenda de porta (16) para o lado externo do casco de aeronave (2) e cobre a fenda de porta (16). O elemento de cobertura de fenda de porta (18) é móvel em relação ao lado externo da superfície externa (8) e está fixado na estrutura da porta.
(71) Eurocopter Deutschland GMBH (DE)
(72) Steffen Obst
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT DE2006/002143 de 02/12/2006
(87) WO 2007/076755 de 12/07/2007



(21) **PI 0620090-7 A2** (22) 28/11/2006 **1.3**
(30) 22/12/2005 DE 10 2005 061 655.0
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) DIAZEPINONAS
(57) DIAZEPINONAS. A presente invenção refere-se a compostos da fórmula (1), para a preparação e uso dos mesmos para a preparação de um medicamento para o tratamento de doenças, em particular tumores e/ou doenças no desenvolvimento ou curso das quais as cinases estão envolvidas.
(71) Merck Patent GmbH (DE)
(72) Melanie Schultz, Lars Thore Burgdorf, Dirk Finsinger, Andree Blaukat, Hartmut Greiner, Christina Esdar
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT EP2006/011411 de 28/11/2006
(87) WO 2007/079826 de 19/07/2007

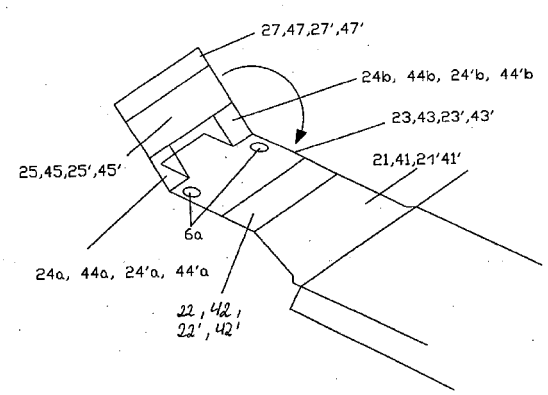


(21) **PI 0620091-5 A2** (22) 12/12/2006 **1.3**
(30) 21/12/2005 US 60/752,781
(51) C07D 235/06 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) SAL HIDROGENOSSULAFATO, MÉTODO PARA PREPARO E USO DO MESMO
(57) SAL HIDROGENOSSULFATO, MÉTODO PARA PREPARO E USO DO MESMO. A presente invenção refere-se ao sal hidrogenossulfato do Composto 1 e seus solvatos, suas formas cristalinas e suas formas amorfas, e processos para sua preparação.
(71) Array Biopharma Inc. (US) , AstraZeneca AB (SE)
(72) Christopher John Squire, John Demattei, Ronald John Roberts, Tsung-Hsun Chuang, Gorkhan Sharma-Singh, Mohammed Pervez, James Gair Ford, Richard Anthony Storey, Paul Alfred Dickinson
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT US2006/061895 de 12/12/2006
(87) WO 2007/076245 de 05/07/2007

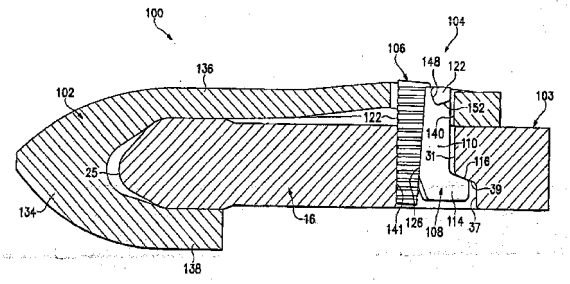


(21) **PI 0620092-3 A2** (22) 01/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 DE 10 2005 061 272.5
(51) B65D 5/50 (2006.01)
(54) BOX DOBRÁVEL COM REGIÃO REFORÇADA DE ABA CONTRA POEIRA
(57) BOX DOBRÁVEL COM REGIÃO REFORÇADA DE ABA CONTRA POEIRA. A presente invenção refere-se a um box dobrável produzido de cartão, papelão, material sintético ou material similar, com no mínimo duas bases de

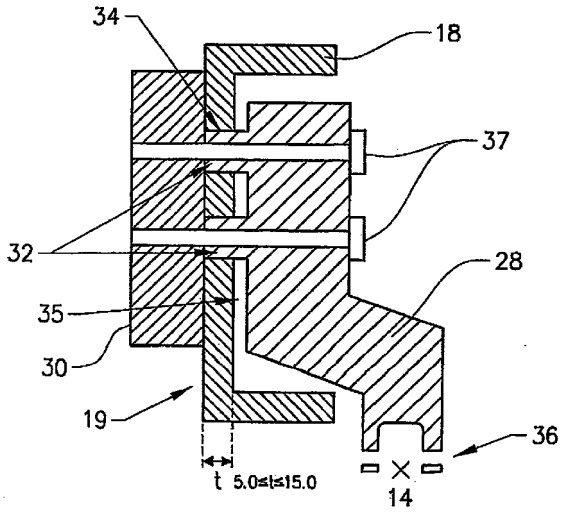
enrolamento alveolares ou apoiadas, de camada dupla, as quais podem alojar um produto a ser embalado, especialmente cadinhos.
(71) Beiersdorf AG. (DE)
(72) Günther Schultz, Holger Knaack
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT EP2006/069192 de 01/12/2006
(87) WO 2007/071539 de 28/06/2007



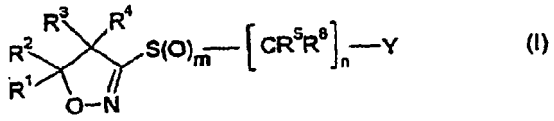
(21) **PI 0620093-1 A2** (22) 04/12/2006 **1.3**
(30) 21/12/2005 US 60/752,283
(51) E02F 9/28 (2006.01)
(54) CONJUNTO ANTIDESGASTE
(57) CONJUNTO ANTIDESGASTE. A presente invenção refere-se a um conjunto antidesgaste para fixar membros antidesgaste a equipamento de escavação, um carretel é usado com uma cunha para reter o membro suscetível de desgaste em posição. O carretel é formado com pelo menos um braço se estendendo lateral- mente na sua extremidade superior e em lugar de um braço axial tal como usado em um carretel em forma de 'C' convencional. Desta maneira, o carretel pode ser facilmente suportado no conjunto quando a cunha é instalada, O carretel não cai através da abertura e nenhum cuidado especial é necessário para prevenir a sua queda. O carretel também se mantém em posição quando a cunha é cravada no interior da passagem. Consequentemente, a instalação do conjunto antidesgaste é mais fácil e menos perigosa. Além disso, o suporte lateral reduz o risco de que o carretel venha a sofrer expansão ou escanchamento.
(71) Esco Corporation (US)
(72) Robert Mcclanahan, Terry L. Briscoe
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT US2006/046276 de 04/12/2006
(87) WO 2007/078510 de 12/07/2007



(21) **PI 0620094-0 A2** (22) 19/12/2006 **1.3**
(30) 19/12/2005 SE 0502835-2
(51) B62D 21/09 (2006.01), B60R 19/24 (2006.01), B60R 19/56 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE SUPORTE PARA MONTAGEM SOBRE UM CHASSI DE UM VEÍCULO
(57) ESTRUTURA DE SUPORTE PARA MONTAGEM SOBRE UM CHASSI DE UM VEÍCULO A presente invenção se refere a uma estrutura de suporte para montagem sobre um chassi **(16, 18)** de um veículo **(10)** para suportar um objeto **(23)**, que compreende uma parte de suporte de objeto **(28)** que é adaptada para sermontada sobre uma primeira lateral do chassi de veículo **(16, 18)**. Em concordância com a presente invenção, referida estrutura **(27, 28, 30)** também compreende uma parte de cooperação **(30)** que é adaptada para ser montada sobre uma segunda lateral **(19)** de referido chassi de veículo **(16, 18)**. Tanto a parte de suporte de objeto **(28)** ou quanto a parte de cooperação **(30)** ou ambas compreendem pelo menos um pino **(32)** que é adaptado para passar através em pelo menos uma abertura **(34)** no chassi de veículo **(16, 18)** e se apoiarem contra referida parte de cooperação **(30)** e/ou a parte de suporte de objeto **(28)**. Referido pelo menos um pino **(32)** é adaptado para acomodar qualquer um de uma pluralidade de chassis de veículo **(16, 18)** de diferentes espessuras ou qualquer parte de um chassi de veículo **(16, 18)** de espessura não uniforme entre a parte de suporte de objeto **(28)** e a parte de cooperação **(30)**.
(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(72) Lundmark Andreas
(74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS
(85) 19/06/2008
(86) PCT SE2006/001437 de 19/12/2006
(87) WO 2007/073285 de 28/06/2007



(21) **PI 0620095-8 A2** (22) 21/11/2006 **1.3**
(30) 21/12/2005 GB 05 26044.3
(51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), C07D 261/00 (2006.01), C07D 231/00 (2006.01), C07D 249/00 (2006.01), C07D 213/00 (2006.01), C07D 239/00 (2006.01), C07D 285/00 (2006.01)
(54) HERBICIDAS
(57) HERBICIDAS. A presente invenção refere-se a uns compostos de fórmula 1: em que R^1, R^2, R^3, R^4, m, R^5, R^6, n e Y são como definidos na reivindicação 1; ou N-óxidos, sais e isômeros áticos destes. Além disso, a presente invenção refere-se a processos para a preparação de compostos de fórmula 1, às composições herbicidas compreendendo-os e a métodos de utilização dos mesmos para controlar plantas ou para inibir o crescimento de planta.
(71) Syngenta Limited (GB)
(72) Janice Black, Jutta Elisabeth Boehmer, Ewan James Turner Chrystal, Anthony Marian Kozakiewicz, Andrew Plant
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT GB2006/004334 de 21/11/2006
(87) WO 2007/071900 de 28/06/2007

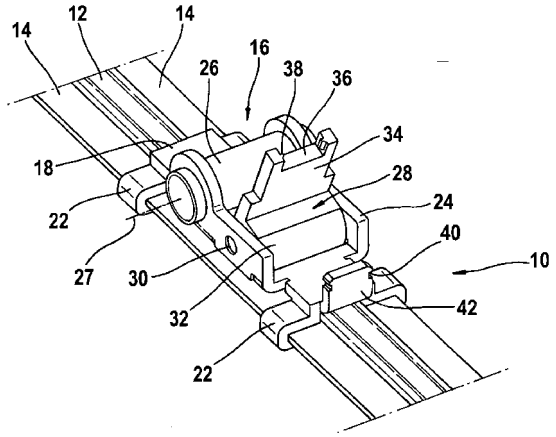


(I)

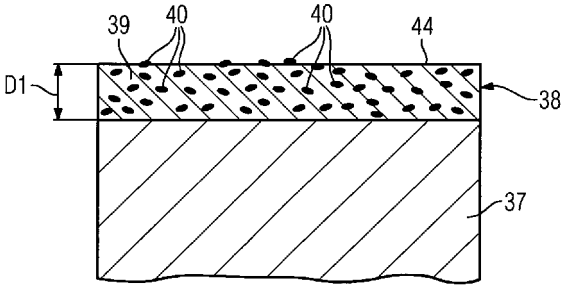
(21) **PI 0620096-6 A2** (22) 19/12/2006 **1.3**
(30) 19/12/2005 US 60/751,438; 20/12/2005 EP 05 027823.3
(51) A61K 31/661 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/683 (2006.01), A61K 31/685 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01), A61P 31/08 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE FOSFOLIPÍDEO DE ALQUILA COM CITOTOXICIDADE REDUZIDA E USOS DOS MESMOS
(57) DERIVADOS DE FOSFOLIPÍDEO DE ALQUILA COM CITOTOXICIDADE REDUZIDA E USOS DOS MESMOS. A presente invenção refere-se a novos derivados de fosfolipideo de alquila com citotoxicidade reduzida que são úteis para tratar várias doenças e/ou condições patofisiológicas em mamíferos, preferivelmente seres humanos que são causadas por microorganismos em particular bactérias, fungos, protozoários e/ou vírus. Tais alquil fosfolipídeos podem ser empregados como fármacos simples ou no curso de terapias de combinação e podem também ser usados para o tratamento de tumores.
(71) Aeterna Zentaris Gmbh (DE)
(72) Mathias Pietras, Juergen Engel, Daniel Perrissoud
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT EP2006/069873 de 19/12/2006
(87) WO 2007/071658 de 28/06/2007

(21) **PI 0620097-4 A2** (22) 31/10/2006 **1.3**
(30) 19/12/2005 DE 10 2005 060 664.4
(51) B60S 1/40 (2006.01)
(54) ELEMENTO CONECTOR

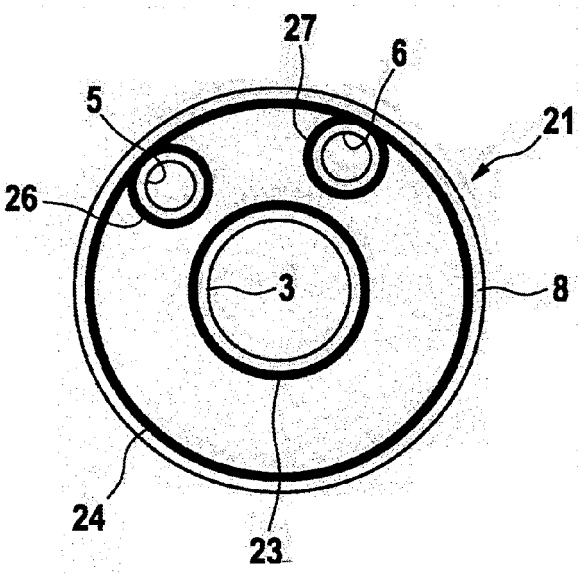
(57) ELEMENTO CONECTOR. A presente invenção refere-se a um elemento conector (16,44,50,66,74,80) para a conexão articulada de uma lâmina limpadora (10), o qual, como elemento portante, possui ao menos um trilho molar (14), com um braço limpador, sendo que o elemento conector (16,44,50,66,74,80) apresenta garras (22,46,52), perfiladas lateralmente em uma seção de fundo (18) e, em estado montado, envolvem e prendem o trilho molar (14), apoiando-se a seção de fundo (18) em uma parte de uma borracha limpadora (12), disposta entre o trilho molar (14) e a seção de fundo (18,56,68,70). É proposto que o elemento conector (16,44,50,66,74,80) disponha de meios (28,58,60,68,72,76,78,82,84) pelos quais a compressão superficial entre a seção de fundo (1 8,56,68,70) e a borracha limpadora (12) seja intensificada em pontos localizados.
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(72) Wilfried Merkel, Ruddy Crabbé, Paul Criel, Peter De Block, Eric Windmolders, David Van Baelen, Klaus-Dieter Haefele, Bart Fatan
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT EP2006/067969 de 31/10/2006
(87) WO 2007/071487 de 28/06/2007



(21) **PI 0620098-2 A2** (22) 07/11/2006 **1.3**
(30) 19/12/2005 DE 10 2005 061 134.6
(51) B22D 11/128 (2006.01), B22D 11/00 (2006.01), B21B 27/00 (2006.01)
(54) COMPONENTES DE UMA ACIARIA, TAL COMO UMA INSTALAÇAO DE FUNDIÇÃO CONTÍNUA OU UMA USINA DE LAMINAÇÃO, MÉTODO PARA PRODUZIR TAL COMPONENTE E INSTALAÇÃO PARA CRIAR OU PROCESSAR PRODUTOS METÁLICOS SEMI-ACABADOS
(57) COMPONENTES DE UMA ACIARIA, TAL COMO UMA INSTALAÇÃO DE FUNDIÇÃO CONTÍNUA OU UMA USINA DE LAMINAÇÃO, MÉTODO PARA PRODUZIR TAL COMPONENTE E INSTALAÇÃO PARA CRIAR OU PROCESSAR PRODUTOS METÁLICOS SEMI- ACABADOS. Para aumentar a resistência e tempo de vida de componentes altamente carregados (6, 8, 12, 14, 24, 26, 34) de uma aciaria, um revesti- mento aplicado de maneira eletrolítica (38) é fornecido, compreendendo um material base metálico dúctil (39), em particular níquel ou uma liga de níquel com partículas de material duro (40) em particular, partículas de carbureto de boro incorporadas nele. Esta medida consegue resistência elevada à corrosão, boa condutibilidade térmica e ao mesmo tempo alta capacidade de carga mecânica.
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) Thomas Söntgen, Robert Wagner
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT EP2006/068159 de 07/11/2006
(87) WO 2007/071493 de 28/06/2007



(21) **PI 0620099-0 A2** (22) 27/10/2006 **1.3**
(30) 19/12/2005 DE 10 2005 060 667.9
(51) F02M 55/00 (2006.01), F02M 61/16 (2006.01), F16L 19/02 (2006.01)
(54) CONEXÃO DE ALTA PRESSÃO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA CONEXÃO DE ALTA PRESSÃO
(57) CONEXÃO DE ALTA PRESSÃO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA CONEXÃO DE ALTA PRESSÃO A presente invenção refere-se a uma conexão de alta pressão com duas áreas de vedação (8) contíguas uma à outra, e a um processo para a produção dessa conexão de alta pressão. Para melhorar a vedabili- dade dessa conexão de alta pressão, no mínimo uma das áreas de vedação (8) é munida de um revestimento parcial (23, 24, 26, 27). O revestimento parcial (23, 24, 26, 27) é produzido por moldagem por galvanização.
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(72) Armin Glock, Juergen Hackenberg
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/06/2008
(86) PCT EP2006/067863 de 27/10/2006
(87) WO 2007/071481 de 28/06/2007



(21) **PI 0620100-8 A2** (22) 21/12/2006 **1.3**
(30) 22/12/2005 US 60/752979
(51) A01N 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO INSETICIDA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR INSETOS
(57) COMPOSIÇÃO INSETICIDA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR INSETOS A presente invenção está direcionada a novas composições inseticidas que compreendem bifentrina e cipermetrina enriquecida, as composições são fisicamente estáveis quando diluídas com água.
(71) FMC CORPORATION (US)
(72) Charles A. Staetz, Hui S. Yang, Hylsa Garcia
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 20/06/2008
(86) PCT US2006/049061 de 21/12/2006
(87) WO 2007/076027 de 05/07/2007

(21) **PI 0620103-2 A2** (22) 27/07/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 MX PA/A/2005/014092
(51) A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE COMPREENDEM SUBSTÂNCIAS DERIVADAS DA TIAZOLIDINEDIONAS COMBINADAS COM UMA BIGUANIDA PARA SEU USO NA DIABETES MELLITUS TIPO 2
(57) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE COMPREENDEM SUBSTÂNCIAS DERIVADAS DA TIAZOLIDINEDIONAS COMBINADAS COM UMA BIGUANIDA PARA SEU USO NA DIABETES MELLITUS TIPO 2 A presente invenção está relacionada com a industria farmacêutica em geral e com a industria farmacêutica productora de medicamentos para ei control de la diabetes meilitus tipo 2. A vantagem da presente invenção em relação a composições do estado da técnica radica em que nosso invento permite uma utilização menor dos componentes que quando se consumem por separado de maneira que se evitem efeitos colaterais ou secundarios e se alcance o mesmo desempenho ou um desempenho melhor com estas quantidades menores. Esta composição se trata de uma composição farmacêutica formada por uma substancia do grupo das tiazolidinedionas e uma biguanida. A composição se caracteriza em que dita combinação ou asociação consiste de uma substancia selecionada do grupo das tiazolidinedionas conhecida como Pioglitazona e uma biguanida conhecida como Metformina; os quais produzen um produto com efeito sinérgico para o tratamento e controle da diabetes meilitus tipo 2, com menores efeitos secundarios.
(71) World-Trade Import-Export, Wtie AG (CH)
(72) Maria Elena Garcia Armenta, Josefina Santos Murillo, Patricia García Armenta, Victor Guillermo Álvarez Ochoa
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 20/06/2008
(86) PCT MX2006/000080 de 27/07/2006
(87) WO 2007/073136 de 28/06/2007

(21) **PI 0620104-0 A2** (22) 12/07/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 MX PA/A/2005/014089
(51) A61K 31/205 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE CONTÉM AS SUBSTÂNCIAS QUE INIBEM A REABSORÇÃO DA NORADRENALINA, DOPAMINA E DA SEROTONINA, QUE SÃO COMBINADOS COM UM AMINOÁCIDO PARA O TRATAMENTO DA OBESIDADE E DO EXCESSO DE PESO
(57) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE CONTÊM AS SUBSTÂNCIAS QUE INIBEM A REABSORÇAO DA NORADRENALINA, DOPAMINA E DA SEROTONINA, QUE SÃO COMBINADOS COM UM AMINOACIDO PARA O

TRATAMENTO DA OBESIDADE E DO EXCESSO DE PESO A presente invenção está relacionada com a indústria farmacêutica em geral e com a indústria farmacêutica produtora de medicamentos para o controle da obesidade e do sobrepeso. Mais especificamente, trata-se de uma composiçãoformada por uma substância inibidora da reabsorção de noradrenalina, dopamina e serotonina e por um aminoácido. A composição se caracteriza pelo fato de que a combinação ou associação consiste em uma substância selecionada inibidora da reabsorção de noradrenalina, dopamina e serotonina conhecida como sibutramina e em um aminoácido conhecido como L-carnitina, que produzem um produto de efeito sinérgico para o tratamento da obesidade e do sobrepeso com menos efeitos secundários.
(71) World-Trade Import-Export, Wtie AG (CH)
(72) Maria Elena Garcia Armenta, Victor Guillermo Álvarez Ochoa, Josefina Santos Murillo, Patricia García Armenta
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 20/06/2008
(86) PCT MX2006/000070 de 12/07/2006
(87) WO 2007/073133 de 28/06/2007

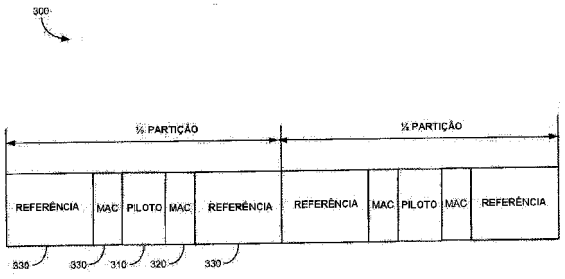
(21) **PI 0620105-9 A2** (22) 12/07/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 MX PA/A/2005/014090
(51) A61K 31/365 (2006.01), A61K 31/455 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE COMPREENDEM SUBSTÂNCIAS INIBIDORAS DAS LIPASES INTESTINAIS COMBINADAS COM UM COMPLEXO O-COORDENADO DE DINICOTINATO DE CROMO PARA SEU USO NO TRATAMENTO E CONTROLE DA OBESIDADE OU SOBREPESO
(57) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE COMPRENDEM SUBSTÂNCIAS INIBIDORAS DAS LIPASES INTESTINAIS COMBINADAS COM UM COMPLEXO O-COORDENADO DE DINICOTINATO DE CROMO PARA SEU USO NO TRATAMENTO E CONTROLE DA OBESIDADE OU SOBREPESO A presente invenção está relacionada com a indústria farmacêutica em geral e com a indústria farmacêutica produtora de medicamentos para o controle da obesidade e o sobrepeso. Mais especificamente, se trata de uma composição formada por uma substância inibidora das lipases intestinais e um complexo O-coordenado de Dinicotinato de Cromo. A composição se caracteriza em que tal combinação ou associação consiste de uma substância selecionada inibidora das lipases intestinais conhecidas como Orlistat e um complexo O-coordenado de Dinicotinato de Cromo; os quais produzem um produto com efeito sinérgico para o tratamento da obesidade e o sobrepeso, com menores efeitos secundários.
(71) World-Trade Import-Export, Wtie AG (CH)
(72) Maria Elena García Armenta, Victor Guillermo Álvarez Ochoa, Josefina Santos Murillo, Patricia García Armenta
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 20/06/2008
(86) PCT MX2006/000071 de 12/07/2006
(87) WO 2007/073134 de 28/06/2007

(21) **PI 0620106-7 A2** (22) 12/07/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 MX PA/A/2005/014086
(51) A61K 31/4365 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE COMPREENDEM SUBSTÂNCIAS ANTIAGREGANTES PLAQUETÁRIAS COMBINADAS PARA USO NO TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE EVENTOS VASCULARES DE ORIGEM ISQUÊMICA
(57) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE COMPREENDEM SUBSTÂNCIAS ANTIAGREGANTES PLAQUETARIAS COMBINADAS PARA. USO NO TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE EVENTOS VASCULARES DE ORIGEM ISQUÊMICA A presente invenção se refere à indústria farmacêutica em geral e à indústria farmacêutica produtora de medicamentos para o controle e prevenção de eventosvasculares isquêmicos em particular. Mais especificamente trata-se de uma composição formada pela combinação de substâncias antiagregantes plaquetárias. A composição se caracteriza pelo fato de que a combinação ou associação consiste em uma substância agregante plaquetária selecionada conhecida como clopidogrel e em uma substância antiagregante plaquetária com atividade hipolipemiante conhecida como policonasol, os quais produzem um produto com efeito sinérgico para o tratamento e prevenção de eventos vasculares isquêmicos.
(71) World-Trade Import-Export, Wtie AG (CH)
(72) Maria Elena Garcia Armenta, Victor Guillermo Álvarez Ochoa, Josefina Santos Murillo, Patricia García Armenta
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 20/06/2008
(86) PCT MX2006/000068 de 12/07/2006
(87) WO 2007/073131 de 28/06/2007

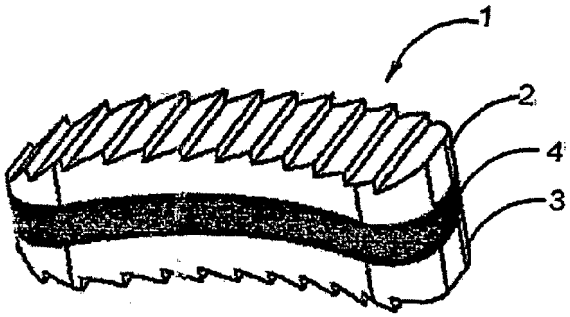
(21) **PI 0620107-5 A2** (22) 27/07/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 MX PA/A/2005/014091
(51) A61K 31/57 (2006.01), A61K 31/593 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE COMPREENDEM DERIVADOS DE ESTERÓIDES SINTÉTICOS, MINERAIS E O METABÓLICO ATIVO DA VITAMINA D, 1,25(OH)2 D3 (CALCITRIOL) PARA A PREVENÇÃO E TRATAMENTO DA OSTEOPOROSE E CONTROLE DOS SINTOMAS DA MENOPAUSA
(57) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE COMPREENDEM DERIVADOS DE ESTEROIDES SINTÉTICOS, MINERAIS E O METABÓLICO ATIVO DA VITAMINA D, l,25(OH)2 D3 (CALCITRIOL) PARA A PREVENÇÃO E TRATAMENTO DA OSTEOPOROSE E CONTROLE DOS SINTOMAS DA MENOPAUSA A presente invenção está relacionada com a indústria farmacêutica em geral e com a indústria farmacêutica preparadora de medicamentos para o controle de osteoporose, em particular. Mais especificamente trata-se de uma composição formada por uma combinação de um derivadode esteróides sintéticos como a tibolona, minerais como cálcio e o metabólico ativo da vitamina D l,25(OH) 2 (calcitriol), para a prevenção e tratamento da osteoporose. Uma das vantagens da presente composição com respeito as do estado da técnica é que permite usar, com os mesmos resultados, uma quantidade menor dos componentes que quando são consumidos de maneira separada ou com um resultado melhor uma quantidade igual que quando são consumido separados. A composição consiste em: uma combinação sinérgica de um esteróide sintético, minerais e o metabólico ativo da vitamina D, l,25(OH) 2 D_3 (calcitriol) para a prevenção e tratamento da osteoporose.
(71) World-Trade Import-Export, Wtie AG (CH)
(72) Maria Elena García Armenta, Josefina Santos Murillo, Patricia García Armenta, Victor Guillermo Álvarez Ochoa
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 20/06/2008
(86) PCT MX2006/000079 de 27/07/2006
(87) WO 2007/073135 de 28/06/2007

(21) **PI 0620108-3 A2** (22) 12/07/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 MX PA/A/2005/014087
(51) A61K 31/4422 (2006.01), A61K 31/616 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE COMPREENDEM SUBSTÂNCIAS ANTAGONISTAS DE CÁLCIO COMBINADAS COM ANTIAGREGANTES PLAQUETÁRIOS PARA USO NA HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA E NA PREVENÇÃO DE EVENTOS VASCULARES ISQUÉMICOS
(57) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE COMPREENDEM SUBSTÂNCIAS ANTAGONISTAS DE CÁLCIO COMBINADAS COM ANTIAGREGANTES PLAQUETÁRIOS PARA USO NA HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTEMICA E NA PREVENÇÃO DE EVENTOS VASCULARES ISQUÉMICOS A invenção presente está em geral relacionada com a indústria farmacêutica e com a indústria produtora de medicamentos farmacêuticos para o controle da hipertensãosistêmica arterial e em particular, a prevenção de eventos vasculares de origem isquêmica. Mais especificamente isto é sobre uma composição formada por uma substância hipotensora de cálcio antagônico em combinação com um agente antiagregante plaquetario. A composição é caracterizada dentro que esta combinação ou associação consiste em uma substância selecionada de antagonista dos canais de cálcioconhecido como besilato de Amlodipino e um antiagregante de pessoas plaquetario famoso como acetilsalicílico azedo; que produzem um produto com synergistic efetue para o tratamento da hipertensão sistêmica arterial e previne o risco de eventos vasculares de origem isquêmica, com efeitos menores secundários.
(71) World-Trade Import-Export, Wtie AG (CH)
(72) Maria Elena García Armenta, Josefina Santos Murillo, Patricia García Armenta, Victor Guillermo Alvarez Ochoa
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 20/06/2008
(86) PCT MX2006/000069 de 12/07/2006
(87) WO 2007/073132 de 28/06/2007

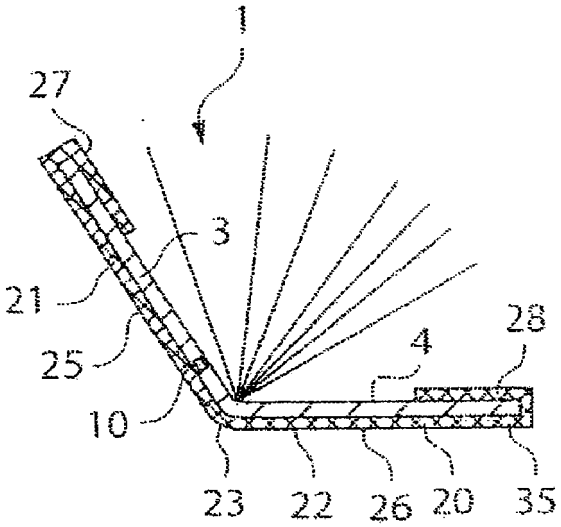
(21) **PI 0620109-1 A2** (22) 12/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 US 11/313,321
(51) G01S 19/03 (2010.01), G01S 5/02 (2010.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 48/14 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01)
(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA PROVER LOCALIZAÇÃO DE POSIÇÃO APERFEIÇOADA EM COMUNICAÇÕES SEM FIO
(57) TODOS E SISTEMAS PARA PROVER LOCALIZAÇÃO DE POSIÇÃO APERFEIÇOADA EM COMUNICAÇÕES SEM FIO Modalidades reveladas aqui se referem a métodos e sistemas para prover medição de localização de posiçãoaprimorada (por exemplo, tempo de chegada) e localização de posição aperfeiçoada em sistemas de comunicação sem fio. Em uma modalidade, um ponto de acesso pode substituir transmissão de informações (por exemplo, dados) por uma transmissão "conhecida" (ou "transmissão de referência") em um tempo predeterminado conhecido por terminais de acesso nos setores correspondentes. Os terminais de acesso podem utilizar a transmissão de referência recebida para executar uma medição de localização de posição e reportar de volta as informações medidas. O ponto de acesso também pode enviar uma transmissão de referência sob demanda, por exemplo, em resposta a uma solicitação de um terminal de acesso necessitando de um serviço baseado em localização.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Peter J. Black, Matthew S. Grob
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 20/06/2008
(86) PCT US2006/061901 de 12/12/2006
(87) WO 2007/120326 de 25/10/2007



(21) **PI 0620110-5 A2** (22) 19/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 FR 0512979
(51) A61F 2/44 (2006.01)
(54) ESPAÇADOR DISCAL ANATÔMICO E SUAS APLICAÇÕES
(57) ESPAÇADOR DISCAL ANATÔMICO E SUAS APLICAÇÕES Trata-se de um espaçador discal (1) multicamadas compreendendo pelo menos três camadas sobrepostas, das quais uma camada inferior (3), uma camada superior (2) e pelo menos uma camada intermediária (4), a pelo menos uma camada intermediária (4) sendo feita de um material diferente daquele das camadas inferior (3) e superior (2) e menos rígido, tendo, visto de cima, uma forma geral de grão de feijão e podendo ser instalado por acesso posterior ou póstero-lateral.
(71) Spineart SA (CH)
(72) Jérôme Levieux, Patrick Tropiano
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
(85) 20/06/2008
(86) PCT FR2006/002792 de 19/12/2006
(87) WO 2007/077319 de 12/07/2007

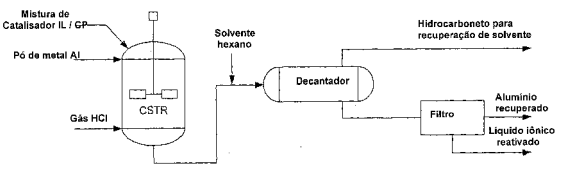


(21) **PI 0620112-1 A2** (22) 22/12/2006 **1.3**
(30) 22/12/2005 FR 0554041
(51) G06K 19/073 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE PROTEÇÃO PARA UM ARTIGO TAL COMO UM DOCUMENTO, CONJUNTO, E, PROCESSO PARA PROTEGER UM ARTIGO
(57) ESTRUTURA DE PROTEÇÃO PARA UM ARTIGO TAL COMO UM DOCUMENTO, CONJUNTO, E, PROCESSO PARA PROTEGER UM ARTIGO A presente invenção se refere a uma estrutura de proteção (20) para um artigo (1; 55) tal como um documento, o artigo compreendendo: pelo menos duas abas (3, 4) ligadas por uma zona de dobramento, pelo menos um dispositivo eletrônico (10) que permite trocar dados sem contato, ou pelo menos um compartimento disposto para receber pelo menos um elemento que compreende um tal dispositivo eletrônico, a estrutura de proteção compreendendo: pelo menos uma zona de dobramento (23) que permite que a estrutura acompanhe o dobramento do artigo, pelo menos uma tela eletromagnética (35), que compreende pelo menos uma porção substancialmente transparente de maneira a que informações que constam no artigo sejam visíveis através dessa porção substancialmente transparente da estrutura de proteção, pelo menos um elemento de retenção disposto para reter o artigo na estrutura de proteção de maneira amovível, a estrutura sendo disposta para poder tomar pelo menos uma configuração na qual a estrutura é instalada sobre o artigo e a tela eletromagnética se opõe a uma leitura e/ou escrita sem contato do dispositivo eletrônico.
(71) Arjowiggins e Arjowiggins Security (FR)
(72) Sandrine Rancien, Pascal Marlin
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 20/06/2008
(86) PCT FR2006/051420 de 22/12/2006
(87) WO 2007/074309 de 05/07/2007



(21) **PI 0620115-6 A2** (22) 20/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 AU 2005907124; 28/06/2006 US 60/817272
(51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) ANTICORPO DE DOMÍNIO RECOMBINANTE, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA DETECTAR O TNF-ALFA HUMANO EM UMA AMOSTRA E PARA TRATAR DE UM DISTÚRBIO DISTINGUIDO PELA ATIVIDADE DO TNF-ALFA HUMANO EM UM INDIVÍDUO HUMANO
(57) ANTICORPO DE DOMÍNIO RECOMBINANTE, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA DETECTAR O TNF-ALFA HUMANO EM UMA AMOSTRA E PARA TRATAR DE UM DISTURBIO DISTINGUIDO PELA ATIVIDADE DO TNF-ALFA HUMANO EM UM INDIVÍDUO HUMANO A presente invenção fornece um anticorpo de domínio recombinante (dAb) que se Liga ao TNF-α humano, o dAb compreendendo o domínio variável de cadeia pesada ou leve de imunoglobulina, em que referido domínio variável compreende pelo menos uma região determinante da complementaridade (CDR) tendo uma seqüência derivada de um primata do Novo Mundo, em que a CDR é selecionada do grupo consistindo de YAATKLQS (SEQ ID NO: 1), YEASSLQS (SEQ ID NO: 2), YEASKLQS (SEQ ID NO: 3) e YSASNLET (SEQ ID NO: 4). O anticorpo de domínio recombinante é usado para detectar o TNF-α humano em uma amostra, e para tratar de um distúrbio caracterizado pela atividade do TNF-α humano.
(71) Arana Therapeutics Limited (AU)
(72) Benjamin P. Woolven, Ian M. Tomlinson, Jennifer A. Lee, Anthony Gerard Doyle, Philip Anthony Jennings
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
(85) 20/06/2008
(86) PCT AU2006/001940 de 20/12/2006
(87) WO 2007/070948 de 28/06/2007

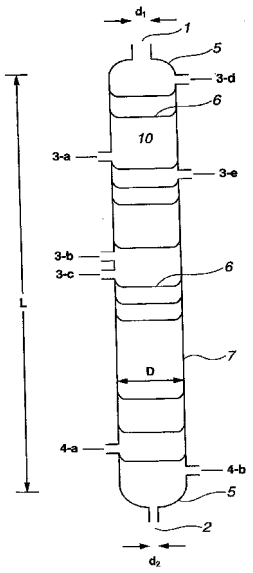
(21) **PI 0620117-2 A2** (22) 19/10/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 US 11/316629
(51) B01J 21/20 (2006.01), B01J 38/48 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A REGENERAÇÃO DE UM CATALISADOR LÍQUIDO IÔNICO ÁCIDO, E, CATALISADOR LÍQUIDO IÔNICO
(57) PROCESSO PARA A REGENERAÇÃO DE UM CATALISADOR LÍQUIDO JÔNICO ÁCIDO, E, CATALISADOR LÍQUIDO IÔNICO Um catalisador líquido iônico ácido usado, que tem sidodesativado por polímeros conjuntos, é regenerado pela combinação do catalisador usado, um metal e um ácido de Broensted para hidrogenar o polímero conjunto. Regeneração de um catalisador líquido iónico ácido usado, que tem sido desativado por polímeros conjuntos, inclui: combinação do catalisador líquido iônico usado, um metal e HCl em uma zona de reação sob condições de hidrogenação para hidrogenar uma porção do polímero conjunto; remoção do produto de reação da zona de reação; misturação doproduto de reação removido com um solvente hidrocarboneto no qual os polímeros conjuntos hidrogenados são solúveis; permissão de que a mistura se separe em uma fase mais leve que contém os polímeros conjuntos hidrogenados, e uma fase mais pesada que contém um catalisador líquido iônico regenerado; e recuperação de pelo menos uma porção da fase mais pesada também é descrito.
(71) Chevron U.S.A. INC. (US)
(72) Saleh Elomari, Thomas V. Harris
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
(85) 20/06/2008
(86) PCT US2006/041063 de 19/10/2006
(87) WO 2007/073440 de 28/06/2007



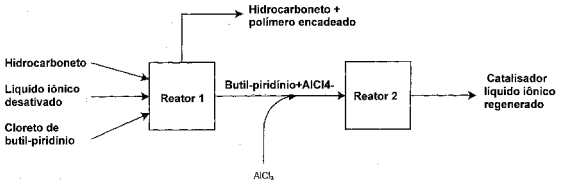
(21) **PI 0620118-0 A2** (22) 19/12/2006 **1.3**

(30) 22/12/2005 GB 0526132.6; 31/05/2006 GB 0610708.0
(51) A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) USO DE AZD2171 OU DE UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO E DE PERMETREXED, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT, E, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM EFEITO DE REDUÇÃO DA PERMEABILIDADE ANTIANGIOGÊNICA, E/OU VASCULAR EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE
(57) USO DE AZD2171 OU DE UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO E DE PEMETREXED, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT, E, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM EFEITO DE REDUÇÃO DA PERMEABILIDADE ANTIANGIOGÊNICA E/OU VASCULAR EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE A presente invenção refere-se a um método para a produção deum efeito de redução de permeabilidade antiangiogénico e/ou vascular em um animal de sangue quente, tal como um ser humano, que está opcionalmente sendo tratado com radiação ionizante, em particular a um método de tratamento de câncer, em particular um câncer que envolve um tumor sólido, que compreende a administração de AZD2171 em combinação com pemetrexed; a uma composição particular, que compreende AZD2171 e pemetrexed; a um produto combinado que compreende AZD2171 e pemetrexed para o uso em um método de tratamento de um corpo humano ou animal através de terapia; e um kit que compreende AZD2171 e pemetrexed; ao uso de AZD2171 e pemetrexed na manufatura de um medicamento para o uso na produção de um efeito de redução de permeabilidade antiangiogênica e/ou vascular em um animal de sangue quente, tal como um ser humano, que esteja opcionalmente sendo tratado com radiação ionizante.
(71) AstraZeneca AB (SE)
(72) Stephen Robert Wedge
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 20/06/2008
(86) PCT GB2006/004768 de 19/12/2006
(87) WO 2007/071970 de 28/06/2007

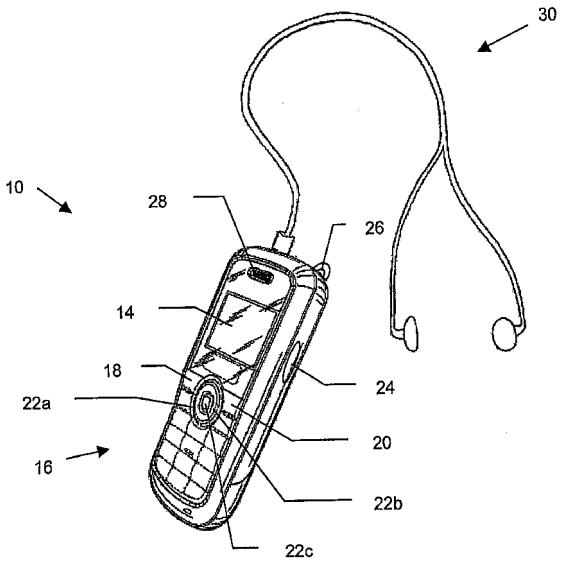
(21) **PI 0620119-9 A2** (22) 14/12/2006 **1.3**
(30) 21/12/2005 JP 2005-368234
(51) C07C 27/02 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01), B01D 3/22 (2006.01), B01D 3/32 (2006.01), C07C 29/128 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C07C 68/06 (2006.01), C07C 69/96 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)
(54) PROCESSO INDUSTRIAL PARA A PRODUÇÃO DE UM CARBONATO DE DIALQUILA E DE UM DIOL, E, COLUNA DE DESTILAÇÃO CONTÍNUA DE ESTÁGIOS MÚLTIPLOS
(57) PROCESSO INDUSTRIAL PARA A PRODUÇÃO DE UM CARBONATO DE DIALQUILA E DE UM DIOL, E, COLUNA DE DESTILAÇÃO CONTÍNUA DE ESTÁGIOS MÚLTIPLOS E um objeto de a presente invenção prover uma solução por um processo específico que permite que um carbonato de dialquila e um diol sejam produzidos em uma escala industrial de não menos que 2 t/h e não menos que 1,3 t/h respectivamente, com elevada seletividade e elevada produtividade de modo estável durante período prolongado de tempo através de um sistema de destilação reativa tomando um carbonato cíclico e um álcool monoidrico alifático como materiais de partida, continuamente alimentando os materiais de partida em uma coluna de destilação contínua de estágios múltiplos em que um catalisador está presente, e realizando a reação e destilação simultaneamente na coluna. Apesar de terem sido feitas muitas propostas com relação aos processos para produção do carbonato de dialquila e do diol através de um método de destilação reativa, estes foram todos em um nível laboratorial em escala pequena e tempo de operação curto e não se encontram quaisquer que sejam descrições sobre um processo ou aparelho especifico permitindo a produção em massa em uma escala industrial. De acordo com a presente invenção, provê-se uma coluna de destilação contínuade estágios múltiplos específica, tendo uma estrutura especificada e um processo de produção usando esta coluna de destilação contínua de estágios múltiplos, em que carbonato de dialquila e diol podem ser produzidos em uma escala industrial de não menos que 2 t/h, e não menos que 1,3 t/h, respectivamente, cada com uma seletividade de não menos que 95%, preferivelmente não menos que 97%, mais preferido não menos que 99%, de modo estável durante não menos do que 1.000 horas, preferivelmente não menos do que 3.000 h, mais preferido não menos do que 5.000 horas.
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP)
(72) Hiroshi Hachiya, Shinsuke Fukuoka, Hironori Miyaji, Kazuhiko Matsuzaki
(74) Custódio De Almeida & Cia
(85) 20/06/2008
(86) PCT JP2006/324932 de 14/12/2006
(87) WO 2007/072728 de 28/06/2007



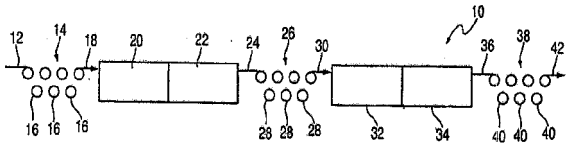
(21) **PI 0620120-2 A2** (22) 19/10/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 US 11/316552
(51) B01J 38/48 (2006.01), B01J 38/50 (2006.01), B01J 38/56 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A REGENERAÇÃO DE UM CATALISADOR LÍQUIDO IÔNICO USADO, E, CATALISADOR LÍQUIDO IÔNICO
(57) PROCESSO PARA A REGENERAÇÃO DE UM CATALISADOR LÍQUIDO IÔNICO USADO, E, CATALISADOR LÍQUIDO IÔNICO É descrito um processo para regeneração de um catalisador líquido iônico usado compreendendo um componente catiônico e um componente aniônico, cujo catalisador tem sido desativado por polímeros encadeados complexados com o componente aniônico compreendendo asetapas de adicionar um reagente que é capaz de substituir o polímero encadeado complexado pelo componente catiônico do catalisador, o citado reagente sendo adicionado em uma quantidade suficiente para reagir com uma quantidade adequada de ambos os componentes Livre e complexado no catalisador usado e remover o polímero encadeado substituído para produzir um catalisador líquido iônico regenerado.
(71) Chevron U.S.A. INC. (US)
(72) Saleh Elomari, Thomas V. Harris, William Schinski
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
(85) 20/06/2008
(86) PCT US2006/041172 de 19/10/2006
(87) WO 2007/078382 de 12/07/2007



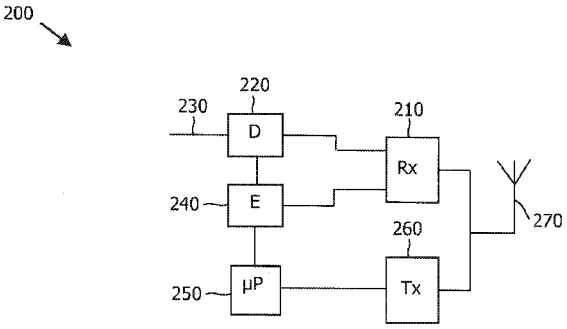
(21) **PI 0620122-9 A2** (22) 14/06/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 US 11/312259
(51) G11B 27/10 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO ELETRÔNICO, MÉTODO PARA REPRODUZIR OBJETOS DE MÍDIA EM UM EQUIPAMENTO ELETRÔNICO, E, PROGRAMA ARMAZENADO EM UM MEIO LEGÍVEL POR MÁQUINA
(57) EQUIPAMENTO ELETRÔNICO, MÉTODO PARA REPRODUZIR OBJETOS DE MÍDIA EM UM EQUIPAMENTO ELETRÔNICO, E, PROGRAMA ARMAZENADO EM UM MEIO LEGÍVEL POR MÁQUINA. É provido um equipamento eletrônico que inclui acesso a uma lista de reprodução, cujo conteúdo identifica diversos objetos de mídia, e uma seção de reprodutor de mídia configurada para reproduzir os diversos objetos de mídia identificados na lista de reprodução em uma ordem. Em adição, o equipamento eletrônico inclui uma seção de embaralhador para alterar pelomenos uma da ordem na qual os diversos objetos de mídia na lista de reprodução são reproduzidos pelo reprodutor de mídia, ou o conteúdo da lista de reprodução, em resposta a um comando de embaralhamento. O equipamento eletrônico inclui adicionalmente um sensor de movimento que detecta movimento do equipamento eletrônico, o sensor de movimento produzindo uma saída com base no movimento detectado a partir do qual o comando de embaralhamento é derivado.
(71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB (SE)
(72) Martin Hans Kretz, Tom George Rudolf Gajdos
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 20/06/2008
(86) PCT IB2006/001593 de 14/06/2006
(87) WO 2007/072117 de 28/06/2007



(21) **PI 0620123-7 A2** (22) 07/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 US 60/751.895; 01/11/2006 US 11/591.090
(51) D02J 1/22 (2006.01), D02J 13/00 (2006.01)
(54) APARELHO DE AQUECIMENTO USADO PARA ESTIRAR FIBRAS DE POLIOLEFINA DE PESO MOLECULAR ULTRA-ALTO, PROCESSO PARA ESTIRAR FIBRAS DE POLIOLEFINA DE PESO MOLECULAR ULTRA-ALTO
(57) APARELHO DE AQUECIMENTO USADO PARA ESTIRAR FIBRAS DE POLIOLEFINA DE PESO MOLECULAR ULTRA-ALTO, E PROCESSO PARA ESTIRAR FIBRAS DE POLIOLEFINA DE PESO MOLECULAR ULTRA-ALTO Uma aparelho e processo de aquecimento útil para estirar fibras de poliolefina de peso molecular ultra-alto, tal como fibras de polietileno. O aparelho de aquecimento inclui um primeiro grupo de rolos e uma pluralidade de fornos alinhados. O aparelho inclui um segundo grupo de rolos na saída dos fornos, cujos rolos são adaptados para propiciar o estiramento desejado das fibras de poliolefina. O aparelho e processo propiciam uma única etapa de estiramento em um ambiente aquecido, com o uso preferencial de quatro ou seis fornos horizontais.
(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(72) Thomas Yiu-Tai Tam
(74) Walter de Almeida Martins
(85) 20/06/2008
(86) PCT US2006/046766 de 07/12/2006
(87) WO 2007/078569 de 12/07/2007

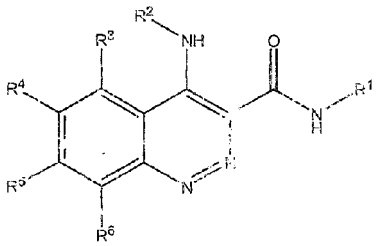


(21) **PI 0620124-5 A2** (22) 19/12/2006 **1.3**
(30) 23/12/2005 EP 05112914.6
(51) H04B 7/005 (2006.01)
(54) MÉTODO DE OPERAR UMA ESTAÇÃO DE RÁDIO E ESTAÇÃO DE RÁDIO
(57) MÉTODO DE OPERAR UMA ESTAÇÃO DE RADIO E ESTAÇÃO DE RÁDIO Uma estação de rádio (100), transmite um sinal de controle contínuo e um sinal de dados descontínuo simultaneamente. Recebe comandos de controle de potência ASCENDENTE e DESCENDENTE e ajusta sua potência de transmitir por e em resposta aos comandos de controle de potencia ASCENDENTE, aumentando sua potência de transmitir por uma etapa de potência, em resposta aos comandos de controle de potência DESCENDENTE, decrescendo sua potência de transmitir por uma etapa de potência, em resposta ao iniciar a transmissão do sinal de dados, aumentando a potência de potência de transmitir do sinal de controle, em resposta ao terminar a transmissão do sinal de dados, decrescer a potência de transmitir do sinal de controle: Em resposta ao iniciar ou terminar a transmissão do sinal de dados, a estação de rádio (100) temporariamente modifica sua resposta aos comandos de controle de potência.
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL)
(72) MATTHEW P. J. BAKER, TIMOTHY J. MOULSLEY
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 20/06/2008
(86) PCT IB2006/054954 de 19/12/2006
(87) WO 2007/072427 de 28/06/2007



(21) **PI 0620125-3 A2** (22) 22/12/2006 **1.3**
(30) 22/12/2005 EP 0511261.1; 22/12/2005 US 60/753.245; 01/12/2006 EP 06125189.8; 01/12/2006 US 60/872.079
(51) A61K 38/16 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA REGULAÇÃO DE REDUÇÃO DA FUNÇÃO BIOLÓGICA DE UMA PROTEÍNA, MOLÉCULA DE OCORRÊNCIA NÃO NATURAL, VETOR RECOMBINANTE, E MÉTODO PARA ISOLAR UMA PROTÉINA DE UMA AMOSTRA
(57) MÉTODO PARA REGULAÇÃO DE REDUÇÃO DAFUNÇÃO BIOLÓGICA DE UMA PROTEÍNA, MOLÉCULA DE OCORRÊNCIA NÃO NATURAL, VETOR RECOMBINANTE, E MÉTODO PARA ISOLAR UMA PROTEÍNA DE UMA AMOSTRA A presente invenção pertence ao campo da proteômica funcional e mais particularmente ao campo da agregação de proteínas. A invenção divulga um método para interferênciana função de uma proteína alvo e utiliza uma moléculaconstruída não-naturalmente por um usuário, designada como interferente, que possui uma especificidade para uma proteína alvo e que induz agregação ao contatar a referida proteína alvo. A presente invenção também divulga as referidas moléculas interferentes e sua utilização em aplicações terapêuticas.
(71) Vib Vzw (BE) , Vrije Universiteit Brussel (BE)
(72) Joost Schymkowitz
(74) Walter de Almeida Martins
(85) 20/06/2008
(86) PCT EP2006/070184 de 22/12/2006
(87) WO 2007/071789 de 28/06/2007

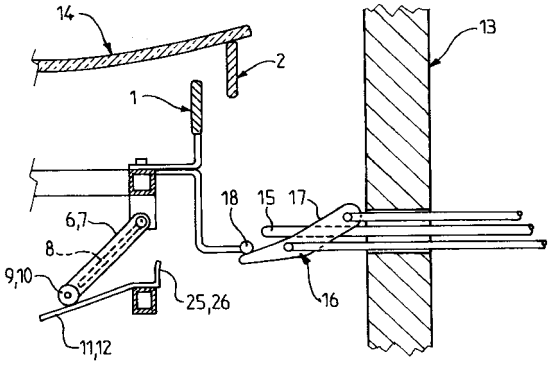
(21) **PI 0620126-1 A2** (22) 18/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 US 60/752137; 28/08/2006 US 60/823693
(51) C07D 237/28 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, MÉTODO PARA MODULAR A ATIVIDADE DE UM RECEPTOR DE GABAA, E, MÉTODO SINTÉTICO PARA FABRICAR UM COMPOSTO
(57) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, MÉTODO PARA MODULAR A ATIVIDADE DE UM RECEPTOR DE GABAA, E, MÉTODO SINTÉTICO PARA FABRICAR UM COMPOSTO. Esta invenção diz respeito a novos compostos com base em cinolina e seus sais, tautômeros ou precursores hidrolisáveis in vivo farmaceuticamente aceitáveis, composições e métodos de uso destes. Estes novos compostos fornecem um tratamento ou profilaxia de demência devido à mal de Parkinson, demência devido à mal de Alzheimer assim como distúrbios de ansiedade, distúrbios de cognitivos e/ou distúrbios de humor.
(71) AstraZeneca AB (SE)
(72) Marc Chapdelaine, Cyrus John Ohnmacht, Christopher Becker, Hui-Fang Chang, Bruce Dembofsky
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 20/06/2008
(86) PCT SE2006/001433 de 18/12/2006
(87) WO 2007/073283 de 28/06/2007



(I)

(21) **PI 0620127-0 A2** (22) 04/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 FR 0553969
(51) C03B 23/027 (2006.01), C03B 23/025 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA O RECURVAMENTO POR GRAVIDADE DE PELO MENOS UMA FOLHA DE VIDRO SUSTENTADA SOBRE PELO MENOS UM SUPORTE E PROCESSO DE RECURVAMENTO DE PELO MENOS UMA FOLHA DE VIDRO POR GRAVIDADE SOBRE VÁRIOS SUPORTES
(57) DISPOSITIVO PARA O RECURVAMENTO POR GRAVIDADE DE PELO MENOS UMA FOLHA DE VIDRO SUSTENTADA SOBRE PELO MENOS UM SUPORTE E PROCESSO DE RECURVAMENTO DE PELO MENOS UMA FOLHA DE VIDRO POR GRAVIDADE SOBRE VÁRIOS SUPORTES A invenção se refere a um dispositivo para o recurvamento por gravidade de pelo menos uma folha de vidro sustentada sobre pelo menos um suporte que faz

parte de um conjunto de recurvamento, diferentes formas desuporte sustentando a dita folha no decorrer do recurvamento, o dito dispositivo compreendendo um sistema de comando da mudança de forma desuporte, o dito sistema de comando compreendendo um meio de controle da velocidade da dita mudança. A invenção também se refere a um processo de recurvamento de folhas de vidro pelo dispositivo.
(71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(72) Christophe Machura, Serge Chiappetta
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 20/06/2008
(86) PCT FR2006/051277 de 04/12/2006
(87) WO 2007/077371 de 12/07/2007



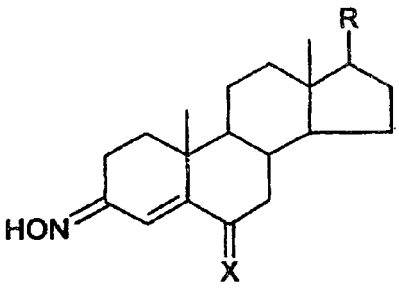
(21) **PI 0620129-6 A2** (22) 20/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 KR 10-20050126302; 14/12/2006 KR 10-20060128138
(51) A61K 31/70 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01)
(54) DROGA PARA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE GASTRITE OU ÚLCERA GÁSTRICA
(57) DROGA PARA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE GASTRITE OU ÚLCERA GÁSTRICA A presente invenção refere-se a um extrato de Momordicae semen eficaz na prevenção e tratamento de gastrite ou úlcera gástrica e saponina momordica 1 isolada a partir do mesmo. O extrato de Momordicae semen e a saponina momordica I isolada a partir do mesmo são eficazes na prevenção e tratamento de gastrite ou úlcera gástrica uma vez que evitam o dano da mucosa gástrica provocado por álcoois e inibem a secreção do ácido gástrico.
(71) SK Chemicals Co., Ltd. (KR)
(72) Bong Cheol Kim, Joo Hyon Kim, Se Jun Yun, Eun Jung Noh, Gi Uk Jang, Chang-Kyun Han, Yong-Baik Cho, Wie-Jong Kwak
(74) Bhering Advogados
(85) 20/06/2008
(86) PCT KR2006/005603 de 20/12/2006
(87) WO 2007/073096 de 28/06/2007

(21) **PI 0620130-0 A2** (22) 11/12/2006 **1.3**
(30) 22/12/2005 DE 102005061473.6
(51) C08C 19/02 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08F 136/06 (2006.01)
(54) MISTURAS DE BORRACHA ALTAMENTE CHEIAS, VULCANIZADOS DE BORRACHA ALTAMENTE CHEIOS E USO DOS MESMOS
(57) MISTURAS DE BORRACHA ALTAMENTE CHEIAS, VULCANIZADOS DE BORRACHA ALTAMENTE CHEIOS E USO DOS MESMOS A presente invenção refere-se a misturas de borracha altamente cheias com base em vinilpolibutadienoshidrogenados, seus vulcanizados, assim como o uso deles para a produção de corpos de borracha dos mais variados tipos.
(71) Lanxess Deutschland GMBH (DE)
(72) Werner Obrecht, Andreas Bischoff
(74) Bhering Advogados
(85) 20/06/2008
(86) PCT EP2006/011892 de 11/12/2006
(87) WO 2007/079872 de 19/07/2007

(21) **PI 0620131-8 A2** (22) 21/12/2006 **1.3**
(30) 22/12/2005 US 60/752979
(51) A01N 53/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO INSETICIDA OU MITICIDA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR INSETOS OU ÁCAROS INDESEJADOS
(57) COMPOSIÇÃO INSETICIDA OU MITICIDA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR INSETOS OU ÁCAROS INDESEJADOS A presente invenção está direcionada a novas composições inseticidas e/ou miticidas que compreendem bifentrina e um ciano-piretróide. As composições apresentam um aumento inesperado na atividade inseticida em comparação com a atividade inseticida dos componentes individuais.
(71) FMC CORPORATION (US)
(72) Robert M. Herrich, Mark Walmsley, Charles A. Staetz, Nancy Hilton, Hui S. Yang, D. Craig Heim, Hylsa Garcia
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA
(85) 20/06/2008
(86) PCT US2006/049062 de 21/12/2006
(87) WO 2007/076028 de 05/07/2007

(21) **PI 0620132-6 A2** (22) 07/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 US 11/316154
(51) C07C 2/00 (2006.01), C07C 2/62 (2006.01), C10G 53/02 (2006.01), C07C 2/58 (2006.01), C10G 50/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM COMBUSTÍVEL OU COMPONENTE DE LUBRIFICANTE
(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM COMBUSTÍVEL OU COMPONENTE DE LUBRIFICANTE Um processo e um método para a produção de um lubrificante superior ou componente de combustível destilado através da oligomerização de uma mistura, que compreende olefinas, de modo a formar um oligômero, e a alquilação do oligômero com isoparafinas para produzir um oligômero de olefina alquilado ("capeado"), de modo preferido usando um sistema de catalisador de líquido iônico de cloroaluminato ácido. De modo preferido, o sistema de catalisador de líquido iônico compreende um ácido de Brönsted.
(71) Chevron U.S.A. INC. (US)
(72) Saleh Elomari, Russel Krug, Thomas V. Harris, Michael S. Driver
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA
(85) 20/06/2008
(86) PCT US2006/046944 de 07/12/2006
(87) WO 2007/078607 de 12/07/2007

(21) **PI 0620133-4 A2** (22) 15/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 FR 0512947
(51) C07J 41/00 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO, UTILIZAÇÃO DE UM COMPOSTO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(57) COMPOSTO, UTILIZAÇÃO DE UM COMPOSTO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA A invenção tem por objeto a utilização a título de medicamento de um composto que responde a formula (1) na qual X representa um átomo de oxigénio ou um grupamento =N-OH, e R representa um grupamento escolhido dentre (II) ou de um de seus ésteres e/ou seus sais de adição com os ácidos farmaceuticamente aceitáveis, particularmente como medicamento citoprotetor, de preferência cardioprotetor e/ou neuroprotetor, os compostos de fórmula 1 nos quais R e R2, R3, R4, R5 ou R6 a título de compostos novos assim como seu processo de preparação e utilização.
(71) Trophos (FR)
(72) Cyrille Drouot, Delphine Maux
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 20/06/2008
(86) PCT FR2006/002740 de 15/12/2006
(87) WO 2007/080270 de 19/07/2007

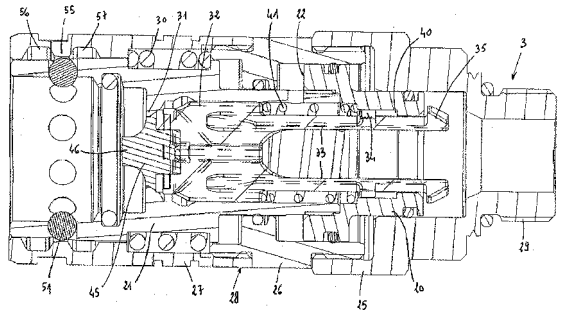


(I)

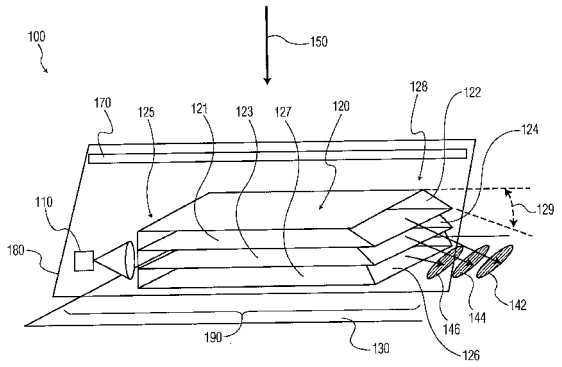
(21) **PI 0620134-2 A2** (22) 15/12/2006 **1.3**
(30) 22/12/2005 DE 102005062075.2
(51) C08J 3/24 (2006.01), C08J 5/12 (2006.01), B32B 25/08 (2006.01)
(54) SISTEMA DE COMPONENTES MÚLTIPLOS E USO DO MESMO
(57) SISTEMA DE COMPONENTES MtJLTIPLOS E USO DO MESMO A presente invenção refere-se a um sistema de componentes múltiplos feito de um componente termoplástico e um componente de borracha contendo pelo menos dois agentes reticuladores peroxídicos com temperaturas de decomposição especiais e um método para a produção de peças moldadas de um composto de borracha e termoplástico utilizando os sistemas de componentes múltiplos e as peças moldadas do composto de borracha e termoplástico obtidas através deste.
(71) Lanxess Deutschland GmbH (DE)
(72) Dirk Achten, Stefanie Nickel, Maik Schulte, Detlev Joachimi
(74) Bhering Advogados
(85) 20/06/2008
(86) PCT EP2006/012099 de 15/12/2006
(87) WO 2007/079903 de 19/07/2007

(21) **PI 0620135-0 A2** (22) 11/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 FR 0512953
(51) F16L 37/36 (2006.01)
(54) ACOPLADOR RÍGIDO PARA DUTOS DE FLUIDO SOB PRESSÃO
(57) ACOPLADOR RÍGIDO PARA DUTOS DE FLUIDO SOB PRESSAO O acoplador rígido incluí uma válvula de fechamento (45) prolongada por um dispositivo de travamento deslizante e retrátil (32) , tubular em sua forma geral, feito de material elasticamente deformável, tendo pelo menos um batente projetado radialmente para fora (34) que forma um batente contra uma projeção radial correspondente, orientada para dentro (40) de um corpo interior móvel

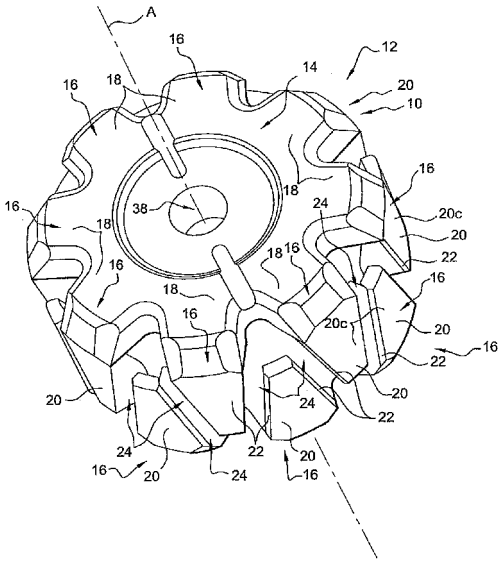
(22) que contém a válvula. O batente (32) possui uma extremidade aberta (35) oposta à abertura da cavidade cilíndrica de uma extremidade (29) que se conecta com o duto. A retirada simultânea do corpo interior (22) e da válvula (45) para dentro do corpo interno (22) produz o efeito de fazer com que esta extremidade aberta (35) se contraia, inserindo-a à força na cavidade cilíndrica da extremidade de conexão (29) de modo a superar o batente (34)
(71) Parker Hannifin France SAS (FR)
(72) David Aragones, Sylvain Giagnoli, Jean-Pierre Anodeau
(74) Bhering Advogados
(85) 20/06/2008
(86) PCT FR2006/002698 de 11/12/2006
(87) WO 2007/080255 de 19/07/2007



(21) **PI 0620136-9 A2** (22) 13/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 US 60/752078; 03/08/2006 US 60/821277
(51) H04N 5/64 (2006.01), H04N 5/58 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM AMBIENTE E TELEVISÃO
(57) DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM AMBIENTE E TELEVISÃO Um dispositivo (100, 200, 300, 400, 500) incluindo uma fonte de luz de imagem ambiente (110, 210, 310) e uma pluralidade empilhada de guias de luz de formação de imagem ambiente (120, 220, 320). A fonte de luz de imagem ambiente (110, 210, 320) é disposta para se acoplar luz com as guias de luz empilhadas (120, 220, 320). As guias de luz empilhadas (120, 220, 320) são dispostas para acoplar correspondentes partes de luz de imagem com uma superficie refletiva com uma superficie refletiva (130, 230). As guias de luz empilhadas (120, 220, 320) podem ser dispostas para proporcionar as partes de luz de imagem ambiente se estendendo para o exterior do dispositivo (100, 200, 300, 400, 500) de tal modo que uma primeira das partes de luz de imagem ambiente se estende substancialmente para o exterior de uma segunda das partes de luz de imagem ambiente. A segunda das partes de luz de imagem ambiente pode ser projetada próximo ao dispositivo (100, 200, 300, 400, 500) e pode ser projetada mais próximo do dispositivo (100, 200, 300, 400, 500) e pode ser projetada para refletir mais brilhante que a primeira das partes de luz de imagem ambiente.(FIGURA 1)
(71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL)
(72) Bart Andre Salters
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 20/06/2008
(86) PCT IB2006/054827 de 13/12/2006
(87) WO 2007/072340 de 28/06/2007



(21) **PI 0620137-7 A2** (22) 24/11/2006 **1.3**
(30) 21/12/2005 FR 0513028
(51) H02K 1/22 (2006.01)
(54) ROTOR DE MÁQUINA ELÉTRICA GIRATÓRIA
(57) ROTOR DE MAQUINA ELÉTRICA GIRATÓRIA A invenção propõe um rotor (10) de máquina elétrica giratóriaque compreende: duas rodas polares (12) das quais cada uma delas se estende globalmente radialmente em relação ao eixo principal do rotor (10), e compreende uma série de dentes (20) axiais, da qual cada dente (20) se estende axialmente para o interior a partir da roda polar (12) associada, na direção da outra roda polar (12), de maneira que cada dente (20) de uma roda polar (12) está situado no espaço que existe entre dois dentes (20) consecutivos da outra roda polar (12); e pelo menos um elemento magnético (24) de orientação principal longitudinal que é disposto transversalmente entre dois dentes (20) adjacentes que pertencem respectivamente a cada roda polar (12), e que compreende pelo menos um ímã (28), caracterizado pelo fato de que o elemento magnético (24) compreende pelo menos um calço (30) de sustentação realizado em um material não magnético que é montado em uma face de extremidade transversal do ímã (28), e meios de ligação do calço (30) com o ímã (28).
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR)
(72) Jean-Philippe Badey
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA
(85) 20/06/2008
(86) PCT FR2006/051225 de 24/11/2006
(87) WO 2007/077370 de 12/07/2007



(21) **PI 0620138-5 A2** (22) 22/12/2006 **1.3**
(30) 22/12/2005 US 60/753323; 15/09/2006 US 60/845154
(51) C08G 59/24 (2006.01), C08G 65/22 (2006.01), C09D 171/00 (2006.01), C09D 183/12 (2006.01)
(54) POLIGLICOL RAMIFICADO, ORGANOPOLISSILOXANO FUNCIONAL DE POLIÉTER RAMIFICADO NÃO-FLUORADO, PROCESSO PARA PREPARAR UM ORGANOPOLISSILOXANO FUNCIONAL DE POLIÉTER RAMIFICADO NÃO-FLUORADO, PRODUTO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, REVESTIMENTO, E, MÉTODO PARA MELHORAR A RESISTÊNCIA ÀS SUJEIRAS DE UM REVESTIMENTO
(57) POLIGLICOL RAMIFICADO, ORGANOPOLISSILOXANO FUNCIONAL DE POLIETER RAMIFICADO NÃO-FLUORADO, PROCESSO PARA PREPARAR UM ORGANOPOLISSILOXANO FUNCIONAL DE POLIÉTER RAMIfICADO NÃO-FLUORADO, PRODUTO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, REVESTIMENTO, E, MÉTODO PARA MELHORAR A RESISTÊNCIA ÀS SUJEIRAS DE UM REVESTIMENTO Poliglicóis ramificados e organopolissiloxanos funcionais de poliéter ramificados são apresentados como sendo um processo para produzir organopolissiloxanos funcionais de poliéter ramificados mediante a reação de um organo-hidrogensiloxano e um poliglicol ramificado tendo um grupo não saturado, através de uma reação de hidrossililação, assim como composições de revestimento contendo os organopolissiloxanos funcionais de poliéter ramificados e um aglutinante, são apresentadas. Os revestimentos resultantes destas composições eram mais hidrofilicos e tinham propriedades de liberação de sujeiras em comparação com os revestimentos contendo organopolissiloxanos funcionais de poliéter semelhantes, porém não ramificados.
(71) Dow Corning Corporation (US) , The Dow Chemical Company (US)
(72) Michael S. Ferritto, Frances M. Fournier, Michael A. Stanga, Gerald L. Witucki, Pierre T. Varineau, Robert H. Whitmarsh
(74) MOMSEN LEONARDOS & CIA
(85) 20/06/2008
(86) PCT US2006/048859 de 22/12/2006
(87) WO 2007/075927 de 05/07/2007

(21) **PI 0620139-3 A2** (22) 21/12/2006 **1.3**
(30) 21/12/2005 US 11/314837
(51) B29C 37/00 (2006.01), C08J 7/04 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), C09D 133/08 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, LENTE OFTÁLMICA, E, MÉTODO DE REVESTIMENTO DE UMA LENTE OFTÁLMICA DENTRO DE UMA CAVIDADE DE MOLDE
(57) COMPOSIÇÃO, LENTE OFTALMICA, E, MÉTODO DE REVESTIMENTO DE UMA LENTE OFTÁLMICA DENTRO DE UMA CAVIDADE DE MOLDE A invenção refere-se a uma composição adaptada para uso em um processo de revestimento in situ para revestimento de uma superficie óptica para aplicações oftálmicas. Uma composição de revestimento de acordo com a presente invenção inclui pelo menos um composto de acrilato multifuncional que é curado em uma superficie aquecida com distribuição de revestimento controlada em um molde de injeção oftálmica. Por exemplo, a composição pode incluir uma base acrílica curada com um iniciador, e.g., perbenzoato de t-butila, e pode também incluir pelo menos um catalisador e pelo menos um sal de metal. Uma base acrílica de acordo com a presente invenção pode incluir uma combinação de compostos de acrilato e/ou metacrilato mono- e/ou multifuncionais.
(71) Essilor International (Compagnie Generale D'Optique) (FR)
(72) Hoa Thien Dang, Sheila Tatman
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA
(85) 20/06/2008

(86) PCT IB2006/004154 de 21/12/2006
(87) WO 2007/141594 de 13/12/2007

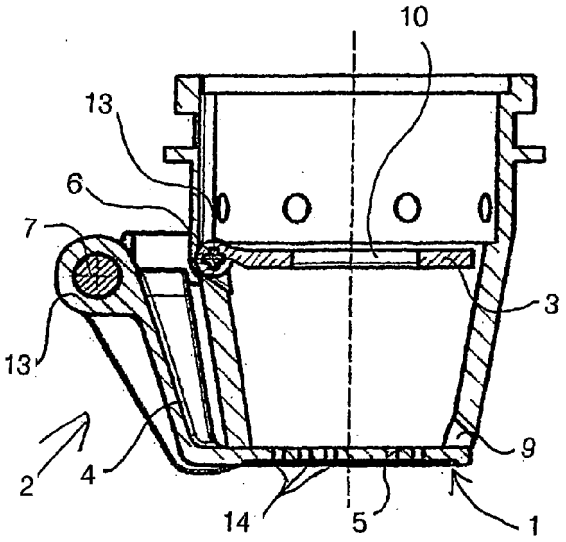
(21) **PI 0620140-7 A2** (22) 19/12/2006 **1.3**
(30) 22/12/2005 GB 0526121.9; 31/05/2006 GB 0610706.4
(51) A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) USO DE ZD6474 OU DE UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO E PEMETREXED, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT, E, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM EFEITO ANTIANGIOGÊNICO E/OU REDUTOR DA PERMEABILIDADE VASCULAR
(57) USO DE ZD6474 OU DE UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO E PEMETREXED, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT, E, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM EFEITO ANTIANGIOGÊNICO E/OU REDUTOR DA PERMEABILIDADE VASCULAR A presente invenção diz respeito a um método para a produção de um efeito antiangiogênico e/ou redutor da permeabilidade vascular em um animal de sangue quente, tal como um ser humano, que esteja opcionalmente sendo tratado com radiação ionizante, particularmente um método para o tratamento de um câncer, em particular um câncer envolvendo um tumor sólido, o qual compreende a administração de ZD6474 em combinação com pemetrexed; a uma composição farmacêutica contendo ZD6474 e pemetrexed; a um produto de combinação contendo ZD6474 e pemetrexed para uso em um método de tratamento do corpo de um ser humano ou de animal, mediante terapia; a um kit compreendendo ZD6474 e pemetrexed; aouso de ZD6474 e pemetrexed na fabricação de um medicamento para uso na produção de um efeito angiogênico e/ou redutor da permeabilidade vascular em um animal de sangue quente, tal como um ser humano, que esteja sendo opcionalmente tratado com radiação ionizante.
(71) AstraZeneca AB (SE)
(72) Stephen Robert Wedge, Anderson Joseph Ryan
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA
(85) 20/06/2008
(86) PCT GB2006/004750 de 19/12/2006
(87) WO 2007/071958 de 28/06/2007

(21) **PI 0620141-5 A2** (22) 20/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 JP 2005-366465
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)
(54) ANTICORPO ANTI-ILT7
(57) ANTICORPO ANTI-ILT7. Um anticorpo que se liga a IPC foi obtido, utilizando-se uma célula animal na qual uma proteína de membrana celular, associável a ILT7, foi co-expressa como imunogene. Anticorpo da invenção possui alta especificidade que possibilita distinção imunológica entre outras moléculas da família ILT e ILT7. Anticorpo anti-ILT7 da invenção ligou-se a IPO e inibiu a atividade da mesma. Com o anticorpo anti-ILT7 da invenção, é possível inibir a ati- vidade da IPC e uma doença relacionada com interferon pode ser tratada ou prevenida. A expressão de ILT7 é mantida, mesmo em IPC, na presença de lFN-α. Por conseguinte, pode-se prever inibição da atividade de IPO, pelo anticorpo anti-ILT7, mesmo em paciente portador de doença autoimune com produção aumentada de lFN-α.
(71) SBI BIOTECH CO., LTD. (JP)
(72) Yumiko Kamogawa, Minkwon Cho, Naoko Arai, Koji Ishida
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT JP2006/325391 de 20/12/2006
(87) WO 2007/072866 de 28/06/2007

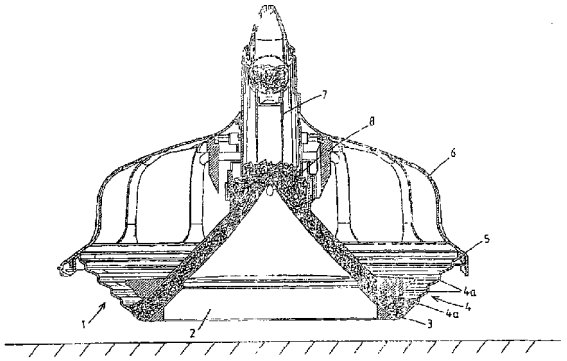
(21) **PI 0620142-3 A2** (22) 22/12/2006 **1.3**
(30) 22/12/2005 GB 05 26252.2
(51) C07C 311/21 (2006.01), C07C 311/29 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE ATIVIDADE DE CCR9
(57) INIBIDORES DE ATIVIDADE DE CCR9. A presente invenção refere-se a um composto da fórmula (1), em que R_1 e R_2 são independentemente um grupo fenila substituído, onde os substituintes são como definidos nas reivindicações e com a condição que pelo menos um dos substituintes seja ciano, carbóxi ou grupo (C_{1-4})alco- xicarbonila, são inibidores de atividade de CCR9 úteis para o tratamento terapêutico, particularmente de doença do intestino irritável.
(71) NOVARTIS AG (CH)
(72) José M. Carballido Herrera, Herbert Jakshe, Gudrun Werner, Anthony Winiski, Philipp Lehr
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT EP2006/012476 de 22/12/2006
(87) WO 2007/071443 de 28/06/2007

(21) **PI 0620143-1 A2** (22) 18/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 FR 05 12942; 17/02/2006 US 60/774,201
(51) C07D 519/04 (2006.01), A61K 31/475 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)
(54) FORMA CRISTALINA DE DITARTRATO DE VINFLUNINA
(57) FORMA CRISTALINA DE DITARTRATO DE VINFLUNINA. A presente invenção refere-se a uma nova forma cristalina de vinflunina, um processo para prepará-la e seus usos no campo terapêutico, em particular para tratar câncer.
(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)
(72) Jean-Louis Maurel, Richard Pena, Jean-Paul Ribet
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT EP2006/069843 de 18/12/2006
(87) WO 2007/071648 de 28/06/2007

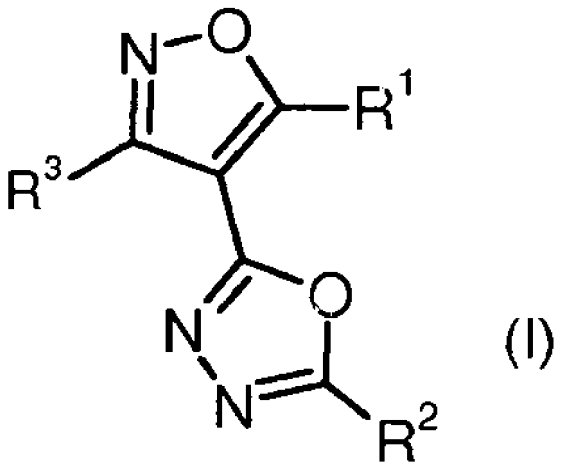
(21) **PI 0620144-0 A2** (22) 18/12/2006 **1.3**
(30) 21/12/2005 DE 20 2005 019 748.3
(51) B67D 1/08 (2006.01), B67D 3/00 (2006.01)
(54) TUBINHO DE SAÍDA PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTES E POST MIX
(57) TUBINHO DE SAÍDA PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTES E POST MIX. A presente invenção refere-se a um tubinho de saída para sistemas de refrigerantes post mix que é equipado com um mecanismo de fecho, especialmente um mecanismo de fecho automático, a fim de excluir um risco para a saúde dos usuários.
(71) Karl Gupper (DE) , Wieland Reichle (DE)
(72) Karl Gupper
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT DE2006/002264 de 18/12/2006
(87) WO 2007/071232 de 28/06/2007



(21) **PI 0620145-8 A2** (22) 21/12/2006 **1.3**
(30) 22/12/2005 NL 1030743
(51) A01K 39/012 (2006.01)
(54) BANDEJA DE DISPENSADOR PARA DISPENSADOR DE RAÇÃO
(57) BANDEJA DE DISPENSADOR PARA DISPENSADOR DE RAÇÃO. A presente invenção refere-se a um dispensador de ração paraalimentar aves, compreendendo uma bandeja de dispensador (1) tendo uma seção central (2) que é elevada em relação à superfície de fundo (3). A seção central elevada interage com um tubo descendente (7) de uma tal maneira que um volume fornecido de ração (8) é distribuído sobre a superfície de fundo da bandeja de dispensador. A seção central da bandeja de dispensador é unida à superfície de fundo que se une a uma parede lateral ascendente dirigida para fora (4). A parede lateral termina em uma borda externa. A bandeja de dispensador compreende pelo menos duas seções de parede íngremes na parede lateral em diferentes níveis de altura em relação à superfície de fundo. As seções de parede íngremes se estendem em uma direção paralela à borda externa. Na direção vertical, a parede lateral tem uma metade superior (4c) e uma inferior (4d). A metade inferior compreende pelo menos duas seções de parede íngremes.
(71) Roxell N.V. (BE)
(72) Philippe Hyppoliet Pia Maria Keirse, Koen Debruyne, Sofie Els Johanna Van Zele
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT IB2006/003743 de 21/12/2006
(87) WO 2007/072203 de 28/06/2007

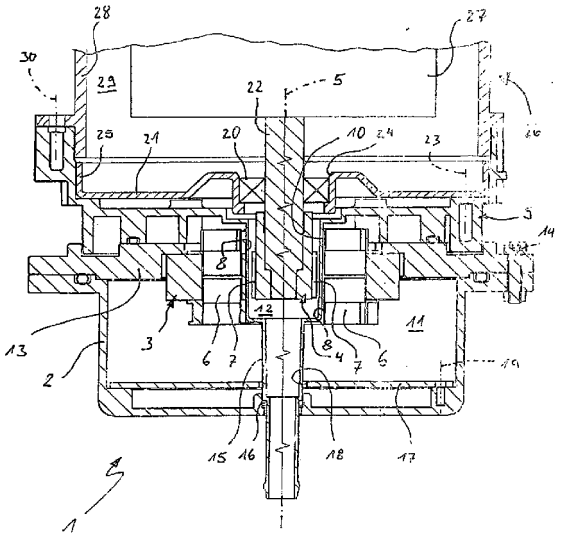


(21) **PI 0620146-6 A2** (22) 13/12/2006 **1.3**
(30) 23/12/2005 EP 05 112956.7
(51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE ARIL-ISOXAZOLO-4-IL-OXADIAZOL, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS REFERIDOS DERIVADOS, MEDICAMENTO QUE OS CONTÉM E USOS DE UM DESSES DERIVADOS
(57) DERIVADOS DE ARIL-ISOXAZOLO-4-IL-OXADIAZOL, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS REFERIDOS DERIVADOS, MEDICAMENTO QUE OS CONTÉM E USOS DE UM DESSES DE-RIVADOS. A presente invenção refere-se a derivados de isoxazoí-4-il- oxadiazol de fórmula na qual R1 é hidrogênio, halogênio, arila, heterociclila, heteroarila, ciano, alquila inferior, -(CH_2) n-cicloalquila, -(CH_2) n-N(R) 2, -(CH_2) n-O-alquila inferior, ou -(CH_2) n-OH; n é 0,1 ou 2 R é hidrogênio ou alquila inferior; R^2 é cicloalquila, arila, heteroarila ou heterociclila, que são opcionaímente substituidas por um ou mais substituintes, selecionados a partir do grupo consistindo em halogênio, ciano, nitro, alquila inferior, alcóxi inferi- or, alcóxi inferior substituído por halogênio, alquila inferior substituida porhalogênio, G(O)O-aíquiía inferior, alquilsuífonila inferior, NR^aR^b, -G(O)- NR^aR^b, -C(O)-heterociclila, benziióxi, heterociclila opcionaímente substituida por hidróxi, halogênio ou alquila inferior, ou é heteroarila opcionalmente substituida por alquila inferior; e R^b são independentemente hidrogênio, alquilsuífonila inferi- or, -C(O)H, -(CH_2) n-N(R)2, -(CH_2) n-O-alquila inferior, -(CH_2) n-S-alquila inferior, -(GH_2)$_n$-S(O) 2-alquila inferior, heteroarilsulfonila, alquila inferior, -(CH_2) n- heterociclila, opcionaímente substituida por alquila inferior, ou é -(CH_2) n-cicloalquila, -(CH_2) n-heteroarila, -(CH_2) n-OH, -(CO)-R', no qual R' é alquila inferior, cicloalquila ou heteroarila; R^3 é arila ou heteroarila, que são opcionalmente substituidas por halogênio ou alquila inferior substituida por halogênio; bem como sais de adição de ácido farmaceuticamente aceitáveis destes. Verificou-se que esta classe de compostos mostra alta afinidade e seletividade para locais de ligação de receptor GABA A α5, e pode ser útil como intensificador cognitivo, ou para o tratamento de enfermidades cognitivas similares à doença de Alzheimer.
(71) F. Hoffmann -La Roche AG (CH)
(72) Bernd Buettelmann, Bo Han, Henner Knust, Andreas Koblet, Andrew Thomas
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT EP2006/069625 de 13/12/2006
(87) WO 2007/071598 de 28/06/2007

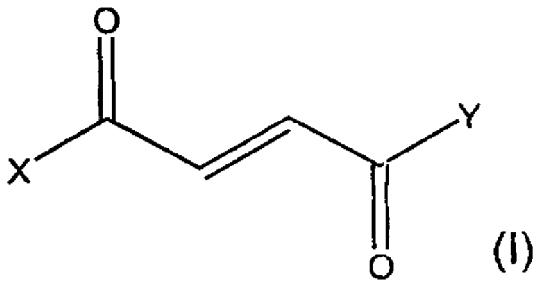


(I)

(21) **PI 0620147-4 A2** (22) 21/10/2006 **1.3**
(30) 22/12/2005 DE 10 2005 062 021.3
(51) H02K 5/128 (2006.01), B04B 9/04 (2006.01), B04B 7/04 (2006.01), H02K 5/167 (2006.01), H02K 7/14 (2006.01), H02K 7/16 (2006.01)
(54) MOTOR ELÉTRICO
(57) MOTOR ELÉTRICO. Trata-se de um motor elétrico (1) para acionar um separador por inércia (26), que compreende um estator (3), o qual é disposto em um alojamento de estator (2) e um rotor (4), que é disposto concentricamente em relação ao estator (3) e é conectado para acionamento a um rotor (27) do separador por inércia (26). A fim de possibilitar a vedação do motor elétrico (1) com mais facilidade, um fundo de alojamento (9) se estende junto com uma seção não magnética (10), através da folga anular (8), a qual é formada radialmente entre o rotor (4) e o estator (3), de tal modo que ele separa um espaço do estator (11), que acomoda o estator (3) e está situado no interior do alojamento do estator (2), de um espaço do rotor (12), que acomoda o rotor (4) e está aberto em direção ao espaço do rotor (29) que acomoda o rotor (27) do separador por inércia (26).
(71) Mahle International Gmbh (DE)
(72) Klaus Beetz
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT DE2006/001859 de 21/10/2006
(87) WO 2007/071220 de 28/06/2007



(21) **PI 0620148-2 A2** (22) 14/12/2006 **1.3**
(30) 23/12/2005 GB 05 26279.5
(51) C07C 69/60 (2006.01), A61L 9/01 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM OU RELACIONADOS A COMPOSTOS ORGÂNICOS
(57) APERFEIÇOAMENTOS EM OU RELACIONADOS A COMPOSTOS ORGÂNICOS. A presente invenção refere-se a uma preparação de combate a mau odor para uso oral compreendendo fumaratos esterificados da fórmula (1), em que X e Y têm o mesmo significado que o dado no relatório, é descrita. Ainda, a invenção refere-se a um processo para sua preparação e ao seu uso para prevenção ou redução de mau odor oral.
(71) Givaudan SA (CH)
(72) Andreas Natsch, Felix Flachsmann
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT CH2006/000700 de 14/12/2006
(87) WO 2007/071085 de 28/06/2007



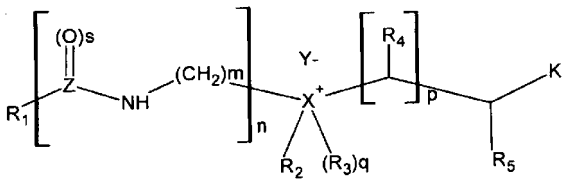
(I)

(21) **PI 0620149-0 A2** (22) 05/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 US 11/311.126
(51) G01N 21/33 (2006.01)
(54) ESPECTRÔMETRO DE ABSORÇÃO PRÓXIMA AO UV E MÉTODO PARA UTILIZAR O MESMO
(57) ESPECTRÔMETRO DE ABSORÇÃO PRÓXIMA AO DV E MÉTODO PARA UTILIZAR O MESMO Um espectrômetro de absorção de UV inclui um alojamento, um controlador e uma unidade sensora incluindo uma fonte de luz ultravioleta, uma área analítica em uma célula analítica ou em água corrente ou meio gasoso, e um separador de comprimento de onda UV incluindo um detector de UV. Umaluz ultravioleta em uma faixa de comprimento de onda de 200- 320 nm emite a partir da fonte de luz através da área analítica para o separador de comprimento de onda, e o controlador transforma sinais de saída a partir do detector de UV em valores de absorvência ou densidades ópticas para dois ou mais comprimentos de onda na faixa de comprimento de onda, calcula diferenças dos ditos valores de absorvência ou densidades ópticas, determina uma concentração de um produto guímico na solução com constantes de calibração encontradas para uma concentração conhecida do produto químico e ditas diferenças dos ditos valores de absorvência ou densidades ópticas.
(71) ECOLAB INC. (US)

(72) Christopher Owen, Paul Schilling, Anna Pilipchenko, Paul R. Kraus, Katherine M. Sanville, Eugene Tokhtuev
(74) Alexandre Ferreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT US2006/046166 de 05/12/2006
(87) WO 2007/078505 de 12/07/2007

(21) **PI 0620150-4 A2** (22) 20/12/2006 **1.3**
(30) 21/12/2005 DE 10 2005 061 624.0
(51) C07D 235/14 (2006.01)
(54) PROCESSO MELHORADO DA PREPARAÇÃO DOS SAIS DE 4-(BENZIMIDAZOLIL METILAMINA)-BENZAMIDAS
(57) PROCESSO MELHORADO DA PREPARAÇÃO DOS SAIS DE 4-(BENZIMIDAZOLIL METI LAMINA)-BENZAMIDAS. A presente invenção refere-se a um processo para a preparação de um sal de 4-(benzimidazol-2-il-metilamina) benzamidina opcionalmente substituído, caracterizado pelo fato de que (a) um diamino benzeno opcionalmente correspondentemente substituído é condensado com ácido 2-[4- (1,2,4-oxadiazol-5-on-3-il)-fenilamino]acético e (b) (i) o produto assim obtido é hidrogenado, (ii) opcionalmente o grupo amidina é carbonilado sem isolamento do produto intermediário da hidrogenação anterior e (iii) o sal desejado é isolado sem o isolamento anterior do produto intermediário da carbonilação.
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(72) Georg Zerban, Arndt Hausherr, Rainer Hamm, Gunter Koch, Kerstin Schlarb, Heinz-Peter Schmitt, Björn Weyell
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT EP2006/070034 de 20/12/2006
(87) WO 2007/071743 de 28/06/2007

(21) **PI 0620152-0 A2** (22) 15/12/2006 **1.3**
(30) 22/12/2005 IT MI2005 A 002459
(51) C07C 319/04 (2006.01), C07C 69/66 (2006.01), C07C 211/01 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01)
(54) COMPOSTOS ORGÂNICOS, USO DOS COMPOSTOS, MÉTODO PARA O CONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS E BACTÉRIAS EM SAFRAS AGRÍCOLAS, COMPOSIÇÃO FUNGICIDA, E, USO DA COMPOSIÇÃO
(57) COMPOSTOS ORGÂNICOS, USO DOS COMPOSTOS, MÉTODO PARA O CONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS E BACTÉRIAS EM SAFRAS AGRICOLAS, COMPOSIÇÃO FUNGICIDA, E, USO DA COMPOSIÇÃO Compostos orgânicos são descritos, que são capazes de formar sais quaternários, sais quaternários destes com uma estrutura tendo a fórmula geral (1) e seu uso para o controle de fungos fitopatogénicos.
(71) Isagro S.P.A. (IT)
(72) Marilena Gusmeroli, Silvia Mormile, Luigi Mirenna, Lucio Filippini
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 20/06/2008
(86) PCT EP2006/012428 de 15/12/2006
(87) WO 2007/071428 de 28/06/2007



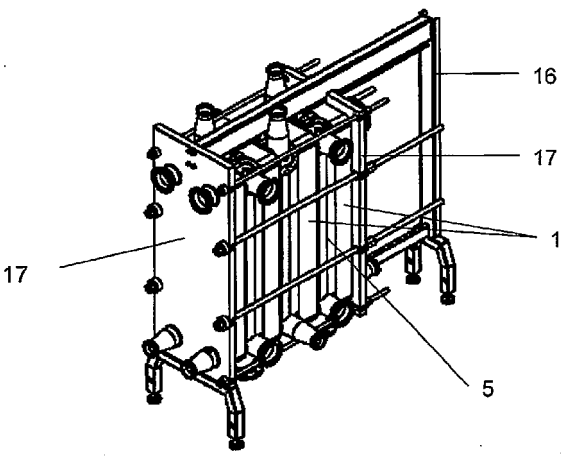
(I)

(21) **PI 0620153-9 A2** (22) 20/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 US 60/751.831; 11/12/2006 US 11/609.104
(51) A23D 9/06 (2006.01), C11B 5/00 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA MELHORAR A QUALIDADE DE ÓLEO E PRODUTOS PRODUZIDOS A PARTIR DELE
(57) PROCESSOS PARA MELHORAR A QUALIDADE DE ÓLEO EPRODUTOS PRODUZIDOS A PARTIR DELE É divulgado óleo de melhor qualidade que é produzido pelo tratamento do óleo com uma substância ativa capaz de reduzir o valor de anisidina do óleo. Produtos alimentícios que compreendem o óleo de melhor qualidade também são divulgados.
(71) Archer-Daniels-Midland Company (US)
(72) Thomas P. Binder, Scott Bloomer, Inmok Lee, Lisa M. Pfalzgraf, Leif Solheim, Mark Matlock
(74) ALEXANDRE FERREIRA
(85) 20/06/2008
(86) PCT US2006/048356 de 20/12/2006
(87) WO 2007/075632 de 05/07/2007

(21) **PI 0620154-7 A2** (22) 19/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 US 60/752,765; 20/12/2005 US 60/752,735; 20/12/2005 US 60/752,332; 15/02/2006 US 60/773,998
(51) A61K 31/56 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DISTRIBUIÇÃO DE CORTICOSTERÓIDES TENDO UM PERFIL FARMACOCINÉTICO MELHORADO
(57) MÉTODO E SISTEMA PARA DISTRIBUIÇÃO DE CORTICOSTEROIDES TENDO UM PERFIL FARMACOCINÉTICO MELHORADO A presente invenção se relaciona a métodos e sistemas para distribuição de um corticosterólde que compreende uma mistura aquosa inalável que compreende um corticosterólde e uma melhorador de solubilidade e uma nebulizador inalável, onde a distribuição da mistura aquosa compreendendo o corticosteróide pelo nebulizador resulta em um perfil farmacocinético acentuado do corticosteróide quando comparado às terapias inaláveis convencionais e/ou ao aumento da deposição do pulmão.
(71) Tika Läkemedel ab (SE)
(72) Malcolm R. Hill
(74) Alexandre Ferreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT US2006/048631 de 19/12/2006
(87) WO 2007/075801 de 05/07/2007

(21) **PI 0620155-5 A2** (22) 14/12/2006 **1.3**
(30) 15/12/2005 US 60/750,339
(51) A61K 38/43 (2006.01)
(54) ENZIMAS PARA REDUÇÃO DE ESTRESSE IMUNOLÓGICO
(57) ENZIMAS PARA REDUÇAO DE ESTRESSE IMUNOLÓGICO Composições adequadas para administração oral a umanimal que compreendem pelo menos uma enzima redutora de estresse imunológico em uma quantidade eficaz para diminuir o nível de proteína de fase aguda positiva em um animal, aumentar o nível de proteína de fase aguda negativa em um animal, e/ou melhorar a performance de crescimento do animal são fornecidas, assim como métodos de uso de tais composições. As composições incluem composições de ração animal, composições líquidas outras que não ração animal, e composições sólidas outras que não ração animal.
(71) Chemgen Corporation (US)
(72) David M. Anderson, Humg-Yu Hsiao, Lin Liu
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 13/06/2008
(86) PCT US2006/047592 de 14/12/2006
(87) WO 2007/075343 de 05/07/2007

(21) **PI 0620159-8 A2** (22) 15/12/2006 **1.3**
(30) 22/12/2005 SE 0502876-6
(51) B01J 19/24 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01), F28D 9/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE MISTURA PARA TROCADOR DE CALOR, REATOR DE MISTURA PARA TROCADOR DE CALOR, USOS DE UM SISTEMA DE MISTURA E DE UM REATOR DE MISTURA PARA TROCADOR DE CALOR, E, PROCESSO CONTÍNUO PARA MISTURAR FLUIDOS
(57) SISTEMA DE MISTURA PARA TROCADOR DE CALOR, REATOR DE MISTURA PARA TROCADOR DE CALOR, USOS DE UM SISTEMA DE MISTURA E DE UM REATOR DE MISTURA PARA TROCADOR DE CALOR, E, PROCESSO CONTÍNUO PARA MISTURAR FLUIDOS A presente invenção diz respeito a um sistema de mistura para trocador de calor que compreende pelo menos uma zona do trocador de calor, pelo menos uma placa de conexão que tem uma ou mais unidades de mistura, pelo menos quatro quinas por placa de conexão, em que cada quina é tanto uma quina de passagem cega, uma quina de passagem vazada, uma quina de passagem simples quanto uma quina de passagem dupla, e a uma ou mais unidades de mistura são providas com elementos de mistura estáticos. A presente invenção diz respeito adicionalmente ao uso de um sistema de mistura para trocador de calor e a um processo para misturar fluidos.
(71) Alfa Laval Corporate AB (SE)
(72) Tommy Noren
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 20/06/2008
(86) PCT SE2006/001428 de 15/12/2006
(87) WO 2007/073281 de 28/06/2007

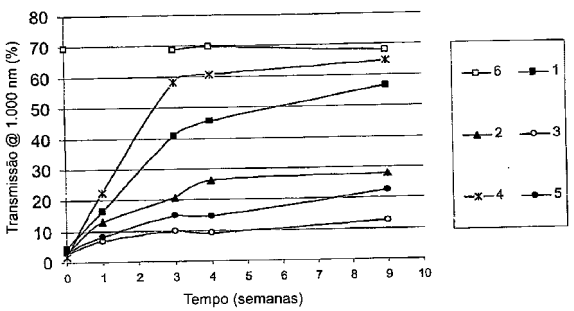


(21) **PI 0620163-6 A2** (22) 20/12/2006 **1.3**
(30) 22/12/2005 GB 0526232.4; 07/04/2006 GB 0607087.4; 07/04/2006 GB 0607088.2; 18/05/2006 GB 0609902.2; 12/10/2006 GB 0620336.8; 12/10/2006 GB 0620337.6; 19/10/2006 GB 0620815.1; 19/10/2006 GB 0620816.9; 12/12/2006 GB PCT/GB2006/004634

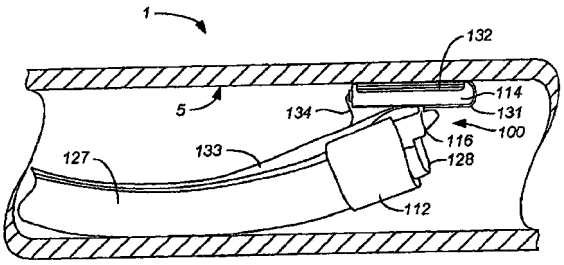
(51) A61K 39/09 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, KIT DE VACINA, VACINA, PROCESSO PARA FAZER A VACINA, MÉTODO PARA IMUNIZAR UM HOSPEDEIRO HUMANO CONTRA DOENÇA CAUSADA POR INFECÇÃO, USO DA COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA OU VACINA, E, MÉTODOS PARA ELICITAR UMA RESPOSTA IMUNE PROTETORA EM BEBÊS CONTRA OTITE MÉDIA E CONTRA S. PNEUMONIA E PARA ELICITAR UMA RESPOSTA IMUNE PROTETORA EM IDOSO CONTRA S. PNEUMONIA
(57) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, KIT DE VACINA, VACINA, PROCESSO PARA FAZER A VACINA, MÉTODO PARA IMUNIZAR UM HOSPEDEIRO HUMANO CONTRA DOENÇA CAUSADA POR INFECÇÃO, USO DA COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA OU VACINA, E, MÉTODOS PARA ELICITAR UMA RESPOSTA IMUNE PROTETORA EM BEBÊS CONTRA OTITE MEDIA E CONTRA S. PNEUMONIA E PARA ELICITAR UMA RESPOSTA IMUNE PROTETORA EM IDOSO CONTRA S. PNEUMONIA A presente invenção é no campo de vacinas pneumocócieas de conjugado de sacarídeo capsular. Especificamente, uma composição imunogênica multivalente de Streptococcus pneumoniae é fornecida com vários sacarídeos capsulares conjugados de diferentes sorotipos de 5. pneumoniae conjugados a 2 ou mais proteínas carreadoras diferentes, onde a composição compreende sacarídeo capsular de sorotipo 1 9F conjugado a toxóide de difieria (DT) ou CRM 197, opcionalmente em que 19F é o único sacarídeo na composição conjugado a toxóide de difieria (DT) ou CRM197.
(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S. A. (BE)
(72) Ralph Leon Biemans, Nathalie Marie-Josephe Garcon, Philippe Vincent Hermand, Marcelle Paulette Van Mechelen, Jan Poolman
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 20/06/2008
(86) PCT EP2006/069974 de 20/12/2006
(87) WO 2007/071707 de 28/06/2007

(21) **PI 0620166-0 A2** (22) 02/12/2006 **1.3**
(30) 14/12/2005 US 11/300,239
(51) C08K 3/10 (2006.01), C08K 3/38 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
(54) FILME DE POLÍMERO, DISPOSITIVO MOSTRADOR E ENVIDRAÇAMENTO
(57) FILME DE POLIMERO, DISPOSITIVO MOSTRADOR E ENVIDRAÇAMENTO. A presente invenção inclui filmes de polímero que compreendem hexaboreto de lantânio e um agente epóxi. O hexaboreto de lantânio e agente epôxi podem ser incorporados em um filme de polimero de qualquer maneira adequada. A adição de um agente epóxi proporciona surpreendentemente um efeito de estabilização ao hexaboreto de lantânio, que permite a produção de filmes de polimero que absorvem vantajosamente radiação infravermelha, e resistem à degradação ambiental. Os filmes de polímero desse modo produzidos têm um número significante de aplicações, por exemplo, mas não limitado a, dispositivos mostradores, coberturas de proteção, e aplicações de envidraçamento de filme.
(71) Solutia INC. (US)
(72) William Fisher, Bruce Wade, Paul Garrett
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/06/2008
(86) PCT US2006/061539 de 02/12/2006
(87) WO 2007/070747 de 21/06/2007

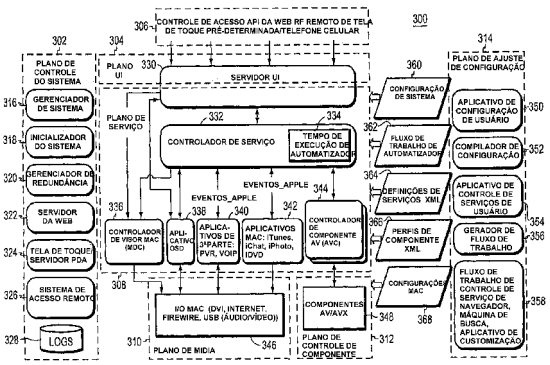
(21) **PI 0620167-9 A2** (22) 02/12/2006 **1.3**
(30) 14/12/2005 US 11/302,822
(51) B32B 17/10 (2006.01), C03C 27/12 (2006.01), C08K 5/1515 (2006.01), C08K 3/38 (2006.01)
(54) INTERCAMADA VÍTREA DE CAMADA MÚLTIPLA, VITRIFICAÇÃO DE CAMADA MÚLTIPLA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA INTERCAMADA DE VITRIFICAÇÃO DE CAMADA MÚLTIPLA
(57) INTERCAMADA VÍTREA DE CAMADA MÚLTIPLA, VITRIFICAÇÃO DE CAMADA MULTIPLA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA INTERCAMADA DE VITRIFICAÇÃO DE CAMADA MÚLTIPLA. A presente invenção está no campo de folhas de polimero e painéis de vitrificação de camada múltipla compreendendo agentes de absorção de infravermelho e, mais especificamente, a presente invenção está no campo de folhas de polímero e painéis de vitrificação de camada múltipla compreendendo agentes de absorção de infravermelho que seletivamente absorvem radiação infravermelha. Em várias modalidades da presente invenção, uma intercamada inclui hexaboreto de lantânio, que eficazmente absorve radiação infravermelha em cerca de 1.000 nanometros, e um epóxi, que estabiliza o agente hexaboreto de lantânio.
(71) Solutia INC. (US)
(72) William Fisher, Bruce Wade, Paul Garrett
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 11/06/2008
(86) PCT US2006/061536 de 02/12/2006
(87) WO 2007/070746 de 21/06/2007



(21) **PI 0620168-7 A2** (22) 20/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 US 11/275,244
(51) A61B 18/18 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ABLAÇÃO
(57) DISPOSITIVO DE ABLAÇÃO São providos um dispositivo de ablação e métodos para seu uso, incluindo uma estrutura de suporte adaptada para suportar uma estrutura de ablação dentro de um trato alimentar de um paciente. A estrutura de suporte inclui um suporte longitudinal com um eixo longitudinal e um suporte rotacional. O suporte rotacional é adaptado para permitir que pelo menos parte da estrutura de ablação gire com relação ao eixo longitudinal do suporte longitudinal.
(71) Barrx Medical, Inc. (US)
(72) Michael P. Wallace, Robert Garabedian, Brent Gerberding, Winnie Chung, David S. Utley
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 20/06/2008
(86) PCT US2006/048719 de 20/12/2006
(87) WO 2007/097805 de 30/08/2007

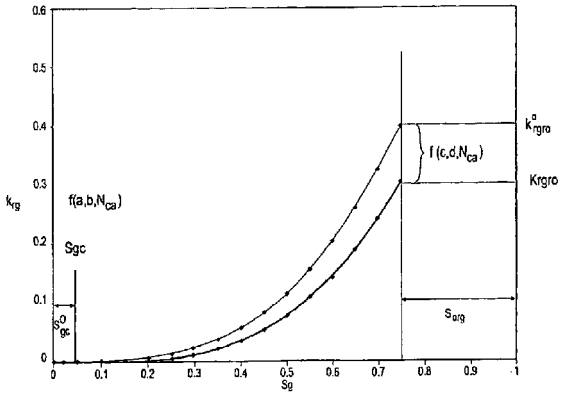


(21) **PI 0620169-5 A2** (22) 20/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 US 11/314,112
(51) H04N 7/16 (2011.01)
(54) SISTEMA INTEGRADO DE MULTIMÍDIA, ENTRETENIMENTO, COMUNICAÇÕES E CONTROLE, MÉTODO PARA PROGRAMAR UM CONTROLADOR DE MULTIMÍDIA, ARQUITETURA PARA UM CONTROLADOR DE MULTIMÍDIA PROGRAMÁVEL, E, MÉTODOS PARA CRIAR SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS POR UM CONTROLADOR DE MULTIMÍDIA PROGRAMÁVEL, PARA OPERAR UM CONTROLADOR DE MULTIMÍDIA PROGRAMÁVEL, PARA PROVER REDUNDÂNCIA EM UM CONTROLADOR DE MULTIMÍDIA PROGRAMÁVEL, PARA CONTROLAR AS OPERAÇÕES DE UM CONTROLADOR DE MULTIMÍDIA PROGRAMÁVEL E DE VÍDEO-CONFERÊNCIA
(57) SISTEMA INTEGRADO DE MULTIMIDIA, ENTRETENIMENTO, COMUNICAÇÕES E CONTROLE, MÉTODO PARA PROGRAMAR UM CONTROLADOR DE MULTIMIDIA, ARQUITETURA PARA UM CONTROLADOR DE MULTIMÍDIA PROGRAMAVEL, E, MÉTODOS PARA CRIAR SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS POR UM CONTROLADOR DE MULTIMÍDIA PROGRAMAVEL, PARA OPERAR UM CONTROLADOR DE MULTIMIDIA PROGRAMAVEL, PARA PROVER REDUNDÂNCIA EM UM CONTROLADOR DE MULTIMIDIA PROGRAMAVEL, PARA CONTROLAR AS OPERAÇÕES DE UM CONTROLADOR DE MULTIMÍDIA PROGRAMAVEL E DE VÍDEO- CONFERÊNCIA Um sistema integrado de multimídia, entretenimento, comunicações e controle. O sistema é baseado em um computador de finalidade geral e é capaz de interfacear com, controlar ou gerenciar uma ampla variedade de dispositivos de áudio, vídeo, telecomunicações, comunicações de dados e outros dispositivos. O sistema inclui um ambiente de programação para criar serviços ou experiéncias de usuários que possam incorporar características ou funcionalidades de vários dispositivos que são convencionalmente operados como dispositivos separados, independentes.
(71) Savant Systems LLC (US)
(72) Robert P. Madonna, Kevin C. Kicklighter, Michael C. Silva, Bryan S. Bonczek, Arthur A. Jacobson
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 20/06/2008
(86) PCT US2006/048655 de 20/12/2006
(87) WO 2007/075816 de 05/07/2007



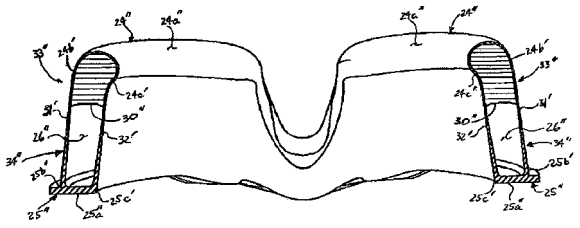
(21) **PI 0620170-9 A2** (22) 20/12/2006 **1.3**
(30) 22/12/2005 US 60/753,900

(51) G06G 7/48 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PREVER UMA PROPRIEDADE DE PELO MENOS UM FLUIDO EM UM RESERVATÓRIO SUBTERRÂNEO, MÉTODO PARA SIMULAR O FLUXO DE ÓLEO PESADO EM UM RESERVATÓRIO SUBTERÂNEO E DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE PROGRAMA CONTENDO INSTRUÇÕES PARA EXECUTAR UM MÉTODO DE SIMULAÇÃO DE RESERVATÓRIO
(57) MÉTODO E SISTEMA PARA PREVER UMA PROPRIEDADE DE PELO MENOS UM FLUIDO EM UM RESERVATÓRIO SUBTERRANEO, MÉTODO PARA SIMULAR O FLUXO DE ÓLEO PESADO EM UM RESERVATÓRIO SUBTERRANEO E DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE PROGRAMA CONTENDO INSTRUÇÕES PARA EXECUTAR UM MÉTODO DE SIMULAÇÃO DE RESERVATÓRIO Um método, um sistema e um programa de dispositivo de armazenamento para prever uma propriedade de um fluido, como produção de fluido de um reservatório subterrâneo contendo óleo pesado arrastado com gás, são descritos. O método inclui desenvolver uma correlação de referência de permeabilidade relativa de gás k_g versus saturação de gás S_g Uma correlação dependente de índice de capilaridade é determinada capturando a relação entre pelo menos um dentre saturação de gás crítica S_c e índice de capilaridade N_ce permeabilidade relativa de gás k_{gro} e índice de capilaridade $N_c$com base em uma pluralidade de taxas de depleção. Indices de capilaridade N_c são calculados para uma pluralidade de células em um modelo de reservatório representativo do reservatório subterrâneo. A correlação de referência é, depois, ajustada para comportar pelo menos um de S_c e Krgo selecionado da correlação dependente de índice de capilaridade da etapa (b), o pelo menos um dentre S_c e K_{rgo} correspondendo aos índices de capilaridade N_c calculados na etapa (c) para produzir uma pluralidade de correspondentes correlações de referência ajustadas. Permeabilidades relativas de gás K_g para a pluralidade de células são selecionadas das correspondentes correlações de referência ajustadas. Uma simulação de reservatório é, então, rodada, utilizando as permeabilidades relativas selecionadas k_g para prever uma propriedade do pelo menos um fluido em um reservatório subterrâneo contendo óleo pesado arrastado com gás.
(71) Chevron U.S.A INC. (US)
(72) Mridul Kumar, Frederic Gadelle, Akshay Sahni
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 20/06/2008
(86) PCT US2006/049095 de 20/12/2006
(87) WO 2007/076044 de 05/07/2007



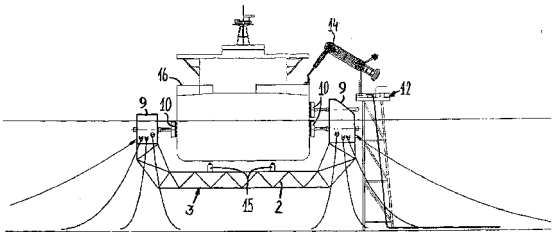
(21) **PI 0620171-7 A2** (22) 18/12/2006 **1.3**
(30) 22/12/2005 US 11/315,667
(51) C08G 65/26 (2006.01)
(54) POLIÓIS DE POLIÉTER DE CADEIA LONGA
(57) POLIÓIS DE POLIÉTER DE CADEIA LONGA. A presente invenção refere-se a um poliol de poijéter de cadeia longa tendo um peso molecular numérico médio maior do que cerca de 500 g/mol e produzido por alcoxilação de um iniciador contendo polioxietileno com um óxido de alquileno na presença de um catalisador básico tendo pelo menos um cátion destes quelado pelo iniciador contendo polioxietileno. Os poliói s de poliéter de cadeia longa inventivos podem ser empregados para fornecer espumas de poliuretano flexíveis e poliuretanos não celulares.
(71) BAYER MATERIALSCIENCE LLC (US)
(72) Jose F. Pazos, Steven J. Rodberg, Daniel R. Wagner, Barbara J. Buck, Karl W. Haider, Jack R. Reese, II
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT US2006/048039 de 18/12/2006
(87) WO 2007/075482 de 05/07/2007

(21) **PI 0620172-5 A2** (22) 20/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 US 60/751.851; 19/12/2006 US 11/642.024
(51) A62B 18/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE INTERFACE COM PACIENTE COM ALMOFADA DE AMORTECIMENTO
(57) DISPOSITIVO DE INTERFACE COM PACIENTE COM ALMOFADA DE AMORTECIMENTO. Uma almofada (6) para uso com um dispositivo de interface com paciente (1) inclui uma primeira parte de extremidade (24), que tipicamente contata a face do paciente quando o dispositivo de interface com paciente (1) está ves- tido, uma segunda extremidade (25) e/ou oposta à primeira extremidade (24), que é tipicamente acoplado a uma parte do dispositivo de interface com paciente (1), uma câmara (26) que é tipicamente disposta entre a primeira e a segunda partes de extremidade, e um orifício (27) . A câmara (26) é estruturada para receber e armazenar um meio de amortecimentonesta; e o orifício (27), que está em comunicação operativa com a câmara (26), controla a passagem do meio de amortecimento dentro e/ou fora da câmara (26) . Um dispositivo de interface com paciente (1) incluindo um invólucro de mascara (4) e a almofada (6) é também descrito.
(71) Ric Investments, LLC (US)
(72) Peter Chi Fai Ho, Lance Busch
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 20/06/2008
(86) PCT US2006/062392 de 20/12/2006
(87) WO 2007/120355 de 25/10/2007

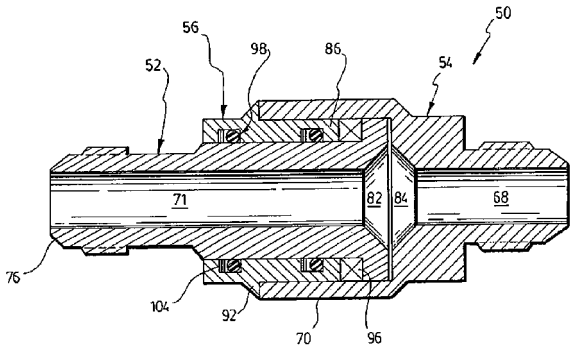


(21) **PI 0620173-3 A2** (22) 20/12/2006 **1.3**
(30) 21/12/2005 DE 10 2005 061 153.2
(51) C08F 220/02 (2006.01), C08F 222/00 (2006.01), C08F 216/14 (2006.01), C04B 24/26 (2006.01)
(54) COPOLÍMEROS COM BASE EM DERIVADOS DE ÁCIDO MONO- OU DICARBOXÍLICO INSATURADO E ALQUENIL ÉTERES DE OXIALQUILENO GLICOL, PROCESSOS PARA SUA PREPARAÇÃO E SEU USO
(57) COPOLÍMEROS COM BASE EM DERIVADOS DE ÁCIDO MONO- OU DICARBOXILICO INSATURADO E ALQUENIL ÉTERES DE OXIALQUILENO GLICOL, PROCESSOS PARA SUA PREPARAÇÃO E SEU USO. Copolímeros com base em derivados de ácido mono- ou dicarboxílico insaturado, alquenil éteres de oxialquileno glicol e opcionalmente compostos de éster ou polialquileno glicol vinílico são descritos e também seu uso como aditivos para suspensões aquosas com base em aglutinantes minerais ou betuminosos, em particular cimento, gesso, cal, anidrito, ou outros aglutinantes com base em sulfato de cálcio, e com base em aglutinantes de dispersão pulverulentos. Os copolímeros de acordo com a invenção conferem às suspensões de aglutinante aquosas uma ação de dispersão e liquefação muito boa com, ao mesmo tempo, simultâneas propriedades de processamento excelentes. Além do mais, os alquenil éteres de oxialquileno glicol de acordo com a invenção são industrialmente relativamente simples e econômicos de preparar e necessitam de concentrações de iniciador comparativamente baixas na copolimerização.
(71) Construction Research & Technology GMBH (DE)
(72) Gerhard Albrecht, Klaus Lorenz, Christian Scholz, Petra Wagner
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT EP2006/012351 de 20/12/2006
(87) WO 2007/076941 de 12/07/2007

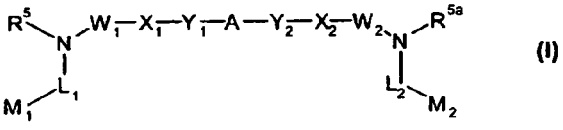
(21) **PI 0620174-1 A2** (22) 18/12/2006 **1.3**
(30) 22/12/2005 EP 05 112782.7
(51) B63B 21/50 (2006.01), B63B 22/02 (2006.01), B63B 27/24 (2006.01)
(54) SISTEMA DE AMARRAÇÃO
(57) SISTEMA DE AMARRAÇÃO. A presente invenção refere-se a um sistema para a amarração de um navio em um local em alto-mar compreende pelo menos um elemento de amarração flutuante com dois corpos de amarração opostos para recebimento entre os mesmos e encaixe do casco do navio. Cada elemento de amarração é móvel entre uma posição superior de modo a encaixar o casco do navio e uma posição inferior na qual pelo menos um dentre seus corpos de amarração é descido abaixo da posição superior de modo a desencaixar o casco do navio. Outros meios são providos a fim de manter uma posição substancialmente estacionária do elemento de amarração com relação ao leito do mar. De preferência, o sistema compreende pelo menos dois elementos de amarração espaçados no sentido longitudinal do navio.
(71) Bluewater Energy Services, B.V. (NL)
(72) Jacob de Baan
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT EP2006/069833 de 18/12/2006
(87) WO 2007/071647 de 28/06/2007



(21) **PI 0620175-0 A2** (22) 21/12/2006 **1.3**
(30) 21/12/2005 US 60/752,048
(51) F16L 27/08 (2006.01), F16N 21/00 (2006.01)
(54) ACOPLAMENTO ARTICULADO AUTOLUBRIFICANTE
(57) ACOPLAMENTO ARTICULADO AUTOLUBRIFICANTE. Acóplamento articulado autolubrificante para interconectar linhasque inclui um alojamento com superfícies internas definindo uma cavidade. Ele também inclui um componente macho, incluindo uma espiga e um flange provido na espiga, inserível dentro da cavidade para permitir que o flange seja apoiável nas superfícies internas. O acoplamento também inclui uma porca fixável dentro da cavidade para ser apoiada axialmente através de uma projeção axial interna no flange e para circundar a espiga, permitindo que o componente macho gire. O fluido escoa entre os componentes para lubrificar o acoplamento. Linhas são conectáveis aos soquetes para serem articuladamente interconectadas sem mancais de agulhas ou de esferas. Há um alto contato de superfície e suporte entre o flange, a espiga e a porca para suportar e distribuir forças. Fluido hidráulico é preferido. Uma unidade de vedação entre o componente macho e a porca e um anel corrediço entre o flange e a porca são também preferidos.
(71) Taimi R & D INC. (CA)
(72) Michel Taillon
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT CA2006/002091 de 21/12/2006
(87) WO 2007/071047 de 28/06/2007



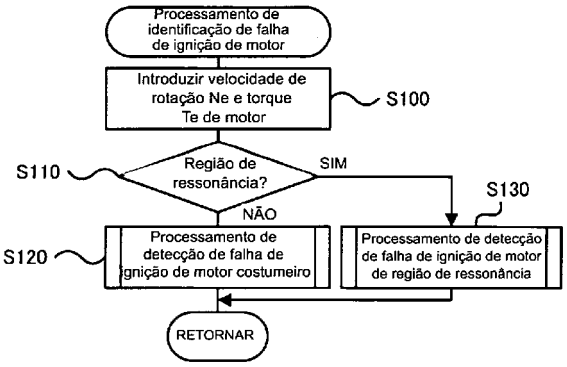
(21) **PI 0620177-6 A2** (22) 20/12/2006 **1.3**
(30) 22/12/2005 GB 05 26240.7
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61P 11/12 (2006.01)
(54) COMPOSTOS ORGÂNICOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E COMBINAÇÃO CONTENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS, USOS DOS MESMOS, BEM COMO PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO
(57) COMPOSTOS ORGANICOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E COMBINAÇÃO CONTENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS, USOS DOS MESMOS, BEM COMO PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO. A presente invenção refere-se a um composto de fórmula (1) ou tautômeros, ou estereoisômeros, ou solvatos, ou sais farmaceuticamente aceitáveis dos mesmos, em que M_1, M_2, L_1, L_2, W_1, W_2, X_1, X_2, Y_1, Y_2, A, R^5 e R^{5a} são conforme definidos aqui, para o tratamento de condições mediadas pelo bloqueio de um canal de sódio epitelial, particularmente uma condição inflamatória ou alérgica.
(71) NOVARTIS AG (CH)
(72) Stephen Paul Collingwood, Nichola Smith
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT EP2006/012314 de 20/12/2006
(87) WO 2007/071396 de 28/06/2007



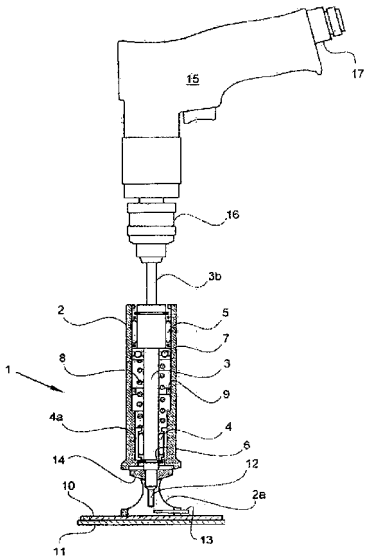
(I)

(21) **PI 0620179-2 A2** (22) 18/12/2006 **1.3**
(30) 22/12/2005 US 11/315,639
(51) C07C 43/11 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01)
(54) ALCOXILAÇÃO CATALISADA NA BASE NA PRESENÇA DO COMPOSTO CONTENDO POLIOXIETILENO NÃO-LINEAR
(57) ALCOXILAÇÃO CATALISADA NA BASE NA PRESENÇA DO COMPOSTO CONTENDO POLIOXIETILENO NÃO-LINEAR. A presente invenção refere-se a um poiioi de poiléter de cadeia longa tendo um peso molecular de média de número maior do que cerca de 1.200 glmol e produzido por alcoxilação de um iniciador com um óxido de alquileno na presença de um catalisador básico tendo pelo menos um cátion deste quelado com um composto contendo polioxietileno não-linear tendo uma funcionalidade de pelo menos cerca de três. Os polióis de poliéter de cadeia longa da presente invenção podem encontrar uso no fornecimento de espumas flexíveis de poliuretano e poliuretanos não-celulares.
(71) Bayer Materialscience LLC (US)
(72) Karl W. Haider, Jose F. Pazos, Steven J. Rodberg
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT US2006/048184 de 18/12/2006
(87) WO 2007/117295 de 18/10/2007

(21) **PI 0620180-6 A2** (22) 26/10/2006 **1.3**
(30) 21/12/2005 JP 2005-367750
(51) F02D 45/00 (2006.01), F02D 29/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE IDENTIFICAÇÃO DE FALHA DE IGNIÇÃO DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, VEÍCULO E MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE FALHA DE IGNIÇÃO DE MOTOR
(57) DISPOSITIVO DE IDENTIFICAÇÃO DE FALHA DE IGNIÇÃO DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, VEICULO E MÉTODODE IDENTIFICAÇÃO DE FALHA DE IGNIÇÃO DE MOTOR. A presente invenção refere-se a um dispositivo de identificação de falha de ignição de motor de combustão interna (22), onde a falha de ignição de motor é identificada por meio do processamento normal da detecção de falha de ignição de motor, quando a condição de operação de um motor, compreendendo uma velocidade (escalar) de rotação (Ne) e um torque (Te) não pertencer a uma região de ressonância de uma porção traseira incluindo um amortecedor (28) como um elemento de torção (S120), e uma falha de ignição de motor é identificada por meio do processamento da detecção de falha de ignição de motor na região de ressonância, o qual é diferente do processamento da detecção de falha de ignição de motor comum, quando a condição de operação de um motor pertencer a uma região de ressonância de uma porção traseira que inclui um amortecedor (S130). Isto permite que uma falha de ignição de motor seja identificada de forma mais confiável e com boa precisão, independentemente da condição de operação de um motor pertencer a uma região de ressonância de uma porção traseira que inclui um amortecedor (28).
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Takashi Suzuki
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT JP2006/321331 de 26/10/2006
(87) WO 2007/072627 de 28/06/2007

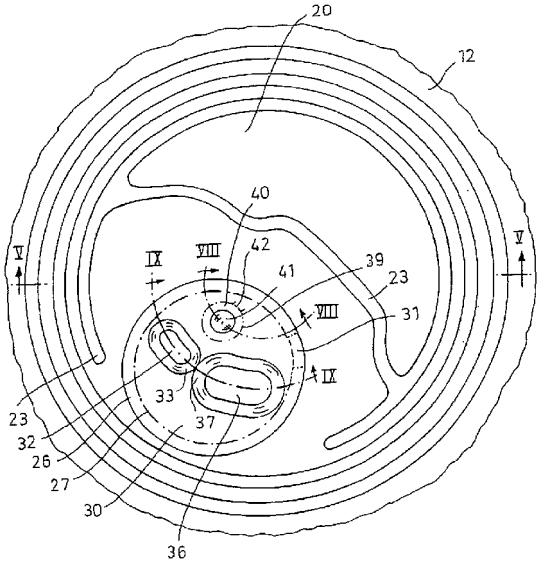


(21) **PI 0620181-4 A2** (22) 21/12/2006 **1.3**
(30) 21/12/2005 DE 10 2005 061 190.7
(51) B23B 47/34 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA LIMITAR O AVANÇO DURANTE UMA OPERAÇÃO DE PERFURAÇÃO
(57) DISPOSITIVO PARA LIMITAR O AVANÇO DURANTE UMA OPERAÇÃO DE PERFURAÇÃO. Em um dispositivo para limitar o avanço de uma broca durante uma operação de perfuração, que pode, que pode ser usado em conjunto com uma máquina de furar manual (15) ou com uma máquina de fabricação automática, o dispositivo compreendendo um alojamento (2) com uma caixa de retenção (2a) e um eixo (3) montado rotativa e axialmente deslocável no alojamento, e um batente (9) que é ajustável na direção axial sendo disposto para limitar o avanço, a invenção consiste no fato de que a caixa de retenção (2a) compreende quebradores de aparas (13) para partir as aparas, com uma extremidade do lado do alojamento e uma extremidade livre, de tal maneira que se estende aproximadamente paralelo e diretamente adjacente à superfície da peça de trabalho e aproximadamente radial a partir de fora para a ferramenta de perfuração (broca de perfuração escalonada 12), de tal maneira que sua extremidade livre quase toca o escareador (12b). Dano à superfície das peças de trabalho é impedido pela invenção, de modo que é evitado o reacabamento correspondente. Além disso, é dispensada a remoção de aparas espiraladas da ferramenta de perfuração necessária previamente durante cada ciclo de perfuração.
(71) Airbus Deutschland GMBH (DE)
(72) Mathias Kruse, Rolf Clausen, Thomas Goohsen, Wolfgang Hintze
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT EP2006/070070 de 21/12/2006
(87) WO 2007/071757 de 28/06/2007

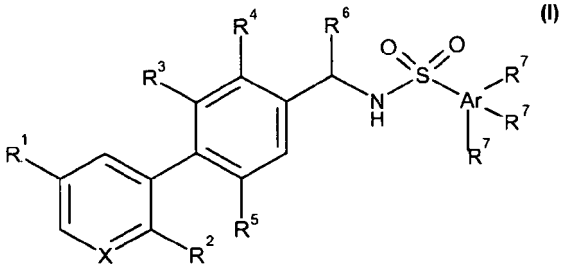


(21) **PI 0620182-2 A2** (22) 01/11/2006 **1.3**
(30) 21/12/2005 US 11/314,290
(51) A61K 8/97 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(54) PRODUÇÃO DE PERCEPÇÃO DE SABOR A PARTIR DE ÓLEOS ESSENCIAIS USANDO UM HIDROCOLÓIDE
(57) PRODUÇÃO DE PERCEPÇÃO DE SABOR A PARTIR DE ÓLEOS ESSENCIAIS USANDO UM HIDROCOLÓIDE. A presente invenção refere-se a composições de proteção oral contendo selecionados hidrocolóides e óleos essenciais, em que um indesejado sabor dos óleos essenciais é mascarado pelo hidrocolóide.
(71) MCNEIL-PPC, INC. (US)
(72) Constantine Argy Georgiades, Lynn Schick, Andre Soshinsky
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT IB2006/003187 de 01/11/2006
(87) WO 2007/072131 de 28/06/2007

(21) **PI 0620183-0 A2** (22) 20/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 DE 10 2005 060 835.3
(51) B65D 17/52 (2006.01)
(54) RECIPIENTE COM TAMPA PARA EMBALAGEM DE PRODUTOS QUE PODEM SER DESPEJADOS
(57) RECIPIENTE COM TAMPA PARA EMBALAGEM DE PRODUTOS QUE PODEM SER DESPEJADOS. A presente invenção refere-se a um recipiente com um corpo do recipiente de um material como, por exemplo, metal, PE ou papelão, que apresenta uma abertura primária, que é fechada por meio de um espelho de metal que atua como primeiro elemento de tampa, sendo que, o espelho de metal abrange uma lingüeta da tampa, que é fixada através de uma linha de separação, que, após a ruptura, libera uma abertura de saída, e a lingüeta da tampa apresenta uma superfície inclinada, que interage com um primeiro ressalto, disposto, em um meio de abertura móvel, em essência, paralelo ao espelho, para a aplicação de uma força sobre a lingüeta da tampa, a fim de romper a linha de separação. A fim de garantir que, no caso de um recipiente de acordo com o gênero desse tipo, possa ser disponibilizada uma força suficientemente grande para o rompimento do espelho na linha de separação da lingüeta da tampa, é sugerido prever na lingüeta da tampa (30) uma estria de aprofundamento (32) e adjacente a ela uma estria de elevação (36), sendo que, a superfície inclinada é composta de, pelo menos, uma seção de um flanco (33) da estria de aprofundamento, e de, pelo menos, umaseção de um flanco (37) da estria de elevação. Além disso, a invenção se refere a uma tampa (20, 50) para um recipiente deste tipo, bem como, a um processo para a abertura de um recipiente deste tipo.
(71) BALL PACKAGING EUROPE GMBH (DE)
(72) Thomas Hundeloh, Lutz Strube
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT DE2006/002291 de 20/12/2006
(87) WO 2007/076827 de 12/07/2007



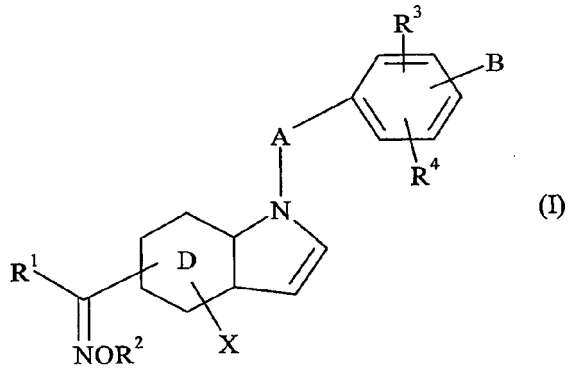
(21) **PI 0620184-9 A2** (22) 18/12/2006 **1.3**
(30) 21/12/2005 US 60/752526
(51) A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), C07C 311/17 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01)
(54) COMPOSTO OU UM SAL DE ADIÇÃO FARMACEUTICAMENTE ADEQUADO DO MESMO, E, USO DO COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(57) COMPOSTO OU UM SAL DE ADIÇÃO FARMACEUTICAMENTE ADEQUADO DO MESMO, USO DO COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA A invenção leva em consideração compostos tendo a estrutura de acordo com a fórmula 1 em que: X é um átomo de carbono ou nitrogênio; Ar é fenila ou anel heteroaromático; R^1 é hidrogênio, halogênio, CN ou alquila (1C-4C); R^2 é hidrogênio, halogênio ou alcóxi (1C-3C) opcionalmente fluorado; R^3 e R^5 são independentemente hidrogênio, alquila (1 C-4C) opcionalmente halogenado, alcóxi (1 C-4C) opcionalmente halogenado, arilalcóxi (1 C-4C) opcionalmente halogenado, alquenila (1 C-4C) opcionalmente halogenado ou hidroxilmetila; R4 é hidrogênio, halogênio, alcóxi (1C-4C) opcionalmente halogenado ou arilalcóxi (1C-4C) R^6 opcionalmente halogenado; R é hidrogênio, benzila, opcionalmente substituído com um ou mais halogênios ou alquila (1C-4C), ou R^6 é alquila (1 C-4C) opcionalmente halogenado; cada R^7 independentemente é hidrogênio, halogênio, alquila (1 C-4C) opcionalmente halogenado ou alcóxi (1 C-4C) opcionalmente halogenado e sais de adição de ácido farmaceuticamente adequados destes para o uso como moduladores do receptor de glicocorticóide, em particular para o tratamento de distúrbios do sistema nervoso central.
(71) N.V. Organon e Pharmacopeia, Inc. (US)
(72) Niall Morton Hamilton, Simon James Anthony Grove, Michael John Kiczun, John Richard Morphy, Brad Sherborne, Peter Thomas Albert Littlewood, Angus Richard Brown, Celia Kingsbury, Michael Ohlmeyer, Koc-Kan Ho, Steven G. Kultgen
(74) Monsen Leonardos & CIA
(85) 20/06/2008
(86) PCT EP2006/069814 de 18/12/2006
(87) WO 2007/071638 de 28/06/2007



(21) **PI 0620187-3 A2** (22) 20/12/2006 **1.3**
(30) 21/12/2005 DK PA 2005 01810; 21/12/2005 US 60/752828
(51) C12N 5/0783 (2010.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 5/078 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA A EXPANSÃO DE LINFÓCITOS T AUXILIARES CD4+ E/OU LINFÓCITOS T CD8+ REATIVOS A TUMOR, LINFÓCITO-T REATIVO A TUMOR, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA TRATAR UM INDIVÍDUO SOFRENDO DE UMA DOENÇA DE ORIGEM NEOPLÁSTICA E PARA REALIZAR A REGRESSÃO DE TUMOR EM UM INDIVÍDUO, USO DE LINFÓCITOS-T REATIVOS A TUMOR, E, KIT
(57) MÉTODO PARA A EXPANSÃO DE LINFÓCITOS T AUXILIARES CD4+ E/OU L1NFÓCITOS T CD8± REATIVOS A TUMOR, LINFÓCITO- T REATIVO A TUMOR, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA TRATAR UM

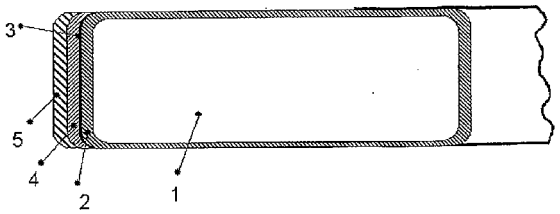
INDIVIDUO SOFRENDO DE UMA DOENÇA DE ORIGEM NEOPLÁSICA E PARA REALIZAR A REGRESSÃO DE TUMOR EM UM INDIVÍDUO, USO DE L1NFÓCITOS-T REATIVOS A TUMOR, E, KIT A presente invenção descreve um método aperfeiçoado para 5expansão e ativação de linfócitos reativos a tumor, em particular linfócitos-T auxiliar CD4+ e/ou CD8+, que podem ser usados para tratar e/ou evitar 5câncer. O método fornece elevados números de linfócitos-T reativos a tumor dentro de um curto intervalo de tempo e a possibilidade de direcionar o desenvolvimento de linfócitos-T auxiliar CD4+ e/ou CD8+ para 5subpopulações específicas. O método compreende uma primeira fase de 5linfócitos-T auxiliares CD4± T e/ou CD8+ com antígeno derivado de tumor, junto com pelo menos uma substância tendo atividade agonista em relação ao receptor IL-2, para promover a sobrevivência de linfócitos-T auxiliar CD4± T e/ou CD8+; e uma segunda fase de ativar e promover o crescimento de linfócitos-T auxiliares CD4+ T e/ou CD8+, em que a segunda fase é iniciada quando o marcador da superficie de célula CD25 (ou marcador IL-2R) é regulado negativamente em linfócitos-T auxiliar CD4+ T e/ou CD8+.
(71) Sentoclone AB (SE)
(72) Ola Winqvist, Magnus Thörn
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
(85) 20/06/2008
(86) PCT EP2006/012304 de 20/12/2006
(87) WO 2007/071388 de 28/06/2007

(21) **PI 0620190-3 A2** (22) 19/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 FR 05 12924
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE OXIMAS HETEROCÍCLICAS, RESPECTIVO PROCESSO DE PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS CONTÊM
(57) DERIVADOS DE OXIMAS HETEROCÍCLICAS,RESPECTIVO PROCESSO DE PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS CONTÊM. A invenção refere-se a compostos de fórmula (1), na qual: X representa um átomo de hidrogénio ou de halogênio, ou um grupamento alquila, R^1, R^2, R^3 e R^4 são tais como definidos na descrição, A representa uma cadeia alquileno tal como definida na descrição, B representaum grupamento alquila ou alquenila substituído por um grupamento D representa um núcleo piridínico, como agentes hipoglicemiantes e hipolipemidiantes.
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(72) Franck Suzenet, Gerald Guillaumet, Christelle Pillard, Carine Bassene, Catherine Dacquet, Alain Ktorza, Daniel-Henri Caignard
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT FR2006/002778 de 19/12/2006
(87) WO 2007/077313 de 12/07/2007



(I)

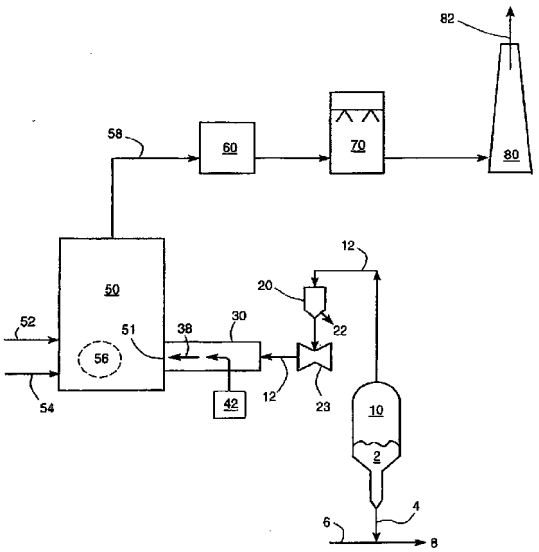
(21) **PI 0620191-1 A2** (22) 02/06/2006 **1.3**
(30) 21/12/2005 BR PI0506343-4
(51) F16J 9/26 (2006.01)
(54) ANEL DE SEGMENTO PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA
(57) ANEL DE SEGMENTO PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA. A presente invenção refere-se a um anel de segmento para motores de combustão interna com um revestimento de nitreto de cromo (CrN) depositado por um processo de deposição física de vapor em uma superfície deslizante com uma estrutura cristalina típica da fase CrN, tendo uma alta resistência ao desgaste e resistência superior à geração de microfraturas e à conseqúente perda localizada de partes do revestimento. O revestimento é um revestimento cristalino colunar de CrN tendo um teor de poros dispersos menor que 10% em volume e razão de intensidade, medido através de difraçáo de raios X, entre os planos de cristal (111) e os planos (200), paralelos à superfície, na faixa de 0,40 a 0,70. Essa distribuição cristalina é obtida atra- vés de um teor de oxigênio impregnado no revestimento CrN entre 1,0% em peso e 7,0% em peso. A dureza Vickers da película varia de 1.500 a 2.200 HV.
(71) Mahle International Gmbh (DE) , Mahle Metal Leve S/A (BR/SP)
(72) José Valentim Lima Sarabanda, Robert Richard Banfield, Gisela Ablas Marques
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT IB2006/001444 de 02/06/2006
(87) WO 2006/131801 de 14/12/2006



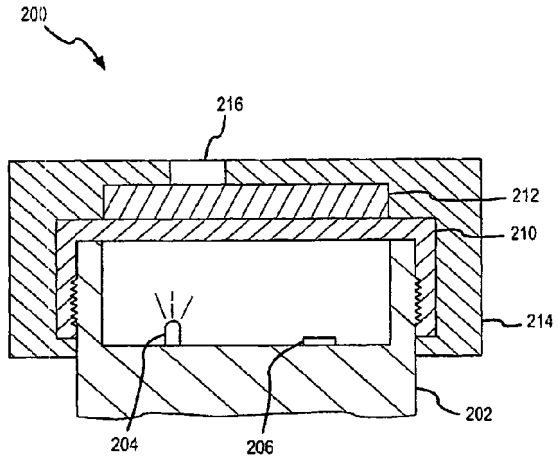
(21) **PI 0620192-0 A2** (22) 18/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 US 60/864,661
(51) B29D 11/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA LIXIVIAÇÃO E LIBERAÇÃO DE LENTES OFTÁLMICAS DE HIDROGEL COM SOLUÇÕES DE ÁLCOOL
(57) MÉTODOS E SISTEMAS PARA LIXIVIAÇÃO E LIBERAÇÃO DE LENTES OFTÁLMICAS DE HIDROGEL COM SOLUÇÕES DE ÁLCOOL. A presente invenção refere-se métodos e a sistemas para processamento de lentes de hidrogel usando soluções aquosas como auxiliaresde lixiviação e como auxiliares de liberação.
(71) Johnson & Johnson Vision Care, INC (US)
(72) Douglas G. Vanderlaan, Dharmesh K. Dubey, James D. Ford, Frank F. Molock, JR.
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT US2006/048561 de 18/12/2006
(87) WO 2007/075760 de 05/07/2007

(21) **PI 0620193-8 A2** (22) 20/12/2006 **1.3**
(30) 22/12/2005 GB 0526232.4; 07/04/2006 GB 0607088.2; 07/04/2006 GB 0607087.4; 18/05/2006 GB 0609902.2; 12/10/2006 GB 0620336.8; 12/10/2006 GB 0620337.6; 19/10/2006 GB 0620816.9; 19/10/2006 GB 0620815.1; 12/12/2006 GB PC/GB2006/004634
(51) A61K 39/09 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, VACINA, PROCESSO PARA PREPARAR A VACINA, MÉTODO PARA IMUNIZAR UM HOSPEDEIRO HUMANO CONTRA DOENÇA CAUSADA POR INFECÇÃO POR STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE, E, USO DA COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA OU VACINA
(57) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, VACINA, PROCESSO PARA PREPARAR A VACINA, MÉTODO PARA IMUNIZAR UM HOSPEDEIRO HUMANO CONTRA DOENÇA CAUSADA POR INFECÇÃO POR STREPTOCOCCUS PNEUMONIÃE, E, USO DA COMPOSIÇÃO IMUNOGENICA OU VACINA A presente invenção descreve uma composição imunogênica compreendendo conjugados de sacarídeo capsular de S. pneumoniae de sorotipos 19A e 19F, em que 19A é conjugado a um primeiro toxóide bacteriano e 19F é conjugado a um segundo toxóide bacteriano. Vacinas, métodos para fazer vacinas e usos das vacinas também são descritos.
(71) GlaxoSmithkline Biologicals S.A. (BE)
(72) Ralph Leon Biemans, Nathalie Marie-Josephe Garcon, Philippe Vincent Hermand, Jan Poolman, Marcelle Paulette Van Mechelen
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA
(85) 20/06/2008
(86) PCT EP2006/069977 de 20/12/2006
(87) WO 2007/071710 de 28/06/2007

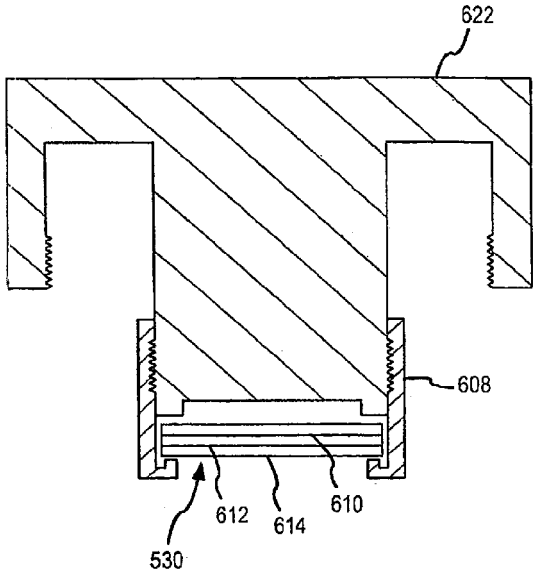
(21) **PI 0620195-4 A2** (22) 15/12/2006 **1.3**
(30) 21/12/2005 US 11/312,596
(51) B01D 53/56 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRATAR UMA CORRENTE DE GÁS RESIDUAL DE REGENERADOR
(57) MÉTODO PARA TRATAR UMA CORRENTE DE GÁS RESIDUAL DE REGENERADOR Uma corrente de oxigénio quente é alimentada a uma corrente de gás residual de regenerador de catalisador que contém monóxido de carbono para remover monóxido de carbono. Precursores de NO_x são convertidos em N_2, e se NO_x estiver presente na corrente de gás residual, a adição de corrente de oxigênio quente diminui a quantidade de NO_x presente.
(71) Praxair Technology, Inc. (US)
(72) Lee Rosen, Kuang-Tsai Wu, Mushtaq Ahmed
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 20/06/2008
(86) PCT US2006/047879 de 15/12/2006
(87) WO 2007/075397 de 05/07/2007



(21) **PI 0620197-0 A2** (22) 13/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 US 11/312,197
(51) G01N 21/64 (2006.01)
(54) SENSOR DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO LUMINESCENTE COM VERIFICAÇÃO VISUAL
(57) SENSOR DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO LUMINESCENTE COM VERIFICAÇAO VISUAL Um método e um aparelho para detectar visualmente quando um sensor de oxigênio dissolvido luminescente está operando é descrito. Em uma modalidade exemplificativa da invenção, um obturador (216) é colocado no recipiente à prova de luz. Quando o obturador (216) está aberto, um usuário pode ver no recipiente à prova de luz e verificar a operação da sonda. Quando o obturador (216) está fechado, a luz externa é impedida de entrar no recipiente à prova de luz e afetar a precisão da medida. Em outra modalidade exemplificativa da invenção, uma extremidade de um tubo de luz (526) é colocada na parte externa do recipiente à prova de luz, e a outra extremidade é posicionada para ver a fonte de luz (504) da sonda. Em outra modalidade exemplificativa da invenção, uma segunda fonte de luz (628), visível na parte externa do recipiente à prova de luz, é usada para verificar a operação da sonda. Em outra modalidade exemplificativa da invenção, uma área predeterminada é deixada aberta no material hidrostaticamente transparente opticamente opaco (814) na face da janela da sonda, é possível que um usuário veja a luz do sonda, quando o sonda está operando adequadamente.
(71) Hach Company (US)
(72) Thomas Owen Mitchell
(74) Alexandre Ferreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT US2006/047581 de 13/12/2006
(87) WO 2007/075341 de 05/07/2007

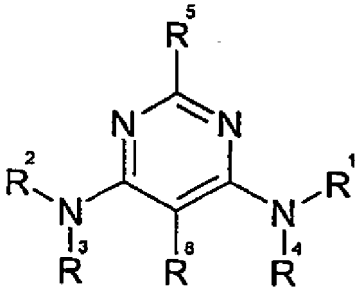


(21) **PI 0620198-9 A2** (22) 13/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 US 11/312,194
(51) B65D 51/24 (2006.01), B65D 51/28 (2006.01), B65D 85/38 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), B65D 81/22 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DESPACHAR UM SENSOR DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO LUMINESCENTE SATURADO
(57) SISTEMA E MÉTODO PARA DESPACHAR UM SENSOR DE OXIGENIO DISSOLVIDO LUMINESCENTE SATURADO Um método e aparelho para desdobrar um sensor de oxigênio dissolvido luminescente onde o material luminescente (512) do sensor é despachado imerso no fluido. O material luminescente (512) do sensor pode ser pré-saturado em um fluido antes de despachar ou pode ser permitido saturar du- rante o despacho.
(71) Hach Company (US)
(72) Thomas Owen Mitchell
(74) Alexandre Ferreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT US2006/047582 de 13/12/2006
(87) WO 2007/073471 de 28/06/2007



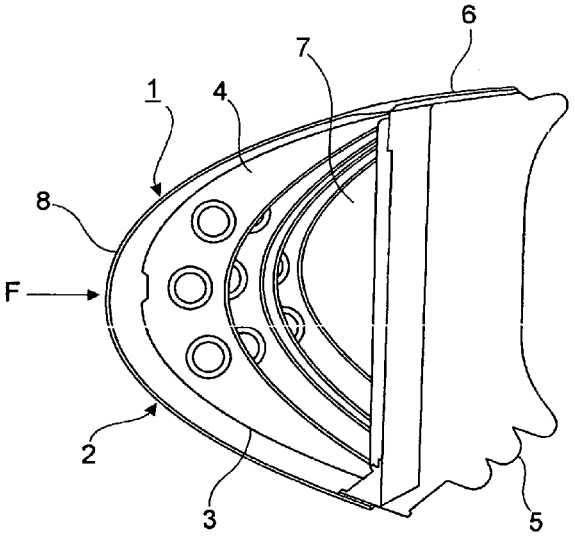
(21) **PI 0620199-7 A2** (22) 19/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 GB 0525857.9
(51) C12N 9/40 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A23L 1/09 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01)
(54) ALFA - GALACTOSIDASE DE BIFIDOBACTERIUM BIFIDUM E SEU USO
(57) ALFA-GALACTOSIDASE DE BIFIDOBACTERIUM BIFIDUM E SEU USO A presente invenção diz respeito a uma nova α-galactosidase com atividade de transgalactosilaçào isolada de Bifidobacterium bifidum. A αgalactosidase é capaz de converter melibiose em dissacarídeos de α-galactobiose, que podem ser incorporados em numerosos produtos alimentícios ou alimentos de animal para melhorar a saúde do intestino promovendo o crescimento de bifidobactéria no intestino, e reprimindo o crescimento da microflora patogênica.
(71) Clasado Inc. (PA)
(72) Georgios Tzortzis, Theodoros Goulas, Athanasios K. Goulas
(74) Alexandre Ferreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT GB2006/004796 de 19/12/2006
(87) WO 2007/071987 de 28/06/2007

(21) **PI 0620201-2 A2** (22) 07/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 US 60/752,612
(51) C07D 239/48 (2006.01), C07D 239/50 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE PIRIMIDINA
(57) DERIVADOS DE PIRIMIDINA. Um composto de Fórmula (1); ou um derivado farmacêutica e/ou veterinariamente aceitável do mesmo, em que R^1, R^2, R^3, R^4, R^5, e R^8 são definidos acima. Os compostos são ligantes de receptor de histamina H_4.
(71) Pfizer Limited (GB)
(72) Andrew Simon Bell, Charlotte Alice Louise Lane, Charles Eric Mowbray, Matthew Duncan Selby, Nigel Alan Swain, David Howard Williams
(74) Alexandre Ferreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT IB2006/003668 de 07/12/2006
(87) WO 2007/072163 de 28/06/2007

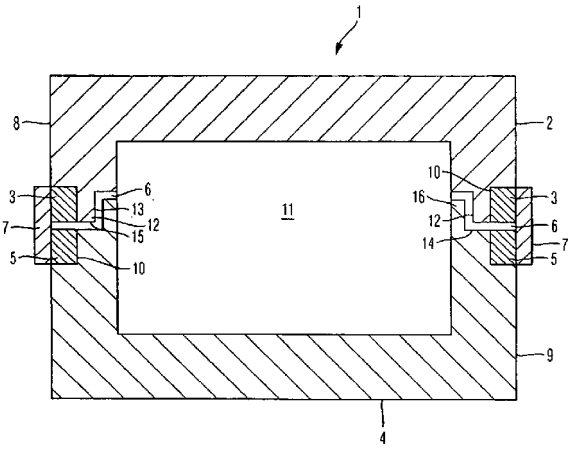


(I)

(21) **PI 0620202-0 A2** (22) 20/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 DE 10 2005 060 958.9; 20/12/2005 US 60/751,898
(51) B32B 15/14 (2006.01), B64C 1/00 (2006.01), B64C 1/12 (2006.01), B64C 3/26 (2006.01), B64C 3/28 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO
(57) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO Um dispositivo (1) para proteger uma estrutura de avião (5) compreende um forro (2) feito de GLARE, cujo forro, se uma força agir sobre ele, se deforma para absorver a força de maneira que é impedido dano à estrutura de aviao.
(71) Airbus Deutschland GMBH (DE)
(72) Claus-Peter Gross, Stefan Krafzik
(74) Alexandre Ferreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT EP2006/012317 de 20/12/2006
(87) WO 2007/071398 de 28/06/2007

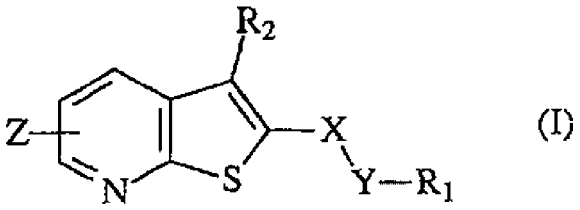


(21) **PI 0620203-9 A2** (22) 08/11/2006 **1.3**
(30) 21/12/2005 DE 10 2005 061 336.5
(51) H05K 9/00 (2006.01)
(54) ALOJAMENTO PARA BLINDAGEM CONTRA INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA
(57) ALOJAMENTO PARA BLINDAGEM CONTRA INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA. A presente invenção refere-se a um alojamento (1) para blindagem contra interferência eletromagnética, em que o alojamento (1) compreende um primeiro componente de alojamento (2) com um primeiro elemento de fixação do tipo velcro (3) e um segundo componente de alojamento (4) com um segundo elemento de fixação do tipo velcro (5), cada qual feito de um material condutivo, e em que uma abertura (6) entre o primeiro componente de alojamento (2) e o segundo componente de alojamento (4) é fechada de uma maneira eletromagneticamente vedante por meio de um terceiro elemento de fixação do tipo velcro (7) feito de um material condutivo.
(71) Rohde & Schwarz GMBH & CO. KG (DE)
(72) Josef Meier
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT EP2006/010702 de 08/11/2006
(87) WO 2007/079808 de 19/07/2007

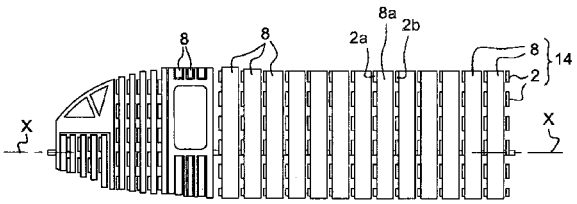


(21) **PI 0620204-7 A2** (22) 20/12/2006 **1.3**
(30) 21/12/2005 DE 10 2005 061 623.2
(51) C07D 271/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01)
(54) PROCESSO MELHORADO PARA A PREPARAÇÃO DE 4-(BENZIMIDAZOLILMETILAMINO)-BENZAMIDAS E OS SAIS DAS MESMAS
(57) PROCESSO MELHORADO PARA A PREPARAÇÃO DE 4-(BENZIMIDAZOLILMETILAMINO)-BENZAMIDAS E OS SAIS DAS MESMAS. A presente invenção refere-se a um processo para preparação de uma 4-benzim idazol-2-ilmetilam ino)-benzamidina opcionalmente substituida, caracterizada pelo fato de que (a) um diaminobenzeno opcionalmente substituído correspondentemente é condensado com ácido 2-[4-(1 ,2,4-oxadiazol-5-on-3-il)-tenliam moi-acético, (b) i) o produto desse modo obtido é hidrogenado e ii) opcionalmente o grupo amidino é carbonilado, sem isolamento do produto intermediário da hidrogenação antecipada; bem como um processo para preparação de um sal de uma 4-(benzimidazol- 2-ilmetilamino)-benzamidina opcionalmente substituida, em que (a) um diaminobenzeno opcionalmente substituído correspondentemente é condensado com ácido 2-[4-(1 ,2,4-oxadiazol-5-on-3-il)- tenilam ino] -acético, (b) o produto desse modo obtido é hidrogenado, e (c) i) opcionalmente o grupo amidino é carbonilado e ii) sem isolamento antecipado do produto intermediário da carbonilação o sal desejado é isolado.
(71) Boehringer Ingelheim International Gmbh (DE)
(72) Georg Zerban, Arndt Hausherr, Rainer Hamm, Gunter Koch, Kerstin Schlarb, Heinz-Peter Schmitt, Björn Weyell
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT EP2006/070033 de 20/12/2006
(87) WO 2007/071742 de 28/06/2007

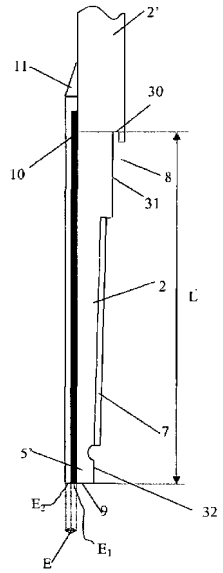
(21) **PI 0620205-5 A2** (22) 19/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 HU PO01171; 18/12/2006 HU PO00920
(51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) NOVOS COMPOSTOS
(57) NOVOS COMPOSTOS A presente invenção está relacionada a novos ligantes com preferência por subtipo do receptor de mGluR1 e mGluR5 de fórmula (1), em que X representa um grupo selecionado de SO, $S0_2$; Y representa um grupo selecionado de (CH_2) n, NH, $NHCH_2$; n é um número inteiro de O a 1; Z é H ou monossubstituído por alquil, nitro, halogênio, alcóxi, trifluormetil, ciano, amino, alquilamino, dialquilamino, aminometil, alquilaminometil, dialquilaminometil, hidroxil, alquilsulfonilamino; R_1 é um alquil, cicloalquil, fenil, bifenil, heterociclil opcionalmente substituído; R_2 é um fenil opcionalmente substituído, heterociclil, ou grupo NR3R4, em que R_3 e R_4 são selecionados independentemente do grupo de hidrogênio e um alquil opcionalmente substituido, ou R_3 e R_4, juntos com o átomo de N ao qual estão anexados, formam um grupo C_{5-7} heterociclil opcionalmente substituído, contendo um ou mais heteroátomos, ou grupo NH-CO-NR_5R_6, em que R_5 e R_6 são selecionados independentemente do grupo de hidrogênio e um alquil opcionalmente substituído, ou R_5 e R_6, juntos com o átomo de N ao qual estão anexados, formam um grupo C_{5-7} heterociclil opcionalmente substituído, contendo um ou mais heteroátomos; e/ou hidratos e/ou solvatos e/ou sais farmaceuticamente aceitáveis destes formados com ácidos ou bases, aos processos para a produção dos mesmos, às composições farmacêuticas que contêm os mesmos, e ao seu uso no tratamento e/ou prevenção de condições patológicas que exigem a modulação de receptores de mG1uR1 e mG1uR5 como, por exemplo, distúrbios neurológicos, distúrbios psiquiátricos, dor aguda e crônica, disfuxições neuromusculares do trato urinário inferior e distúrbios gastrointestinais.
(71) RIchter Gedeon Nyrt. (HU)
(72) Katalin Nógrádi, Gábor Wágner, György Keserû, Attila Bielik, Tamás Gáti, Viktor Háda, János Kóti, Krisztina Gál, Mónika Vastag, Amrita Ágnes Bobok
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 20/06/2008
(86) PCT HU2006/000123 de 19/12/2006
(87) WO 2007/072095 de 28/06/2007



(21) **PI 0620206-3 A2** (22) 19/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 FR 0553972
(51) B29C 70/32 (2006.01), B64C 1/12 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA FUSELAGEM DE UMA AERONAVE EM MATERIAL COMPÓSITO
(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA FUSELAGEM DE UMA AERONAVE EM MATERIAL COMPÓSITO Processo de fabricação de uma fuselagem de aeronave em material compôsito. A invenção se refere a um processo de fabricação de uma fuselagem de aeronave, comportando uma estrutura interna (1) envolvida por um revestimento externo (10) em material compósito, no qual a estrutura interna constitui pelo menos parcialmente um molde (4) de fabricação e ou o suporte desse modo do revestimento externo em material compôsito. A invenção se refere também a uma fuselagem de aeronave realizada segundo esse processo.
(71) Airbus France (FR)
(72) Bruno Cacciaguerra
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 20/06/2008
(86) PCT FR2006/051385 de 19/12/2006
(87) WO 2007/071879 de 28/06/2007

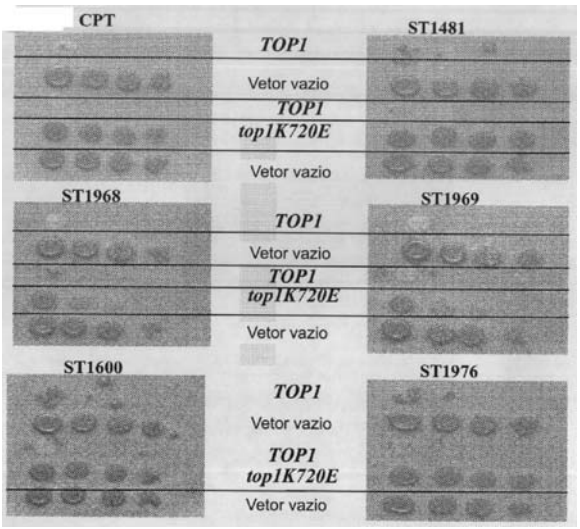


(21) **PI 0620207-1 A2** (22) 15/12/2006 **1.3**
(30) 23/12/2005 FR 05 13279
(51) F16L 15/08 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01), G01N 3/46 (2006.01)
(54) PROTEÇÃO EXTERNA DE JUNTAS ROSQUEADAS TUBULARES EXPANSÍVEIS
(57) PROTEÇÃO EXTERNA DE JUNTAS ROSOUEADAS TUBULARES EXPANSÍVEIS. A presente invenção refere-se a um elemento fêmea (2) de uma junta rosqueada tubular própria para ser submetida a uma expansão diametrai no domínio das deformações plásticas. O elemento fêmea (2) é disposto em uma extremidade de um componente tubular e compreende em sua periferia exterior um meio de absorção de energia de riscadura (10) de um corpo que risca suscetível de estar em contato exteriormente com o elemento fêmea (2) e um meio de retenção (11) do dito meio de absorção de energia de riscadura (10). O meio de retenção (11) é destinado a impedir a liberação de fragmentos do dito meio de absorção de energia de riscadura (10) por ocasião de uma expansão da junta rosqueada tubular.
(71) Vallourec Mannesmann Oil & Gas France (FR)
(72) Nicolas Breziat, Benoît Duquesne, Philippe Henaut
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT EP2006/069775 de 15/12/2006
(87) WO 2007/071624 de 28/06/2007



(21) **PI 0620208-0 A2** (22) 22/12/2006 **1.3**
(30) 22/12/2005 GB 05 26257.1
(51) C07D 209/42 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE ATIVIDADE DE CCR9
(57) INIBIDORES DE ATIVIDADE DE CCR9. A presente invenção refere-se a N-(benzeno sulfonil)-2,3-diidro-1 H-indóis, onde o indol é substituído com ciano, carbóxi ou alquila carboniláxi e seu uso como agentes terapêuticos.
(71) Novartis AG (CH)
(72) José M. Carballido Herrera, Herbert Jaksche, Philipp Lehr, Gudrun Werner, Anthony Winiski
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT EP2006/012475 de 22/12/2006
(87) WO 2007/071442 de 28/06/2007

(21) **PI 0620209-8 A2** (22) 13/12/2006 **1.3**
(30) 21/12/2005 EP 05 027997.5
(51) A61K 31/4745 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) TRATAMENTO DE TUMORES RESISTENTES A FÁRMACOS
(57) TRATAMENTO DE TUMORES RESISTENTES A FÁRMACOS. A presente invenção refere-se a uma subelasse de derivados da camptotecina para ser útil na preparação de um medicamento para o tratamento de tumores resistentes ao fármaco e/ou para a administração a pacientes que exibem polimorfismo na codificação com relação ao gene do DNA topoisomerase 1.
(71) Sigma-Tau Industrie Famaceutiche Riunite S.P.A. (IT)
(72) Claudio Pisano, Loredana Vesci
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT EP2006/069666 de 13/12/2006
(87) WO 2007/071603 de 28/06/2007



(21) **PI 0620210-1 A2** (22) 20/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 US 60/751,836
(51) A23L 1/302 (2006.01), A23L 1/304 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO E PROCESSOS PARA A INIBIÇÃO DA PROGRESSÃO DA DEGENERAÇÃO MACULAR E PARA PROMOVER VISÃO SAUDÁVEL
(57) COMPOSIÇÃO E PROCESSOS PARA A INIBIÇÃO DA PROGRESSÃO DA DEGENERAÇÃO MACULAR E PARA PROMOVER VISÃO SAUDÁVEL. A presente invenção refere-se suplementos dietéticos melhora- dos e processos para a inibição da progressão da degeneração macular e para promover uma visão saudável, enquanto que ao mesmo tempo mantêm a saúde geral. Os suplementos dietéticos da invenção contêm Vitamina E e carotenóides na forma de Vitamina A, luteina e/ou zeaxantina. Os suplementos dietéticos da invenção contêm ainda Vitamina C, cobre e zinco e podem conter ainda ingredientes tais como alecrim, DHA e outras vitaminas e minerais.
(71) Alcon Research Ltd (US)
(72) John C. Lang
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT US2006/062434 de 20/12/2006
(87) WO 2007/076416 de 05/07/2007

(21) **PI 0620211-0 A2** (22) 15/12/2006 **1.3**
(30) 21/12/2005 FR 0513031
(51) C04B 35/66 (2006.01)
(54) ARGAMASSA REFRATÁRIA DE ENCHIMENTO AUTO-MOLDÁVEL E UTILIZAÇÃO DE UMA ARGAMASSA
(57) ARGAMASSA REFRATARIA DE ENCHIMENTO AUTO-MOLDÁVEL E UTILIZAÇÃO DE UMA ARGAMASSA Argamassa refratária de enchimento auto-moldável que compreende, em porcentagens em massa com base na matéria refratária de base, pelo menos 1% e no máximo 10% de partículas esféricas não granuladas de tamanho médio superior ou igual a 0,1 μm e inferior ou igual a 2 mm, e que compreende, em porcentagem em massa em relação à massa total de matéria seca da argamassa, menos de 4,5% de sílica (SiO_2) e entre 1% e 8% de água, e pelo fato de que o desvio-padrão relativo dos tamanhos das partículas esféricas não granuladas é inferior a 100%.
(71) Saint-Gobain Centre De Recherches Et D'Etudes Europeen (FR)
(72) Thibault Champion
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 20/06/2008
(86) PCT FR2006/051364 de 15/12/2006
(87) WO 2007/074275 de 05/07/2007

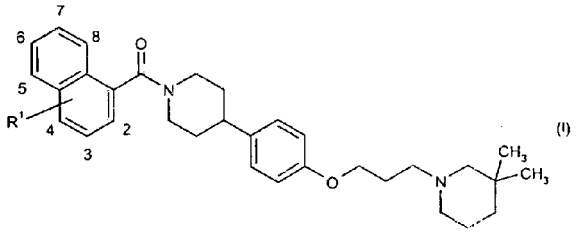
(21) **PI 0620213-6 A2** (22) 19/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 US 60/752189
(51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE RAPAMICINA TENDO POTÊNCIA AUMENTADA.
(57) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE RAPAMICINA TENDO POTÊNCIA AUMENTADA É descrito um método para preparar uma composição de sirolimus com uma maior potência. O método envolve selecionar um composto de rapamicina que tem menos que 1,5% de impurezas de rapamicina oxidativas e hidrolíticas e formular a rapamicina selecionada com um antioxidante e excipientes opcionais.
(71) WYETH (US)
(72) Joseph Thomas Rubino, Pooja Gandhi, Lynn Phelan
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 20/06/2008
(86) PCT US2006/048329 de 19/12/2006
(87) WO 2007/075621 de 05/07/2007

(21) **PI 0620215-2 A2** (22) 11/12/2006 **1.3**
(30) 22/12/2005 US 60/752,780; 20/06/2006 US 60/805,233
(51) C07D 261/08 (2006.01), C07D 413/08 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/08 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
(54) MUDALADORES DE ESTROGÊNIO
(57) MODULADORES DE ESTROGÊNIO. O presente pedido é direcionado a uma nova classe de isoxazóis e seu uso como moduladores do estrogênio.
(71) Pfizer Products INC (US)
(72) Simon Bailey, Larry Don Bratton, Stephen Alan Fakhoury, Sandra Marie Jennings, Lorna Helen Mitchell, Raj Kumar Raheja, Veerabahu Shanmugasundaram, Stephen Douglas Barrett
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT IB2006/003671 de 11/12/2006
(87) WO 2007/072164 de 28/06/2007

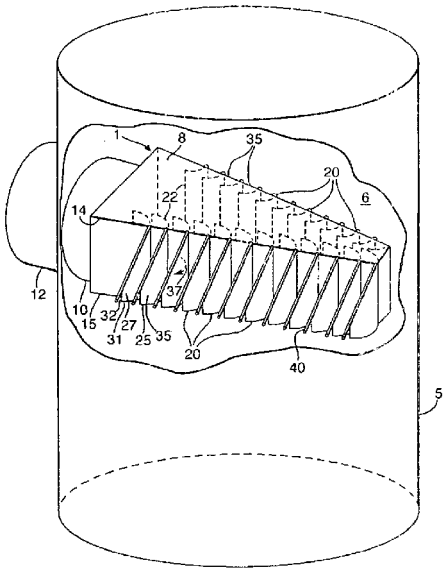
(21) **PI 0620216-0 A2** (22) 17/11/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 US 60/752,767; 06/04/2006 US 60/790,451
(51) A61K 8/02 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA ADMINISTRAR TRANSDERMICAMENTE UM AGONISTA RECEPTOR DE INDOL SEROTONINA E COMPOSIÇÕES TRANSDÉRMICAS PARA USO NOS MESMOS
(57) MÉTODOS PARA ADMINISTRAR TRANSDERMICAMENTE UM AGONISTA RECEPTOR DE INDOL SEROTONINA E COMPOSIÇÕES TRANSDÉRMICAS PARA USO NOS MESMOS. A presente invenção refere-se a métodos para administrar transdermicamente uma quantidade terapêutica de um agonista receptor de indol serotonina para um indivíduo que necessite do mesmo, por exemplo, para prover um nível terapêutico de um agonista receptor de indol serotonina a um indivíduo que necessite do mesmo. Também estão descritas formulações transdérmicas de agonista receptor de indol serotonina que são úteis na prática dos presentes métodos.
(71) Teikoku Pharma Usa, INC. (US)
(72) Kunio Yoneto, Katsuyuki Inoo
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT US2006/061049 de 17/11/2006
(87) WO 2007/094876 de 23/08/2007

(21) **PI 0620217-9 A2** (22) 18/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 US 60/751,785
(51) B29D 11/00 (2006.01), B29C 33/60 (2006.01)
(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA LIXIVIAR E LIBERAR LENTES OFTÁLMICAS DE HIDROGEL DE SILICONE COM SOLUÇÕES TENSOATIVAS
(57) MÉTODOS E SISTEMAS PARA LIXIVIAR E LIBERAR LENTES OFTÁLMICAS DE HIDROGEL DE SILICONE COM SOLUÇÕES TENSOATIVAS. A presente invenção refere-se a métodos e sistemas para processar lentes de hidrogel usando soluções aquosas como auxiliares de lixiviação e como auxiliares de liberação.
(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(72) Douglas G. Vanderlaan, Dharmesh K. Dubey, James D. Ford, Frank F. Molock
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT US2006/048032 de 18/12/2006
(87) WO 2007/075478 de 05/07/2007

(21) **PI 0620218-7 A2** (22) 19/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 GB 0525897.5; 21/11/2006 GB 0623217.7
(51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, COMBINAÇÃO, E, USO DE UM COMPOSTO
(57) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, COMBINAÇÃO, E, USO DE UM COMPOSTO A presente invenção refere-se a um composto de fórmula (1) 7 ou um seu sal, em que o anel naftaleno pode ser substituído na posição 1, 3, 4, 5, 6, 7 ou 8 por e R^1 e R^1 representa $-CH_2CH_2COOH$ ou $-CH=C(CH_3)COOH$ e a processos para sua preparação, a composições contendo-o e a seu uso no tratamento de várias doenças, tais como rinite alérgica.
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(72) Simon Teanby Hodgson, Panayiotis Alexandrou Pocopiou, Maria Victoria Vinader Brugarolas
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 20/06/2008
(86) PCT EP2006/069943 de 19/12/2006
(87) WO 2007/071691 de 28/06/2007

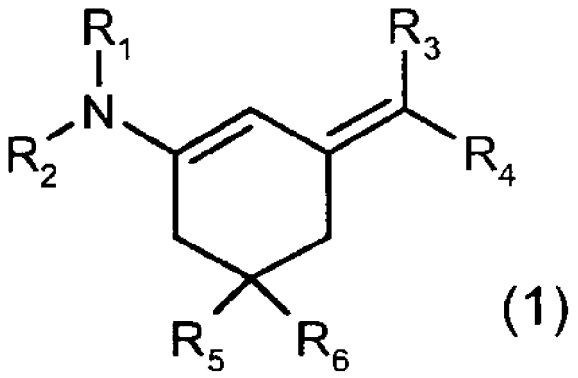

(I)

(21) **PI 0620219-5 A2** (22) 21/11/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 EP 05112532.6
(51) B01D 3/00 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01), B01D 1/30 (2006.01), B01D 45/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ADMISSÃO DE FLUIDO, USO DO MESMO, E, MÉTODO PARA REEQUIPAR O MESMO
(57) DISPOSITIVO PARA ADMISSÃO DE FLUIDO, USO DO MESMO, E, MÉTODO PARA REEQUIPAR O MESMO Um dispositivo para admissão de fluido (1) adequado para introduzir uma mistura de líquido e gás em um vaso, cujo dispositivo para admissão de fluido compreende um elemento guia que tem uma superficie sobre cuja superficie um filme líquido está presente durante operação normal, e que tem uma direção principal de fluxo de gás ao longo da superficie; e no qual o elemento guia (20) é dotado de um canal coletor de líquido (40) que se estende desde uma posição a montante em relação ao elemento guia (20) até uma posição a jusante, e no qual uma linha virtual ao longo do elemento guia entre a posição a montante e a posição a jusante se desvia da direção principal de fluxo de gás; o uso do dispositivo de admissão de fluido para introduzir uma mistura de líquido e gás em um vaso de contato de gás-líquido; e um método para reequipar um dispositivo para admissão de fluido.
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATPPIJ B.V. (NL)
(72) Johannes Lambertus Nooijen, Hendrik Adriaan Kooijman
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 20/06/2008
(86) PCT EP2006/068728 de 21/11/2006
(87) WO 2007/071514 de 28/06/2007



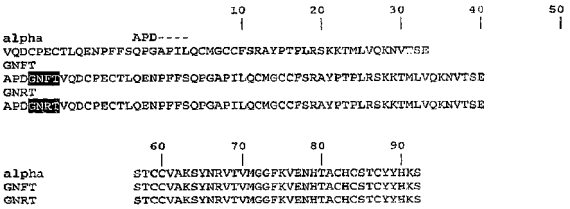
(21) **PI 0620220-9 A2** (22) 19/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 US 60/752/157
(51) A61K 8/55 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO BUCAL COMPREENDENDO ZINCO E FITATO
(57) COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO BUCAL COMPREENDENDO ZINCO E FITATO. A presente invenção refere-se a composições para tratamento bucal e seu uso, compreendendo um veículo aceitável para uso bucal: (a) de cerca de 0,01 % a cerca de 10 %, em peso, de um com posto de zinco essencialmente insolúvel em água, e (b) de cerca de 0,01 % a cerca de 10%, em peso, de um composto tendo ligações C-O-P selecionadas de composto de inositol polifosforilado, como ácido fítico, mio-inositol pentaquis(diidrogenofosfato), mio-inositol tetraquis(diidrogenofosfato), mio-inositol triquis(diidrogenofosfato) e um sal de metal alcalino, de metal alcalino-terroso ou de amônio dos mesmos.As composições são eficazes na prevenção e no controle das condições da cavidade bucal, inclusive placa, cálculo, cáries, doença peno-dontal, odor bucal desagradável e erosão dental, e têm uma estética aceitável, sem o desagradável gosto adstringente e metálico associado ao uso de zinco.
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) Wiiliam Miachael Glandorf, Xiaoli Wang
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT US2006/048996 de 19/12/2006
(87) WO 2007/076001 de 05/07/2007

(21) **PI 0620221-7 A2** (22) 11/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 EP 05 112477.4
(51) C07C 255/31 (2006.01), C07C 317/32 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)
(54) COMPOSTO DERIVADO DA MEROCIANINA, SEU USO E PREPARAÇÃO COSMÉTICA
(57) COMPOSTO DERIVADO DA MEROCIANINA, SEU USO E PREPARAÇÃO COSMÉTICA.A presente invenção refere-se a derivados de merocianina de fórmula (1), em que R_1 e R_2 são independentemente um do outro C_4-C_{22}alquila ramificada; ou C_4-C_{12}alquenila ramificada; R_3 e R_4 são independentemente um do outro dano; COR_7, $COOR_7$; $CONR_7R_8$; SO_2 (C_6-C_{12})arila; C_2-C_{12}alque-1-nila; C_3-C_{12}cicloalque-1-nua; C_2 -C_{12}alqui-1-nua; C_2-C_{12}heteroalquila; C_3-C_5 hetero-cicloalquila; C6-C10arila; ou C1-C9heteroarila; onde pelo menos um de R3 e R4 é ciano;R5 e R6 são independentemente um do outro hidrogênio; C_1-C_6 alquila; C_5-Cacicloalquila que pode ser substituida por um mais do que uma C_1-C_4alquila; e R_7 e R_8 são independentemente um do outro hidrogênio; C_1-C C_{22} alquila; C_2-C_{12}alquenila; C_2-C_{12}alquinila; C_3-C_{12}cicloalquila; C_3-C_{12} cicloalquenila; -(CH_2)tCOOH; C_1-C_{12}aralquila; C_1-C_{12}heteroalquila; C_2-C_{11} heteroaralquila; C_6-C_{10}-Cloarila; C_1-C_9Cgheteroarila. Os compostos são úteis como ab- sorvedores de UV proteção do cabelo e pele humana contra os efeitos pre- judiciais da radiação UV.1.
(71) Ciba Holding Inc. (CH)
(72) Barbara Wagner, Astrid Walther, Bernd Herzog
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT EP2006/069516 de 11/12/2006
(87) WO 2007/071582 de 28/06/2007

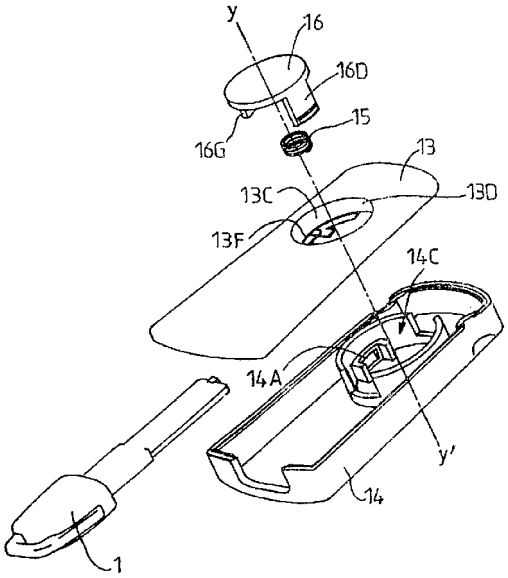


(21) **PI 0620222-5 A2** (22) 11/12/2006 **1.3**
(30) 21/12/2005 EP 05 112636.5; 24/05/2006 EP 06 114467.1
(51) A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01)
(54) USO DE CORANTES DE TRANSMISSÃO PARA PROTEGER A PELE HUMANA DE ESCURECIMENTO E ENVELHECIMENTO E FORMA CRISTALINA
(57) USO DE CORANTES DE TRANSMISSÃO PARA PROTEGER A PELE HUMANA DE ESCURECIMENTO E ENVELHECIMENTO E FORMA CRISTALINA. A presente invenção refere-se a uma dispersão aquosa que compreende: (a) um composto orgânico micronizado moderadamente solúvel que tem um espectro UV-Vis com um máximo de 380 a 420 nm; e (b) um agente dispersante anjônico para proteger a pele humana de escurecimento e envelhecimento.
(71) Ciba Holding Inc. (CH)
(72) Stefan Müller, Jürg Haase, Thomas Ehlis, Gilbert Kreyer, Jochen Giesinger, Martin Vogt
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT EP2006/069519 de 11/12/2006
(87) WO 2007/071584 de 28/06/2007

(21) **PI 0620223-3 A2** (22) 21/12/2006 **1.3**
(30) 22/12/2005 US 60/753,637
(51) C07K 14/59 (2006.01), C12N 15/16 (2006.01), A61K 38/24 (2006.01)
(54) MUTANTES DE FSH
(57) MUTANTES DE FSH. A presente invenção refere-se a mutantes de FSH com glicosilação aumentada e meias-vidas mais longas são descritos. O uso de mutantes de FSH para induzir a foliculogénese em pacientes humanos.
(71) Laboratoires Serono SA (CH)
(72) Marco Muda, Xuliang Jiang, Sean D. Mckenna
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT US2006/048898 de 21/12/2006
(87) WO 2008/010840 de 24/01/2008

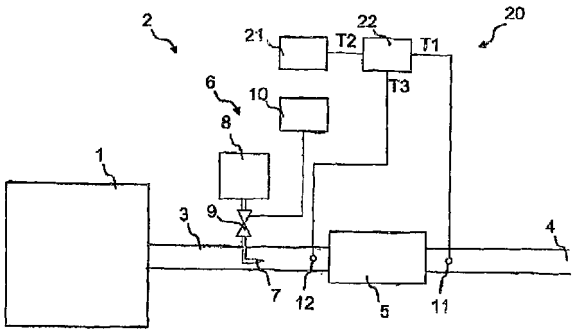


(21) **PI 0620224-1 A2** (22) 20/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 FR 0512995
(51) A45C 11/32 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA O POSICIONAMENTO E A MANUTENÇÃO DE UMA CHAVE EM UM RECIPIENTE
(57) DISPOSITIVO PARA O POSICIONAMENTO E A MANUTENÇÃO DE UMA CHAVE EM UM RECIPIENTE. A presente invenção se refere a um dispositivo para o posicionamento e a manutenção de uma chave (1) em um recipiente, compreendendo pelo menos duas partes (13, 14) O dispositivo compreende: meios de abertura / fechamento, permitindo às duas partes serem móveis pelo menos em rotação, em torno de um eixo de rotação (Y'Y), uma em relação à outra entre uma posição aberta que dá acesso a um alojamento do recipiente e uma posição fechada, e meios de travamento / destravamento das duas partes (13, 14), pelo menos em posição fechada, compreenderem um elemento de comando de travamento / destravamento móvel em translação, segundo um eixo de translação.
(71) Valeo Securite Habitacle (FR)
(72) Fabrice Giacomin, Louis Canard
(74) Trench, Rossi e Watanabe
(85) 20/06/2008
(86) PCT FR2006/002808 de 20/12/2006
(87) WO 2007/077332 de 12/07/2007



(21) **PI 0620225-0 A2** (22) 19/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 US 60/752.332; 20/12/2005 US 60/752.735; 20/12/2005 US 60/752.765; 15/02/2006 US 60/773.999; 15/02/2006 US 60/773.998; 21/07/2006 US 60/820.092; 21/07/2006 US 60/820.094; 21/07/2006 US 60/820.096
(51) A61K 31/56 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA A DISTRIBUIÇÃO DE CORTICOSTERÓIDES TENDO UM PERFIL FARMACOCINÉTICO AUMENTADO
(57) MÉTODOS E SISTEMAS PARA A DISTRIEUIÇAO DE CORTICOSTEROIDES TENDO UM PERFIL FARMACOCINÉTICO AUMENTADO A presente invenção relaciona-se a métodos e sistemas para a distribuição de um corticosteróide compreendendo (1) uma mistura aquosa inalável compreendendo um corti-costerôide e um aumentador da solubilidade e (2) um nebulizador inalável, em que a distribuição da mistura aquosa compreendendo o corticosteróide pelo nebulizador resulta em um perfil farmacocinético aumentado do corticosteróide como comparado às terapias inaláveis convencionais.
(71) Tika Läkemedel AB (SE)
(72) Malcolm, R. Hill
(74) Alexandre Ferreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT US2006/048629 de 19/12/2006
(87) WO 2007/075799 de 05/07/2007

(21) **PI 0620226-8 A2** (22) 06/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 SE 0502822-0
(51) F01N 11/00 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)
(54) MÉTODO E ARRANJO PARA MONITORAR O FUNCIONAMENTO DE UM SENSOR OU UM SISTEMA DE PÓS-TRATAMENTO DE GÁS DE EXAUSTÃO
(57) MÉTODO E ARRANJO PARA MONITORAR O FUNCIONAMENTO DE UM SENSOR OU UM SISTEMA DE PÓS-TRATAMENTO DE GAS DE EXAUSTAO A invenção diz respeito a um método de monitoração e um arranjo de monitoração, em que: a) primeiro valor de comparação é estabelecido com base em informação proveniente de um sensor (11) tal como para a magnitude medida de um parâmetro relacionado a gases de exaustão fluindo para fora de um dispositivo de pós-tratamento de gás de exaustão incluido em um sistema de pós-tratamento de gás de exaustão; b) um segundo valor de comparação correspondente ao primeiro valor de comparação é estabelecido com base em um valor representando a magnitude do dito parâmetro calculado com base em um modelo de cálculo; c) um valor de diferença representando a diferença entre os ditos valores de comparação é estabelecido; d) as etapas a)-c) são repetidas durante um certo período de tempo e um valor de variância representando a variância do valor de diferença durante este período de tempo é estabelecida; e e) o valor de variância é comparado com umdado valor limiar para geração de informação com referência ao funcionamento do sensor ou do sistema.
(71) SCANIA CV AB (SE)
(72) David Elfvik
(74) Alexandre Ferreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT SE2006/050551 de 06/12/2006
(87) WO 2007/073324 de 28/06/2007

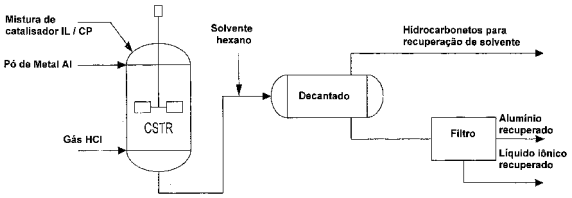


(21) **PI 0620227-6 A2** (22) 18/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 DE 10 2005 323.3
(51) C06C 7/00 (2006.01), C06B 41/00 (2006.01)
(54) JOGO DE IGNIÇÃO E O USO DO MESMO
(57) JOGO DE IGNIÇÃO E O USO DO MESMO. O objeto da invenção é um jogo de ignição, que contém um ou mais sais de metais alcalinos e/ou alcalino-terrosos do ácido estifínico e/ou um ou mais sais mistos de sais de metais alcalinos e/ou alcalino-terrosos do ácido estifínico, um processo para sua fabricação e o uso desse jogo de ignição.
(71) Ruag Ammotec GMBH (DE)
(72) Ulrich Bley, Rainer Hagel, Aleksej Hoschenko, Peter Simon Lechner
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT EP2006/069849 de 18/12/2006
(87) WO 2007/071650 de 28/06/2007

(21) **PI 0620228-4 A2** (22) 18/12/2006 **1.3**
(30) 22/12/2005 US 11/315,517
(51) C08G 65/02 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01)
(54) ALCOXILAÇÃO BASE CATALISADA NA PRESENÇA DE COMPOSTOS CONTENDO POLIOXIETILENO
(57) ALCOXILAÇÃO BASE CATALISADA NA PRESENÇA DE COMPOSTOS CONTENDO POLIOXIETILENO. A presente invenção proporciona um poijéter poliol de cadeia longa tendo um número de peso molecular médio de mais do que cerca de 1.200 g/mol, e produzido por alcoxilação de um iniciador com um óxido de alquileno na presença de um catalisador básico tendo pelo menos um cátion deste quelatado com cerca de 0,5 a cerca de 20% em peso de um composto contendo polioxietileno tendo um peso molecular de menos do que cerca de 10.000 g/mol, no qual a percentagem em peso é baseada no peso do poliéter poliol de cadeia longa. Os poliéter polióis de cadeia longa da presente invenção podem encontrar uso na provisão de espumas de poliuretano flexível e poluiretanos não-celulares.
(71) Bayer Materialscience LLC (US)
(72) Jose F. Pazos, Karl W. Haider
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT US2006/048035 de 18/12/2006
(87) WO 2007/075480 de 05/07/2007

(21) **PI 0620229-2 A2** (22) 22/12/2006 **1.3**
(30) 23/12/2005 GB 05 26419.7
(51) A61K 9/48 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO
(57) FORMULAÇÃO. A presente invenção refere-se a uma formulação farmacêutica que compreende (1) uma cápsula, e (ii) um núcleo compreendendo 2'-ciano- 2-deóxi-N4-palmitoil-1 -13-D-arabinofuranosilcitosina cristalina e um veículo líquido.
(71) Cyclacel Limited (GB)
(72) Bob Westwood, Alistair Selkirk
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT GB2006/004927 de 22/12/2006
(87) WO 2007/072061 de 28/06/2007

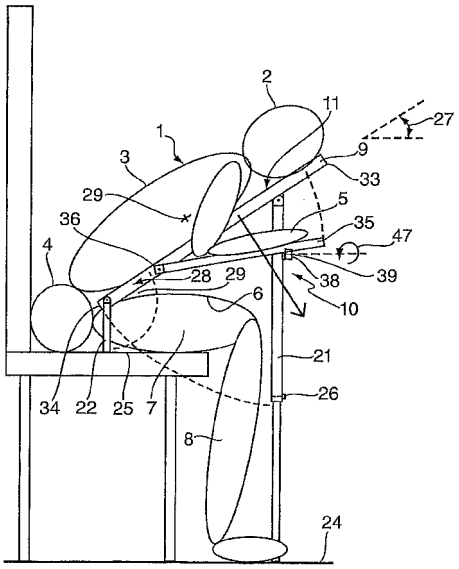
(21) **PI 0620230-6 A2** (22) 19/10/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 US 11/315749
(51) B01J 20/34 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A REGENERAÇÃO DE CATALISADOR ÁCIDO USADO, E, CATALISADOR
(57) PROCESSO PARA A REGENERAÇÃO DE CATALISADOR ÁCIDO USADO, E, CATALISADOR É descrito um processo para regeneração de um catalisador ácido usado que tem sido desativado por polímeros encadeados pela remoção dos polímeros encadeados de modo a aumentar a atividade do catalisador. Métodos para remoção dos polímeros encadeados incluem hidrogenação, adição de um reagente básico e alquilação. Os métodos são aplicáveis a todos os catalisadores ácidos e são descritos com referência a certos catalisadores líquidos jônicos
(71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)
(72) Thomas V. Harris, Saleh Elomari
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 20/06/2008
(86) PCT US2006/041064 de 19/10/2006
(87) WO 2007/073441 de 28/06/2007



(21) **PI 0620233-0 A2** (22) 07/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 US 11/316155
(51) C07C 6/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM LUBRIFICANTE E DE UM COMPONENTE DE LUBRIFICANTE, E, COMPONENTE DE LUBRIFICANTE OU ÓLEO DE BASE
(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM LUBRIFICANTE E DE UM COMPONENTE DE LUBRIFICANTE, E, COMPONENTE DE LUBRIFICANTE OU ÓLEO DE BASE Um processo para a produção e uma composição de um lubrificante ou componente de lubrificante de qualidade superior através da oligomerização de uma mistura, que compreende olefinas e isoparafinas, de modo a produzir um oligômero de olefina alquilado ("capeado") tendo um IV muito elevado e um baixo ponto de turvação. O processo, de modo preferido, utiliza um sistema catalisador de líquido iônico de cloroaluminato ácido. Preferivelmente, o sistema catalisador de líquido iônico compreende um ácido de Brönsted.
(71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)
(72) Saleh Elomari, Russell Krug
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 20/06/2008
(86) PCT US2006/046907 de 07/12/2006
(87) WO 2007/078594 de 12/07/2007

(21) **PI 0620234-9 A2** (22) 19/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 US 60/752.625; 09/01/2006 US 60/757.720
(51) A61P 13/00 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/025 (2006.01), A61K 31/221 (2006.01), A61K 31/46 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01)
(54) COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DE LUTS QUE COMPREENDE UM INIBIDOR DA PDE5 E UM ANTAGONISTA MUSCARÍNICO
(57) COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DE LUTS QUE COMPREENDE UM INIBIDOR DA PDE5 E UM ANTAGONISTA MUSCARINICO A invenção está relacionada ao uso combinado de um inibidor da PDE5 e um antagonista muscarínico no tratamento de sintomas do trato urinário inferior (LUTS), tal como incontinência por urgência, frequência, noctúria e urge.
(71) Pfizer Products INC (US)
(72) Carl Erik Johan Mastrell, Michael Allen Suesserman
(74) ALEXANDRE FERREIRA
(85) 20/06/2008
(86) PCT IB2006/003683 de 19/12/2006
(87) WO 2007/072169 de 28/06/2007

(21) **PI 0620235-7 A2** (22) 19/12/2006 **1.3**
(30) 21/12/2005 GB 0526079.9; 24/01/2006 GB 0601457.5; 11/08/2006 GB 0615985.9
(51) A47C 16/00 (2006.01)
(54) SUPORTE DE REPOUSO PARA SUPORTAR PARTES DE UMA PESSOA DESCANSANDO EM UMA POSIÇÃO SENTADA INCLINADA PARA FRENTE, ARTIGO DE BAGAGEM, E, MÉTODO DE USAR UM SUPORTE DE REPOUSO PARA REPOUSAR O CORPO DE UM PESSOA
(57) SUPORTE DE REPOUSO PARA SUPORTAR PARTES DE UMA PESSOA DESCANSANDO EM UMA POSIÇÃO SENTADA INCLINADA PARA FRENTE, ARTIGO DE BAGAGEM, E, MÉTODO DE USAR UM SUPORTE DE REPOUSO PARA REPOUSAR O CORPO DE UMA PESSOA A presente invenção trata de um suporte para repouso (10) para suportar partes de uma pessoa em repouso (1) em uma posição sentadainclinada para frente, e de um método de utilizar um suporte dessa natureza. O suporte para repouso (10) compreende pelo menos uma seção de suporte (9, 35) incluindo uma seção de suporte principal (9) para suportar diretamente o torso superior (3) e a cabeça (9) da pessoa em repouso sentada, e dispositivos para posicionar e suportar as ditas seções (9, 35) acima do colo (6) da dita pessoa (1) compreendendo pelo menos duas pernas (21, 22) que se estendem para baixo de uma ou mais ditas seções (9, 35), na qual: a seção de suporte principal (9) em uso se estende a um ângulo inclinado para cima (27) de uma região inferior (28) para suportar o torso superior (3) no sentido de uma região superior para suportar a cabeça da pessoa (2); as pelo menos duas pernas incluem pelo menos uma perna traseira (22) próxima à dita região inferior (28) e pelo menos uma perna dianteira (21) próxima da região superior, as pernas traseiras (22) sendo adaptadas para se engatarem com um piso (24) abaixo do assento (25, as pelo menos duas pernas (21, 22) sendo móveis em relação às seções (9, 35) para habilitar as seções a se dobrarem de forma plana com as pernas quando não estão em uso.
(71) Gordon Blackwood Hamilton (GB)
(72) Gordon Blackwood Hamilton
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 20/06/2008
(86) PCT GB2006/004779 de 19/12/2006
(87) WO 2007/071977 de 28/06/2007

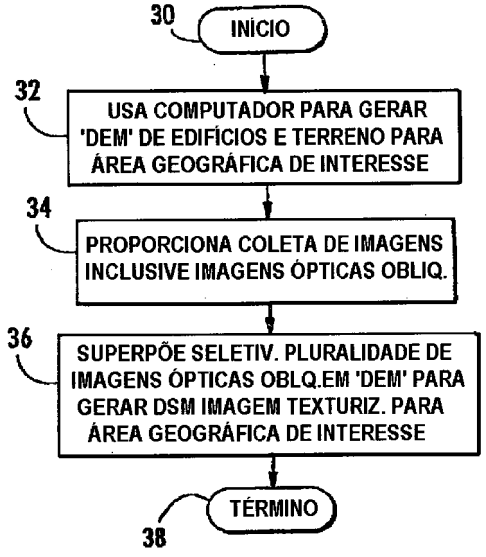


(21) **PI 0620236-5 A2** (22) 21/12/2006 **1.3**
(30) 23/12/2005 SI p200500354
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) PÉLETES DILACERANTES
(57) PÉLETES DI LACERANTES. Na presente invenção, descreve-se uma nova formulação farmacêutica de péletes dilacerantes que compreendem no núcleo uma altadose de uma substância ativa de baixa potência que é parcamente solúvel em água. A liberação da substância ativa a partir do núcleo ocorre dentro de minutos.
(71) Lek Pharmaceuticals D. D. (SI)
(72) Polonca Kuhar, Peter Svete, Judita Sirca
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT EP2006/012392 de 21/12/2006
(87) WO 2007/071420 de 28/06/2007

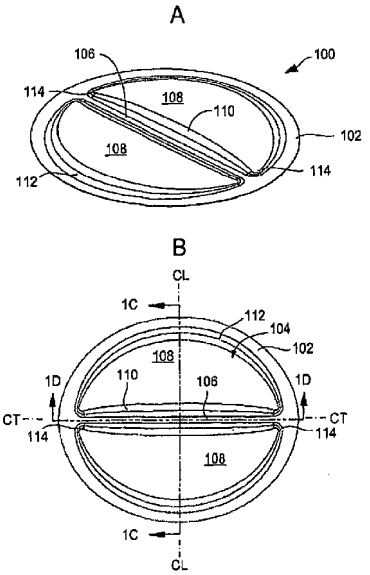
(21) **PI 0711274-2 A2** (22) 30/04/2007 **1.3**
(30) 04/05/2006 US 60/797,379; 09/10/2006 KR 10-2006-00987154
(51) H04L 12/66 (2006.01)
(54) MÉTODO E TERMINAL PARA ESTABELECER SESSÃO PT A FIM DE UTILIZAR CAIXA PT
(57) MÉTODO E TERMINAL PARA ESTABELECER SESSÃO PT A FIM DE UTILIZAR CAIXA PT. Um serviço PT (aperte para) entre serviços de sessão baseados em SIP, e particularmente, um método e terminal para estabelecer uma sessão PT a fim de permitir um certo usuário a usar um serviço de caixa PT sobre controlo de um servidor PT em um serviço baseado em SIP (Sessão de Iniciação de Protocolo), são discutidos. De acordo com uma representação, o método de prover um serviço de caixa aperte para (PT), inclui armazenar, em um servidor PT, informação de ajuste de caixa PT de um terminal; receber, pelo servidor PT, um convite de sessão direcionado par ao terminal; e determinar, pelo servidor PT, um roteamento do convite de sessão para uma caixa PT para o terminal com base em pelo menos na informação de ajuste de caixa PT.
(71) LG Electronics INC (KR)
(72) Kang-Suk Huh
(74) Nellie Anne Daniel-shores
(85) 03/11/2008
(86) PCT KR2007/002123 de 30/04/2007
(87) WO 2007/129825 de 15/11/2007

(21) **PI 0711284-0 A2** (22) 04/05/2007 **1.3**
(30) 04/05/2006 SU 60/797532
(51) C12P 7/06 (2006.01), A23L 1/48 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA CORRENTE DE PARTÍCULAS DE BIOMASSA CONTENDO AMIDO TENDO UMA PORCENTAGEM SIGNIFICATIVA DE FIBRA, PARA PROCESSAMENTO EM ETANOL
(57) PROCESSO PARA PREPARAR UMA CORRENTE DE PARTÍCULAS DE BIOMASSA CONTENDO AMIDO TENDO UMA PORCENTAGEM SIGNIFICATIVA DE FIBRA, PARA PROCESSAMENTO EM ETANOL Processo para preparar uma corrente de partículas de biomassa contendo amido tendo uma porcentagem significativa de fibra para processamento em etanol inclui a primeira etapa de: misturar a corrente de partículas com um solvente líquido para dissolver pelo menos uma porção doamido na corrente de partículas de carboidrato para formar uma corrente de suspensão de carboidrato contendo amido dissolvido no solvente líquido. Esta primeira etapa remove uma porção da fibra da corrente de suspensão de carboidrato. Em uma segunda etapa, a corrente de suspensão de carboidrato é retida em um tanque de sedimentação para remover uma porção adicional da fibra. Uma melhoria para o processo é satisfatória para uso com milho em espiga ou outra biomassa tendo uma porção de gérmen contendo óleo e umaporção não gérmen compreendendo principalmente carboidrato e fibra. Esta melhoria inclui a etapa de moer o milho a partículas de um tamanho satisfatório para separar as partículas de gérmen das partículas não gérmen.As partículas de gérmen são processadas primeiro para remover o óleo e então para remover os carboidratos.
(71) Crown Iron Works Company (US)
(72) Floyd C. Teeter, Jr.
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 03/11/2008
(86) PCT US2007/068240 de 04/05/2007
(87) WO 2007/131167 de 15/11/2007

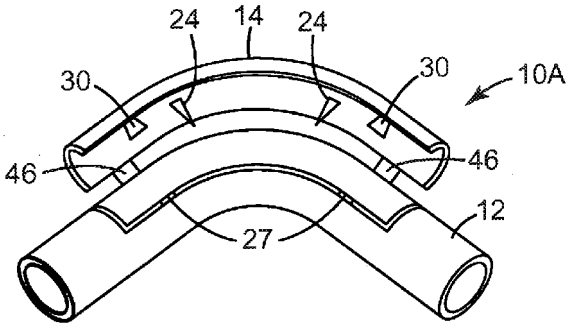
(21) **PI 0711364-1 A2** (22) 03/05/2007 **1.3**
(30) 12/05/2006 US 11/383008
(51) G06F 19/00 (2011.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E SISTEMA DE COMPUTADOR PARA GERAR UM MODELO DE SUPERFÍCIE DIGITAL (DSM) DE IMAGEM TEXTURIZADA
(57) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E SISTEMA DE COMPUTADOR PARA GERAR UM MODELO DE SUPERFÍCIE DIGITAL (DSM) DE IMAGEM TEXTURIZADA Um método implementado por computador para gerar um modelo de superfície digital (DSM) de imagem texturizada para uma área geográfica de interesse (21) que inclui edifícios e terreno pode incluir um computador (24) para gerar um modelo de elevação digital (DEM) (40) dos edifícios e do terreno para a área geográfica de interesse (32) O método pode incluir ainda proporcionar uma coleção de imagens ópticas que incluem imagens ópticas oblíquas para a área geográfica de interesse que inclui edifícios e terreno (34) O computador também pode ser usado para superpor seletivamente imagens oblíquas provenientes da coleção de imagens ópticas sobre o DEM dos edifícios e do terreno para a área geográfica de interesse e para gerar desse modo o DSM de imagem texturízada (46-49) para a área geográfica de interesse incluindo tanto edifícios quanto terreno (36)
(71) Harris Corporation (US)
(72) Joseph M. Nemethy, John A. Van Workum, Shayan K. Sarkar, John P. Karp, David W. Dubois, David M. Bell, Robert A. Killam, Thomas J. Appolloni, Joseph A. Venezia
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 11/11/2008
(86) PCT US2007/010781 de 03/05/2007
(87) WO 2007/133475 de 22/11/2007



(21) **PI 0711367-6 A2** (22) 15/05/2007 **1.3**
(30) 15/05/2006 US 60/800383
(51) B65D 1/34 (2006.01), B65D 81/26 (2006.01), B65D 81/34 (2006.01)
(54) BANDEJA PARA AQUECER, DOURAR, E/OU TOSTAR UM ITEM ALIMENTÍCIO EM UM FORNO DE MICROONDAS
(57) BANDEJA PARA AQUECER, DOURAR, E/OU TOSTAR UM ITEM ALIMENTÍCIO EM UM FORNO DE MICROONDAS Trata-se de uma bandeja (100) para aquecer, dourar, e/ou tostar um item alimentício em um forno de microondas, que compreende uma base substancialmente planar, pelo menosuma plataforma (104) estendendo-se no sentido ascendente a partir da base, e um elemento interativo para energia de microondas disposto em sobreposição relativamente a pelo menos uma parte da plataforma.
(71) Graphic Packaging International Inc. (US)
(72) Terrence P. Lafferty
(74) Walter de Almeida Martins
(85) 11/11/2008
(86) PCT US2007/011615 de 15/05/2007
(87) WO 2007/133767 de 22/11/2007

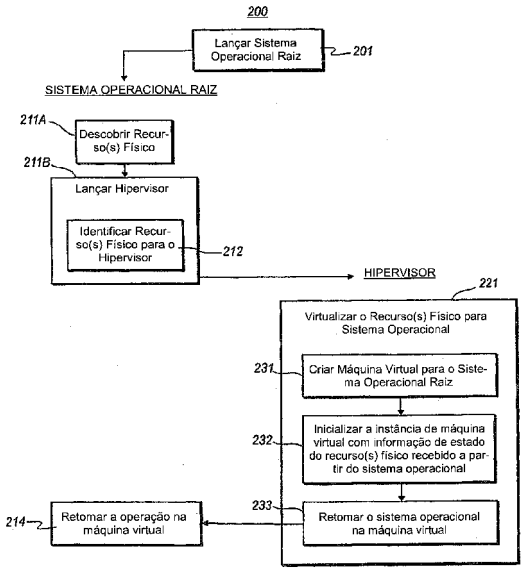


(21) **PI 0711368-4 A2** (22) 20/04/2007 **1.3**
(30) 17/05/2006 US 11/383.908
(51) H01R 4/24 (2006.01)
(54) CONECTOR PERFURANTE DE BAIXO PERFIL
(57) CONECTOR PERFURANTE DE BAIXO PERFIL A presente invenção refere-se a um conector que interconecta uma pluralidade de fios em uma junção em linha. O conector inclui, geralmente, um corpo oco eletricamente isolante contendo um lado aberto, uma parede anterior e uma parede posterior, onde cada parede tem ao menos uma abertura. O conector geralmente inclui adicionalmente uma cobertura montável no lado aberto do corpo. A cobertura tem uma pluralidade de conectoresperfurantes situados na sua parte inferior, que fornecem uma conexão elétrica entre os fios. A pluralidade de conectores perfurantes são conectados por um elemento de contato condutivo.
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Marcio T. Alves
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 12/11/2008
(86) PCT US2007/067079 de 20/04/2007
(87) WO 2007/136955 de 29/11/2007

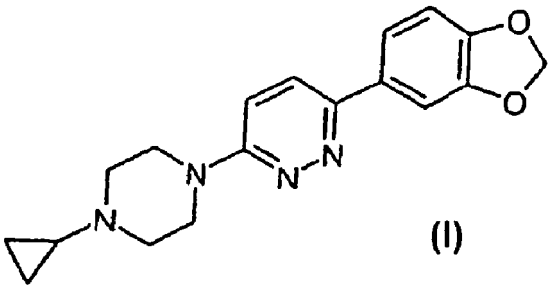


(21) **PI 0711369-2 A2** (22) 14/05/2007 **1.3**
(30) 15/05/2006 US 11/383.455
(51) G06F 9/44 (2006.01), G06F 17/00 (2006.01)
(54) LANÇANDO HIPERVISOR SOB SISTEMA OPERACIONAL EM EXECUÇÃO
(57) LANÇANDO HIPERVISOR SOB SISTEMA OPERACIONAL EM EXECUÇÃO O lançamento de um hipervisor após já existir um sistema operacional em execução. O próprio sistema operacional pode lançar o hipervisor. O sistema operacional em execução pode ser usado em vez do hipervisor para descobrir os recursos físicos em execuçãono sistema de computação. Outros sistemas operacionais ou instâncias de sistema operacional podem ser lançados após o hipervisor estar operacional.
(71) Microsoft Corporation (US)

(72) Shuvabrata Ganguly, Andrew J. Thornton, John F. Wiederhirn, Kenneth D. Ray
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
(85) 12/11/2008
(86) PCT US2007/011545 de 14/05/2007
(87) WO 2007/133741 de 22/11/2007

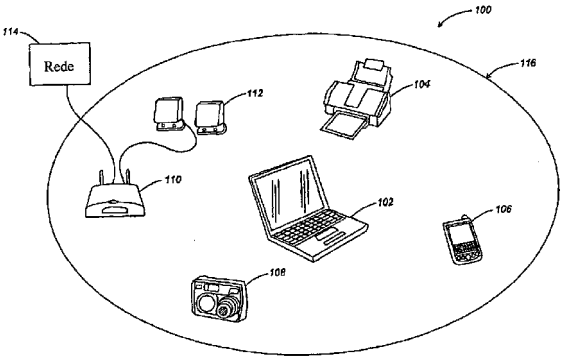


(21) **PI 0711370-6 A2** (22) 22/05/2007 **1.3**
(30) 29/05/2006 EP 06114615.5; 05/09/2006 EP 06120117.4
(51) C07D 405/04 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01)
(54) 3-(1,3-BENZODIOXOL-5-IL)-6-(4-CICLOPROPILPIPERAZIN-1-IL)PIRIDAZINA E SEUS SAIS E SOLVATOS E SEU USO COMO ANTAGONISTA RECEPTOR H3 DE HISTAMINA
(57) 3-(1 ,3-BENZODIOXOL-5-IL)-6-(4-CICLOPROPILPIPERAZIN-1 -IL)PIRIDAZINA E SEUS SAIS E SOLVATOS E SEU USO COMO ANTAGONISTA RECEPTOR H3 DE H 1 STAM 1 NA. 3-(1 ,3-benzodioxol-5-il)-6-(4-ciclopropilpiperazin-1-il)piridazina e seus sais e solvatos, (1) possuindo atividade antagonística H3 de histamina podem ser usadas em composições farmacêuticas.
(71) High Point Pharmaceuticals, LLC (US)
(72) Rolf Hohlweg
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 12/11/2008
(86) PCT EP2007/054940 de 22/05/2007
(87) WO 2007/137968 de 06/12/2007



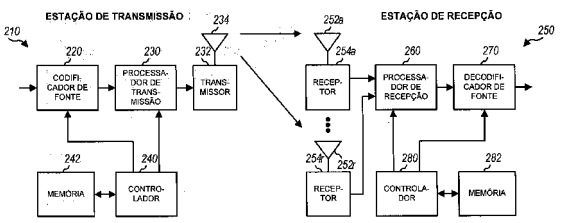
(21) **PI 0711371-4 A2** (22) 14/05/2007 **1.3**
(30) 15/05/2006 US 11/434.394
(51) H04B 7/26 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01)
(54) MECANISMO PARA TRANSMITIR INFORMAÇÕES DE DESCOBERTA EM REDE SEM FIO
(57) MECANISMO PARA TRANSMITIR INFORMAÇÕES DE DESCOBERTA EM REDE SEM FIO A descoberta de serviços entre dispositivos é feita antes do estabelecimento de uma conexão entre dispositivos, que incluem dispositivos habilitados sem fio ou dispositivos que são comunicativamente acoplados a pontos de acesso sem fio ou outros dispositivos de comunicação sem fio. A descoberta de serviços antes do estabelecimento de uma conexao pode facilitar o encontro de um serviço desejado. Os serviços que podem ser descobertopodem ser, por exemplo, serviços de impressão, serviços de câmera, serviços de PDA ou quaisquer outros serviços adequados. Os serviços podem ser descobertos utilizando-se 802.11, Bluetooth, UWB ou qualquer outra tecnologia sem fio adequada. Um elemento de informação é utilizado para transmitir sem fio informações relacionadas com um serviço e/ou informações relacionadas com a descoberta de serviços.
(71) Microsoft Corporation (US)

(72) Thomas W. Kuehnel, Amer A. Hassan, Christian Huitema, David Jones, Savas Guven, Shannon J. Chan, Srinivas R. Gatta
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 12/11/2008
(86) PCT US2007/011636 de 14/05/2007
(87) WO 2007/136622 de 29/11/2007



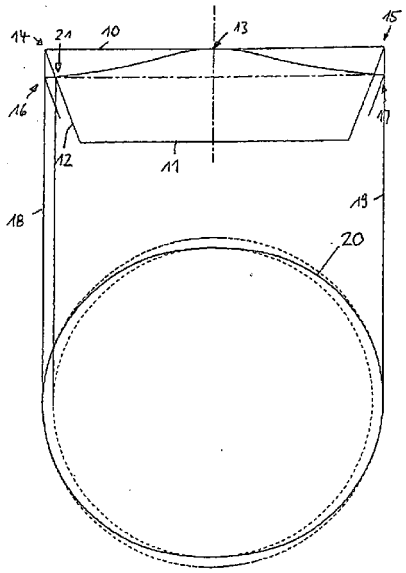
(21) **PI 0711372-2 A2** (22) 12/05/2007 **1.3**
(30) 12/05/2006 US 60/799,685; 11/05/2007 US 11/747,496
(51) C07H 1/06 (2006.01), C12P 3/00 (2006.01)
(54) PRODUÇÃO DE BIOHIDROGÊNIO POR VIA ENZIMÁTICA ARTIFICIAL
(57) PRODUÇÃO DE BIOHIDROGENIO POR VIA ENZIMATICA ARTIFICIAL. A presente invenção compreende um processo enzimático invitro que converte efetivamente polissacarídeos renováveis em altos rendimentos de hidrogênio em condições brandas, usandoapenas enzimas e água. O processo compreende uma quantidade de enzimas (1) fosforilases, (2) fosfoglucomutases, (3) hidrogenases, e (4) enzimas envolvidas na via de pentose-fosfato. Modalidades preferidas do processo produzem apenas hidrogênio e diáxido de carbono como produtos puros, traduzindo-se em um método econômico de gerar hidrogênio em quantidades muito grandes a partir de matérias-primas de baixo custo.
(71) Virginia Tech Intelectual Properties, Inc (US)
(72) Yi-Heng Percival Zhang, Jonathan Mielenz
(74) Soerensen Garcia Advogados Associados.
(85) 12/11/2008
(86) PCT US2007/068829 de 12/05/2007
(87) WO 2007/134268 de 22/11/2007

(21) **PI 0711373-0 A2** (22) 14/05/2007 **1.3**
(30) 15/05/2006 US 60/800,677; 10/05/2007 US 11/746,795
(51) H04L 27/26 (2006.01), H04B 1/713 (2011.01), H04B 17/00 (2006.01)
(54) SALTO EM FREQÜÊNCIA DE TONS PILOTO
(57) SALTO EM FREQÜÊNCIA DE TONS PILOTO Sistemas e métodos para selecionar uma sub-banda para um tom piloto em um sistema de comunicação e transmitir e receber unidades de dados que incluem tons piloto são apresentados. Em uma modalidade, um método é apresentado que compreende determinar um parâmetro de canale selecionar uma sub-banda para o tom piloto com base no parâmetro de canal e uma sub-banda anteriormente atribuida ao tom-piloto. Em outra modalidade, a sub-banda é incrementada se o parâmetro de canal satisfizer uma condição. Em outra modalidade, um método é apresentado para transmitir múltiplas unidades de dados, cada qual possuindo um tom piloto, em que unidades de dados transmitidas sucessivamente têm tons piloto associados com as sub-bandas incrementadas. Em outra modalidade, a outra sub-banda incrementada de cada outra unidade de dados subseqUente é a sub-banda da unidade de dados transmitida anteriormente incrementada por um intervalo predeterminado.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Hakan Inanoglu
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 12/11/2008
(86) PCT US2007/068842 de 14/05/2007
(87) WO 2007/134273 de 22/11/2007



(21) **PI 0711374-9 A2** (22) 20/04/2007 **1.3**
(30) 18/05/2006 DE 102006023740.4
(51) B23B 27/14 (2006.01)
(54) INSERTO PARA FRESAMENTO E FERRAMENTA, CONSISTINDO NUM PORTA-FERRAMENTA E INSERTO PARA FRESAMENTO

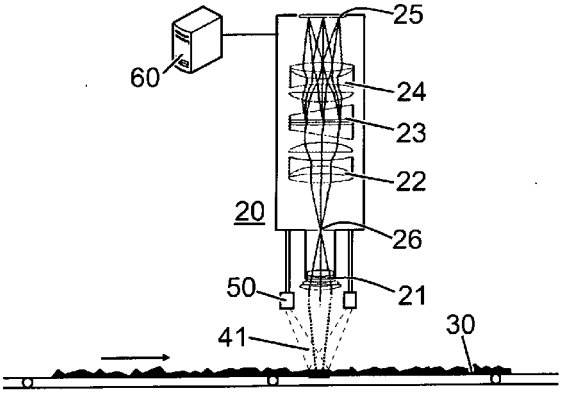
(57) INSERTO PARA FRESAMENTO E FERRAMENTA, CONSISTINDO NUM PORTA FERRAMENTA E INSERTO PARA FRESAMENTOA invenção relaciona-se com um inserto para fresamento com uma superfície de suporte (11) e uma superfície de corte a uma distância da mesma e pelo menos um flanco (12) posicionado por ângulo de incidência positivo, que formam uma aresta de corte circunferencial redonda ou poligonal, bem como pelo menos um ponto de aresta de corte (13) a uma distância máxima de um plano no qual está localizada a superfície de suporte (11) e pelo menos um pontode aresta de corte (16, 17) a uma distância mínima do referido plano. De acordo com a invenção, a localização geométrica de cada ponto da aresta de corte, mas pelo menos o ponto da aresta de corte (16, 17) a uma distância mínima e pontos adjacentes à mesma é o ponto de intersecção de um envelope vertical com um plano paralelo em relação àsuperfície de suporte (11), em que o envelope vertical é perpendicular à superfície de suporte (11) e é formado por uma pluralidade de linhas verticaís paralelas (18, 19) que se situam no plano paralelo à superfície de suporte (11) em que se situa o ponto (13) com distância máxima do plano da superfície de suporte e constitui uma curva de aresta de corte redonda ou poligonal teórica ideal.
(71) Kennametal Widia Produktions Gmbh & Co. KG (DE)
(72) Jürgen Zastrozynski
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 12/11/2008
(86) PCT DE2007/000703 de 20/04/2007
(87) WO 2007/134561 de 29/11/2007



(21) **PI 0711375-7 A2** (22) 11/05/2007 **1.3**
(30) 12/05/2006 EP 06113868.1; 17/05/2006 US 60/747,457
(51) B41C 1/10 (2006.01), G03F 7/32 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA PLACA DE IMPRESSÃO LITOGRÁFICA
(57) MÉTODO PARA FABRICAR UMA PLACA DE IMPRESSAO LITOGRAFICA É descrito um método para fabricar uma placa de impressão litográfica que compreende as etapas de: (1) prover um precursor de placa de impressão litográfica sensível ao calor que compreende um suporte que possui uma superfície hidrófila ou que é fornecido com uma camadahidrófila, um revestimento sensível ao calor, dito revestimento compreendendo uma primeira camada que compreende um primeiro polimero que é insolúvel em água e solúvel em álcali, e sobre a primeira camada, uma segunda camada que compreende um segundo polimero que é insolúvel e solúvel em álcali, e um corante absorvente infravermelho, presente pelo menos em uma das primeira e segunda ditas camadas, (2) realizar exposição ímage-wise o precursor com radiação-IR ou calor de modo que a segunda camada exiba umasolubilidade aumentada em uma solução de revelação alcalina aquosa, e (3) revelar o precursor image-wise exposto com uma solução de revelação alcalina aquosa, dita solução compreendendo um sal de metal alcalino ou de amônio de um ácido carboxilico alifatíco, tendo 8 a 11 átomos de carbono. De acordo com o método acima, a formação de produtos insolúveis na solução de revelação é inibida ou reduzida.
(71) Agfa Graphics NV (BE)
(72) Stefaan Lingier
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 12/11/2008
(86) PCT EP2007/054561 de 11/05/2007
(87) WO 2007/131951 de 22/11/2007

(21) **PI 0711376-5 A2** (22) 11/05/2007 **1.3**
(30) 12/05/2006 US 60/747.151
(51) C07K 14/305 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01), C12N 15/53 (2006.01)
(54) ENZIMAS PARA DEGRADAÇÃO DE HERBICIDAS
(57) ENZIMAS PARA DEGRADAÇAO DE HERBICIDAS A presente invenção está relacionada a um novo tipo de enzima que é capaz de degradar herbicidas que contêm amina como, por exemplo, glifosato e glufosinato, além de polinucleotídeos que codificam essas enzimas. A invenção também está relacionada a plantas transgênicas que produzem essas enzimas que são resistentes a um herbicida que contém atividade de amina. Além disso, a presente invenção fornece métodos de biorremediação que se baseiam na atividade desse novo tipo de enzima.
(71) Commonwealth Scientific And Industrial Research Organisation (AU) , Grains Research And Development Corporation (AU)
(72) Carol J. Hartley, Susan J. Dorrian, Lyndall J. Briggs, Michelle R. Williams, Robyn J. Russel, John G. Oakeshoftt
(74) Orlando De Souza
(85) 12/11/2008
(86) PCT AU2007/000640 de 11/05/2007
(87) WO 2007/131276 de 22/11/2007

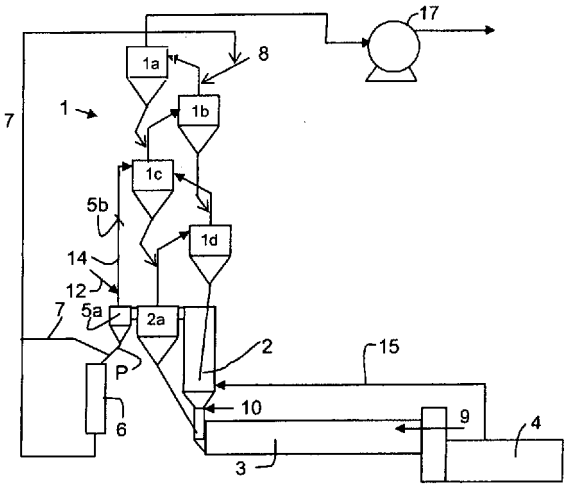
(21) **PI 0711390-0 A2** (22) 09/05/2007 **1.3**
(30) 10/05/2006 EP 06405196.4
(51) G01N 21/85 (2006.01), G01J 3/28 (2006.01)
(54) SISTEMA ANALISADOR DE MATERIAL A GRANEL
(57) SISTEMA ANALISADOR DE MATERIAL A GRANEL. A presente invenção refere-se a um sistema de análise de material a granel em tempo real para analisar as características elementares de material a granel que passa pelo sistema em uma correia transportadora móvel que compreende uma fonte de iluminação (50) que emite luz branca para excitar o material a granel (30) a ser analisado e um espectrômetro de formação de imagem hiper-espectral (20) para capturar a refletãncid espectral do material a granel excitado pela fonte de iluminação.
(71) ABB Schweiz AG (CH)
(72) Michael Mound
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/11/2008
(86) PCT EP2007/054495 de 09/05/2007
(87) WO 2007/128832 de 15/11/2007



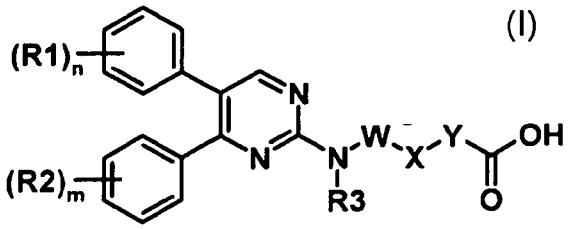
(21) **PI 0711391-9 A2** (22) 09/05/2007 **1.3**
(30) 10/05/2006 EP 06113761.8
(51) C08B 37/00 (2006.01), C08B 37/06 (2006.01)
(54) POLISSACARÍDEOS SEMELHANTE À PECTNA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO A PARTIR DE CÁPSULAS DO FRUTO DE QUIABO, COMPOSIÇÃO MÉDICA QUE O COMPREENDE, USO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA COMPOSIÇÃO
(57) POLISSACARÍDEO SEMELHANTE À PECTNA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO A PARTIR DE CÁPSULAS DO FRUTO DE QUIABO, COMPOSIÇÃO MÉDICA QUE O COMPREENDE, USO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA COMPOSIÇÃO. A presente invenção refere-se a um método de produção de po- lissacarídeos de alto peso molecular semelhantes à pectina de alto peso molecular, proveniente de cápsulas do fruto de quiabo. O polissacarídeo de alto peso molecular semelhante à pectina, quando dissolvido em tampão, exibe propriedade viscoelásticas, sendo muito útil em aplicações como na cirurgia oftálmica, dermatologia e ortopedia.
(71) Bohus Biotech AB (SE)
(72) Anna Heiwall, José Calderon Vera, Daniel Ogbonnaya
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/11/2008
(86) PCT EP2007/004100 de 09/05/2007
(87) WO 2007/128578 de 15/11/2007

(21) **PI 0711392-7 A2** (22) 21/03/2007 **1.3**
(30) 10/05/2006 DK PA 2006 00657
(51) C04B 7/36 (2006.01), F27B 7/20 (2006.01)
(54) MÉTODO E FÁBRICA PARA PRODUÇÃO DE CLÍNQUER DE CIMENTO
(57) MÉTODO E FÁBRICA PARA PRODUÇÃO DE CLINQUER DE CIMENTO A presente invenção refere-se a um método, bem como uma fá- brica para a produção de clínquer de cimento, por tal método a matéria- prima de cimento é preaquecida em um preaquecedor (1), calcinada em suspensão com gases quentes em um calcinador (2,20), separada dos gases em um ciclone (2a), queimada para clínquer de cimento em uma fornalha (3) e subseqüentemente resfriada em um refrigerador (4) por cujo método uma quantidade da matéria-prima calcinada com um grande teor de CaO é extraída via um estágio de calcinação (2,20) através de um ciclone de separação adicional (5a). O método e a fábrica são peculiares em que os gases que são desviados do ciclone de separação adicional (5a) são resfriados para uma temperatura de no máximo 850°C por meio da matéria-prima de cimento que é introduzida na corrente de gás. É assim conseguido que a quantidade de material que é extraído por meio do ciclone adicional possa ser ajustada através de meios conhecidos em um modo mais confiável que tem sido até hoje possível, embora também reduza significantemente o risco de entupimento induzido por álcali. Isso é devido ao

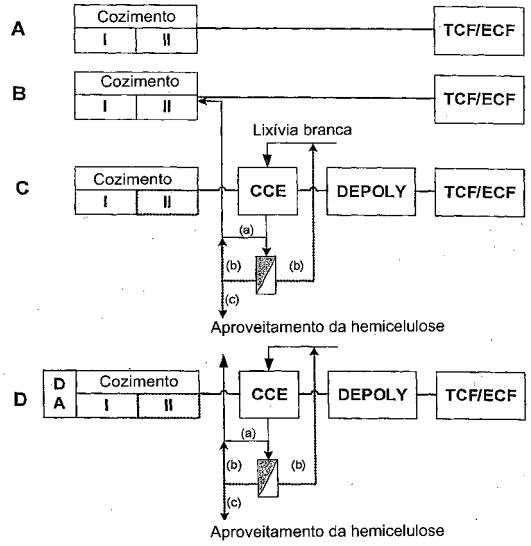
fato que os gases se condensarão e se depositarão sobre as partículas nos gases a temperaturas que são menores que 850°C.
(71) Flsmidth A/S (DK)
(72) Jens Peter Hansen
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/11/2008
(86) PCT EP2007/052688 de 21/03/2007
(87) WO 2007/128619 de 15/11/2007



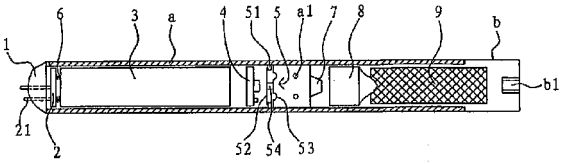
(21) **PI 0711393-5 A2** (22) 30/04/2007 **1.3**
(30) 11/05/2006 DE 10 2006 021 874.4
(51) C07D 239/42 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01)
(54) ÁCIDOS CARBOXÍLICOS SUBSTITUÍDOS POR 4,5-DEFENIL-PIRIMIDINILAMINO, MÉTODO DE PRODUÇÃO E USO DOS MESMOS COMO MEDICAMENTOS
(57) ÁCIDOS CARBOXÍLICOS SUBSTITUÍDOS POR 4,5-DIFENIL-PIRIMIDINILAMINO, MÉTODO DE PRODUÇÃO E USO DOS MESMOS COMO MEDICAMENTOS. A invenção refere-se a ácidos carboxílicos substituidos por 4,5- difenil-pirimidinilamino e aos seus sais fisiologicamente compatíveis. A invenção refere-se também aos compostos de fórmula (1), nos quais R1, R2, R3, n, m, V, W, X and Y são definidos conforme mencionado a descrição e aos seus sais fisiologicamente compatíveis, Os referidos compostos sao a-dequados, por exemplo, para o tratamento da diabetes.
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(72) Elisabeth Defossa, Jochen Goerlitzer, Thomas Klabunde, Viktoria Drosou, Siegfried Stengelin, Guido Haschke, Andreas Herling, Stefan Bartoschek
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/11/2008
(86) PCT EP2007/003804 de 30/04/2007
(87) WO 2007/131620 de 22/11/2007



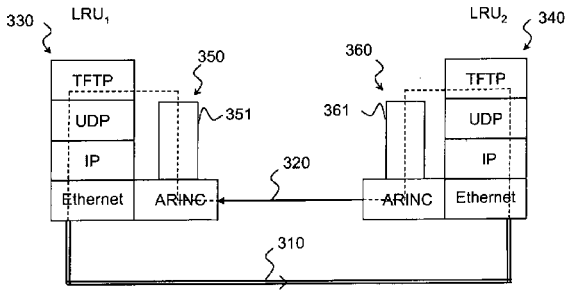
(21) **PI 0711394-3 A2** (22) 09/05/2007 **1.3**
(30) 10/05/2006 AT A 807/2006
(51) D21C 9/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA POLPA
(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA POLPA. A presente invenção refere-se a um processo para a produção de uma polpa de um material de partida celulósico por meio do processo kraft, compreendendo o estágio de cozimento do material de partida com uma lixívia de cozimento. O processo de acordo com a invenção, é caracterizado pelo fato de que o material de partida é submetido a um tratamento de vapor antes do cozimento e que a polpa obtida através do cozimento é submetida a uma extração alcalina a frio (COE) no decorrer do tratamento posterior.
(71) Lenzing Aktiengesellschaft (AT)
(72) Herbert Sixta, Andrea Proberger, Andrea Borgards, Roland Möslinger
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/11/2008
(86) PCT AT2007/000224 de 09/05/2007
(87) WO 2007/128026 de 15/11/2007



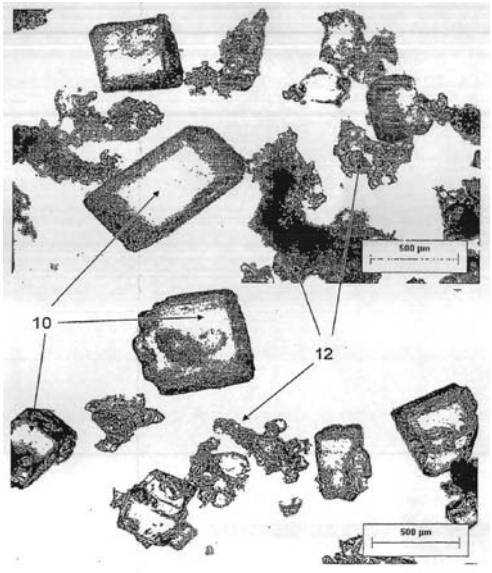
(21) **PI 0711395-1 A2** (22) 15/05/2007 **1.3**
(30) 16/05/2006 CN 200620090805.0
(51) A24D 1/18 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01)
(54) CIGARRO ELETRÔNICO DE AEROSSOL
(57) CIGARRO ELETRÔNICO DE AEROSSOL. A presente invenção refere-se a um cigarro eletrônico de aeros- sol que inclui um conjunto de bateria, um conjunto de atomizador e um conjunto de frasco de cigarro e também inclui um envoltório (a), o qual é oco e integralmente formado. O dito conjunto de bateria conecta com o dito conjunto de atomizador e ambos estão localizados dentro do dito envoltório (a). O dito conjunto de frasco de cigarro está localizado em uma extremidade do envoltório (a), a qual é destacável. O dito conjunto de frasco de cigarro monta com o dito conjunto de atomizador. O dito envoltório (a) tem entradas de ar vazadas (ai).
(71) Li Han (CN)
(72) Li Han
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/11/2008
(86) PCT CN2007/001575 de 15/05/2007
(87) WO 2007/131449 de 22/11/2007



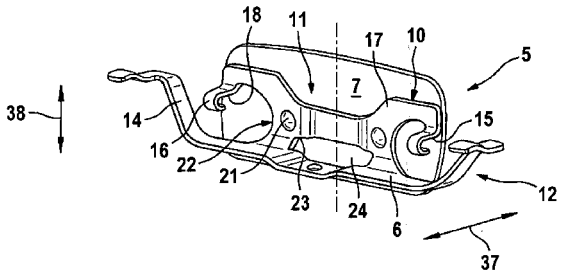
(21) **PI 0711396-0 A2** (22) 27/04/2007 **1.3**
(30) 17/05/2006 FR 0651783
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 12/46 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÃO EMBARCADO, E, AERONAVE
(57) SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÃO EMBARCADO, E, AERONAVE A presente invenção se refere a um sistema detelecomunicação embarcado, dividido em uma zona segura e uma zona não segura, que compreende pelo menos um primeiro equipamento de telecomunicação na zona segura, um segundo equipamento de telecomunicação na zona não segura, e uma primeira ligação unidirecional do primeiro para o segundo equipamento, o dito primeiro equipamento sendoadaptado para transmitir dados na dita primeira ligação de acordo com um primeiro protocolo. O sistema compreende por outro lado uma segunda ligação do segundo para o primeiro equipamento, de acordo com um segundo protocolo do qual as duas primeiras camadas são distintas daquelas do primeiro protocolo, o dito segundo equipamento sendo adaptado para transmitir dados na segunda ligação sob a forma de mensagens conformes ao primeiro protocolo e encapsuladas em tramas conformes ao segundo protocolo.
(71) Airbus France (FR)
(72) Jean-François Saint-Etienne
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 10/11/2008
(86) PCT FR2007/051186 de 27/04/2007
(87) WO 2007/132107 de 22/11/2007



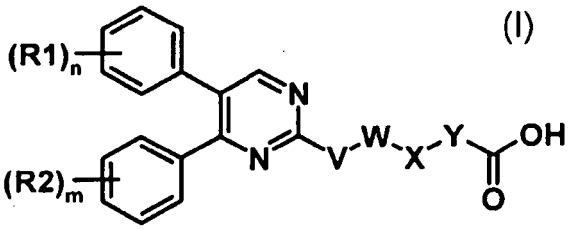
(21) **PI 0711397-8 A2** (22) 18/04/2007 **1.3**
(30) 11/05/2006 US 11/432594
(51) A23L 1/22 (2006.01), A23L 1/236 (2006.01), C13B 50/00 (2011.01)
(54) ADOÇANTE AGLOMERADO BRILHANTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO
(57) ADOÇANTE AGLOMERADO BRILHANTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO. A presente invenção refere-se a uma composição adoçante de baixa caloria inclui grandes cristais de sacarose e partículas aglomeradas, cada uma contendo um adoçante de alta intensidade, uma pluralidade de pequenos cristais de sacarose e um aglutinante. A composição pode ter cerca de metade da densidade volumétrica e cerca de metade das calorias, em uma base volumétrica, do açúcar em tablete padrão. A composição tem, tipicamente, uma aparência brilhante que faz com que a mesma se pareça com o açúcar em tablete comum e pode ser usada em aplicações tais como cozeduras e para adoçar bebidas, tais como café, chá e similares.
(71) Tate & Lyle Technology Ltd (GB)
(72) Warren L. Nehmer
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/11/2008
(86) PCT US2007/009378 de 18/04/2007
(87) WO 2007/133374 de 22/11/2007



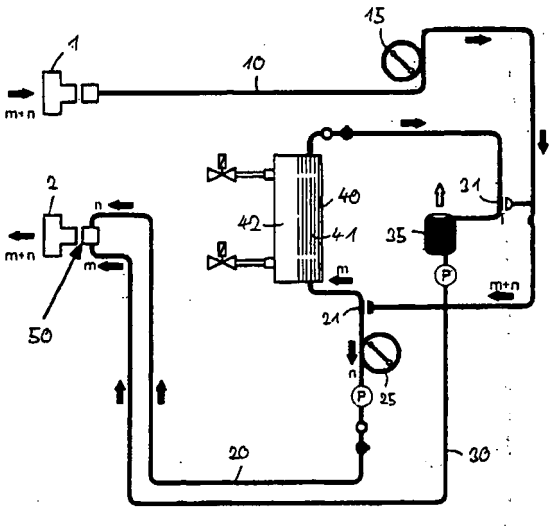
(21) **PI 0711398-6 A2** (22) 09/05/2007 **1.3**
(30) 12/05/2006 DE 10 2006 022 699.2
(51) F16D 55/226 (2006.01), F16D 65/092 (2006.01)
(54) FREIO A DISCO COM ANTEPARO PROTETOR
(57) FREIO A DISCO COM ANTEPARO PROTETOR. A invenção refere-se a um freio a disco com anteparo protetor, com um suporte (3) fixo ao veículo, no qual estão montadas guarnições de freio (4) e ao menos uma pinça de freio deslocáveis em uma direção axial, sendo que o suporte e a pinça de freio abraçam ao menos um disco de freio, e sendo que a pinça de freio (2) apresenta uma perna de alojamento com ao menos um dispositivo de ativação, uma outra perna de alojamento com ao menos um dedo de alojamento, e uma ponte de alojamento, com um disposição de mola (5), que produz uma protensão elástica entre pinça de freio (2) e suporte (3) de tal maneira que a protensão é alinhada essencialmente perpendicular a uma direção de deslocamento da pinça de freio, e sendo que a disposição de mola abrange um elemento de mola (5) e um anteparo protetor (7), dedo de alojamento, o elemento de mola e o anteparo protetor estão de tal maneira axialmente dispostos entre si que o elemento de mola fica posicionado entre dedo de alojamento e anteparo protetor. Assim, o anteparo protetor funciona como anteparo de pinça e recobre uma grande parte da disposição de mola.
(71) Continental Teves AG & CO. OHG (DE)
(72) Stefan Heinz, Christoph Sander, Uwe Bach, Ralf Sundheim, Roberto Stoka
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/11/2008
(86) PCT EP2007/054474 de 09/05/2007
(87) WO 2007/131922 de 22/11/2007



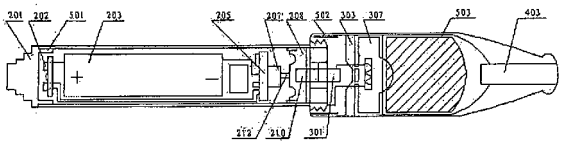
(21) **PI 0711399-4 A2** (22) 30/04/2007 **1.3**
(30) 11/05/2006 DE 10 2006 021 872.8
(51) C07D 239/34 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(54) ÁCIDOS CARBOXÍLICOS 4,5-DIFENIL-PRIMIDINIL-ÓXIL OU -MERCAPTO SUBSTITUÍDOS, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO E SEU COMO MEDICAMENTOS
(57) ÁCIDOS CARBOXÍLICOS 4,5-DIFENIL- PIRIMIDINIL-ÓXI OU -MERCAPTO SUBSTITUIDOS, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO E SEU USO COMO MEDICAMENTOS. A presente invenção refere-se a ácidos carboxílicos 4,5-difenil- pirimidinil-amino substituidos e a seus sais fisiologicamente compatíveis. A invenção também refere-se a compostos de fórmula (1), em que R1, R2, R3, n, m, V, W, X e Y são definidos conforme citado na descrição, e refere-se a seus sais fisiologicamente compatíveis. Os ditos compostos são adequados, por exemplo, para o tratamento de diabetes
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(72) Elisabeth Defossa, Jochen Goerlitzer, Thomas Klabunde, Viktoria Drosou, Siegfried Stengelin, Guido Haschke, Andreas Herling, Stefan Bartoschek
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/11/2008
(86) PCT EP2007/003803 de 30/04/2007
(87) WO 2007/131619 de 22/11/2007



(21) **PI 0711400-1 A2** (22) 27/04/2007 **1.3**
(30) 11/05/2006 DE 10 2006 022 122.2
(51) A61M 1/36 (2006.01), A61M 1/34 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ENCHER E LAVAR UM CONJUNTO DE TUBOS SANGUÍNEOS
(57) MÉTODO PARA ENCHER E LAVAR UM CONJUNTO DE TUBOS SANGUÍNEOS. A presente invenção se refere a um método para o enchimento e lavagem de um conjunto de tubos sanguíneos, compreendendo um segmento de bomba para uma bomba de sangue, uma linha arterial conectada a uma entrada de uma máquina de diálise, e uma linha venosa conectada a uma saída de uma máquina de diálise, através de uma linha de substituto. A este respeito, o método compreende as etapas de conectar a linha arterial à linha venosa e cciectar estas duas linhas a um orifício de enxágue, conectar a linha de substituto a um orifício de substituto, abrir o orifício de enxágue, encher as linhas arterial e venosa, lavar as linhas arterial e venosa, fechar o orifício de enxágue, circular o substituto no circuito da linha arterial, da máquina de diálise e da linha venosa por meio da bomba de sangue, com o método sendo caricterizado pelo fato de que as etapas de encher e/ou lavar as linhas arterial e venosa ocorrem sim ultaneamente, com o substituto sendo suprido a partir da linha de substituto.
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GMBH (DE)
(72) Max Fischer
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/11/2008
(86) PCT EP2007/003767 de 27/04/2007
(87) WO 2007/131611 de 22/11/2007

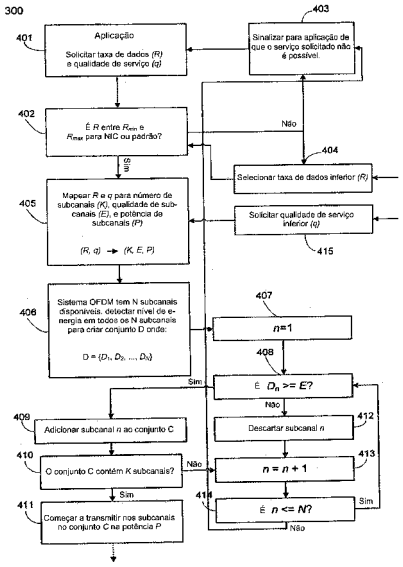


(21) **PI 0711401-0 A2** (22) 15/05/2007 **1.3**
(30) 16/05/2006 CN 200620090805.0
(51) A24D 1/18 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01)
(54) SUGADOR DE AEROSSOL DE EMULAÇÃO
(57) SUGADOR DE AEROSSOL DE EMULAÇÃO. A presente invenção refere-se a um sugador de aerossol de emulação que inclui um conjunto de bateria, um conjunto de atomizador, e um conjunto de frasco de cigarro. Um eletrodo de rosca externa está localizado em uma extremidade do conjunto de bateria. Um eletrodo de rosca interna está localizado em uma extremidade do conjunto de atomizador. O dito conjunto de bateria e o dito conjunto de atomizador estão conectados pelo eletrodo de rosca de parafuso. O dito conjunto de frasco de cigarro é inserido em uma extremidade do dito conjunto de atomizador e ambos formam um corpo do tipo de cigarro ou do tipo de charuto.
(71) Lik Hon (HK)
(72) Lik Hon
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/11/2008
(86) PCT CN2007/001576 de 15/05/2007
(87) WO 2007/131450 de 22/11/2007

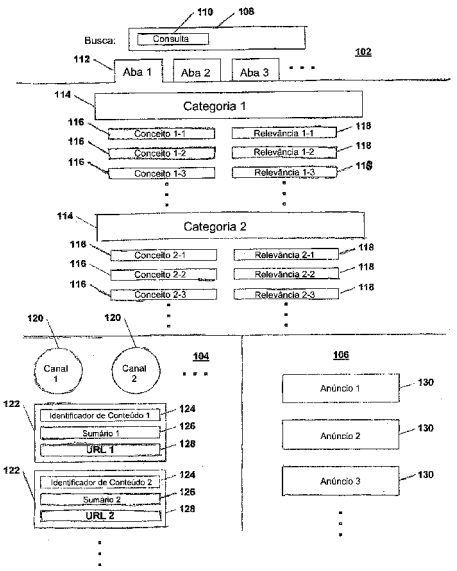


(21) **PI 0711402-8 A2** (22) 06/09/2007 **1.3**
(30) 06/09/2006 US 60/824.700; 14/09/2006 US 60/825.647
(51) G06F 15/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS E SISTEMA PARA PROCESSAR CONTEÚDO
(57) MÉTODO E SISTEMA PARA PROCESSAR CONTEÚDO. Um método e sistema para processar conteúdo são fornecidos. O método de processar conteúdo inclui: receber dados da fonte de um primeiro sistema; processar de maneira interoperável os dados da fonte e gerar uns dados alvos; e transmitir os dados alvos para um segundo sistema. O primeiro sistema ou o segundo sistema inclui pelo menos um desistema dentre controle de acesso, sistema de proteção contra cópia e sistema de controle de uso. Conseqüentemente, é possível facilmente processar conteúdo não-complacente no sistema interoperável de DRM.
(71) LG Electronics INC (KR)
(72) Koo Yong Pak, Sung Hyun Cho, Il Gon Park, Man Soo Jeong, Min Gyu Chung
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 12/11/2008
(86) PCT KR2007/004317 de 06/09/2007
(87) WO 2008/030055 de 13/03/2008

(21) **PI 0711403-6 A2** (22) 14/05/2007 **1.3**
(30) 12/05/2006 US 11/433804
(51) H04B 7/26 (2006.01), H04B 7/005 (2006.01)
(54) SINALIZAÇÃO DE PILHA PARA AUSÊNCIA DE LARGURA DE BANDA SOLICITADA DA APLICAÇÃO
(57) SINALIZAÇÃO DE PILHA PARA AUSÉNCIA DE LARGURA DE BANDA SOLICITADA DA APLICAÇÃO. Um sistema para sinalizar para uma aplicação quando uma taxa de dados solicitada e Qualidade de Serviço não podem ser obtidas utilizando transmissão de dados sem fio OFDM, e a aplicação prossegue quer seja mediante renegociação de QoS e taxa de dados ou esperando até que a taxa de dados e QoS solicitadas sejam satisfeitas.
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) Amer A. Hassan, Thomas W. Kuehnel, Deyun Wu, Christian Huitema, D. Gabriel Frost
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 12/11/2008
(86) PCT US2007/011642 de 14/05/2007
(87) WO 2007/133779 de 22/11/2007



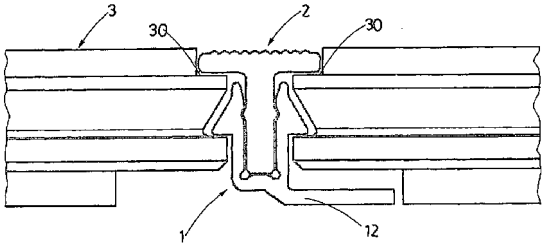
(21) **PI 0711404-4 A2** (22) 13/06/2007 **1.3**
(30) 13/06/2006 US 60/813.389
(51) G06F 7/00 (2006.01), G06F 17/30 (2006.01)
(54) PAINEL DE INSTRUMENTOS DE MECANISMO DE BUSCA
(57) PAINEL DE INSTRUMENTOS DE MECANISMO DE BUSCA. Um sistema de computador que facilita a apresentação de dados a um usuário. Um componente de mecanismo de busca recebe e executa consultas em benefício de um usuário. Os resultados da consulta são recebidos e analisados por um componente de análise que filtra e organiza os resultados como uma função de relevância dos dados ao usuário e contexto associado da consulta. Um componente de interface de usuário apresenta os dados ao usuário de uma maneira que facilita fácil consumo/processamento de dados pelos respectivos usuários. O componente de interface de usuário pode dinamicamente modificar configurações de exibição como uma função de conteúdo e tipo de informação exibida, estado de usuário, preferências de usuário, aprendizado explicito ou implícito, intenção do usuário, etc.
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) Alain T. Rappaport, Dan Adamson, Leo Shih, Timothy B. Choe
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 12/11/2008
(86) PCT US2007/071143 de 13/06/2007
(87) WO 2007/147015 de 21/12/2007



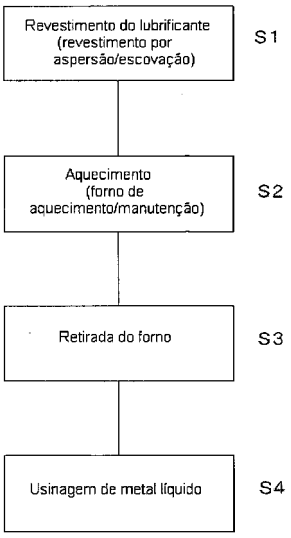
(21) **PI 0711405-2 A2** (22) 19/04/2007 **1.3**
(30) 19/04/2006 US 11/406,754
(51) H04W 36/38 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01), H04W 88/04 (2009.01)
(54) OTIMIZAÇÃO DE MUDANÇA AUTOMÁTICA OU ATUALIZAÇÃO DE LOCAÇÃO PARA ESTAÇÕES DE TRANSMISSÃO EM UMA REDE SEM FIO

(57) OTIMIZAÇÃO DE MUDANÇA AUTOMÁTICA OU ATUALIZAÇÃO DE LOCAÇÃO PARA ESTAÇÕES DE TRANSMISSÃO EM UMA REDE SEM FIO. Trata-se de várias modalidades referentes à otimização de mudanças automáticas de estação de transmissão e atualização de locação em uma rede sem fio (108). De acordo com uma modalidade exemplar, pode-se enviar uma solicitação por mudança automática de uma pluralidade de estações móveis (112 e 114) a partir de uma primeira estação base (104) até uma segunda estação base (106). Pode-se receber um identificador associado à segunda estação base (106) para cada pluralidade de estações móveis (112 e 114). Em outra modalidade exemplar, cada um dos identificadores é transmitido à estação móvel (112 e 114) correspondente ao identificador de conexão. Em outra modalidade exemplar, pode-se realizar uma atualização de locação enviando-se uma mensagem a um dispositivo de rede, como uma estação base de destino (104), com afinalidade de proporcionar informações de atualização de locação para uma pluralidade de estações móveis(1 12 e 114). Desta maneira, uma mensagem pode ser transmitida por uma ligação sem fio de modo a facilitar uma mudança automática ou atualização de locação para uma pluralidade de estações móveis (112 e 114).
(71) Nokia Corporation (FI)
(72) Yousuf Saifullah, Haihong Zheng, Shashikant Maheshwari
(74) Araripe & Associados
(85) 20/10/2008
(86) PCT IB2007/001018 de 19/04/2007
(87) WO 2007/119168 de 25/10/2007

(21) **PI 0711406-0 A2** (22) 18/04/2007 **1.3**
(30) 20/04/2006 IT MC2006A000041
(51) E04F 13/08 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01), E04F 19/06 (2006.01), E04F 19/08 (2006.01)
(54) APARELHO MODULAR PARA A EXECUÇÃO DE LADRILHAGEM VERTICAL OU HORIZONTAL FACILMENTE REMOVÍVEL
(57) APARELHO MODULAR PARA A EXECUÇÃO DE LADRILHAGEM VERTICAL OU HORIZONTAL FACILMENTE REMOVÍVEL. Trata-se de um aparelho modular para a execução de ladrilhagem vertical ou horizontal que compreende três módulos auxiliares: um primeiro perfil retilíneo (1) com uma seção transversal em formato de U cercada por uma parede inferior (10) e duas bordas (11) em posição simetricamente oposta e capaz de bifurcação elástica, sendo cada borda (11) fornecida com uma pequena ranhura longitudinal interna (lla) e com um dente externo (lib) conectado a uma seção inclinada (lie) direcionada à abertura do perfil (1), a qual é adicionalmente fornecida com meios adequados para a fixação estável na parede ou piso a ser revestido; um segundo perfil retilíneo (2) com uma seção transversal em formato de 1, fornecida com duas asas perpendiculares (20, 21) sendo a primeira asa (20) adaptada para ser engatada entre as duas bordas (11) do primeiro perfil em formato de U (1) e fornecida com os meios de fixação que auxiliam as ranhuras internas (Ha) fornecidas nas bordas (11); e um ladrilho (3) com um formato irregular nas bordas do perímetro, sendo fornecidas a partir da face externa (FE) para a face interna (FI), com uma etapa (30) designada para receber aproximadamente metade da segunda asa (21) do segundo perfil (2), um nicho afilado basicamente em formato de L (31) designado para receber um dente externo (lib) fornecido em ambas as bordas (11) do primeiro perfil (1), e uma cavidade profunda (32).
(71) Cristian Sorini (IT)
(72) Cristian Sorini
(74) Araripe & Associados
(85) 20/10/2008
(86) PCT IT2007/000287 de 18/04/2007
(87) WO 2007/122658 de 01/11/2007



(21) **PI 0711407-9 A2** (22) 29/03/2007 **1.3**
(30) 24/04/2006 JP 2006-119270
(51) C10M 103/06 (2006.01), B21B 19/04 (2006.01), B21B 25/04 (2006.01), C10N 20/06 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 40/24 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE PARA USINAGEM DE METAL LÍQUIDO, MÉTODO DE USINAGEM DE METAL LÍQUIDO E MÉTODO PARA PRIDUÇÃO DE TUBO SEM COSTURA USANDO O MÉTODO DE USINAGEM DE METAL LÍQUIDO
(57) COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE PARA USINAGEM DE METAL LIQUIDO, METODO DE USINAGEM DE METAL LÍQUIDO E METODO PARA PRODUÇÃO DE TUBO SEM COSTURA USANDO O MÉTODO DE USINAGEM 5 DE METAL LIQUIDO. Trata-se de fornecer uma composição lubrificante destinada à usinagem de metal líquido que seja capaz de impedir a formação de falhas na superfície de materiais que serão fornecidos para usinagem em metal líquido, assim como fornecer um método de usinagem de metal líquido. A invenção fornece uma composição lubrificante para usinagem de metal líquido compreendendo uma pluralidade de fritas de vidro, cada uma delas, respectivamente, com diferentes pontos de amolecimento.
(71) Sumitomo Metal Industries LTD. (JP)
(72) Kazuhiro Shimoda, Tomio Yamakawa, Kazutaka Asabe, Hirokazu Okada, Yasuyoshi Hidaka, Sumio Iida, Naoya Hirase, Kenji Takeuchi, Shuichi Akiyama
(74) Araripe & Associados
(85) 21/10/2008
(86) PCT JP2007/056886 de 29/03/2007
(87) WO 2007/122972 de 01/11/2007

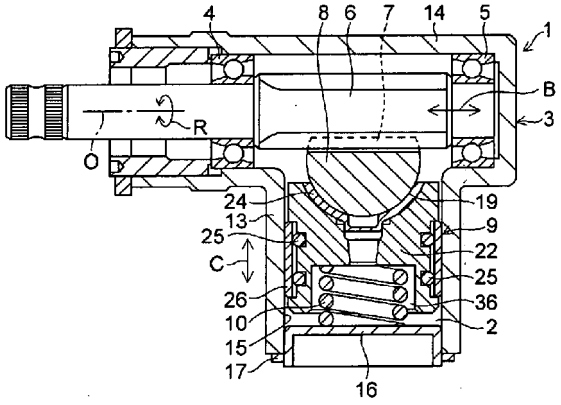


(21) **PI 0711408-7 A2** (22) 29/03/2007 **1.3**
(30) 25/04/2006 US 11/410,280
(51) G06F 17/30 (2006.01), G06Q 30/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CRIAR UM PERFIL DE USUÁRIO; DISPOSITIVO ELETRÔNICO; SERVIDOR; MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR; E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL
(57) MÉTODO PARA CRIAR UM PERFIL DE USUÁRIO; DISPOSITIVO ELETRÔNICO; SERVIDOR; MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR; E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL. O usuá rio de um dispositivo móvel é capaz de marcar porções selecionadas do conteúdo visualizado no dispositivo móvel (por exemplo, os URLs associados aos retornos da rede) para visualização posterior. As porções selecionadas podem ser transmitidas a um servidor e usadas para criar um perfil de usuár io associado ao mesmo. O perfil do usuário pode ser usado para enviar conteúdo direcionado (por exemplo anúncio) ao usuário, seja no terminal móvel, seja em outro computador associado ao usuári o do terminal móvel. As porções marcadas podem ser usadas para visualizar porções completas do conteúdo (por exemplo, o conteúdo de retorno da rede) em momento posterior.
(71) Nokia Corporation (FI)
(72) Seppo Pyhälammi, Tero-Markus Saarimaa, Timo Yliniemi, Tuomo Sihvola, Kaj Häggman
(74) Araripe & Associados
(85) 27/10/2008
(86) PCT IB2007/000819 de 29/03/2007
(87) WO 2007/122464 de 01/11/2007

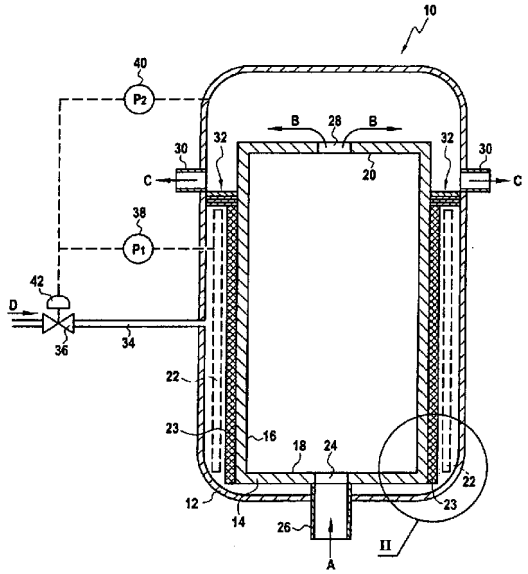
(21) **PI 0711409-5 A2** (22) 23/04/2007 **1.3**
(30) 24/04/2006 US 60/794,785; 27/03/2007 US 60/908,292; 27/03/2007 US 60/908,287
(51) C07F 9/12 (2006.01), C08K 5/523 (2006.01), C09K 21/12 (2006.01), C08L 27/00 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01)
(54) ISOPROPIL FENIL FOSFATOS COM BAIXO TEOR DE TRIFENILFOSFATO E ALTO TEOR DE FÓSFORO COM ALTA ORTO ALQUILAÇÃO
(57) SOPROPIL FENIL FOSFATOS COM BAIXO TEOR DE TRIFENILFOSFATO E ALTO TEOR DE FÓSFORO COM ALTA ORTO ALQUILAÇÃO. A presente invenção se refere a aril fosfatos com baixo teor de trifenil fosfato e alto teor de fósforo, com alta orto alquilação que são adequados ao uso como composições retardadoras de chama e um processo para suas preparações e seus usos como retardadores de chama.
(71) Albemarle Corporation (US)
(72) William Joseph Layman Jr., Arthur G. Mack, Techen Tsao, Jeffrey Todd Aplin, Hoover Chew, Douglas W. Luther
(74) Araripe & Associados
(85) 12/11/2008
(86) PCT US2007/067188 de 23/04/2007
(87) WO 2007/127691 de 08/11/2007

(21) **PI 0711410-9 A2** (22) 20/04/2007 **1.3**
(30) 24/04/2006 JP 2006-119661
(51) B62D 3/12 (2006.01), F16H 19/04 (2006.01)
(54) APARELHO DE DIREÇÃO DO TIPO CREMALHEIRA E PINHÃO
(57) APARELHO DE DIREÇÃO DO TIPO CREMALHEIRA E PINHÃO. Trata-se de um aparelho de direção do tipo cremalheira e pinhão 1 incluindo um alojamento 3 sendo dotado de um furo de retenção cilíndrico 2 em 5 sua parte interna; um pinhão 6 que está disposto no alojamento 3 giratoriamente em uma direção R ao redor de um eixo geométrico O por meio dos mancais 4 e 5; uma barra de cremalheira 8 que é dotada de dentes de cremalheira 7 engrenando com o pinhão 6 e é móvel em uma direção A; um guia de cremalheira 9 que está disposto no furo de retenção 2 no alojamento movelmente em uma direção C, e que guia e sustenta a barra de cremalheira 8 movelmente na direção A; e

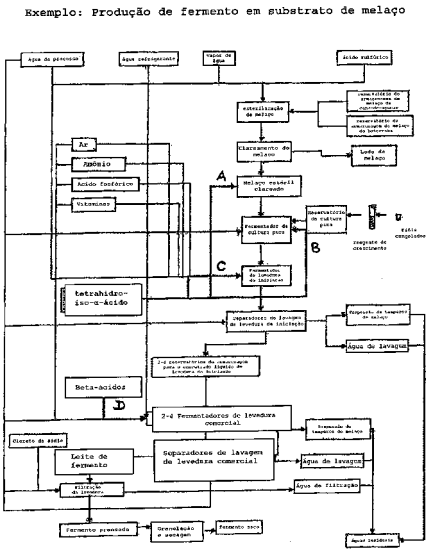
uma mola espiral 10 para pressionar resilientemente os dentes de cremalheira 7 da barra de cremalheira 8 contra o pinhão 6 por meio do guia de cremalheira 9.
(71) Oiles Corporation (JP)
(72) Hidetoshi Kaida, Koichi Inagaki
(74) Araripe & Associados
(85) 24/10/2008
(86) PCT JP2007/000435 de 20/04/2007
(87) WO 2007/125647 de 08/11/2007



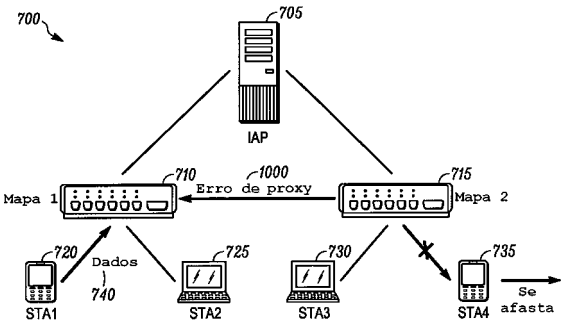
(21) **PI 0711411-7 A2** (22) 24/04/2007 **1.3**
(30) 25/04/2006 FR 0651455
(51) C23C 16/04 (2006.01), C23C 16/46 (2006.01)
(54) FORNO DE PROCESSO OU CONGÊNERES
(57) FORNO DE PROCESSO OU CONGÊNERES. Trata-se de uma parte de um forno CVI/CVD, na qual um sistema de aquecimento (22) para aquecer o forno fica localizado, que é isolada de uma parte restante do forno exposta a um gás reativo ali presente. Por exemplo, a carcaça do forno pode ser fornecida com uma parede divisória (16) ou congêneres para fornecer uma separaçao física. Além do mais, um gás inerte, tais como argônio ou nitrogénio, é fornecido por meio do conduíte (34) na zona de aquecimento que contém o sistema de aquecimento para que a parte do forno esteja em diferencial de pressão positivo, se comparado com a parte na qual o gás reativo está presente. Em decorrência disto, o gás reativo demora entrar em contato com o sistema de aquecimento que pode, entre outras coisas, fazer com que depósitos se formem ali. Mais no geral, o controle do fluxo de gás reativo no forno é mais bem controlado.
(71) Messier-Bugatti (FR)
(72) Laurent Lanvin, Philippe Jouannard
(74) Araripe & Associados
(85) 24/10/2008
(86) PCT EP2007/053973 de 24/04/2007
(87) WO 2007/122225 de 01/11/2007



(21) **PI 0711412-5 A2** (22) 08/05/2007 **1.3**
(30) 12/05/2006 DE 10 2006 022 716.6
(51) C12N 1/18 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE LEVEDURA
(57) PROCESSO PARA A PRODUÇAO DE LEVEDURA. A presente invenção refere-se a um processo aperfeiçoado para a produção de levedura, especialmente fermento, no qual a levedura é posta em contato com um agente auxiliar de processamento natural ou um derivado de uma substância natural em uma quantidade suficiente para a supressão ou, pelo menos, redução da atividade de microrganismos indesejáveis na produção técnica de leveduras de iniciação e/ou leveduras comerciais. De maneira conveniente, o agente auxiliar de processamento natural ou aquele derivado de uma substância natural é selecionado entre, pelo menos, um membro do grupo que abrange ácidos do lúpulo, colofônio e ácido mirístico ou derivados dos mesmos.
(71) Betatec Hopfenprodukte Gmbh (DE)
(72) Lilith Baczynski, David Beddie, Tobias Wirth
(74) Orlando de Souza
(85) 12/11/2008
(86) PCT EP2007/004070 de 08/05/2007
(87) WO 2007/131669 de 22/11/2007

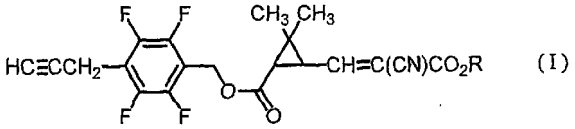


(21) **PI 0711413-3 A2** (22) 27/03/2007 **1.3**
(30) 12/05/2006 US 11/383.042
(51) H04L 12/56 (2006.01), H04W 40/24 (2009.01), H04W 40/28 (2009.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DISTRIBUIR INFORMAÇÃO DE ERRO DE PROXYING EM REDES SEM FIO
(57) SISTEMA E METODO PARA DISTRIBUIR INFORMAÇAO DE ERRO DE PROXYING EM REDES SEM FIO. É provido um sistema e método para distribuir informação de erro de proxying em redes sem fio. O mesmo inclui associar um nó proxy com um nó não roteável; enviar um pacote de dados a partir de um nó iniciador para o nó proxy para entrega ao nó não roteável; determinar por intermédio do nó proxy que o dispositivo não roteável se dissociou do nó proxy; enviar uma mensagem de erro de proxy a partir do nó proxy para o nó iniciador para informar ao nó iniciador que o nó não roteável não mais é solicitado pelo nó proxy; e iniciar um processo de descoberta de rota para o dispositivo não roteável por intermédio do nó iniciador.
(71) Motorola, Inc. (US)
(72) Surong Zeng, Keith J. Goldberg, Avinash Joshi
(74) Orlando de Souza
(85) 12/11/2008
(86) PCT US2007/064982 de 27/03/2007
(87) WO 2007/133854 de 22/11/2007



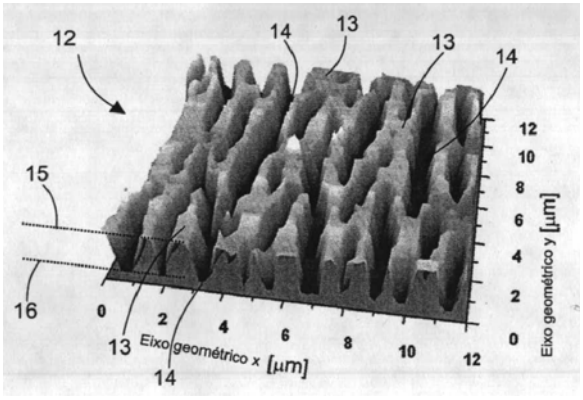
(21) **PI 0711414-1 A2** (22) 27/04/2007 **1.3**
(30) 11/05/2006 JP 2006-132248
(51) A01N 53/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE ÉSTER E SUA APLICAÇÃO NO CONTROLE DE PESTES
(57) COMPOSTO DE ESTER E SEU USO NO CONTROLE DE PESTES. A presente invenção refere-se a um composto de éster representado pela fórmula

(1):que tem excelente atividade de controle de pestes e é útil como um ingrediente ativo para um agente de controle de pestes.
(71) Sumitomo Chemical Company Limited (JP)
(72) Tatsuya Mori
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/11/2008
(86) PCT JP2007/059551 de 27/04/2007
(87) WO 2007/132702 de 22/11/2007

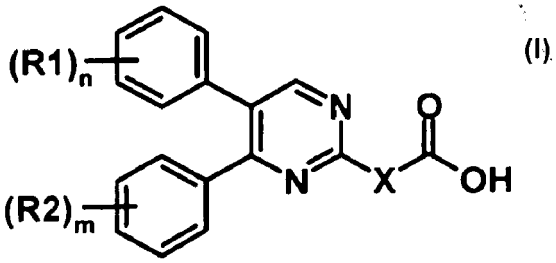


(I)

(21) **PI 0711415-0 A2** (22) 07/05/2007 **1.3**
(30) 12/05/2006 EP 06 113901.0
(51) G02B 5/02 (2006.01), B42D 15/00 (2006.01), G07D 7/12 (2006.01)
(54) MICROESTRUTURAS DE RELEVO DE SUPERFÍCIE OTICAMENTE EFICIENTES E MÉTODO DE CRIAÇÃO DAS MESMAS
(57) MICROESTRUTURAS DE RELEVO DE SUPERFÍCIE OTICAMENTE EFICIENTES E MÉTODO DE CRIAÇÃO DAS MESMAS. A presente invenção refere-se a um elemento compreendendo uma área de superfície com uma microestrutura de relevo de superfície oticamente eficiente específica (12). A microestrutura de relevo de superfície possui uma modulação de superfície das regiões superiores (13) e regiões inferiores (14), onde em uma primeira direção lateral da área de superfície existe em média pelo menos uma transição de uma região superior para uma região inferior ou vice-versa a cada 20 micrômetros, e em uma segunda direção lateral da máscara, que é perpendicular à primeira direção, existe em média pelo menos uma transição de uma primeira para uma segunda zona ou vice-versa a cada 200 micrômetros. Na microestrutura, (i) na primeira direção a disposição lateral das transições é não periádica e (ii) as regiões superiores se encontram substancialmente no mesmo platô de relevo superior (15) e as regiões inferiores se encontram substancialmente no mesmo platô de relevo inferior (16). Através de efeitos de espalhamento, as microestruturas de relevo de superfície são adequadas para exibir imagens com uma mudança de imagem de positiva para negativa, o que possui vantajosamente uma aparência de cor saturada e distinta, mas ao mesmo tempo não mostra qualquer cor do arco-íris. A invenção também se refere a métodos de criação de tais elementos além de dispositivos de segurança compreendendo tais elementos.
(71) Rolic AG (CH)
(72) Martin Stalder
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/11/2008
(86) PCT CH2007/000227 de 07/05/2007
(87) WO 2007/131375 de 22/11/2007

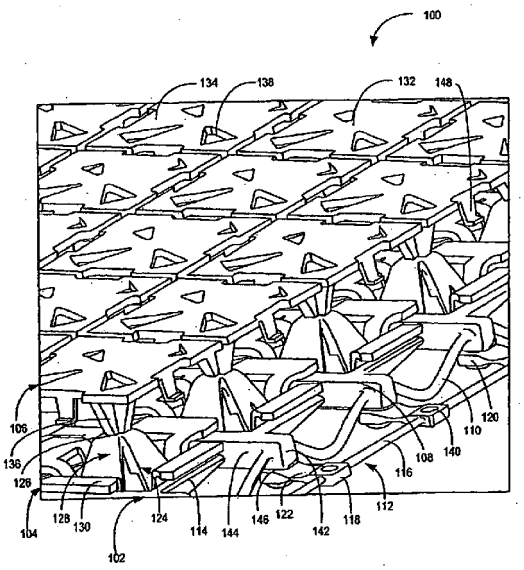


(21) **PI 0711416-8 A2** (22) 30/04/2007 **1.3**
(30) 11/05/2006 DE 10 2006 021 873.6
(51) C07D 239/26 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)
(54) ÁCIDOS CARBOXÍLICOS SUBSTITUÍDOS COM 4,5-DIFENIL PIRIMIDINILA, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO E USO DOS MESMOS COMO MEDICAMENTOS
(57) ÁCIDOS CARBOXÍLICOS SUBSTITUIDOS COM 4,5-DIFENIL PIRIMIDINILA, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO E USO DOS MESMOS COMO MEDICAMENTOS. A presente invenção refere-se a ácidos carboxílicos substituidos com 4,5-difenil pirimidinila e seus sais fisiologicamente tolerados. A invenção também refere-se a compostos de fórmula 1, na qual Ri, R2, n, m e X são definidos conforme o relatório descritivo, e a seus sais fisiologicamente tolerados. Tais compostos são adequados, por exemplo, para o tratamento de diabetes.
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(72) Elisabeth Defossa, Jochen Goerlitzer, Thomas Klabunde, Viktoria Drosou, Siegfried Stengelin, Guido Haschke, Andreas Herling, Stefan Bartoschek
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/11/2008
(86) PCT EP2007/003805 de 30/04/2007
(87) WO 2007/131621 de 22/11/2007



(I)

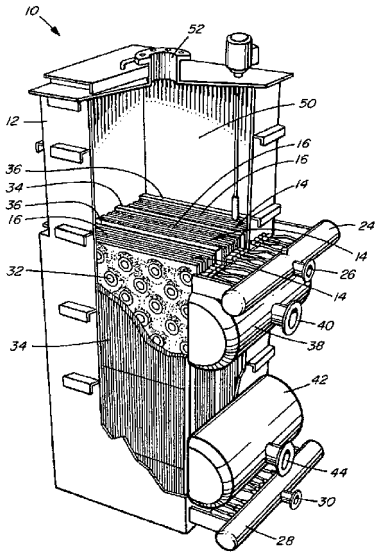
(21) **PI 0711417-6 A2** (22) 03/05/2007 **1.3**
(30) 12/05/2006 US 11/443,891
(51) A47C 7/28 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE ASSENTO EXCÊNTRICA SUSPENSA
(57) ESTRUTURA DE ASSENTO EXCENTRICA SUSPENSA. A presente invenção refere-se a uma estrutura de assento excêntrica suspensa proporciona suporte de assento adaptável, ergonômico. A estrutura de assento excêntrica suspensa inclui múltiplas camadas coopera- tivas para maximizar conforto e suporte globais, enquanto realçando a adaptação a variações localizadas em uma carga, tal como na carga aplicada quando uma pessoa senta em uma cadeira. Todas as camadas cooperativas usam elementos independentes, tais como excêntricos, molas, trilhos de su- porte e outros elementos, para proporcionar esses conforto e suporte adaptáveis. A estrutura de assento excêntrica suspensa também usa material alinhado, para proporcionar uma estrutura de assento excêntrica suspensa durável, no entanto flexível. Conseqüentemente, a estrutura de assento ex- cêntrica suspensa proporciona máximo conforto para uma ampla gama de formas e tamanhos de corpos.
(71) Herman Miller, INC (US)
(72) Ryan S. Brill, Matthew P. Reed, Jeffrey A. Weber
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/11/2008
(86) PCT US2007/010625 de 03/05/2007
(87) WO 2007/133458 de 22/11/2007



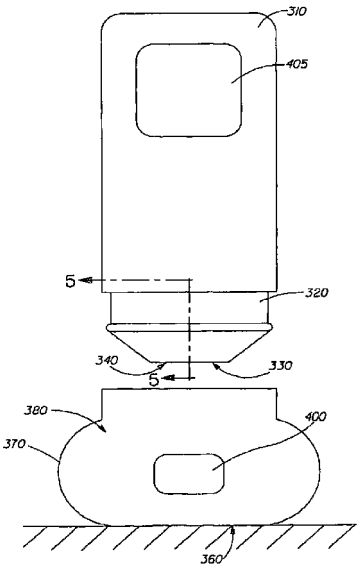
(21) **PI 0711418-4 A2** (22) 09/05/2007 **1.3**
(30) 11/05/2006 EP 06 113810.3
(51) C08L 23/08 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
(54) ARTIGO DE POLÍMERO MODIFICADO COM UM COMPOSTO CONTENDO CÁTION DE METAL
(57) ARTIGO DE POLÍMERO MODIFICADO COM UM COMPOSTO CONTENDO CÁTION DE METAL. A presente invenção refere-se a um artigo agrícola produzido de uma composição contendo (a) um polímero orgânico, e (b-I) um sal de sódio de ácido poliacrílico ou um sal de sódio de copolímero de etileno/ácido metacrílico, e (b-II) estearato de manganês.
(71) Ciba Holding Inc. (CH)
(72) Stefano Gardi, Massimiliano Sala, Gunther Schlingloff
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/11/2008
(86) PCT EP2007/054462 de 09/05/2007
(87) WO 2007/131919 de 22/11/2007

(21) **PI 0711419-2 A2** (22) 03/05/2007 **1.3**
(30) 05/05/2006 US 11/418,055
(51) F26B 17/16 (2006.01), F26B 17/14 (2006.01), F26B 21/00 (2006.01), F26B 23/10 (2006.01)
(54) PROCESSAMENTO TÉRMICO POR CALOR INDIRETO DE MATERIAL PARTICULADO
(57) PROCESSAMENTO TÉRMICO POR CALOR INDIRETO DE MATERIAL PARTICULADO. Trata-se de um método e aparelho para processamento térmico por calor indireto de material, tal como um secador ou evaporador para tra- tamento de material particulado. Em uma modalidade, o secador para

secagem de material particulado compreende uma pluralidade de placas de transferência de calor disposta em relacionamento espaçado para que o flu-xo do material seja seco entre as mesmas. Cada placa de transferência de calor é proporcionada com uma entrada e uma saída para o fluxo do fluido de aquecimento através das placas. Um sistema de distribuição de fluido de purga proporciona um fluxo de fluido de purga, tal como ar, gás ou vapor entre as placas em uma direção ao longo da direção de fluxo do material a ser seco. O sistema de distribuição de fluido de purga proporciona uma traje- tória de fluxo para o fluido de purga que é isolada do fluxo do fluido de aque- cimento através das placas. Também se proporciona um método para o pro- cessamento por calor indireto do material particulado.
(71) Solex Themal Science Inc. (CA)
(72) Neville Jordison, Niels A. Rozendaal, Peter Xingeun Huang
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/11/2008
(86) PCT CA2007/000752 de 03/05/2007
(87) WO 2007/128104 de 15/11/2007



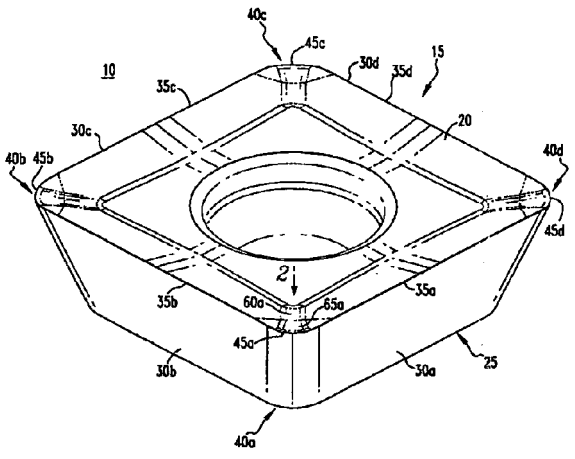
(21) **PI 0711420-6 A2** (22) 04/05/2007 **1.3**
(30) 05/05/2006 US 60/797,975
(51) B65D 47/20 (2006.01), A47K 5/122 (2006.01)
(54) PACOTE DE DISPENSAÇÃO PARA TRATAMENTO DE TECIDOS
(57) PACOTE DE DISPENSAÇÃO PARA TRATAMENTO DE TECIDOS. A presente invenção refere-se a pacotes de dispensação de composições para tratamento de tecidos, tais como pacotes de dispensação pela parte inferior para composições fluíveis.
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Ann de Wree, Mehmet Tugrul Ergelen, Filip Dominique Hubert Vangeel
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/11/2008
(86) PCT US2007/010826 de 04/05/2007
(87) WO 2007/130568 de 15/11/2007



(21) **PI 0711421-4 A2** (22) 03/05/2007 **1.3**
(30) 05/05/2006 US 11/418,765; 22/12/2006 US 11/615,529
(51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 43/04 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE USO E SISTEMA DE COMPLETAÇÃO DE POÇO POR ZONAS MÚLTIPLAS EM MANOBRA ÚNICA
(57) MÉTODOS DE USO E SISTEMA DE COMPLETAÇÃO DE POÇO POR ZONAS MÚLTIPLAS EM MANOBRA ÚNICA. A presente invenção refere-se a um sistema aprimorado de completação do poço para completar duas ou mais zonas de produção em um furo do poço durante uma única manobra. O sistema aprimorado de completação compreendendo uma montagem de completação compreende duas ou mais montagens da zona de produção e uma montagem da ferramenta de completação. Cada montagem da zona de produção pode compreender uma montagem de localização automática do sistema e ao menos dois sistemas de vedação invertida para vedar de encontro à montagem da ferramenta.
(71) BJ Services Company (US)
(72) David J. Walker
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/11/2008
(86) PCT US2007/068182 de 03/05/2007
(87) WO 2007/131134 de 15/11/2007

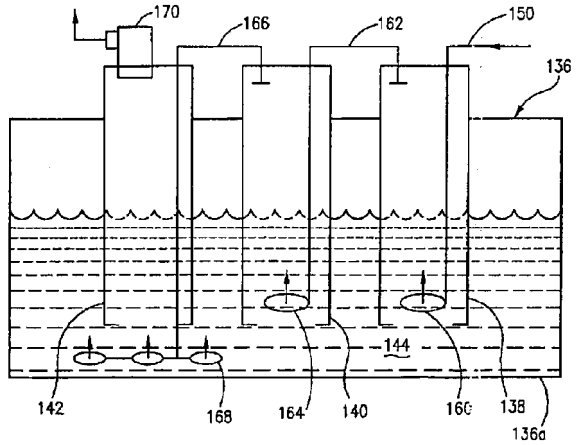
(21) **PI 0711422-2 A2** (22) 04/05/2007 **1.3**
(30) 05/05/2006 US 11/418,062
(51) G01N 21/47 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA ANÁLISE COLORIMÉTRICA ANGULAR
(57) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO TENSOATIVOS POLIMERIZADOS DE BAIXO DP E MÉTODOS DE USO DESTAS. São fornecidas composições de cuidados pessoais de baixa irritação compreendendo um tensoativo polimerizado de baixo DP. São também fornecidos métodos de preparar e utilizar tais composições.
(71) Agc Flat Glass North America, Inc. (US)
(72) Peter Allen Sieck, Joe Earle Guthrie, Peter Alan Maschwitz, Clive Hilton Burton, Vanhlacky Lucky Singhavara, Bryan Richard Marshall
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/11/2008
(86) PCT US2007/068230 de 04/05/2007
(87) WO 2007/131162 de 15/11/2007

(21) **PI 0711439-7 A2** (22) 30/04/2007 **1.3**
(30) 08/05/2006 US 11/429,822
(51) B23C 5/02 (2006.01)
(54) INSERTOS DE CORTE
(57) INSERTOS DE CORTEA presente invenção refere-se a um inserto de corte (10) com uma face de ângulo de corte (20), uma superfície de assentamento (25) e uma pluralidade defaces de flanco (30a-30d) que se estendem entre a face de ângulo de corte e a superfície de assentamento. A interseção da face de ângulo de corte e da pluralidadede faces de flanco define uma pluralidade de arestas de corte (35a-35d) . A face de ângulo de corte (20) do inserto (10) é dotada de uma pluralidade de regiões de canto (40a-40d) formadas na interseção das arestas de corte laterais (35a-35d) para definir arestas de corte de canto (45a-45d) . A aresta de corte de canto (45a- 45d) em pelo menos uma região de canto (40a-40d) tem um perfil rebaixado (50a) quando observado pelo lado do inserto, O perfil rebaixado (50a) tem uma forma côncava e estende-se para dentro a partir da aresta de corte (45a) . Na aresta de corte, o rebaixo tem uma forma cônica para definir uma parte cônica (55a) e mais para dentro a aresta de corte pode ter uma forma cilíndrica para definir uma porte cilíndrica (60a)
(71) Kennametal Inc. (US)
(72) James M. Waggle
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 07/11/2008
(86) PCT US2007/010447 de 30/04/2007
(87) WO 2007/133437 de 22/11/2007

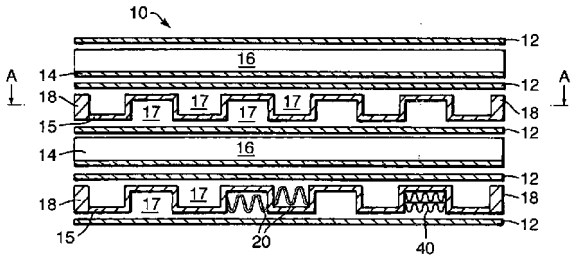


(21) **PI 0711440-0 A2** (22) 03/05/2007 **1.3**
(30) 09/05/2006 US 11/382,336

(51) C02F 1/04 (2006.01)
(54) SANITÁRIO COM SISTEMA DE DESIDRATAÇÃO CONTENDO UM SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE ÁGUA E VAPOR D'ÁGUA DE CAPTURA DE ODOR POR INFUSÃO
(57) SANITÁRIO COM SISTEMA DE DESIDPATAÇÃO CONTENDO UM SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE ÁGUA E VAPOR D'ÁGUA DE CAPTURA DE ODOR POR INFUSÃO A invenção refere-se a um sanitário independente contendo um sistema de desidratação apresentando um sistema de recuperação de água e de vapor d'água com captura de odor. O sanitário com sistema de desidratação compreendeum vaso sanitário, um dispositivo de desidratação conectado ao vaso sanitário, um duto de vapor d'água, gás e vapor do dispositivo de desidratação, um tanque de suprimento de água de infusão que recebe vapor d'água, gases e vapor do dispositivo de desidratação para o tanque de água deinfusão, um gerador de ozônio que supre ozânio para o suprimento de água, uma bomba de vácuo conectada ao tanque de água de infusão, e uma fonte de energia elétrica que fornece energia para o dispositivo de desidratação, para o gerador de ozônio, para um circuito de controle e para a a bomba de vácuo, O dispositivo de desidratação apresenta um dispositivo de aquecimento e pás helicoidais para auxiliar no processo de desidratação. O sanitário com sistema de desidratação reutiliza vapor d'água e captura odores e vapores com câmaras de difusão no tanque de água de infusão.
(71) Lumbert, Steven (US)
(72) Lumbert, Steven
(74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby
(85) 07/11/2008
(86) PCT US2007/068131 de 03/05/2007
(87) WO 2007/133954 de 22/11/2007

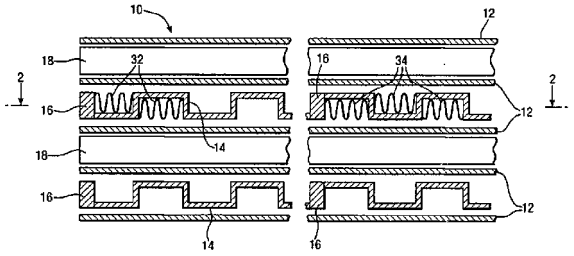


(21) **PI 0711441-9 A2** (22) 19/04/2007 **1.3**
(30) 08/05/2006 GB 060892.0
(51) B01J 19/24 (2006.01)
(54) REATOR CATALÍTICO COMPACTO, E, PLANTA PARA REALIZAR UMA REAÇÃO DE REFORMA A VAPOR DE METANO
(57) REATOR CATALÍTICO COMPACTO, E, PLANTA PARA REALIZAR UMA REAÇÃO DE REFORMA A VAPOR DE METANO Um reator catalítico compacto define uma multiplicidade de primeiros e segundos canais de fluxo dispostos alternadamente, os primeiros canais de fluxo não tendo mais do que 10 mm de profundidade e provendo vias de fluxo para reagentes combustíveis, e contendo uma estrutura de catalisador (20) para catalisar combustão dos reagentes, e tendo pelo menos uma entrada para pelo menos um dos reagentes. O primeiro canal de fluxo também inclui um inserto (40 ou 60) adjacente a cada entrada, este inserto não sendo catalítico à reação de combustão: o inserto pode definir intervalos que são mais estreitos do que o tamanho de intervalo máximo para evitar propagação de chama. Este reator é aplicável em uma planta de reforma a vapor de metano.
(71) Compactgtl PLC (GB)
(72) Bowe, Michael Joseph, West, David James, Peat, Robert, Gillespie, Robert Frew, Brabon, Steven
(74) Custódio De Almeida & Cia
(85) 07/11/2008
(86) PCT GB2007/050200 de 19/04/2007
(87) WO 2007/129108 de 15/11/2007

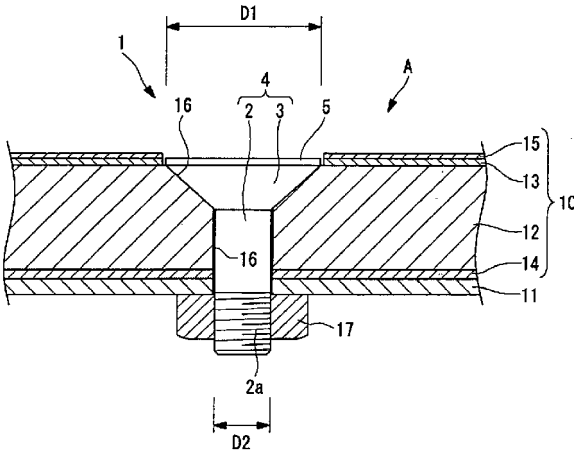


(21) **PI 0711442-7 A2** (22) 07/05/2007 **1.3**
(30) 10/05/2006 FI 20060460
(51) C21C 7/076 (2006.01), C02F 1/62 (2006.01), C01F 11/22 (2006.01), C23G 1/36 (2006.01), C02F 103/16 (2006.01)
(54) MÉTODO RELATIVO À PRODUÇÃO DE AÇO
(57) MÉTODO RELATIVO À PRODUÇÃO DE AÇO A invenção se refere a um método relativo à produção de aço para manuseio de lodo de hidróxido formado na neutralização de agentes de desoxidação contaminados com metal gastos de uma etapa de desoxidação de aço, preferivelmente aço inoxidável, e para uso de fluoreto de cálcio no lodo de hidróxido para substituir o espatoflúor natural como um agente de fluxo relativo à produção de aço. Conseqüentemente, a adição do meio de neutralização reativo é monitorada pelos eletrodos de pH operados de modo contínuo, e o valor do pH é ajustado na faixa entre 9,0 e 9,5.
(71) Outokumpu OYJ (FI)
(72) Lunner, Sven-Erik
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
(85) 07/11/2008
(86) PCT FI2007/000120 de 07/05/2007
(87) WO 2007/128864 de 15/11/2007

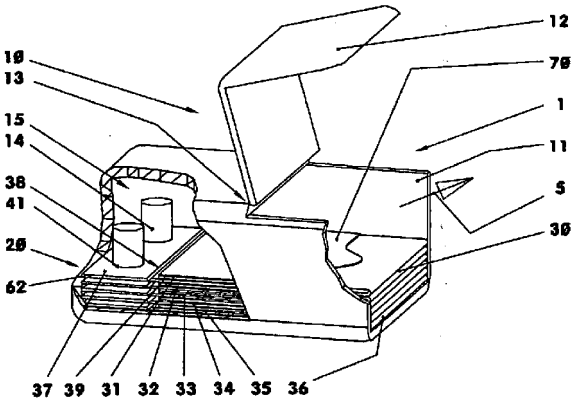
(21) **PI 0711443-5 A2** (22) 27/04/2007 **1.3**
(30) 08/05/2006 GB 0608927.0; 10/01/2007 GB 0700402.1
(51) B01J 19/24 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01)
(54) REATOR CATALÍTICO COMPACTO, MÉTODOS DE REALIZAR COMBUSTÃO, E DE REALIZAR UMA REAÇÃO RÁPIDA NO MESMO, E, DE CONTROLAR O GRADIENTE TÉRMICO EM UM REATOR CATALÍTICO
(57) REATOR CATALÍTICO COMPACTO, METODOS DE REALIZAR COMBUSTÃO, E DE REALIZAR UMA REAÇÃO RÁPIDA NO MESMO, E, DE CONTROLAR O GRADIENTE TÉRMICO EM UM REATOR CATALÍTICO Um reator catalítico compacto (20) compreende um canal para uma reação rápida tendo uma entrada (26) para uma mistura de gás sofrer a reação. O canal é provido com duas diferentes estruturas de catalisador (32,34), uma primeira estrutura de catalisador (32) na proximidade da entrada (26) e uma segunda estrutura de catalisador (34) mais distante da entrada, de modo que uma mistura de gás fornecida à entrada flui além de ambas. A primeira estrutura de catalisador (32) tem uma pequena atividade catalítica para a reação rápida, enquanto a segunda estrutura de catalisador (34) tem atividade catalítica para a reação rápida. Isto é aplicável à combustão demisturas de gás contendo hidrogênio, em que a primeira estrutura de catalisador (32) pode compreender aço ferrítico contendo alumínio oxidado, não revestido, enquanto a segunda estrutura de catalisador (34) pode incorporar Pt e/ou Pd em um suporte de alumina. Gases de exaustão podem ser também reciclados para a entrada (26) para inibir combustão.
(71) Compactgtl PLC (GB)
(72) Bowe, Michael Joseph, West, David James, Jones, Stuart Leigh, Lee-Tuffnell, Clive Derek, Peat, Robert
(74) Custódio De Almeida & Cia
(85) 07/11/2008
(86) PCT GB2007/050220 de 27/04/2007
(87) WO 2007/129109 de 15/11/2007



(21) **PI 0711444-3 A2** (22) 11/06/2007 **1.3**
(30) 09/06/2006 JP 2006-161273
(51) B64C 1/00 (2006.01), B29C 65/48 (2006.01), B64D 45/02 (2006.01), F16B 33/06 (2006.01), F16B 35/00 (2006.01)
(54) PRENDEDOR
(57) PRENDEDOR. A presente invenção refere-se a um prendedor, do qual resistência severa é demandada e que pode também ser aplicado em uma localização, na qual um equipamento de superfície embutida é considerado, e que pode ser fabricado de maneira fácil e rápida e com custo de fabricação reduzido, é provido. Um prendedor (1) une uma camada externa de um avião e um material estrutural posicionado dentro da camada externa e uma superfície de extremidade de uma cabeça embutida (3) é coberta por uma camada isolante (5).
(71) Mitsubishi Heavy Industries , LTD. (JP)
(72) Kazuyuki Oguri, Yuichiro Kamino
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/12/2008
(86) PCT JP2007/061755 de 11/06/2007
(87) WO 2007/142354 de 13/12/2007



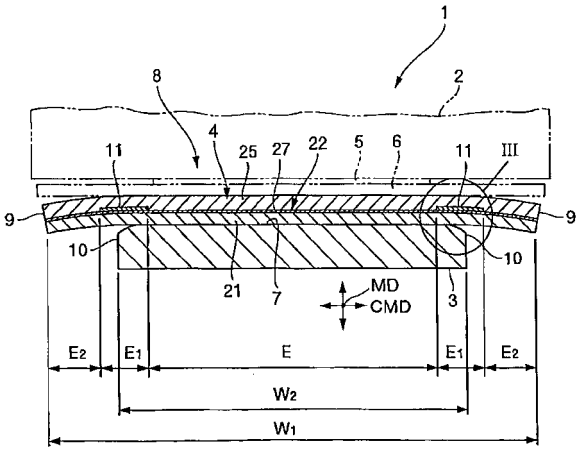
(21) **PI 0711445-1 A2** (22) 28/04/2007 **1.3**
(30) 12/05/2006 DE 10 2006 022 198.2
(51) B65D 83/08 (2006.01), B65D 77/02 (2006.01)
(54) EMBALGEM CUMULATIVA DE SAQUINHOS
(57) EMBALAGEM CUMULATIVA DE SAQUINHOS A presente invenção refere-se a uma unidade de embalagem (1), que compreende, pelo menos, um produto contendo substância ativa (80), pelo menos, uma embalagem primária (30) e uma embalagem secundária (10), sendo que, pelo menos, um produto contendo substância ativa (80) está armazenado, selado, em cada embalagem primária (30) fechada e, sendo que, as embalagens primárias (30) estão dispostas empilhadas na embalagem secundária (10), e estão fixadas podendo ser soltas, pelo menos, em algumas regiões por meiú de linhas de perfuração (38). Cada embalagem primária (30) dessa unidade é um saquinho selado com uma peça de agarrar (70). O saquinho selado individual tem uma costura de separaçao teórica (55), que limita uma área de destacar (47). A peça de agarrar (70) está ligada com a área de destacar (47). A área de destacar (47) aberta por meio de um puxão da peça de agarrar (70) libera o produto contendo substância ativa (80). Um outro puxão da peça de agarrar (70) separa a linha de separação teórica (38).
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE)
(72) Ronald Hackbarth
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/11/2008
(86) PCT EP2007/003786 de 28/04/2007
(87) WO 2007/131615 de 22/11/2007



(21) **PI 0711446-0 A2** (22) 26/04/2007 **1.3**
(30) 01/05/2006 IN 787CHE2006
(51) C08L 23/00 (2006.01), C08L 25/00 (2006.01), C08L 27/00 (2006.01)
(54) NOVA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO BIODEGRADÁVEL ÚTIL PARA A PREPARAÇÃO DE UM PLÁSTICO BIODEGRADÁVEL E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO
(57) NOVA COMPOSIÇÃO DE POLIMERO BIODEGRADAVEL ÚTIL PARA A PREPARAÇÃO DE UM PLASTICO BIODEGRADÁVEL E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO. A invenção revelada nesse pedido se refere a uma nova composição polimérica aditiva biodegradável útil para a preta racão de produtos plásticos biodegradáveis, a qual compreende uma mistura de (i) um polimero selecionado de coicetileno, polipropileno, poliestireno, cloreto de polivinila ou uma mistura dos mesmos, (ii) celulose, (iii) amidas, (iv) nutrientes selecionados de cianofíceas e/ou leveduras e (v) água. Essa composição pode ser misturada com cm polímero virgem para se obter um polímero padrão. A comoosoção de mistura padrão pode ser misturada com um polimero virgem, o qual é útil para a preparação de produtos os quais sejam biodegradáveis.
(71) BNT Force Biodegradable Polymers Pvt Ltd. (IN)
(72) Supreethi Sumanam
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
(85) 31/10/2008
(86) PCT IN2007/000165 de 26/04/2007
(87) WO 2007/125546 de 08/11/2007

(21) **PI 0711500-8 A2** (22) 16/07/2007 **1.3**
(30) 21/07/2006 ES P200601951
(51) C07D 453/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE BROMETO DE 3 (R) - (2-HIDRÓXI-2, 2-DITIENO-2-ILACETÓXI) -1-(3-FENOXIPROPILA) 1-AZONIABICICLO [2.2.2] OCTANA
(57) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE BROMETO DE 3(R)-(2-HIDRÓXI-2,2- DITIENO-2-ILACETÓXI) -1- (3-FENOXIPROPILA) -1- AZONIABICICLO [2.2.2] OCTANA A presente invenção refere-se a um processo para a fabricação de brometo de 3(R) - (2-hidróxi-2,2--ditieno-2-ilacetóxi) -1-(3-fenoxipropila)-l-azoniabiciclo[2.2.2]octana pela reação deéster de 2-hidróxi-2,2-ditieno--2-ácido ilacético 1-azabiciclo [2.2.2]oct-3(R)ila e brometo de 3-fenoxipropila, no qual a reação ocorre em um solvente ou em urna mistura de solventes tendo um ponto de ebulição entre 50 °C e 210 °C e selecionado a partir do grupo consistindo de acetonas e de éteres cíclicos.
(71) LABORATORIOS ALMIRALL, S.A. (ES)
(72) NURIA BUSQUETS BAQUE, FRANCESCA PAJUELO LORENZO
(74) Martinez & Moura Barreto S/S Ltda
(85) 05/12/2008
(86) PCT EP2007/006278 de 16/07/2007
(87) WO 2008/009397 de 24/01/2008

(21) **PI 0711501-6 A2** (22) 04/06/2007 **1.3**
(30) 05/06/2006 JP 2006-155612
(51) D21F 3/00 (2006.01), D21F 7/08 (2006.01)
(54) CORREIA PARA UMA PRESA DE SAPATA
(57) CORREIA PARA UMA PRENSA DE SAPATA. Uma correia (4) para uma prensa de sapata é disposta para movimento rotacional entre um cilindro compressor (2) e uma sapata (3) A correia (4) inclui uma camada de lado-sapata (21) • uma camada base (22) disposta sobre uma superfície externa circunferencial da camada de lado- sapata (21), e uma camada de lado-tela de papel úmido (25) disposta sobre uma superfície externa circunferencial da camada base (22) . A camada base (22) tem um par de bases reforçadas (11) . As camadasreforçadas (11) são dispostas circunferencialmente em uma direção longitudinal em determinadas regiões (El) correspondendo respectivamente aos extremos de sapata (10) nos lados opostos em uma direção da largura da sapata (3) . A rigidez das porções de correia de regiões de apóio de extremo de sapata (El) em lados opostos na direção da largura da sapata (3) é parcialmente aumentada para elevar os esforços de flexão e a resistência à rachadura da correia.
(71) ICHIKAWA CO., LTD. (JP)
(72) TOMOYUKI KAWAMATA
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 04/12/2008
(86) PCT JP2007/061269 de 04/06/2007
(87) WO 2007/142176 de 13/12/2007



(21) **PI 0711502-4 A2** (22) 04/06/2007 **1.3**
(30) 16/06/2006 DE 102006027790.2
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(54) PREPARAÇÃOFARMACÊUTICA EM FORMA DE FOLHA, USO DE UMA PREAPARAÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA O TRATAMENTO TERAPÊUTICO DE DIABETES E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA FORMA DE DOSAGEM NO FORMATO DE UMA FOLHA
(57) PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA EM FORMA DE FOLHA, USO DE UMA PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA O TRATAMENTO TERAPÊUTICO DE DIABETE E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA FORMA DE DOSAGEM NO FORMATO DE UMA FOLHA A presente invenção está relacionada a formas de dosagem orais de rápida desintegração para a aplicação de combinações de agentes ativos na terapia de diabete, nas quais as formas de dosagem contêm pelo menos dois agentes ativos adequados para o tratamento da diabete do Tipo 2, e onde os agentes ativos antidiabéticos são selecionados a partir do grupo compreendendo sulfonilaureia, glitazonas,

glinidos, biguanidos, e agentes de retardo de absorção. Adicionalmente a presente invenção tem como objetivo o uso da combinação de agentes ativos de acordo com a invenção para produzir uma forma de dosagem oral para o tratamento de diabete, e um método para o tratamento terapêutico de diabete, e um método para a produção de uma forma de dosagem no formato de uma folha.
(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG, (DE)
(72) HANS-RAINER HOFFMANN, RETO BRÄNDLI, FRANK THEOBALD
(74) Martinez & Kneblewski S/C Ltda.
(85) 03/12/2008
(86) PCT EP2007/004953 de 04/06/2007
(87) WO 2007/144084 de 21/12/2007

(21) **PI 0711503-2 A2** (22) 04/06/2007 **1.3**
(30) 16/06/2006 DE 102006027791.0
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/13 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(54) FORMA DE DOSAGEM EM FORMA DE FOLHA PARA UMA PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UMA COMBINAÇÃO DE AGENTES ATIVOS E MÉTODO PARA O TRATAMENTO TERAPÊUTICO DE UM INDIVIDUO
(57) FORMA DE DOSAGEM EM FORMA DE FOLHA PARA UMA PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UMA COMBINAÇÃO DE AGENTES ATIVOS E MÉTODO PARA O TRATAMENTO TERAPÊUTICO DE UM INDIVÍDUO A presente invenção refere-se a preparaçoes farmacêuticas no formato de uma folha com base em polímeroshidrofílicos, as quais desintegram rapidamente quando do contato com umidade e as quais são usadas para tratar doenças relacionadas à demência, nas quais a forma de dosagem contém uma combinação de agentes ativos de pelo menos dois agentes ativos os quais são adequados para o tratamento de demência (agentes antidemência) Preferivelmente, os agentes antidemência deveriam ser escolhidos a partir do grupo compreendendo inibidores de acetila colinesterase (inibidores de AChE), antagonistas de NMDA (ácido N-metila-D- asparagínico) Adicionalmente, a invenção está relacionada ao uso de tal combinação de agentes ativos para a produção de um produto farmacêutico oralmente ministrado para o tratamento de doenças tais como o Mal de Alzheimer, assim como para um procedimento para o tratamento sintomático do Mal de Alzheimer por meio de uma ministração oral dos produtos farmacêuticos acima mencionados
(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG, (DE)
(72) HANS-RAINER HOFFMANN, RETO BRÄNDLI, FRANK THEOBALD
(74) Martinez & Kneblewski S/C Ltda.
(85) 03/12/2008
(86) PCT EP2007/004951 de 04/06/2007
(87) WO 2007/144083 de 21/12/2007

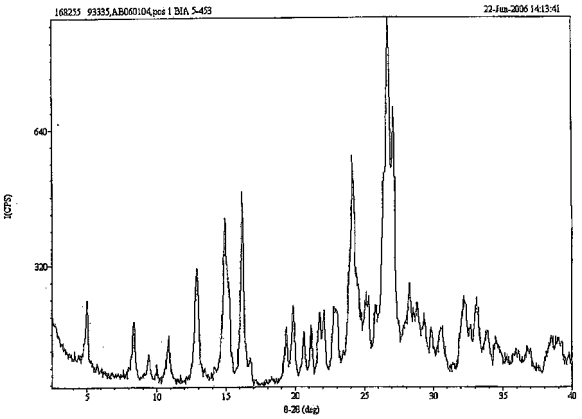
(21) **PI 0711504-0 A2** (22) 30/05/2007 **1.3**
(30) 31/05/2006 ZA 2006/04454
(51) G06Q 40/00 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA FACILITAR O RESGATE DE CÓDIGOS DE TÍTULOS EM CONTAS E USUÁRIOS DE PROVEDORES DE SERVIÇOS
(57) SISTEMA PARA FACILITAR O RESGATE DE CÓDIGOS DE TÍTULO EM CONTAS DE USUÁRIOS DE PROVEDORES DE SERVIÇOS Esta invenção refere-se a um sistema para facilitar o resgate de certos tipos de códigos de título em as contas de usuários de provedores deserviços. No sistema, uma câmara de compensação computadorizada emite códigos de títulos da câmara de compensação para resgate em as contas de usuários de certos provedores de serviços. Cada código está associado a um valor de crédito a ser provido nessa conta do usuário pelo provedor de serviços associado. O sistema provê para que uma pessoa que tenha adquirido esse código comunique á câmara de compensação um pedido para o resgate do código, cujo pedido inclui o código e a identificação de um dos provedores de serviços em particular e uma conta de usuário com esse provedor. Quando da recepção desse pedido a câmara de compensação verifica o código e, após a verificação bem sucedida, instrui o provedor de serviços identificado a creditar na conta do usuário identificado o valor de crédito associado ao código.
(71) BRETT ERIC SIMONS (ZA)
(72) BRETT ERIC SIMONS
(74) Ricci & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda.
(85) 01/12/2008
(86) PCT IB2007/052031 de 30/05/2007
(87) WO 2007/138555 de 06/12/2007

(21) **PI 0711505-9 A2** (22) 15/05/2007 **1.3**
(30) 01/06/2006 US 60/803,693
(51) C11D 3/16 (2006.01), C11D 7/22 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO NEUTRA PARA LIMPEZA, COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA E MÉTODO PARA LIMPAR UMA SUPERFICIE
(57) COMPOSIÇÃO NEUTRA PARA LIMPEZA, COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA E MÉTODO PARA LIMPAR UMA SUPERFÍCIE São apresentadas composições de limpeza para múltiplas superfícies, bem como métodos de uso. As composições têm uma combinação de um alquil poíiglicosídeo com uma pirrolidona, presentes a uma razão entre ativos de ao menos 2:1 e, às vezes, de ao menos 5:1. Um concentrado de composição pode ser diluído em água, a uma razão de 1:800, ou mesmo 1:900, para formar uma composição de uso aceitável.
(71) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY (US)
(72) Mitchell T. Johnson
(74) Carolina Nakata
(85) 01/12/2008
(86) PCT US2007/068920 de 15/05/2007
(87) WO 2007/143344 de 13/12/2007

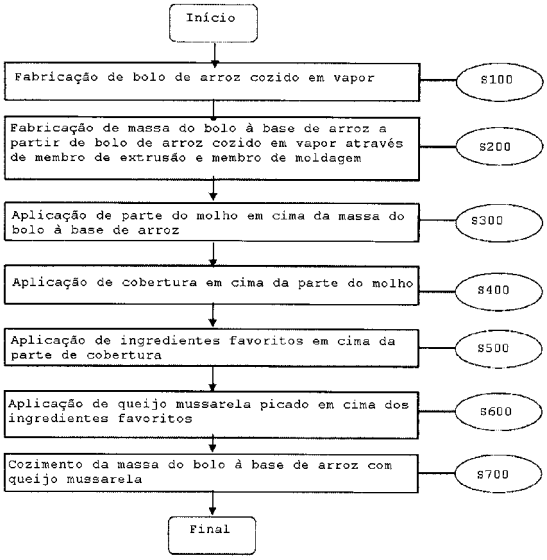
(21) **PI 0711506-7 A2** (22) 30/05/2007 **1.3**
(30) 01/06/2006 ES P 200601519
(51) A61K 31/6615 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, USO DA COMPOSIÇÃO, ALIMENTO FUNCIONAL COM UMA COMPOSIÇÃO COMPLEMENTO DIETÉTICO COM UMA COMPOSIÇÃO E COMPLEMENTO NUTRICIONAL COM UMA COMPOSIÇÃO
(57) COMPOSIÇÃO, USO DA COMPOSIÇÃO, ALIMENTO FUNCIONAL COM UMA COMPOSIÇÃO, COMPLEMENTO DIETÉTICO COM UMA COMPOSIÇÃO E COMPLEMENTO NUTRICIONAL COM UMA COMPOSIÇÃO A presente invenção refere-se à utilização do myoinositol hexafosfato ou de sais farmaceuticamente aceitáveis do mesmo, para a fabricação de um medicamento destinado à prevenção ou tratamento de uma enfermidade associada à dissolução dos cristais de sais de cálcio, em especial a osteoporose. O referido composto pode ser utilizado na fabricação dealimentos funcionais, complementos dietéticos, complementos vitamínicos, complementos nutricionais, ou complementos alimentares ou produtos fitoterapêuticos com as propriedades de inibição da dissolução dos cristais de sais de cálcio.
(71) Universitat De Les Illes Balears (ES)
(72) FÉLIX GRASES FREIXEDAS, PILAR SANCHÍS CORTÉS, ANTONIA COSTA-BAUZÁ, JOAN PERELLÓ BESTARD, RAFAEL MARÁ PRIETRO ALMIRALL, BERNAT ISERN AMENGUAL, RAMÓN GARCÍA GONZÁLEZ
(74) David do Nascimento Advogados Associados
(85) 01/12/2008
(86) PCT ES07/070102 de 30/05/2007
(87) WO 2007/138147 de 06/12/2007

(21) **PI 0711507-5 A2** (22) 01/06/2007 **1.3**
(30) 02/06/2006 EP 06114948.0
(51) A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/38 (2006.01), A23G 1/54 (2006.01), A21D 13/08 (2006.01), C11C 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE CHOCOLATE, COMPOSIÇÃO DE CHOCOLATE, PRODUTO ALIMENTAR E USO DE UM PRODUTO DE CHOCOLATE
(57) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE CHOCOLATE, COMPOSIÇÃO DE CHOCOLATE, PRODUTO ALIMENTAR E USO DE UM PRODUTO DE CHOCOLATE. A invenção refere-se a um método para preparar uma composição de chocolate compreendendo, pelo menos, 10% de manteiga de cacau, o referido método compreendendo os passos de: (a) Preparar uma mistura de chocolate, compreendendo, pelo menos, 10% de manteiga de cacau, por mistura de uma massa de chocolate com uma mistura de um óleo e/ou gordura com um Conteúdo em Gordura Sólida superior a 2%, quando determinado a 30 °C com o método 2.150 a da IUPAC e com um Conteúdo em Ácido Graxo Trans inferior a 4%, preferivelmente, inferior a 2%, (b) Carregar esta mistura, o estado fundido, um permutador térmico de superfície raspada, em que a temperatura das superfícies raspadas é, inferior a +10 °C, de um modo vantajoso, inferior a O °C, (c) Cristalização e estabilização do referido fundido com o auxílio do referido permutador térmico de superfície raspada, (d) Opcionalmente, extrusão da mistura assim arrefecida em forma de bloco. Este método permite, de um modo vantajoso, a preparação de recheios de chocolate livre de trans, de um modo vantajoso, sem a necessidade de produtos de especialidade. A invenção refere-se também aos recheios de chocolate preparados e suas aplicações na indústria do chocolate.
(71) Puratos N.V. (BE)
(72) PIERRE DESCAMPS, YVES KEGELAERS
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 01/12/2008
(86) PCT EP2007/055426 de 01/06/2007
(87) WO 2007/141222 de 13/12/2007

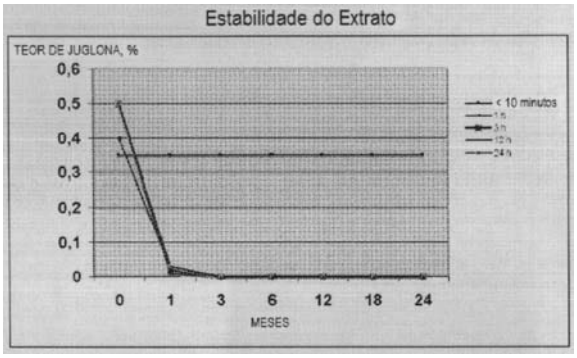
(21) **PI 0711508-3 A2** (22) 31/05/2007 **1.3**
(30) 31/05/2006 GB 0610804.7; 04/04/2007 GB 0706647.5
(51) C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 9/02 (2006.01)
(54) FORMAS CRISTALINAS A,B,C, E X , PROCESSO PARA PREPARAR AS FORMAS CRISTALINAS A,B,C,E X FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, USO DAS FORMAS A,B,C, E X, E PROCESSO PARA PREPARAR A FORMA AMORFA DE CLORIDRATO DE (R) -5-(2-AMINOETIL) - 1 - (6,8 - DIFLUOROCROMAN -3- IL), - 1,3-DIIDROIMIDAZOL - 2-TIONA
(57) FORMAS CRISTALINAS A, E, C, E X, PROCESSO PARA PREPARAR AS FORMAS CRISTALINAS A, B, C, E X, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, USO DAS FORMAS A, B, C, E X, E PROCESSO PARA PREPARAR A FORMA AMORFA DE CLORIDRATO DE (R)-5-(2- AMINOETIL) -1- (6,8-DIFLUOROCROMAN-3-IL) -l,3-DIIDROIMIDAZOL -2-TIONA. Polimorfos de cloridrato de (R)-5-(2-Aminoetil)-1-(6,8- difluorocroman-3-il) -l,3-diidroimidazol-2-tiona e métodos para sua preparação.
(71) BIAL-PORTELA & C.A., S.A (PT)
(72) ALEXANDER BELIAEV, DAVID LEARMONTH, VELERIYA SMOLENSKAYA
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 01/12/2008
(86) PCT PT2007/000023 de 31/05/2007
(87) WO 2007/139413 de 06/12/2007



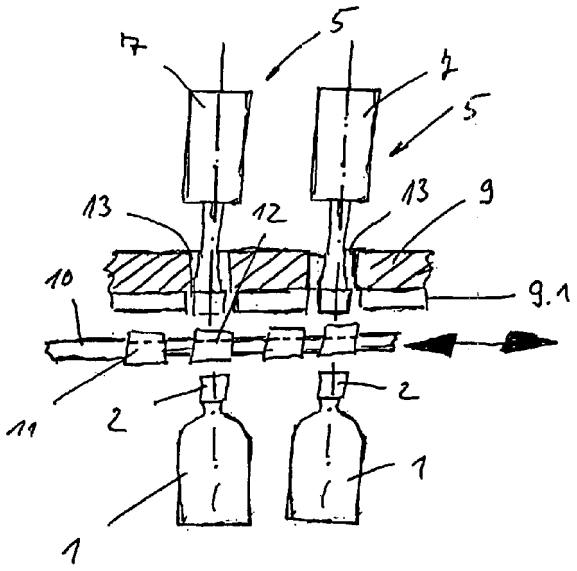
(21) **PI 0711509-1 A2** (22) 26/04/2007 **1.3**
(30) 29/05/2006 KR 10-2006-0047937; 03/11/2006 KR 10-2006-0108099
(51) A23L 1/10 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PIZZA DE ARROZ
(57) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PIZZA DE ARROZ Trata-se de um método de obtenção de pizza de arrozque integra a pizza com um molho feito a partir de pastas tradicionais da Coréia. A pizza de arroz da presente invenção incorpora ingredientes tais como um pedaço de bolo de arroz, várias pastas, tais como a pasta grossa de soja misturada com pimentas vermelhas, a pasta de soja fermentada, e o molho de soja. Em conseqüência disto, a presente invenção converte alguns dos ingredientes de pizza geradores de doenças em adultos em produtos alimentícios de alta qualidade tradicionais da Coréia, promovendo o consumo do arroz entre as pessoas jovens e por fim nos lares.
(71) DAE-GU LEE (KR)
(72) DAE-GU LEE
(74) David do Nascimento Advogados Associados
(85) 01/12/2008
(86) PCT KR2007/002055 de 26/04/2007
(87) WO 2007/139285 de 06/12/2007



(21) **PI 0711510-5 A2** (22) 29/05/2007 **1.3**
(30) 02/06/2006 ES P-200601542
(51) A61K 36/52 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(54) EXTRATO ISOLADO DE NOZES, PROCESSO PARA A SUA OBTENÇÃO E SEU USO
(57) Extrato isolado de nozes, processo para a sua obtenção e seu uso. O presente invento se refere a um extrato isolado de nozes de alta eficiência e estabilidade ao tempo, útil para ser usado na produção de um medicamento para o tratamento de doenças virais, fungais e bacterianas, que se caracteriza pelo fato de ser obtido a partir de um processo compreendendoi) coleta de frutos não maduros de nogueira como matéria-prima; ii) preparação da matéria-prima para a extração; iii)congelamento da matéria-prima preparada na etapa anterior; iv) secagem; v) extração num tempo menor que 10 minutos; vi) filtração; e vii) embalagem final. O presente invento também se refere ao seu uso para a fabricação de um medicamento para o tratamento de doenças bacterianas, fungais e virais e a uma composição que o compreende.
(71) HARTINGTON BUSINESS, S,L. (ES)
(72) VAKHTANG MTCHEDLIDZE
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
(85) 01/12/2008
(86) PCT EP2007/055176 de 29/05/2007
(87) WO 2007/141158 de 13/12/2007



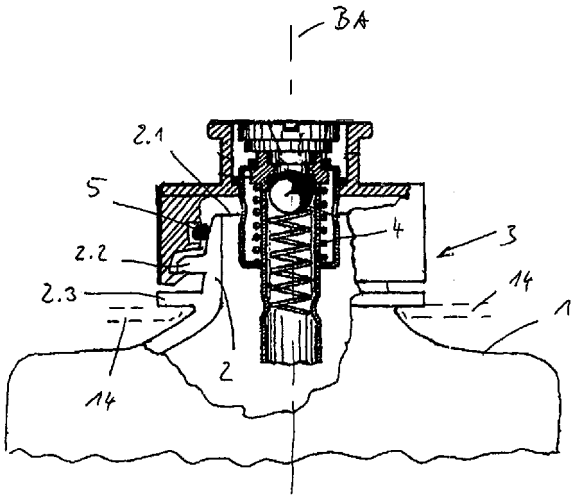
(21) **PI 0711511-3 A2** (22) 17/07/2007 **1.3**
(30) 31/07/2006 DE 10 2006 035 279.3
(51) B67B 3/00 (2006.01)
(54) MÁQUINA ENCAPSULADORA
(57) MÁQUINA ENCAPSULADORA A presente invenção refere-se à uma máquina encapsuladora para o encapsulamento de garrafas ou de recipientes similares com cápsulas, com várias posições de encapsulamento formadas em um rotor rotativo com respectivamente um acionamento para a fixação da cápsula no respectivo recipiente situado na posição de encapsulamento, sob utilização de uma ferramenta de encapsulamento acionada por um acionamento.
(71) KHS AG (DE)
(72) TILL VOLKER
(74) Carlos E Borghi Fernandes
(85) 02/12/2008
(86) PCT EP2007/006324 de 17/07/2007
(87) WO 2008/014883 de 07/02/2008



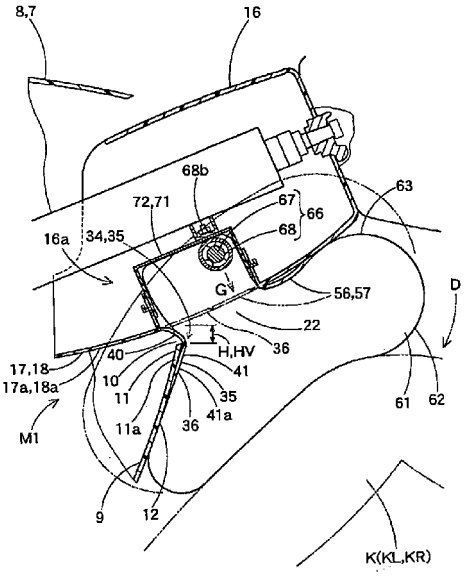
(21) **PI 0711522-9 A2** (22) 27/04/2007 **1.3**
(30) 02/06/2006 US 11/445,954
(51) B01D 61/48 (2006.01), B01D 61/54 (2006.01), C02F 1/469 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA MUDAR A DISTRIBUIÇÃO DE CORRENTE EM SISTEMAS DE ELETRO DESIONIZAÇÃO
(57) Método e dispositivo para mudar a distribuição de corrente em sistemas de eletro desionização. Um dispositivo de eletro desionização (EDI) e um método compreendendo uma câmara de depleção de ions para remover os ions dos líquidos que passam através deste, sendo que um componente resistivo é acoplado próximo da região de saida da câmara, de modo a aumentar a resistência elétrica da região de saida com relação à região de entrada da câmara. O componente resistivo pode ser acoplado nas membranas seletivas a ions que margeiam a câmara do diluído e/ou das câmaras do concentrado. Em uma forma alternativa de realização, o componente resistivo pode seracoplado entre as próprias partículas do meio de troca iônica, dentro das câmaras de depleção dos ions. Em qualquer forma de realização, a resistência elétrica da região de saida é aumentada com relação a da região de entrada da câmara, sendo que o resultado disto é de que a corrente elétrica é deslocada da região de saída para a região de entrada, assim melhorando a performance geral da desionização do dispositivo EDI.
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) JOHN BARBER
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
(85) 01/12/2008
(86) PCT US2007/067646 de 27/04/2007

(87) WO 2007/143296 de 13/12/2007

(21) **PI 0711523-7 A2** (22) 24/05/2007 **1.3**
(30) 02/06/2006 DE 10 2006 026 279.4
(51) B65B 3/00 (2006.01), B65B 39/00 (2006.01), B67C 3/30 (2006.01)
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA PRODUZIR UNIDADES DE EMBALAGEM OU RECIPIENTES
(57) PRODUTO DETERGENTE E PROCESSO PARA PREPARO E USO DO MESMO. Um produto detergente compreende um recipiente contendo uma composição detergente. O recipiente é formado através do fechamento de um sachê formado a partir de uma trama insolúvel em água permeável à água. O sachê compreende um corpo flexível de pelo menos 10 mm em uma dimensão e 10 mm em outra direção.
(71) KHS AG (DE)
(72) ALOIS MONZEL
(74) CARLOS E. BORGHI FERNANDES
(85) 02/12/2008
(86) PCT EP2007/004600 de 24/05/2007
(87) WO 2007/140884 de 13/12/2007

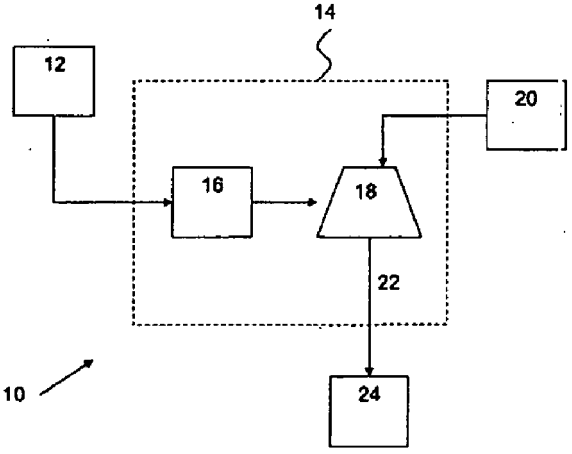


(21) **PI 0711524-5 A2** (22) 27/09/2007 **1.3**
(30) 29/09/2006 JP 2006.268004; 09/11/2006 JP 2006.304213
(51) B60R 21/203 (2006.01), B60R 21/215 (2011.01), B60R 21/231 (2011.01)
(54) APARELHO DE AIR-BAG PARA A PROTEÇÃO DOS JOELHOS
(57) DERIVADOS DE PIRAZINONA SUBSTITUÍDOS PARA USO COMO UM MEDICAMENTO. A presente invenção refere-se aos derivados de pirazinona substituídos de acordo com a Fórmula Geral (I), um sal de adição de ácido ou base farmaceuticamente aceitável do mesmo, uma forma estereoquimicamente isomérica do mesmo, uma forma de N- óxido do mesmo ou um sal de amônio quaternário do mesmo, em que as variáveis são definidas de acordo com a reivindicação 1, tendo atividade an- tagonista de α_{2c}-adrenoceptor seletiva. Além disso, refere-se a sua preparação, composições compreendendo-os e seu uso como um medicamento. Os compostos de acordo com a invenção são úteis para a prevenção e/ou tratamento de distúrbios do sistema nervoso central, distúrbio do humor, distúrbio de ansiedade, distúrbios relacionados ao estresse associado com depressão e/ou ansiedade, distúrbios cognitivos, distúrbio da personalidade, distúrbio esquizoafetivo, mal de Parkinson, demência do tipo Alzheimer, condições de dor crônica, doença neurodegenerativa, distúrbio de adicção, distúrbio do humor e disfunção sexual.
(71) TOYODA GOSEI CO., LTD (JP) , TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) YUICHI ADACHI, JAPONÊS, KAZUAKI BITO, OSAMU FUKAWATASE, KENJI IMAMURA, AKIYOSHI SANADA
(74) NASCIMENTO ADVOGADOS
(85) 02/12/2008
(86) PCT JP2007/069416 de 27/09/2007
(87) WO 2008/047605 de 24/04/2008



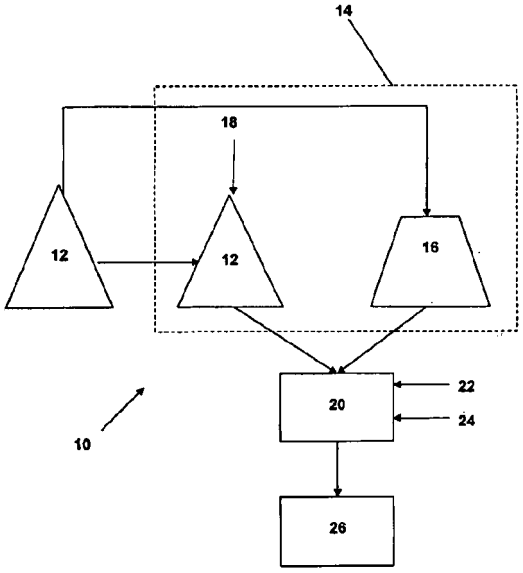
(21) **PI 0711525-3 A2** (22) 04/06/2007 **1.3**
(30) 02/06/2006 US 60/810,715; 14/05/2007 US 60/917,800
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61F 6/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA TRATAR SINTOMAS DE VAGINITE ATRÓFICA
(57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA TRATAR SINTOMAS DE VAGINITE ATRÓFICA. A presente invençào provê composições farmacêuticas novas contendo compostos derivados de trifeniletileno e método para utilizar a composição no tratamento de sintomas associados com vaginite atrófica. As composições farmacêuticas são preparadas para administração vaginal de compostos derivados de trifeniletileno isoladamente ou em terapias de combinação. Preferivelmente, o derivado de trifeniletileno é tamoxifeno.
(71) PEAR TREE WOMEN'S HEALTH CARE (US)
(72) JANET A. CHOLLET, FRED MERMELSTEIN
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 02/12/2008
(86) PCT US2007/070323 de 04/06/2007
(87) WO 2007/143607 de 13/12/2007

(21) **PI 0711526-1 A2** (22) 12/06/2007 **1.3**
(30) 12/06/2006 AU 2006903157
(51) C22B 3/04 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO MELHORADO DE LIXIVIAÇÃO
(57) COMUNICAÇÃO HALF DUPLEX EM UM SISTEMA DE DUPLEXAÇÃO POR DIVISÃO DE FREQÜÊNCIA. Sistemas e metodologias são descritas e fornecem a comunicação half duplex em um sistema FDD. As comunicações em um sistema FDD podem ser divididas em entrelaçamentos half duplex, onde um terminal pode receber em um período de tempo e transmitir em outro período de tempo. Uma rede de acesso em um sistema FDD pode, então, utilizar a comunicação half duplex para comunicar com um terminal de acesso que não é capaz de transmitir e receber simultaneamente pela utilização do entrelaçamento half duplex. Adicionalmente, uma rede de acesso também pode utilizar a comunicação fuíl duplex para se comunicar com um terminal de acesso que é capaz de transmitir e receber simultaneamente.
(71) Murrin Murrin Operations Pty Ltd (AU)
(72) MICHAEL RODRIGUEZ, Bruce James Wedderburn
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
(85) 02/12/2008
(86) PCT AU2007/000815 de 12/06/2007
(87) WO 2007/143777 de 21/12/2007

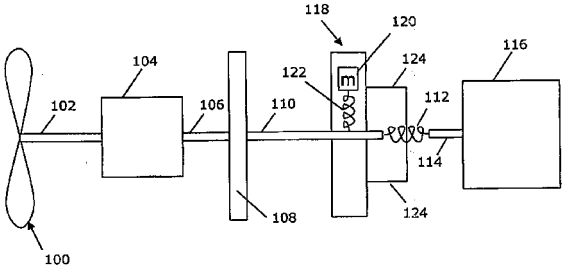


(21) **PI 0711527-0 A2** (22) 12/06/2007 **1.3**
(30) 12/06/2006 AU 2006903158
(51) C22B 1/24 (2006.01), C22B 1/242 (2006.01), C22B 1/243 (2006.01)

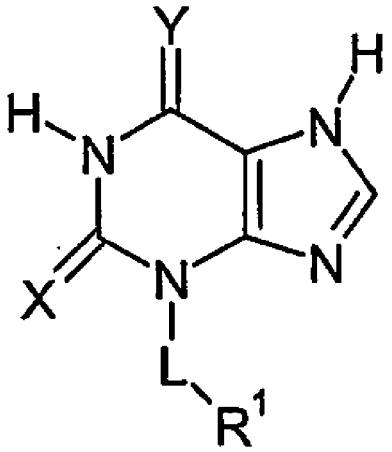
(54) MÉTODO PARA AGLOMERAÇÃO
(57) ESTRUTURA DE CANAL EFICIENTE PARA SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO. Sistemas e metodologias são descritos que proporcionam atribuição de canal eficiente e comunicação para uma rede de comunicação sem fio. Recursos de sistema podem ser alocados para um canal de tráfego para comunicação enrre uma estação base e um terminal em um quadro de camada física, uma parte do qual pode ser disponibilizada para um canal de confirmação. Recursos para o canal de confirmação podem ser então alocados de modo que os recursos alocados para o canal de confirmação ocupem apenas uma parte dos recursos disponíveis para o canal de confirmação dentro dos recursos alocados para o canal de tráfego. Pela programação do canal de confirmação de modo que este ocupe apenas uma parte dos recursos disponíveis para este, dados de tráfego e confirmações podem ser comunicados no sistema de comunicação sem fio em seus respectivos canais de maneira mais eficiente.
(71) Murrin Murrin Operations Pty Ltd (AU)
(72) MICHAEL RODRIGUEZ
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
(85) 02/12/2008
(86) PCT AU2007/000817 de 12/06/2007
(87) WO 2007/143779 de 21/12/2007



(21) **PI 0711528-8 A2** (22) 08/06/2007 **1.3**
(30) 09/06/2006 DK PA 2006 00785
(51) F03D 11/02 (2006.01), F16F 15/14 (2006.01)
(54) TURBINA DE VENTO
(57) UM MÉTODO DE MELHORAR CAPACIDADE DE TRANSMISSÃO EM UM SISTEMA INCLUINDO ATRIBUIÇÕES ADERENTES. Métodos e equipamentos são descritos que fornecem atribuições condicionais a terminais de acesso sobre recursos atribuidos a outros terminais de acesso. Ademais, métodos e equipamentos são descritos para processar recursos para determinar se um terminal de acesso deveria utilizar recursos que têm sido atribuidos condicionalmente.
(71) VESTAS WIND SYSTENS A/S (DK)
(72) ERIK BILLESKOV SLOTH
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA.
(85) 02/12/2008
(86) PCT DK2007/000280 de 08/06/2007
(87) WO 2007/140787 de 13/12/2007



(21) **PI 0711529-6 A2** (22) 12/04/2007 **1.3**
(30) 13/04/2006 US 60/791667
(51) C07D 473/22 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61P 11/08 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), C07D 473/20 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS DE TRATAMENTO OU REDUÇÃO DO RISCO DAS DOENÇAS OU CONDIÇÕES, DE TRATAMENTO OU REDUÇÃO DO RISCO DE DISTÚRBIOS NEUROINFLAMATÓRIOS E DE TRATAMENTO OU REDUÇÃO DO RISCO DE DISTÚRBIOS ATEROSCLEÓTICOS CARDIO E CEREBROVASCULARES OU DOENÇA ARTERIAL PERIFÉRICA, INSUFICIÊNCIA CARDÍACA E DISTÚRBIOS RESPIRATÓRIOS, E, USO DE UM COMPOSTO
(57) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, METODOS DE TRATAMENTO OU REDUÇÃO DO RISCO DAS DOENÇAS OU CONDIÇÕES, DE TRATAMENTO OU REDUÇÃO DO RISCO DE DISTURBIOS NEUROJNFLAMATÓRIOS E DE TRATAMENTO OU REDUÇÃO DO RISCO DE DISTURBIOS ATEROSCLEÓTICOS CARDIO E CEREBROVASCULARES OU DOENÇA ARTERIAL PERIFÉRICA, INSUFICIÊNCIA CARDÍACA E DISTURBIOS RESPIRATÓRIOS, E, USO DE UM COMPOSTO Aqui, são divulgados novos compostos da Fórmula (1) em que L, R', X e Y são como definidos no relatório descritivo especificação e sais farmaceuticamente aceitáveis destes; juntos com processos para sua preparação, composições que os contenham e seu uso em terapia. Os compostos são inibidores de uma enzima MIPO e são portanto particularmente úteis no tratamento ou profilaxia de distúrbios neuroinflamatórios, distúrbios ateroscleóticos cardio e cerebrovasculares e doença arterial periférica e distúrbios respiratórios.
(71) Astrazeneca AB (SE)
(72) Anna-Karin Tidén, Jenny Viklund
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 09/10/2008
(86) PCT SE2007/000349 de 12/04/2007
(87) WO 2007/120098 de 25/10/2007

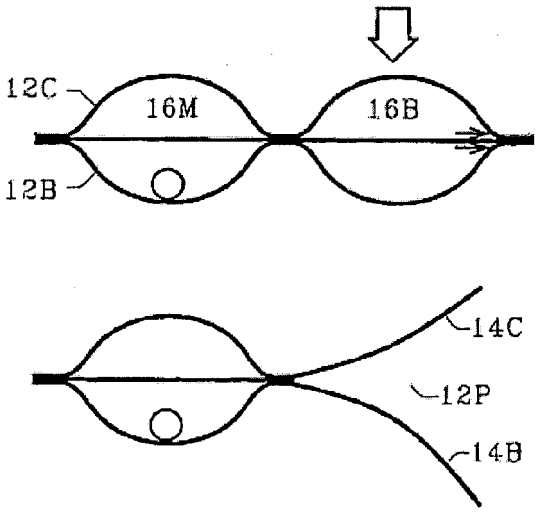


(I)

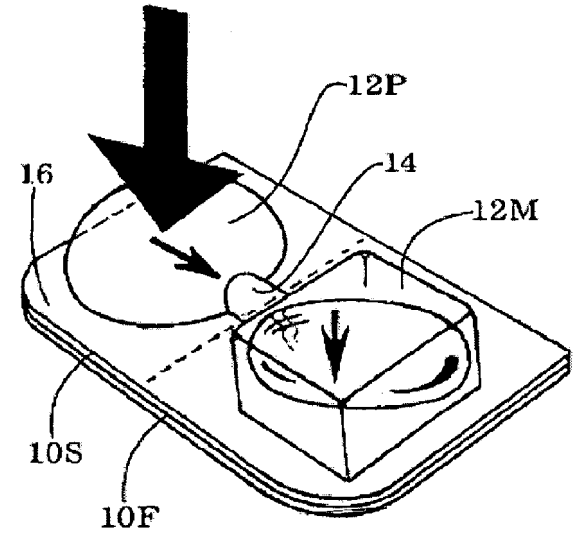
(21) **PI 0711530-0 A2** (22) 17/04/2007 **1.3**
(30) 19/04/2006 US 11/406705
(51) C08F 10/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE POLIOLEFINA A PARTIR DE UM ALCANO
(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE POLIOLEFINA A PARTIR DE UM ALCANO É fornecido um processo simplificado para a preparação de poliolefinas a partir de hidrocarbonetos saturados. O processo envolve a desidrogenação seletiva de um hidrocarboneto saturado na presença de oxigênio para formar uma olefina, hidrocarboneto não reagido e água, eopcionalmente outros co-produtos e oxigênio. A água, outros co-produtos (se presentes) e oxigênio (se presente) são separados da olefina e do hidrocarboneto não reagido. Nenhuma outra separação é executada. A olefina e o hidrocarboneto não reagido são polimerizados na presença de um catalisador de polimerização ou iniciador para produzir poliolefina. A poliolefina sólida é separada do hidrocarboneto não reagido, que é reciclado para a reação de desidrogenação.
(71) Westlake Longview Corporation (US)
(72) Jeffrey James Vanderbilt, Thomas James Devon, Kenneth Alan Dooley
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 09/10/2008
(86) PCT US2007/009409 de 17/04/2007
(87) WO 2007/123918 de 01/11/2007

(21) **PI 0711531-8 A2** (22) 10/04/2007 **1.3**
(30) 10/04/2006 US 60/790.482; 16/03/2007 US 11/724.516
(51) B65D 75/34 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), B65D 75/32 (2006.01)
(54) SISTEMA DE LIBERAÇÃO DE COMPONENTES SEQUENCIAIS
(57) SISTEMA DE LIBERAÇÃO DE COMPONENTES SEQÜENCIAIS A lâmina de cobertura flexível 12C é pressionada para dentro da lâmina de base de engate seletivo 12B que define uma série de unidades seqúenciais de armazenamento 1OX e 1OY e 1OZ com vedação frágil 14F (não sombreada) e vedação de destruição 14D (sombreado duplo). A câmara de medicação vedada 16M está próxima da vedação de destruição dentro de cada unidade de armazenamento. A região de acesso de câmara 16R está próxima à vedação frágil dentro de cada unidade de armazenamento. A bolha passível de ruptura 16B está posicionada dentro de cada região de acesso de câmara e se expande sob pressão aplicada na direção da vedação frágil da unidade de armazenamento (vide FIG. lA e lB). A expansão separa as lâminas opostas. A aba de descolamento flexível14C é formada pela lâmina de cobertura flexivel ao longo da vedação frágil passível de ruptura à medida que a bolha se rompe. A

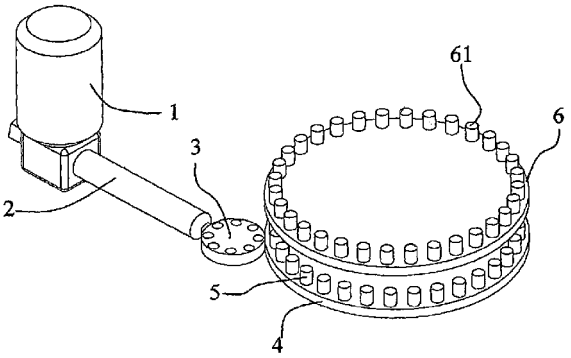
aba é descolada da lâmina de base pelo usuário, separando a vedação de câmara para abrir a câmara de medicação.
(71) Poppack LLC (US)
(72) William S. Perell
(74) Orlando de Souza
(85) 09/10/2008
(86) PCT EP2007/053477 de 10/04/2007
(87) WO 2007/116067 de 18/10/2007



(21) **PI 0711532-6 A2** (22) 10/04/2007 **1.3**
(30) 10/04/2006 US 60/790.483; 02/04/2007 US 11/731.705
(51) B65D 75/36 (2006.01)
(54) UNIDADE VEDADA DE LIBERAÇÃO DE PRODUTO COM BOMBA DE RUPTURA
(57) UNIDADE VEDADA DE LIBERAÇÃO DE PRODUTO COM BOMBA DE RUPTURA Unidade de liberação vedada 10 contém medicamento 1OM, e é formada por um componente geralmente plano 1OF pressionado no encaixe seletivo com um componente modelado oposto lOS. A câmara de bombeamento 12P, encerrado entre oscomponentes gera uma pressão de ruptura em resposta a uma força externa aplicada pelo usuário. A câmara para medicamento encerrado 12M aloja o medicamento a ser liberado. O tubo de passagem 14 propicia comunicação fluida entre os compartimentos para ruptura da câmara para medicamento em resposta à pressão de ruptura. A vedação perimétrica 16 estende-se em torno da câmara para medicamento e do tubo de passagem. A vedação perimétrica é fixado de forma suficiente para suportar a pressão de ruptura interna gerada durante a liberação. A abertura para liberação 18 com fecho destacável 18C (vide FIG. IC) libera o medicamento para fora da câmara para medicamento 12M. O local da ruptura 18S é próximo à abertura de liberação. Aaba de ruptura 18F produzida pela ruptura no local da ruptura é ligada ao fecho destacável. A aba projeta-se para fora permitindo ao usuário segurar o fecho destacável e abrir a abertura de liberação para liberação do medicamento.
(71) Poppack LLC (US)
(72) William S. Perell
(74) Orlando de Souza
(85) 09/10/2008
(86) PCT EP2007/053475 de 10/04/2007
(87) WO 2007/116065 de 18/10/2007



(21) **PI 0711533-4 A2** (22) 03/04/2007 **1.3**
(30) 14/04/2006 FR 06 03334
(51) B29C 43/34 (2006.01), B29C 43/08 (2006.01), B29C 31/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO CONTÍNUA POR INJEÇÃO-COMPRESSÃO DE PRÉ-FORMAS PARA FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS DE MATERIAL SINTÉTICO E INSTALAÇÃO PARA IMPLEMENTAR O MESMO
(57) MÉTODO PARA PRODUÇÃO CONTINUA POR INJEÇÃO-COMPRESSÃO DE PRE-FORMAS PARA FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS DE MATERIAL SINTÉTICO E INSTALAÇÃO PARA IMPLEMENTAR O MESMO A presente invenção refere-se a uma tremonha e secador de grânulo PET (1) alimentando uma extrusora (2) . A extrusora, por sua vez, via uma vedação rotatória, alimenta uma roda de medição (3) na qual existem dispositivos demedição. Uma roda de injeção-compressão (4) suportando dispositivos de injeção-compressão (5) é posicionada após aroda de medição (3) . Se a instalação não for projetada para alimentação continua de um soprador para converter as pré-formas em embalagens, um resfriador de pré-forma é provido, por meio de uma roda de resfriamento (6) equipada com um conjunto de dispositivos resfriados por água (1) soprando ar para as pré-formas antes de elas serem levadas para armazenamento.
(71) Olilab LLC (US)
(72) Alain Dupuis
(74) Bhering Advogados
(85) 09/10/2008
(86) PCT IB2007/000901 de 03/04/2007
(87) WO 2007/119139 de 25/10/2007



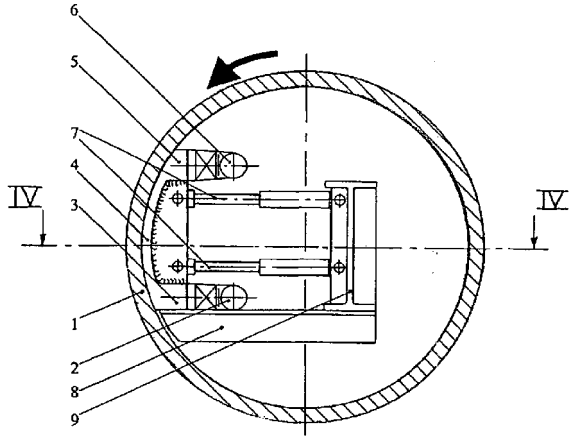
(21) **PI 0711534-2 A2** (22) 27/03/2007 **1.3**
(30) 11/04/2006 US 60/744.639
(51) C08L 27/06 (2006.01)
(54) CPVC OTICAMENTE CLARO, TOLERANTE AO CALOR, E MÉTODO PARA FAZER O MESMO
(57) CPVC OTICAMENTE CLARO, TOLERANTE AO CALOR, E MÉTODO PARA FAZER O MESMO Trata-se de um composto CPVC com alta HDT que é oticamente claro. A escolha pela resina CPVC, o uso dos lubrificantes externos e outros ingredientes opcionais alcança um limiar de clareza ótica para o composto a ser usado para fazer artigos oticamente claros através de extrusão ou moldagem. Uma tubulação industrial de CPVC oticamente clara é particularmente útil para o monitoramento do fluxo de fluido.
(71) Polyone Corporation (US)
(72) Saleem Shakir, Sang Lee
(74) Orlando de Souza
(85) 09/10/2008
(86) PCT US2007/064994 de 27/03/2007
(87) WO 2007/121046 de 25/10/2007

(21) **PI 0711535-0 A2** (22) 10/04/2007 **1.3**
(30) 10/04/2006 EP 06 112435.0
(51) A01N 43/36 (2006.01), C09D 5/16 (2006.01), A01P 9/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 55/08 (2006.01), A01N 43/70 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 41/02 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01), A01N 37/16 (2006.01)
(54) COMBINAÇÕES DE 4-BROMO-2-(4-CLOROFENIL)-5-(TRIFLUOROMETIL)-1H-PIRROL -3-CARBONITRILA E COMPOSTOS BIOCIDAS
(57) COMBINAÇÕES DE 4-BROMO-2-(4-CLOROFENIL)-5-(TRIFLUOROMETIL)-1 H-PIRROL-3-CARBONITRILA E COMPOSTOS BIOCIDAS. A presente invenção refere-se a combinações de 4-bromo-2-(4-cloro-fenil)-5-(trifluorometil)-1 H-pirrol-3-carbonitrila, ou um sal do mesmo, e um composto biocida que proporciona um efeito protetor otimizado contra organismos incrustantes. Mais particularmente, a presente invenção se refe- re a composições que compreendem uma combinação de 4-bromo-2-(4-clorofenil)-5-(trifkiorometil)- 1 H-pirrol-3-carbonitrila, ou um sal do mesmo, juntamente com um ou mais compostos selecionados entre (4-isopropil-piridínio)metildifenilboro, piridina de trifenilboro, cloreto de benzalcônio, capsaicina, clonidina, fenazaquina, dialdeido glutárico, menadiona bissulfeto de sódio, menadiona bissulfeto de piperazina, menadiona bissulfeto de triami-netriazina, mentol ou um derivado do mesmo, N,N-bis(3-aminopropil)dodecilamina, cloreto de coco(fracionado)benzil-dimetilamônio, ácido peracético, piridabeno, tebufenpirade, e ácido zostérico; em respectivas proporções para proporcionar um efeito sinergístico contra organismos incrustantes e o uso dessas composições para proteger materiais contra organismos incrustantes.
(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
(72) Tony Mathilde Jozef Kempen, Ludo Antoinnette de Witte, Jan Pieter Hendrik Bosselaers
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 09/10/2008
(86) PCT EP2007/053449 de 10/04/2007

(87) WO 2007/116051 de 18/10/2007

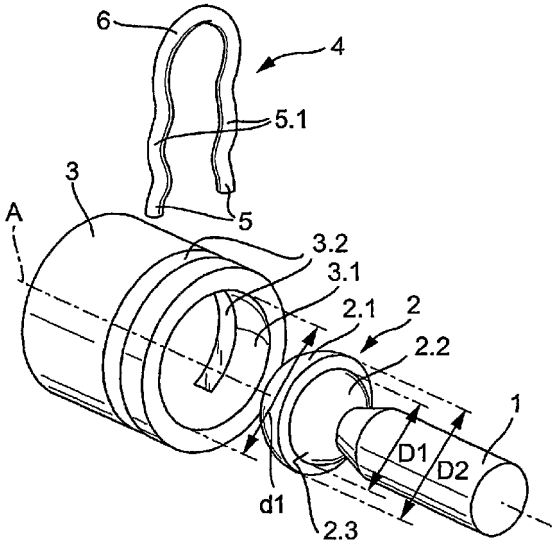
(21) **PI 0711536-9 A2** (22) 05/04/2007 **1.3**
(30) 10/04/2006 DE 10 2006 016 814.3
(51) H01M 8/02 (2006.01), H01M 8/24 (2006.01)
(54) PLACA POLAR, ESPECIFICAMENTE UMA PLACA DE EXTREMIDADE OU UMA PLACA BIPOLAR, PARA UMA CÉLULA DE COMBUSTÍVEL
(57) PLACA POLAR, ESPECIFICAMENTE UMA PLACA DE EXTREMIDADE OU UMA PLACA BIPOLAR, PARA UMA CÉLULA DE COMBUSTÍVEL. A presente invenção refere-se a uma placa polar (10, 12), especificamente uma placa de extremidade (10) ou uma placa bipolar (12), para uma pilha de células de combustível (14) que compreende pelo menos umcampo de fluxo (16) acessível de pelo menos um lado da placa polar (10, 12). Neste aspecto é, de acordo com a invenção, contemplado que pelo menos um campo de fluxo (16) é acessível através de uma pluralidade de orifícios de acesso (18). A invenção ainda refere-se a uma unidade de terminação e uma unidade repetitiva para uma pilha de células de combustível assim como uma pilha de células de combustível.
(71) Staxera Gmbh (DE)
(72) Andreas Reinert, Hans-Peter Baldus
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 09/10/2008
(86) PCT DE2007/000621 de 05/04/2007
(87) WO 2007/115558 de 18/10/2007

(21) **PI 0711537-7 A2** (22) 11/04/2007 **1.3**
(30) 12/04/2006 EP 06 450056.4
(51) B22D 11/06 (2006.01)
(54) FUNDIÇÃO DE TIRA
(57) FUNDIÇÃO DE TIRA. A presente invenção refere-se a um processo e um dispositivopara fundição em tira que utiliza um molde viajante que é resfriado por um refrigerante líquido. A invenção é caracterizada pelo fato de o refrigerante ser metal líquido ou líquido iônico. Preferivelmente, o refrigerante escoa com escoamento turbulento através do dispositivo de resfriamento atribuído ao molde viajante.
(71) So & So Sommerhofer Oeg (AT)
(72) Hubert Sommerhofer, Peter Sommerhofer
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 09/10/2008
(86) PCT EP2007/003210 de 11/04/2007
(87) WO 2007/115827 de 18/10/2007

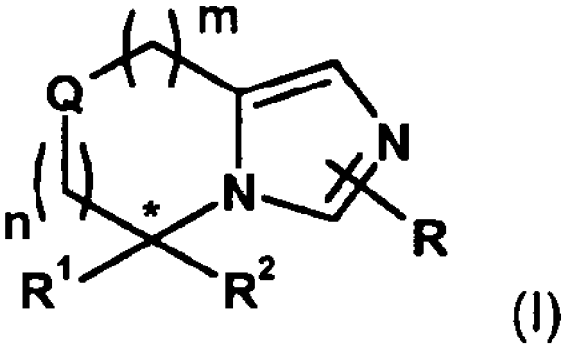


(21) **PI 0711538-5 A2** (22) 10/04/2007 **1.3**
(30) 10/04/2006 EP 06 007534.8
(51) C07D 213/26 (2006.01), C07D 213/57 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)
(54) COMPOSTOS FARMACÊUTICOS
(57) COMPOSTOS FARMACÊUTICOS. A presente invenção refere-se a novos derivados de nitrocatecol substituidos, seu uso no tratamento de alguns distúrbios do sistema nervoso central e periférico e composições farmacêuticas contendo-os.
(71) Bial - Portela & Ca, S.A (PT)
(72) David Alexander Learmonth, Laszlo Erno Kiss, Pedro Nuno Leal Palma, Humberto dos Santos Ferreira, Patricio Manuel Vieira Araújo Soares da Silva
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 09/10/2008
(86) PCT PT2007/000016 de 10/04/2007
(87) WO 2007/117165 de 18/10/2007

(21) **PI 0711539-3 A2** (22) 22/03/2007 **1.3**
(30) 10/04/2006 DE 10 2006 017 099.7; 28/09/2006 DE 10 2006 045 856.7
(51) B60T 11/18 (2006.01), B60T 7/04 (2006.01), F16C 11/06 (2006.01)
(54) FIXAÇÃO DE BIELA DO ÊMBOLO
(57) FIXAÇÃO DE BIELA DO ÊMBOLO. A presente invenção refere-se a fixação da biela do êmbolo, em especial ligação entre uma biela do êmbolo de um êmbolo de um cilindromestre e um pedal, sendo que a biela do êmbolo é apoiada de modo pivotante no lado do pedal, com uma cabeça esférica, em uma caixa de rótula, e que a cabeça esférica é axialmente fixada por meio de um elemento de fixação.
(71) Luk Lamellen Und Kupp Lungsbau Beteiligungs KG (DE)
(72) Yannick Christiaens, Sebastien Constantin
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 09/10/2008
(86) PCT DE2007/000520 de 22/03/2007
(87) WO 2007/115524 de 18/10/2007

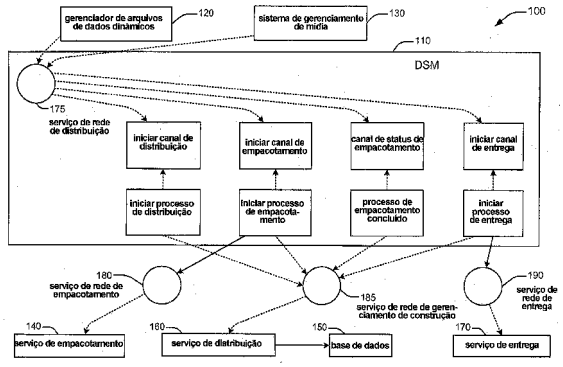


(21) **PI 0711540-7 A2** (22) 12/04/2007 **1.3**
(30) 12/04/2006 CH 00620/06
(51) C07D 498/04 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE IMIDAZO
(57) COMPOSTOS DE IMIDAZO. A presente invenção refere-se a novos compostos heterocíclicos de fórmula geral (1) e a sais, preferencialmente sais farmaceuticamente aceitáveis, desses compostos, em que R, R^1, R^2, Q, m e n têm os significados explicados em detalhes na descrição e * designa um átomo de carbono assimétrico, a um processo para preparação dos compostos e ao uso desses compostos como medicamentos, em particular como inibidores de aromata- se.
(71) Speedel Experimenta Ag (CH)
(72) Peter Herold, Robert Mah, Vicenzo Tschinke, Aleksandar Stojanovic, Christiane Marti, Stjepan Jelakovic, Stefan Stutz
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 09/10/2008
(86) PCT EP2007/053587 de 12/04/2007
(87) WO 2007/116101 de 18/10/2007



(21) **PI 0721261-5 A2** (22) 08/03/2007 **1.3**
(51) H04N 7/173 (2011.01)
(54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA FLUXO DE TRABALHO DE DISTRIBUIÇÃO COORDENADA DE CONTEÚDO
(57) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA FLUXO DE TRABALHO DE DISTRIBUIÇÃO COORDENADA DE CONTEÚDO Um método, aparelho e sistema para distribuição coordenada de conteúdo incluem identificar um respectivo tipo de conteúdo e um destino para o conteúdo a ser distribuído,selecionar um serviço de empacotamento respectivo para empacotar o conteúdo com base pelo menos no tipo de conteúdo e selecionar um respectivo serviço de entrega para distribuição do conteúdo com base pelo menos no destino do conteúdo. Em várias modalidades, quando o conteúdo estiver pronto para empacotamento, uma solicitação é comunicada ao respectivo serviço de empacotamento, selecionado. Subsequentemente, uma

solicitação para entrega é comunicada ao serviço de entrega selecionado para entregado conteúdo empacotado. A presente invenção provê um fluxo de trabalho de distribuição automatizada de mídia que controla e monitora as tarefas de distribuição automatizada, que são integradas com as tarefas conduzidas pelo usuário.
(71) Thomson Licensing (FR)
(72) Alex Tevelev, Omer Yosef Shatil
(74) Isabella Cardozo
(85) 25/08/2009
(86) PCT US2007/005752 de 08/03/2007
(87) WO 2008/108759 de 12/09/2008

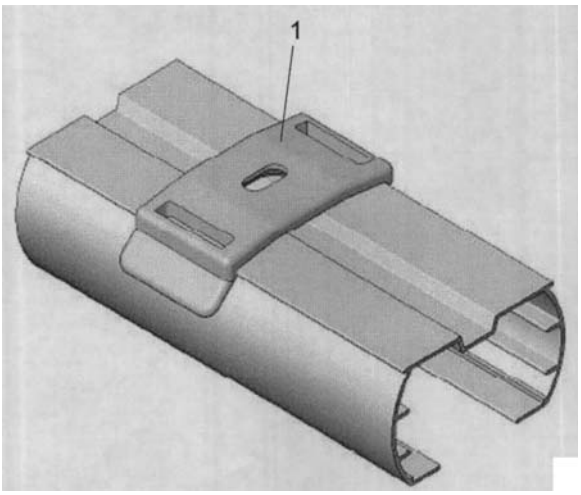


(21) **PI 0803102-9 A2** (22) 01/05/2008 **1.3**
(30) 01/05/2007 US 60/927242; 28/11/2007 US 60/990,861; 19/03/2008 US 61/070,207
(51) C07J 53/00 (2006.01)
(54) UM PROCESSO PARA PREPARAR DROSPIRENONA E INTERMEDIÁRIOS DA MESMA
(57) UM PROCESSO PARA PREPARAR DROSPIRENONA E INTERMEDIÁRIOS DA MESMA Resumo A invenção presente abrange processos para preparar drospirenona e intermediários da mesma.
(71) Sicor, Inc (US)
(72) Alessandro Pontiroli, Nicola Diulgheroff, Francesca Scarpitta, Roberto Arosio, Andrea Poggiali, Marco Villa
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
(85) 18/12/2008
(86) PCT US2008/005650 de 01/05/2008
(87) WO 2008/137050 de 13/11/2008

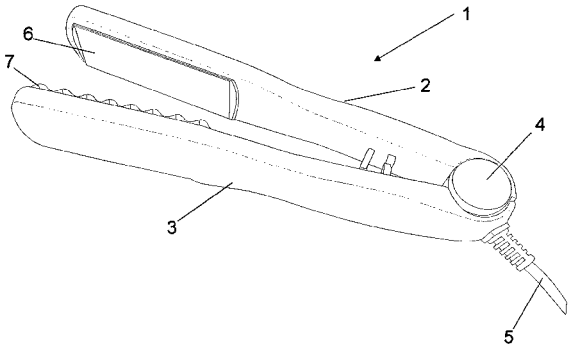
3. Publicação do Pedido

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

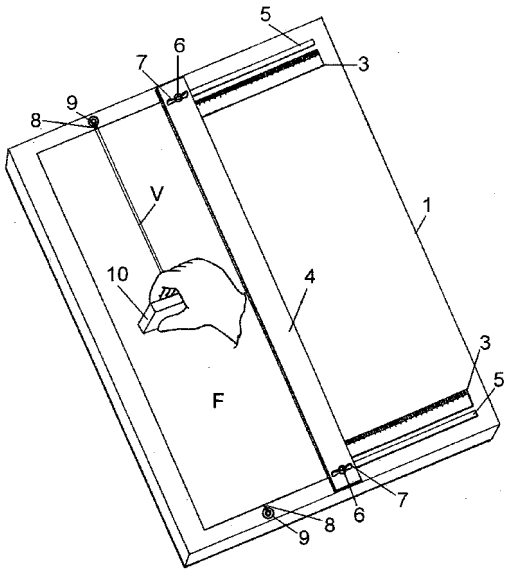
(21) **MU 8800704-9 U2** (22) 01/02/2008 **3.1**
(51) E06B 9/42 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GARRAS DE SUSPENSÃO DOS TRILHOS DAS PERSIANAS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GARRAS DE SUSPENSÃO DOS TRILHOS DAS PERSIANAS compreendida por um corpo principal de formato retangular, confeccionada em aço ou em materiais termoplásticos, cuja face superior projeta paredes obliquas dotadas de alívios que se findam formando uma base plana cuja secção central é provida de um furo oblongo dotado de aba contornante disposta na face inferior cujos extremos são providos de abas primaria e secundaria, cuja face interna projeta perpendicularmente garras de fixação, sendo a aba secundaria provida de extensor obliquo, enquanto na parede obliqua paralelamente a aba primaria verifica-se pinos de travamento.
(71) Injetec de Friburgo Industria e Comércio Ltda Me (BR/RJ)
(72) Nilto Jardim
(74) Capital Marcas e Patentes



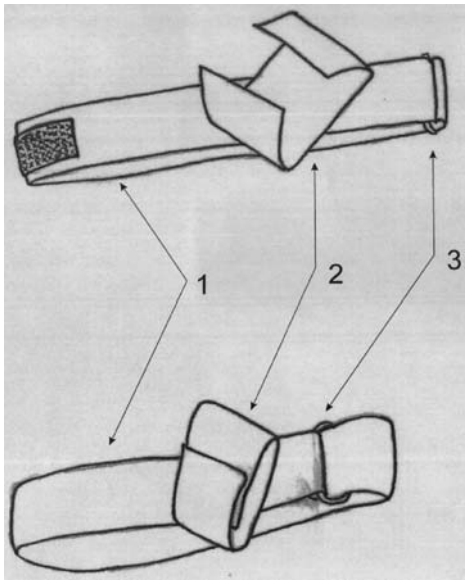
(21) **MU 8800924-6 U2** (22) 31/03/2008 **3.1**
(51) A45D 1/06 (2006.01), A45D 7/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM TERMO PRANCHA PARA CABELOS
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM TERMO PRANCHA PARA CABELOS a uma termo prancha (1) para cabelos, formada por duas partes (2) e (3) externamente iguais, e unidas por um eixo(4) em comum, e contendo internamente as partes (2) e (3) termos chapas de aquecimento, sendo estas, uma chapa (6) plana, e uma chapa (7) dotada de ondulações as quais quando colocadas justapostas formam vãos (V) livres. Sendo esta termo prancha ()utilizada sobre cabelos úmidos com osprodutos químicos hidratantes, para um processo de tratamento de hidratação dos cabelos, os quais devido aos vãos O formados evitando a excessiva transmissão de calor tanto aos fios de cabelos como ao couro cabeludo impedindo que ocorra pontos de queima nos fios ou couro cabeludo.
(71) Francisco Renildo Ferreira dos Santos (BR/SP)
(72) Francisco Renildo Ferreira dos Santos
(74) Amâncio da Conceição Machado



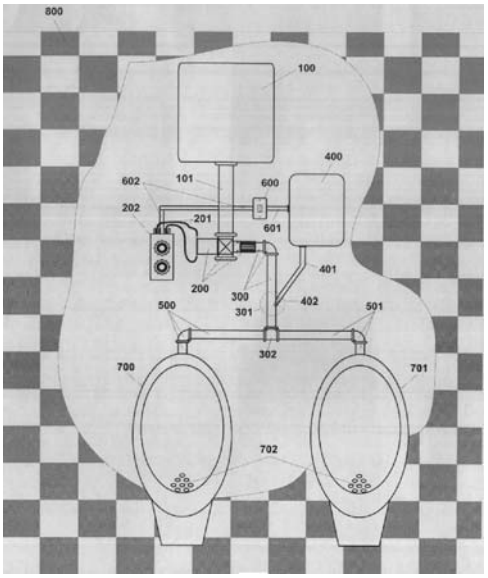
(21) **MU 9000229-6 U2** (22) 11/03/2010 **3.1**
(51) B26D 1/22 (2006.01), B26D 1/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MESA VINCADORA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MESA VINCADORA Que se constitui de uma prancha (1), sustentada por elementos de apoio (2), com superficie superior plana, onde são embutidas, próximo a duas extremidades opostas, réguas fixas (3), paralelas entre si, que ocupam parte da extensão destas extremidades, tendo, disposta perpendicularmente em relação â dita prancha e, conseqüentemente, em relação às ditas réguas fixas, uma régua (4) móvel, passível de se deslocar ao longo dos rasgos (5), dispostos na prancha, ao longo de toda a extensão das réguas fixas, os quaissão transpassados por parafusos (6), que transpassam também a dita régua móvel, de forma que esta possa ser retida na posição desejada por meio do aperto de porcas (7), do tipo borboleta, aplicadas aos ditos parafusos, sendo previsto ainda, disposto lateralmente às ditas réguas fixas, fio (8) formador do vinco, fixo em olhais (9), sendo que, na prática, a produção do vinco (V) na folha de papel (F) será obtida a partir da sua colocação sobre a prancha, encostando-se a lateral da folha contra a régua móvel, que estará posicionada e retida, em relação às réguas fixas, com o espaçamento desejado para a produção do vinco na dita folha, a qual estará também sobrepondo o fio formador de vindo, para que com o auxílio de uma ferramenta manual (10), formada, por exemplo, a partir de um bloco confeccionado em material macio, que será pressionado sobre a folha, contra o fio formador de vinco, a o longo da extensão necessária para a produção do vinco, de acordo com o layout da planificação do produto final desejado, com a garantia do correto posicionamento destes em relação à folha de papel, garantindo também o correto distanciamento, paralelismo e perpendicularismo entre os vincos.
(71) Paulo Cesar Alfeu Alves (BR/RJ)
(72) Paulo Cesar Alfeu Alves



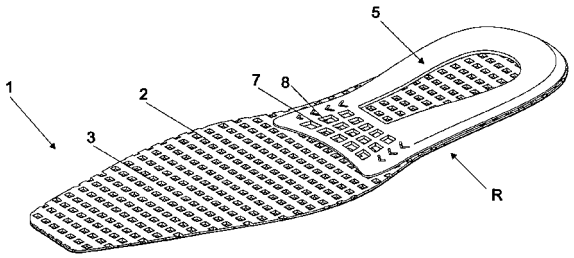
(21) **MU 9000230-0 U2** (22) 09/03/2010 **3.1**
(51) B60R 22/20 (2006.01), B60R 22/04 (2006.01), B60R 22/00 (2006.01)
(54) DIRECIONADOR DE CINTO DE SEGURANÇA
(57) DIRECIONADOR DE CINTO DE SEGURANÇA é constituído de uma cinta de fixação (1) ao ombro com um passador de metal (3) e um prendedor (2) para o cinto de segurança. A cinta de fixação ao ombro é composta por uma tira tecido sintético com pedaços de veicro para o ajuste ao ombro do passageiro, e o prendedor é responsável por fixar o cinto de segurança e direcioná-lo sempre a altura do peito, evitando atrito com o pescoço, proporcionando maior segurança e conforto.
(71) Neli Pieralisi (BR/PR)
(72) Neli Pieralisi
(74) London Marcas e Patentes S/S Ltda



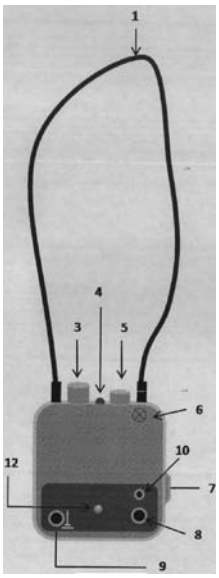
(21) **MU 9000234-2 U2** (22) 12/03/2010 **3.1**
(51) E03D 11/00 (2006.01)
(54) MÓDULO ELETROMECÂNICO DE CONDUÇÃO, MISTURA E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA E GÁS OZÔNIO PARA A HIGIENIZAÇÃO E SANITIZAÇÃO DE MICTÓRIOS, LATRINAS E CONGÊNERES
(57) MÓDULO ELETROMECÂNICO DE CONDUÇÃO, MISTURA E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA E GÁS OZÔNIO PARA A HIGIENIZAÇÃO E SANITIZAÇÃO DE MICTÓRIOS, LATRINAS E CONGENERES O presente modelo de utilidade refere-se a um módulo eletromecânico a ser instalado entre a tubulação de alimentação de água (101) e adesembocadura (500, 501) desta nos acessórios e artefatos sanitários (700, 701) em banheiros de um modo geral, especialmente concebido para a higienização e sanitização de mictórios, latrinas e congêneres por meio da adição fracionada degás ozônio à água, adição esta de quantidade e freqüência controladas e pré-determinadas pelo usuário. O presente modelo de utilidade pertence ao campo da engenhariamecânica em sistemas eletromecânicos de controle de fluidos.
(71) Fresnomaq Indústria de Máquinas S.A. (BR/PR)
(72) Wolfgang Josef Togel
(74) Bhering Advogados



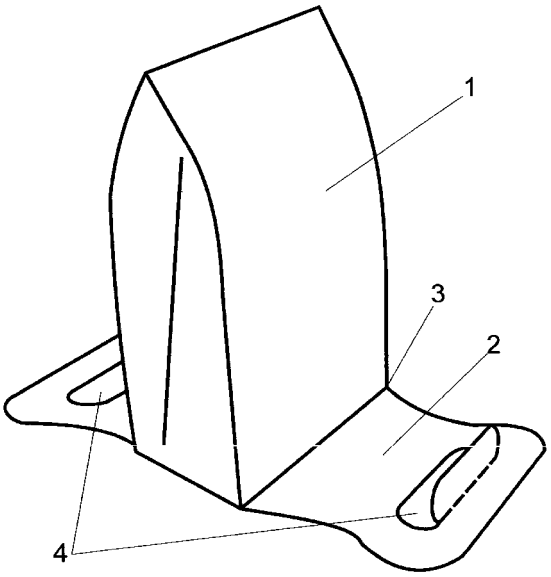
(21) **MU 9000235-0 U2** (22) 12/03/2010 **3.1**
(51) A43B 17/08 (2006.01), A43B 17/14 (2006.01), A43B 17/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PALMILHA ESTRUTURADA
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PALMILHA ESTRUTURADA, notadamente de uma palmilha (1) constituída por uma base em EVA (2) (Etil Vinil Acetato) dotada de diversos orifícios (3), a qual é sobreposta por um tecido não tecido (4) cujo acabamento tramado (T) não impede a ventilação, com especial destaque para o reforço (5) semi-rígido, em termoplástico, que estrutura a palmilha (1) e estabiliza o pé do usuário por fazer uma contenção lateral.
(71) Calçados Ferracini Ltda (BR/SP)
(72) José da Cunha Morais
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



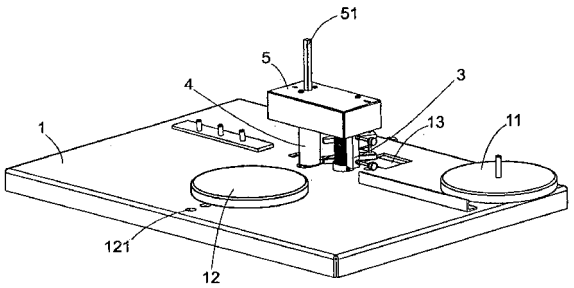
(21) **MU 9000265-2 U2** (22) 10/03/2010 **3.1**
(51) H04B 5/06 (2006.01), H04R 25/00 (2006.01), H04L 29/02 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO AUXILIAR DE TRANSMISSÃO DIGITAL DE COMUNICAÇÃO SEM FIO PARA USUÁRIOS DE APARELHO AUDITIVO
(57) EQUIPAMENTO AUXILIAR DE TRANSMISSÃO DIGITAL DE COMUNICAÇÃO SEM FIO PARA USUÁRIOS DE APARELHO AUDITIVO. O presentemodelo de utilidade é um equipamento auxiliar de transmissão de sinal de voz e áudio via comunicação sem fio para pessoas com deficiência auditiva que fazem uso do aparelho auditivo ou implante coclear. É um equipamento composto de um receptor e um transmissor composto de um colar cervical (1), colar de indução (2), chave de controle de volume (3), microfone interno (4), chave de mudança de canal (5), antena interna (6), chave liga - desliga (7), entrada para dispositivo de áudio (8), entrada de energia (9), entrada para microfone externo (10) e chave para mudança para entrada ou saída de áudio (11), LED de indicação de bateria (12), além de um protocolo de transmissão de dados digital. O transmissor capta a voz do interlocutor e o receptor recebe o sinal de voz que é enviado para o aparelho auditivo do usuário permitindo assim a melhora no entendimento de fala.
(71) Kheline Fernandes Peres Naves (BR/MG)
(72) Kheline Fernandes Peres Naves



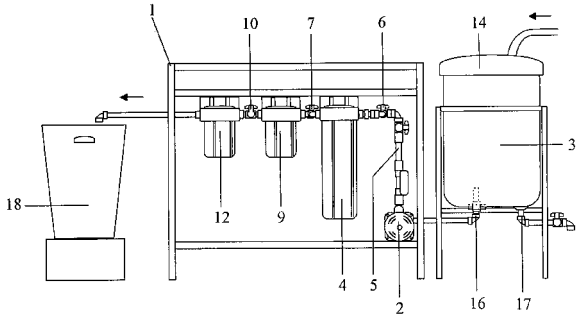
(21) **MU 9000288-1 U2** (22) 09/03/2010 **3.1**
(51) A01K 23/00 (2006.01), B65F 1/06 (2006.01)
(54) RECOLHEDOR DE FEZES CANINAS
(57) RECOLHEDOR DE FEZES CANINAS Patente de Modelo de Utilidade para um recolhedor de fezes caninas que é compreendido por um saco alongado (1) e 2 pás (2) coladas paralelamente na boca do saco (3), que servem de auxilio para colocar as fezes no interior do saco e que ao mesmo tempo se prestam para o fechamento do saco através dos furos elípticos, de um lado, um furo totalmente aberto e do outro um furo semi-aberto (4), no momento do fechamento a linguêta do orificio semi-aberto passa pelo orificio aberto fechando o saco e formando assim uma pequena sacola fig.5.
(71) Kleber Costa Simões (BR/RS)
(72) Kleber Costa Simões



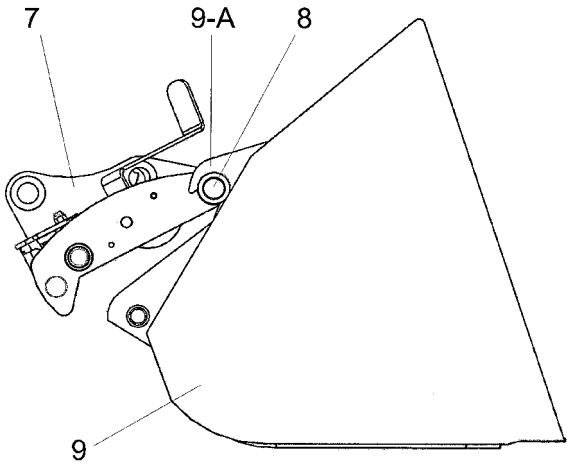
(21) **MU 9000289-0 U2** (22) 09/03/2010 **3.1**
(51) B27D 1/10 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM COLADEIRA DE FITA DE BORDA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM COLADEIRA DE FITA DE BORDA, descreve disposição construtiva de uma máquina coladeira de fitas de revestimento coladas sobre o topo de bordas de placas utilizados pela indústria moveleira para fabricação de portas, armários, mesas e afins, cuja configuração construtiva possibilita colar a fita de revestimento sobre topos de bordas com perfis arredondados ou curvilíneos; a configuração construtiva da coladeira descreve o aperfeiçoamento da parte superior de uma coladeira e o desenvolvimento de um mecanismo, denominado de módulo móvel, que pressiona a fita sobre o topo da borda do painel se deslocando para frente e para trás, acompanhando o perfil curvilíneo da borda do painel que está sendo processado.
(71) Nelson da Silva (BR/SC)
(72) Nelson da Silva
(74) Edemar S. Antonini



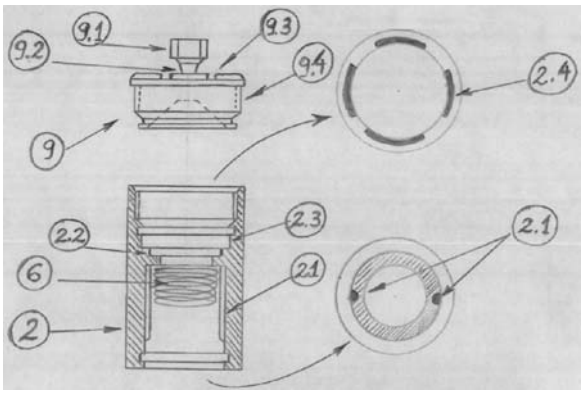
(21) **MU 9000290-3 U2** (22) 09/03/2010 **3.1**
(51) B01D 25/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FILTRO INDUSTRIAL PARA PROCESSAMENTO DA CAJUÍNA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FILTRO INDUSTRIAL PARA PROCESSAMENO DA CAJUÍNA, um novo equipamento para filtragem do suco do caiu com a finalidade de obter a cajuína, o qual possibilita realizar a transformação mantendo o sabor, aroma e aparência do produto tradicional da cajuína. Este novo equipamento apresenta uma estrutura de simples, porém, única, capaz de transformar o suco de caju em cajuína, de maneira rápida e higiênica, sem contato humano no processo de filtragem, etapa que garante a manutenção de aroma, sabor e aparência da cajuina tradicional. Além disso, tal equipamento proporciona alta produtividade e redução demão de obra no processo de fabricação da cajuína, e ainda, a obtenção de cajuina de aparência mais cristalina do que no processo tradicional, sem perder a colocação típica do produto. A presente disposição construtiva é basicamente constituída por uma estrutura metálica (1), três módulos de filtragem, uma bomba de pressão (2) e um reservatório de pré-filtragem (3), sendo que os elementos filtrantes (8) da primeira etapa possuem micragem entre 40 e 60 micras, o elementos filtrante (11) da segunda etapa possui micragem entre 25 e 40 micras, e o elemento filtrante (13) da terceira etapa possui micragem entre 05 e 15 micras.
(71) Benjamim Machado Neto (BR/CE) , Roberto Carlos dos Santos Lima (BR/CE)
(72) Benjamim Machado Neto, Roberto Carlos dos Santos Lima
(74) Impar-Agência da Propriedade Industrial Ltda



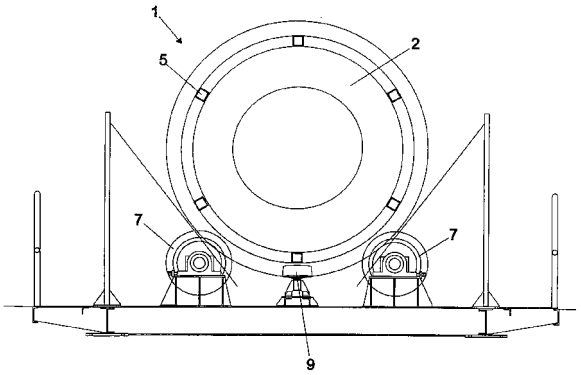
(21) **MU 9000291-1 U2** (22) 10/03/2010 **3.1**
(51) A01B 59/06 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM MECANISMO DE ACOPLAMENTO AUTOMÁTICO DE ACESSÓRIOS PARA PLAINA AGRÍCOLA DIANTEIRA
(57) DISPOSIÇÃO EM MECANISMO DE ACOPLAMENTO AUTOMÁTICO DE ACESSÓRIOS PARA PLAINA AGRÍCOLA DIANTEIRA constituído por uma alavanca (01) associada a pino móvel (2) conectado a mola (3), que tem a função de impulsionar o pino (2) e movimentar o sistema de alavanca para a posição vertical, apresentando ainda um sistema de gatilho (4), constituído por um conjunto alternador provido em uma das extremidades de uma chapa (4-A), que faz o com que o sistema depois de desacoplado volte para a posição de engate automaticamente, enquanto a outra extremidade apresenta uma chapa (4-B), dita de travamento da alavanca (1) quando se quer efetuar o desacoplamento do acessório, O acoplamento é realizado por um adaptador (7) dotado de uma barra (8) que vai de encontro ao acessório (9) a ser acoplado, mais especificamente, nos componentes em forma de gancho (9-A) que estão posicionados simetricamente no dito acessório.
(71) Stara S/A Indústria de Implementos Agrícolas (BR/RS)
(72) Atila Stapelbroek Trennepohl
(74) Gilson Almeida da Motta



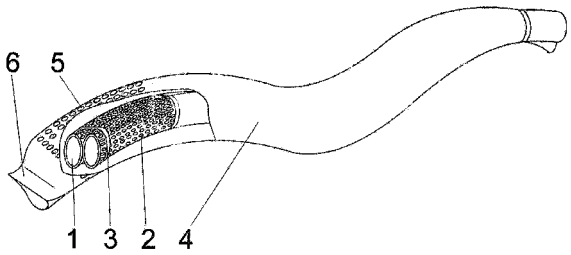
(21) **MU 9000296-2 U2** (22) 15/03/2010 **3.1**
(51) G06K 19/077 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE IDENTIFICAÇÃO POR RÁDIO FREQÜÊNCIA (TAG-RFID) INSERIDO EM PARAFUSO COM LACRE MECÂNICO DE SUJEIÇÃO DE SEGURANÇA, INTEGRADO A SISTEMA INFORMATIZADO DE CONTROLE E TOMADA DE DECISÕES
(57) DISPOSITIVO DE IDENTIFICAÇÃO POR RÁDIO FREQUENCIA (Tag-RFID) INSERIDO EM PARAFUSO COM LACRE MECÂNICO DE SUJEIÇÃO DE SEGURANÇA, INTEGRADO A SISTEMA INFORMATIZADO DE CONTROLE E TOMADA DE DECISOES é caracterizado pela colocação do dispositivo RFID em um parafuso lacre especialmente construído para ter as funções de lacre mecânico e eletrônico simultaneamente (macatrônico) e acompanha sistema informatizado de controle e tomada de decisões para que o processo de segurança seja automático, independendo da ação de funcionários. Consiste de duas partes prEncipais, sendo a primeira composta por uma extremidade rosqueada emforma de parafuso com batente limitador (1), que ficará inserida na sede da caixa de energia após a sua instalação com a base da rosca afinada para ocorrer o rompimento do lacre mecânico (1.1) e a outra parte oposta com uma forma cilíndrica lisa (2) completando o corpo do parafuso já devidamente montado. A peça com rosca apresenta furo longitudinal em dois diâmetros (1.4) por todo seu comprimento a fim de passar o pino trava (3) com corpo alongado e base em diâmetro maior como se fosse um rebite, responsável pelo rompimento do RFID (4), inutilizando-o e assim identificando quando a caixa for aberta. Mecanicamente, o parafuso-lacre apresenta torque quando girado em sentido horário e sem torque no sentido anti-horário, dando suporte ao lacre eletrônico para o seu perfeito funcionamento. Esse conjunto de lacre mecatrônico tem a função de simplificar o fechamento das caixas em um únicodispositivo, mas apresentando as funções de lacre mecânico e eletrônico ao mesmo tempo, a fim de proporcionar uma solução completa no controle de acesso aos relógios medidores de energia.
(71) Thiago Ribeiro do Valle de Carvalho (BR/RJ)
(72) Thiago Ribeiro do Valle de Carvalho



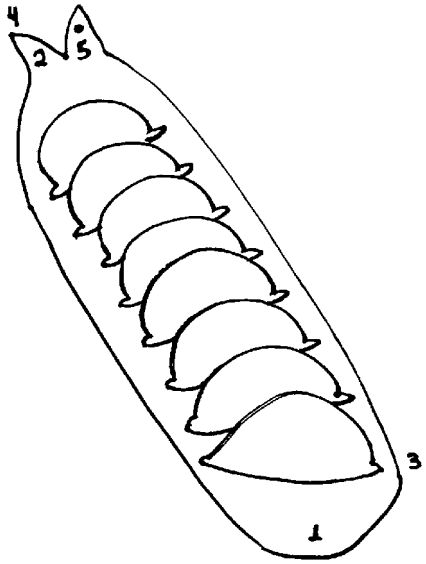
(21) **MU 9000300-4 U2** (22) 09/03/2010 **3.1**
(51) B07B 1/18 (2006.01)
(54) PENEIRA ROTATIVA PARA SEPARAÇÃO DE IMPUREZAS MINERAIS NA INDÚSTRIA SUCROALCOOLEIRA
(57) PENEIRA ROTATIVA PARA SEPARAÇÃO DE IMPUREZAS MINERAIS NA INDÚSTRIA SUCROALCOOLEIRA, constitui-se de uma peneira (1) rotativa dotada apenas de um helicóide (2) interno que possibilita a movimentação de palha bruta,de baixa densidade, ao longo do equipamento que por meio de movimentos cíclicos promovem a separação dos resíduos sólidos através da tela (3) perimetral em direção a moega (4) de descarga, podendo a dita peneira (1) ser utilizada na separação dos resíduos sólidos dos toletes de cana inicialmente descartados no processo de limpeza a seco em mesas alimentadoras de cana.
(71) CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A. (BR/SP)
(72) Francisco Antonio Barba Linero, Celso Antonio Furlan
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA



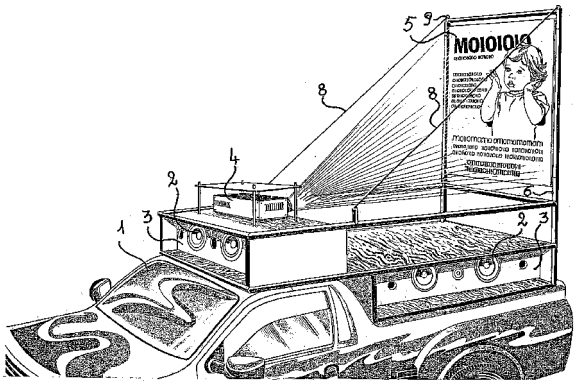
(21) **MU 9000301-2 U2** (22) 09/03/2010 **3.1**
(51) A61M 25/14 (2006.01), A61M 27/00 (2006.01)
(54) DRENO DUPLO E POLIFENESTRADO
(57) DRENO DUPLO E POLIFENESTRADO. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a um tubo duplo, polifenestrado em sua parteposterior, dotado de capa própria, ou apenas os 02 tubos duplos, e destinado a drenar a secreção originada nos tratamentos pós-operatónos ou em coleções. O presente invento é constituído basicamente de dois tubos plásticos, flexíveis e paralelos(1) dotados de grande quantidade de furos(2) ao longo de uma faixa extrema frontal e de uniões pontuais(3) em sua extremidade posterior e em intervalos por todo o comprimento. Os ditos tubos(1) são ainda envoltos por um tubete(4) de espessura bem mais esbelta e de diâmetro tal que os ditos tubos(1) fiquem folgados em seu interior, O dito tubete(4) também é dotado de grande quantidade de furos(S) ao longo da faixa extrema frontal e pode ser, opcionalmente, provido de fechamento(6) em sua extremidade frontal, além de possuir comprimento pouco menor que o dos tubos(1) e ser fixado a eles em sua extremidade traseira. O funcionamento do presente invento é bastante simples e dá-se da seguinte forma. O mesmo é introciu'ido no paciente através de uma pequena incisão a mais próxima e reutilínea possivel do local a ser drenado; a parte frontal dotada dos furos(2) e (5) fica em contaito com a área ser drenada; um dos tubos(1) é ligado em sua parte traseira à uma bomba de vácuo a fim de aspirar a secreção ou simplesmente aspirado através de seringas. A intenção do outro tubo é manter a pressão atmosférica no local a ser drenado, permitindo assim que o local fique absolutamente sem secreção e permitindo a aspiração plena da secreção sem que ocorra o colamento do dreno e/ou sua obstrução pelas estruturas circunjacentes.
(71) Sebastião Rezende Sagradas (BR/RJ)
(72) Sebastião Rezende Sagradas
(74) Monica da Silva Moraes



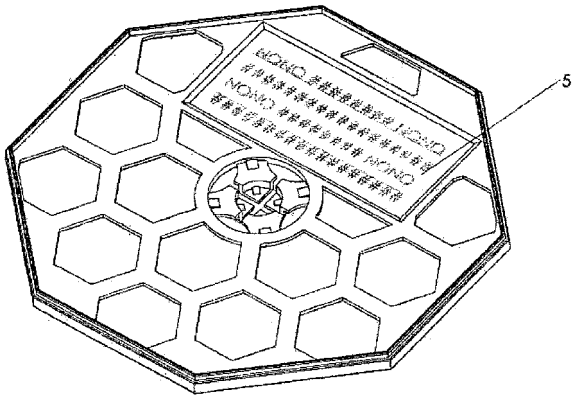
(21) **MU 9000318-7 U2** (22) 09/03/2010 **3.1**
(51) A47J 47/00 (2006.01)
(54) PORÇÕES NA TÁBUA
(57) PORÇÕES NA TÁBUA. Patente de modelo de utilidade para uma tábua de madeira, em diversas qualidades de madeira, cores, tamanhos e formatos, é compreendida com um formato original e rústico fazendo lembrar o formato de um peixe, com a suposta cabeça (1) e calda (2). todas as extremidades são arredondadas (3), a madeira é lixada e lisa (4) com um furo na ponta da suposta calda (5) para pendurá-las para armazenagem.
(71) Bar Reis & Viana Ltda (BR/PR)
(72) Claudinei Slompo Viana



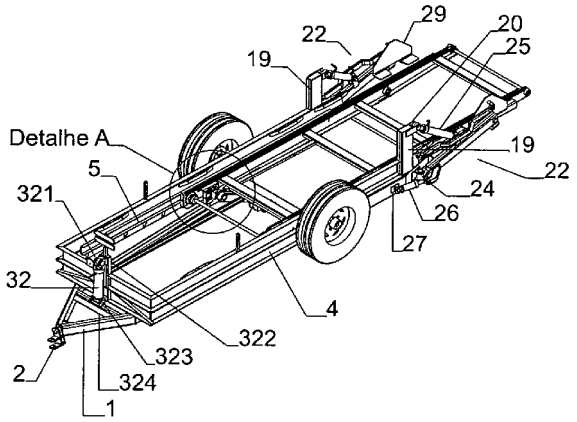
(21) **MU 9000321-7 U2** (22) 12/03/2010 **3.1**
(51) G09F 21/04 (2006.01), G06Q 30/00 (2006.01), G06Q 50/00 (2006.01)
(54) MÍDIA DIGITAL INTERATIVA SOBRE VEÍCULOS
(57) MÍDIA DIGITAL INTERATIVA SOBRE VEÍCULOS, constituída por um sistema para veiculação de propagandas montado sobre caminhonete (1) ou outro veículo compatível, que utiliza um aparelho computador ou DVD e "DATA SHOW" (projetor) (4), com um sistema de transmissão de sons feito por alto-falantes (2) dispostos dentro de caixas acústicas (3), para visualizar e ouvir propagandas, anúncios, filmes, videoclipes, etc, em uma tela translúcída (5), com visibilidade em ambos os lados. A tela translúcída (5) é presa numa estrutura modular (6) com encaixe macho e fêmea (7), sustentada por cabos (8) com ganchos (9) nas extremidades, de fácil montagem e desmontagem, permitindo assim, o transporte dentro da carroceria durante os transíados, facilitando a programação em diversas cidades do interior do Brasil.
(71) Samuel Daebs de Souza (BR/BA)
(72) Samuel Daebs de Souza, Tiago Santiago de Souza
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda



(21) **MU 9000345-4 U2** (22) 09/03/2010 **3.1**
(51) B65D 85/57 (2006.01)
(54) ESTOJO PROTETOR PLÁSTICO PARA MÍDIA CD E DVD COM ALOJAMENTO PARA ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EM UMA ÚNICA PEÇA
(57) ESTOJO PROTETOR PLÁSTICO PARA MÍDIA CD E DVD COM ALOJAMENTO PARA ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EM UMA ÚNICA PEÇA, pertencente ao campo de aplicaçào da indústria plástica, fabricado em uma única peça, auto empilhável podendo ser utilizado como arquivo, proporcionando ampla proteção às mídias, construído à base de espaços vazados (4) com uma estrutura firme e econômica, tendo seu formato externo poligonal e um alojamento em baixo relevo para uma etiqueta (5) oferecendo uma fácil identificação.
(71) Serafim Félix da Silva (BR/AL)
(72) Serafim Félix da Silva
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda

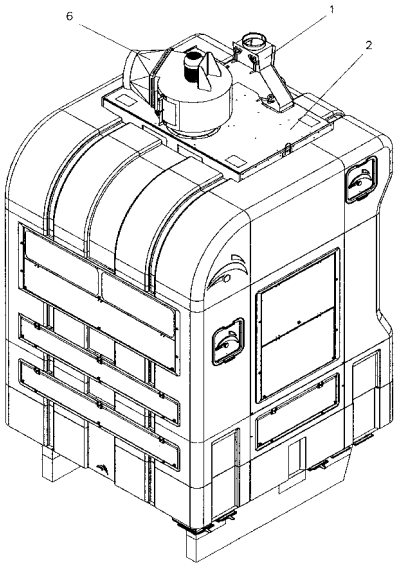


(21) **MU 9000347-0 U2** (22) 12/03/2010 **3.1**
(51) A01D 46/24 (2006.01)
(54) VEÍCULO PARA TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA DE BINS AUTO CARREGÁVEL
(57) VEICULO PARA TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA DE BINS AUTO CARREGÁVEL Patente de modelo de utilidade para um veículo destinado ao carregamento e transporte de um ou uma pluralidade de BINs (33), tendo um chassi reboque (1) estruturado por um suporte (2) do tipo pivotante, acoplado por meio de eixo (3) ao chassi basculante (4), movimentado por rodas (18), sendo que o chassi basculante (4) conforma-se por um par de trilhos (5) com esteira rolante (7) e engrenagens dentadas (9), acionadas por moto redutor (10), que tracionam uma cinta tranportadora (11) sobre uma calha (12) que se prolonga de uma extremidade a outra do quadro (8); moto redutor principal (11), responsável por movimentar o quadro (8) da esteira rolante (7); duas torres (19) onde são acoplados os braços robóticos (22), acionados verticaimente por pistão (25); o braço (23) desce a plataforma (29) junto ao solo, nas laterais do BIN (33) quando o braço robótico (22) é fechado, prendendo o BIN (33) que é elevado acima do nível da esteira rolante (7) que é tracionada posicionando o BIN (33) no inicio do curso - a frente do veículo, permitindo que a esteira rolante (7) tenha a extremidade posterior livre para ser posicionada e carregar o próximo BIN (33).
(71) Lupea Indústria e Comércio de Peças e Serviços Ltda (BR/SC)
(72) Pedro Alcir Couto, Luiz Carlos Schwinden
(74) Anselmo Cardoso

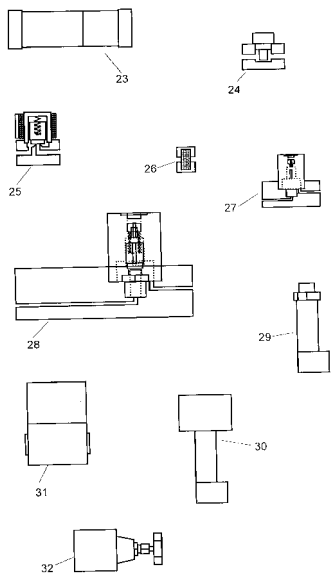


(21) **MU 9000348-9 U2** (22) 12/03/2010 **3.1**
(51) A01F 12/44 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM CARENAGEM PARA ENCLAUSURAMENTO DE MÁQUINA DE LIMPEZA DE GRÃOS
(57) DISPOSIÇÃO EM CARENAGEM PARA ENCLAUSURAMENTO DE MÁQUINA DE LIMPEZA DE GRÃOS O modelo de utilidade refere-se a disposição construtiva introduzida em carenagem destinada ao enclausuramento de máquina de limpeza de grãos de cereais após a colheita. A disposição em carenagem compreende: - painéis (P) substancialmente planos que são dotados de abas (9) dobradas ortogonalmente para o interior da máquina, sendo a ligação entre eles através de meios de ligação (10); - suportes (8) de fixação dos painéis (P) na estrutura da máquina; janelas (J) de inspeção da máquina. O conjunto dos suportes (8) permite a fixação dos painéis da carenagem na estrutura da máquina de limpeza de grãos. Preferencialmente, o conjunto dos suportes (8) compreende: - quatro perfis retilíneos e inferiores (81), dispostos ortogonalmente entre si, que são fixados na base da estrutura da máquina através de braços (82), sendo neles apoiados os painéis inferiores (P1 e P2) da base da carenagem; - chapas dobradas (83) que fazem a ligação de alguns painéis superiores da carenagem na estrutura da máquina e - perfis metálicos com orelhas (84) para ligação de outros painéis superiores da carenagem na estrutura da máquina. Os painéis (P) são substancialmente planos e apresentam bordas (9) voltadas ortogonalmente em direção a máquina, permitindo a ligação entre eles através de meios de ligação (10). Preferencialmente, os painéis (P) apresentam a seguinte distribuição: painéis inferiores de canto (P1), painéis inferiores de meio (P2), painéis intermediários inferiores de canto (P3), painéis intermediários inferiores de meio (P4), painéis intermediários superiores de canto (P5), painéis intermediários superiores de meio (P6), painéis superiores de canto (P7), painéis superiores de meio (P8), janelas frontais (ii), janelas laterais (J2) e janelas traseiras (J1).

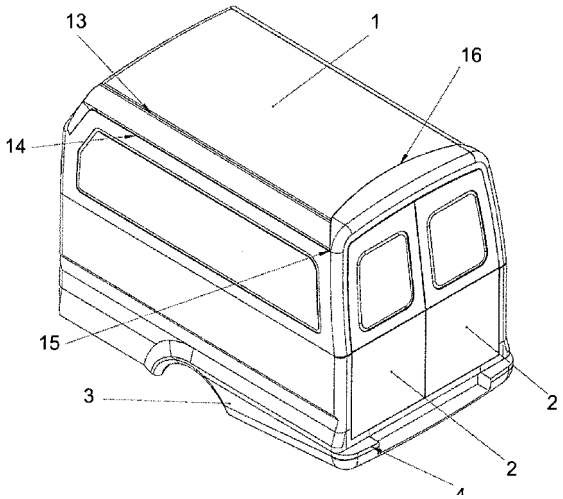
(71) Hardi Reinke (BR/RS)
(72) Hardi Reinke
(74) Luiz Alberto Rosenstegel



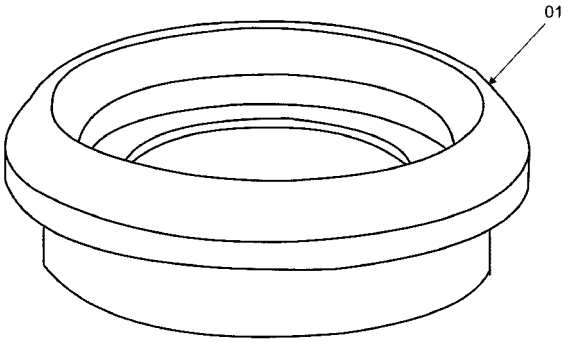
(21) **MU 9000349-7 U2** (22) 12/03/2010 **3.1**
(51) G01M 3/04 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO PARA MEDIÇÃO DE VAZAMENTO, ESTANQUEIDADE E FLUXO
(57) INSTRUMENTO PARA MEDIÇÃO DE VAZAMENTO, ESTANQUEIDADE E FLUXO Refere-se a presente solicitação de patente de MODELO DE UTILIDADE, a sistemas construtivos em geral, mais especificamente a um "Instrumento para Medição de Vazamento, Estanqueidade e Fluxo" que. dc acordo Com as suas características gerais, possui como principio básico executar medições de pressao e fluxo em um meio fluido, ar, gás ou vácuo dc forma dinâmica de modo a identificar com precisão a existência de vazamentos e seu respectivo valor em determinada condição, de forma diferenciada e otimizado com referencia aos instrumentos atuais, garantindo alta estabilidade, precisão e desempenho a qual atenderá as diversas exigências que a natureza da utilização demanda, ou seja. um instrumento de medição de vazamento, estanqueidade e fluxo mondada numa unidade autônoma. porém dotada de particularidades que a torna extremamente integrável em sistemas automatizados, interagindo com processos de montagem. testes etc.
(71) Zulmira Teresina Iockheck (BR/PR)
(72) Marno Iockheck
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda



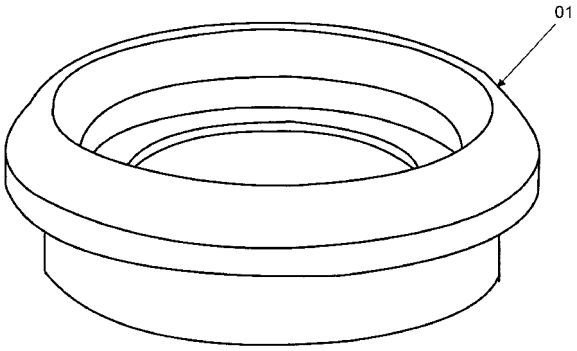
(21) **MU 9000351-9 U2** (22) 15/03/2010 **3.1**
(51) B62D 29/04 (2006.01), B62D 33/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CARROCERIA DO TIPO BAÚ EM POLÍMERO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, PARA FURGÃO
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CARROCERIA DO TIPO BAÚ EM POLIMERO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, PARA FURGÃO, idealizada por uma carroceria do tipo baú para ser aplicado em veículo rodoviário, o qual diferentemente dos encontrados no mercado até o momento, os quais são construídos por chapas metálicas unidas por parafusos ou rebites, é notabilizado por ser constituído por um corpo (1) construído em polímero reforçado com fibra de vidro, a qual é parafusado a plataforma (12) por intermédio de parafusos dispostos no contorno inferior entre o perfil metálico (8) da plataforma (12) e a borda (11) do corpo (1), sendo que a plataforma (12) metálica padrão é construída sobre duas longarinas (9) que montam diretamente sobre o chassi do caminhão sendo fixadas a este com parafusos transpassando as flâmulas de suporte (10), sendo que sobre a parte traseira está soldado o quadro de estrutura tubular (6), o qual se integra ao corpo principal (1).
(71) Elobras Indústria de Plásticos Ltda. (BR/RS)
(72) Daniel Rolando Rolandi
(74) Acerti - Marcas e Patentes Ltda.



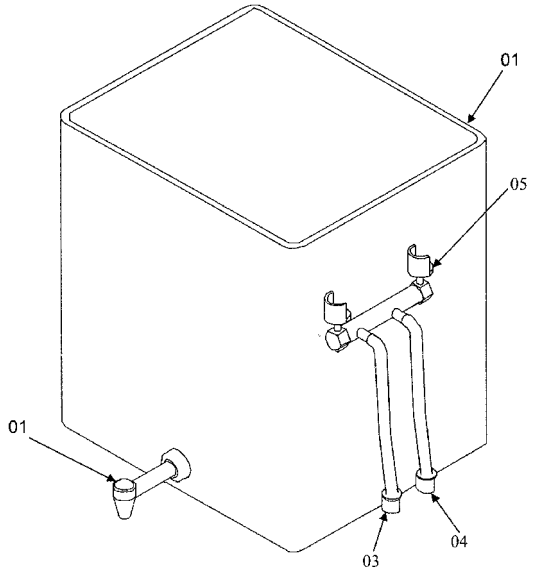
(21) **MU 9000352-7 U2** (22) 15/03/2010 **3.1**
(51) F17C 13/02 (2006.01), F17C 13/12 (2006.01)
(54) PLUGUE-FUSÍVEL COM CHIP DE MONITORAMENTO ELETRÔNICO
(57) PLUGUE-FUSIVEL COM CHIP DE MONITORAMENTO ELETRONICO, Refere-se ao desenvolvimento de um plugue-fusível utilizado em botijões de gás, reservatórios de refrigerantes e outros líquidos gaseificados, que possui um corpo (1), metálico ou plástico, dotado de uma rosca externa para sua fixação na parte superior do botijão e um canal interno que é preenchido por uma liga (2), de baixo ponto de fusão que derrete quando exposta a uma determinada temperatura e um chip de monitoramento eletrônico (3).
(71) Gilberto Pozza (BR/RS)
(72) Gilberto Pozza



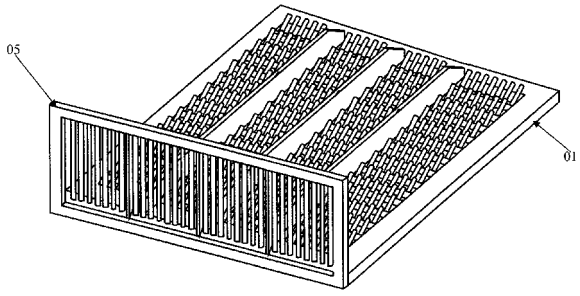
(21) **MU 9000353-5 U2** (22) 15/03/2010 **3.1**
(51) E03D 11/17 (2006.01)
(54) ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO
(57) ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO O anel de vedação (1), é colocado sobre o sumidouro (buraco), onde se encontra a tubulação para o esgoto. O sanitário é colocado em cima do anel de vedação, onde têm total encaixe entre o anel, o sanitário e o sumidouro. Desta forma impede que o odor, juntamente com a água e os dejetos voltem à superfície e causem desconforto ao usuário. O anel por ser fabricado em PP (Polipropileno) (2) e borracha termoplástica (3), no processo de sobre injeção. E resistente a degradação por bactérias e também a produtos químicos, ou seja, possui estabilidade bioquímica.
(71) Darci Gomes (BR/SC)
(72) Darci Gomes
(74) Catiane Zini Borela



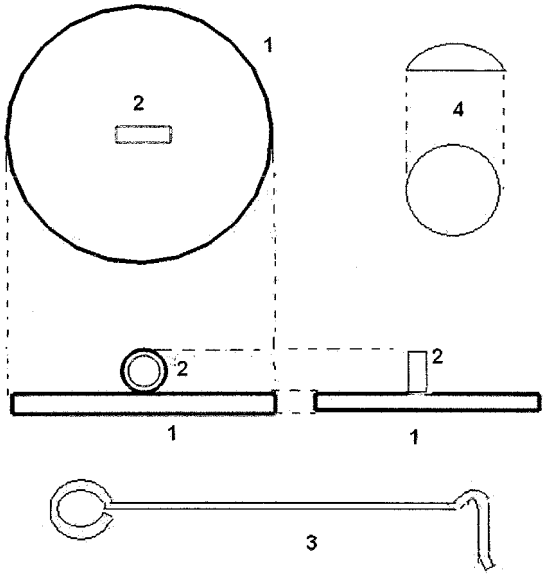
(21) **MU 9000354-3 U2** (22) 15/03/2010 **3.1**
(51) B67D 1/00 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01)
(54) CERVEJEIRA MULTIUSO
(57) CERVEJEIRA MULTIUSO As cervejeiras funcionam por meio da pressão. Elas têm uma pequena bomba no seu exterior que serve para de aumentar a pressão dentro da cervejeira por meio da compressão do conteúdo. Assim, quando a cerveja é liberada de dentro do recipiente, sai a uma pressão muito alta formando o famoso e apreciado colarinho. E, por meio dos mecanismos de refrigeração, a cerveja se mantém sempre na temperatura ideal.
(71) Hilário Ruver (BR/SC)
(72) Hilário Ruver
(74) Catiane Zini Borela



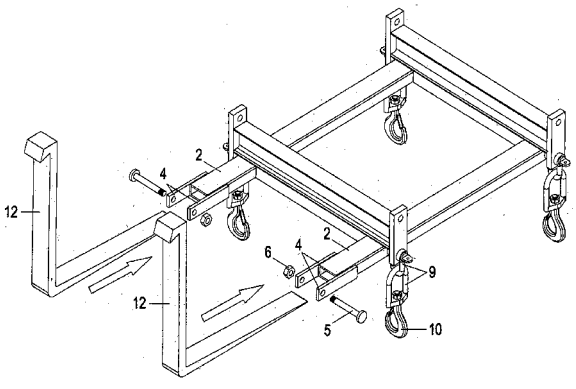
(21) **MU 9000355-1 U2** (22) 15/03/2010 **3.1**
(51) A01D 41/12 (2006.01)
(54) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PENEIRA DE COLHEITADEIRA AGRÍCOLA
(57) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PENEIRA DE COLHEITADEIRA AGRÍCOLA A peneira consiste basicamente em um quadro de ferro (01), compostos por quatro divisores entre si (02). Entre as divisões ficam chapas de metais (03), onde são soldados as hastes da peneira (04), a inclinação do conjunto 3x4 é regulável. Na parte de baixo da peneira, existe um retângulo articulado (05), onde são soldados ferros ou outros materiais similares, sua posição é controlada por dobradiças. A peneira é dividida em quatro partes, entre as divisões possuem perfis estreitos com hastes afixadas á mesma que podem ser reguladas, para dar um melhor rendimento à peneira.
(71) Edenilson Luiz David (BR/SC)
(72) Edenilson Luiz David
(74) Catiane Zini Borela



(21) **MU 9000372-1 U2** (22) 10/03/2010 **3.1**
(51) E05C 17/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA RETENÇÃO DE PORTA NA POSIÇÃO ABERTA
(57) DISPOSITIVO PARA RETENÇÃO DE PORTA NA POSIÇÃO ABERTA Dispositivo para retenção de porta na posição aberta, compreendido por (1) uma placa metálica dissipadora da tensão de arrasto causada oelo vento, a ser colada na oarede adiacente e já fornecida com cota protegida por película (liner, a ser retirada no momento da aplicação), possuidora de (2) um anel a ela soldado, que substitui e dispensa furação, buchas e parafusos, e (3)um gancho preso a esse anel para segurar a porta pela maçaneta. podendo a placa e seu anel ser feitos de aço carbono com proteção superficial ou de aço inoxidável e o gancho pode ser feito de aço carbono galvanizado e recoberto de material plástico para evitar dano à maçaneta da porta, e também para evitar danos a esta e à parede é fornecido juntamente com o conjunto do dispositivo de retenção (4) uma calota feita de material amortecedor de chogue para evitar que quando a porta seja batida contra a parede ocorra dano a uma ou outra, e para melhorar a adesão da placa a paredes pintadas, é fornecida juntamente com o dispositivo, uma quantidade suficiente de liquido preparador de superfície para melhor a aderência (primer).
(71) Laura Zanato (BR/PR)
(72) Laura Zanato



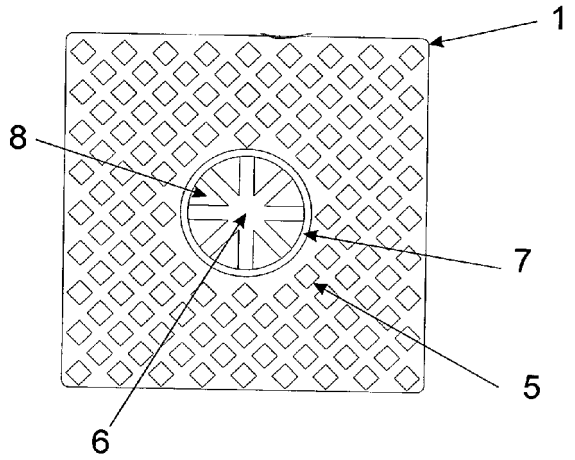
(21) **MU 9000373-0 U2** (22) 12/03/2010 **3.1**
(51) B66F 9/075 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PLATAFORMA PARA ELEVAÇÃO DE CONTÊINERES FLEXÍVEIS
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PLATAFORMA PARA ELEVAÇÃO DE CONTÊINERES FLEXÍVEIS. O presente pedido de modelo de utilidade refere-se, fundamentalmente, a uma configuração aplicada em plataforma acoplada em empilhadeiras, guindastes ou muncks para a elevação de contêineres flexíveis, consistindo na plataforma (1) composta por perfis retangulares vazados (2), perfis transversais (3), chapas (4) e pinos (5) com porcas (6) dispostos transversalmente nas referidas chapas, vigas (7) constituídas por placas (8) nos extremos que permitem a vinculação de manilhas (9) com ganchos giratórios (10) e expansão superior (11) dotada de furo. Com esta configuração apresentada para elevação de contêineres flexíveis, o manuseio de cargas suspensas certamente preserva acima de tudo a segurança, reduz a mão-de-obra elevando a produtividade, garante maior agilidade e versatilidade na operação, dispõe de rápida instalação sem solicitar a função hidráulica da máquina além de proporcionar baixo custo de aquisição, tornando o equipamento absolutamente viável para qualquer indústria.
(71) Marcos Batista de Araújo (BR/PR) , Jociane Maura (BR/PR)
(72) Marcos Batista de Araújo, Jociane Maura
(74) Marcos Antonio Nunes



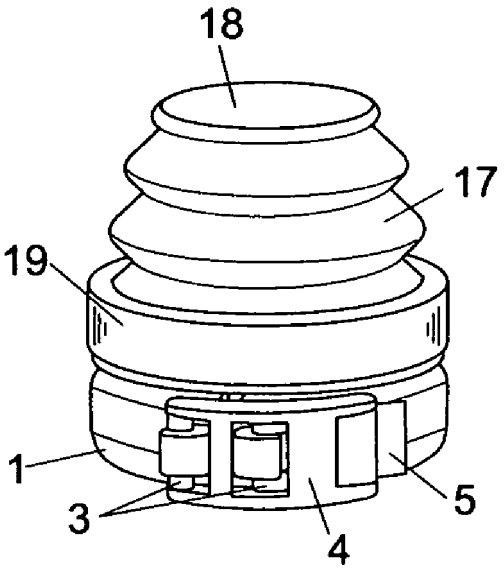
(21) **MU 9000374-8 U2** (22) 12/03/2010 **3.1**
(51) B02C 18/00 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01)
(54) TRITURADOR DE PET

(57) TRITURADOR DE PET. O triturador de PET (1) aqui proposto possui uma camisa de cilindro pneumático (11), em formato de tubo retangular, onde em um de seus lados localiza-se a entrada (12) para a colocação das garrafas, e na ponta contrária à entrada, estão localizadas as lâminas (13) que irão triturar o PET. Logo abaixo dessa camisa (II) está localizado o reservatório (14) onde será depositado o PET triturado. Tudo está montado em cima de rodízios para seu fácil deslocamento.
(71) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI (BR/RS)
(72) Marcelo Luiz de Quadros
(74) Guerra Propriedade Industrial

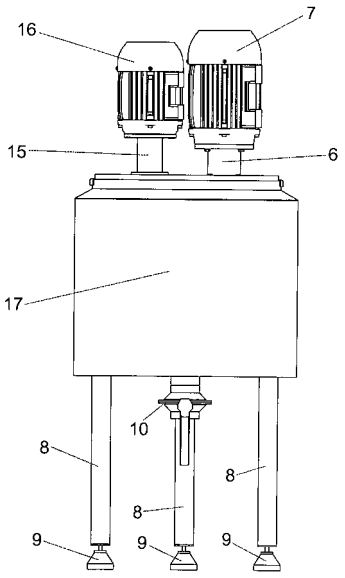
(21) **MU 9000410-8 U2** (22) 09/03/2010 **3.1**
(51) E03F 5/04 (2006.01), E03F 1/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GRADES OU GRELHAS PARA RALOS COM ALOJAMENTO PARA COLOCAÇÃO DE DESODORIZADOR, BACTERICIDA, PESTICIDA E/OU ANTIDENGUE
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GRADES OU GRELHAS PARA RALOS COM ALOJAMENTO PARA COLOCAÇÃO DE DESODORIZADOR, BACTERICIDA, PESTICIDA E/OU ANTIDENGUE. A presente patente diz respeito a uma disposição construtiva aplica em grade/grelha (1) de ralos com alojamento (6) para colocação de desodorizador, bactericida, pesticida e/ou antidengue, apresenta como novidade o alojamento (6) inserido diretamente na grade ou grelha (1) do ralo, podendo ser instalado em qualquer tipo de ralo ou até mesmo em pias.
(71) RODRIGO JOSÉ DO NASCIMENTO (BR/SP)
(72) RODRIGO JOSÉ DO NASCIMENTO
(74) José Pinheiro



(21) **MU 9000416-7 U2** (22) 09/03/2010 **3.1**
(51) B65D 41/46 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01), B67D 1/04 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM TAMPA PRESSURIZADORA MANUAL PARA GARRAFAS DE VIDRO
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM TAMPA PRESSURIZADORA MANUAL PARA GARRAFAS DE VIDRO. Compreendido por corpo cilíndrico (1) provido de elemento de travamento lateral (2) do gargalo e de vedação superior (3) sobre a qual se localiza um anel de vedação (4) dotado de orifício central (5) e bocal cilíndrico inferior (6) que configura tampa para a peça convexa (7) que atua como válvula de retenção para o vasilhame (V), sendo que o referido corpo (1) possui uma fenda transversal (8) que resulta em duas extremidades nas quais são fixados os elementos de articulação (9) de uma presilha (10) provida de alça de travamento (11) que auxilia na colocação e retirada da tampa. Além disso, a extremidade superior do corpo (1) se prolonga horizontalmente formando delgada plataforma perimetral (12) sobre a qual se apóia o fole (13) com superfície de pressionamento (14) convexa, sendo que uma braçadeira perimetral (15) auxilia na fixação entre a base (1) e a porção inferior do fole (13). Na plataforma (12) mencionada localiza-se, ainda, o orifício (16) da câmara interna (17) de entrada de ar, sobre o qual se apóia uma esfera (18) e sua respectiva tampa (19) dotada de pino central e de orifícios distais (20), sendo que esta câmara (17) e a esfera (18) constituem válvula de retenção para impedir o escape do o ar do fole (13). a esfera (18) constituem válvula de retenção para impedir o escape do o ar do fole (13).
(71) Cobrirel Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(72) Antonio Domingos Trevisan
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.

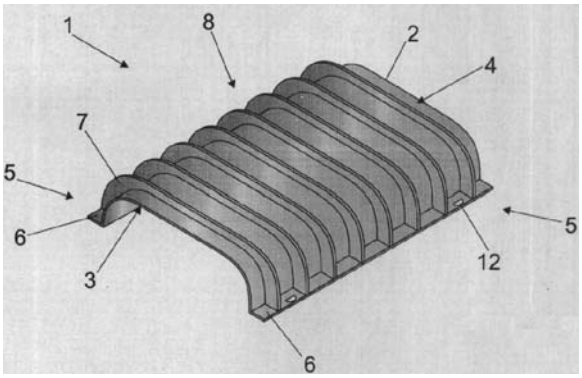


(21) **MU 9000417-5 U2** (22) 09/03/2010 **3.1**
(51) A23N 1/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TRITURADOR E MISTURADOR PARA PROCESSAMENTO DE POLPAS DE FRUTAS CONGELADAS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TRITURADOR E MISTURADOR PARA PROCESSAMENTO DE POLPAS DE FRUTAS CONGELADAS. Constituído de um tambor com costado (12), e na parte inferior provido de um tampo inferior cônico (11), sendo dito conjunto provido de pernas de sustentação (8), apoiadas em sapatas antiderrapante (9). O acabamento da parte exterior é composto por uma camada de isolamento térmico (17). A parte inferior do conjunto misturador é provida de uma válvula borboleta (10) para escoamento da polpa processada. Na parte superior do tambor são providos um motor (16) e um motor (7), devidamente transpassados pelo conjunto da tampa fixa (19), sendo ditos motores sustentados pelos suportes (15) e (6). O motor (16) é interligado ao eixo árvore (14) o qual é provido dos discos dispersores (13) sendo dito eixo árvore (14) ancorado no mancal (20). O motor (7) é interligado ao rotor (1) por meio do eixo árvore (4) o qual é provido do impelidor (3), sendo o suporte (6) composto de hastes (5) que suportam o estator (2). A parte inferior do misturador e triturador é formada pelo tampo (18) de revestimento térmico.
(71) HERLON RODRIGO GARCIA CASTRO (BR/SP) , GILMAR DE CARVALHO JUNIOR (BR/SP)
(72) HERLON RODRIGO GARCIA CASTRO, GILMAR DE CARVALHO JUNIOR
(74) Embramarcas - Empresa Brasileira de Marcas Ltda

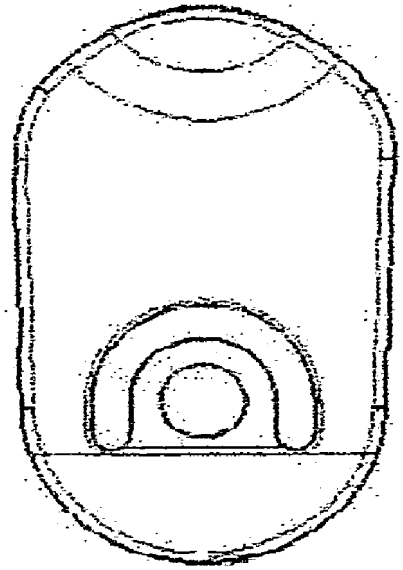


(21) **MU 9000418-3 U2** (22) 11/03/2010 **3.1**
(51) F21V 21/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PROTETOR DE LÂMPADAS PARA LUMINÁRIA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PROTETOR DE LAMPADAS PARA LUMINÁRIA. Compreendido um corpo principal único, formado a partir de uma cúpula protetora de polímero de perfil transversal semi

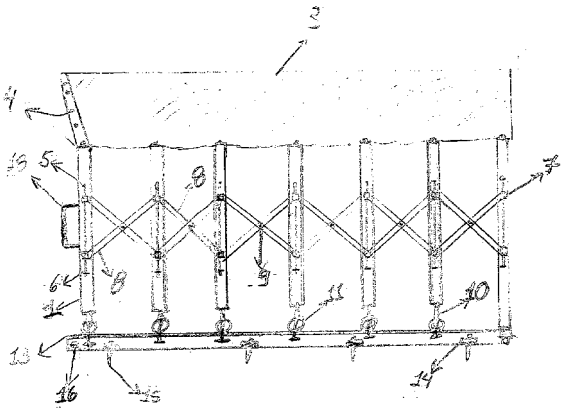
oblongo, provida de fundo, cujas laterais são dotadas de abas longitudinais, que projetam por sobre o fundo aletas transversais, configurando nervuras dispostas de forma eqüidistantes, sendo as abas providas em suas faces internas de hastes perpendiculares dotadas de grampos de fixação, concêntricos aos furos meia cana, sendo que em uma disposição construtiva derivativa, a cúpula protetora é isenta de fundo, é provida de diversos alívios, dispostos entre as aletas transversais.
(71) Carlos Alberto Utrera (BR/SP)
(72) Carlos Alberto Utrera
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda.



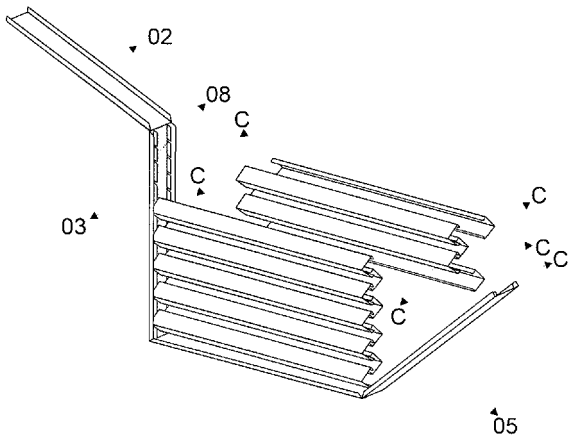
(21) **MU 9000592-9 U2** (22) 09/03/2010 **3.1**
(51) B65D 50/08 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM LACRE PARA EMBALAGENS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM LACRE PARA EMBALAGENS, formado por um corpo de formato preferencial(1), o qual apresenta no seu contorno frontal(2) um trecho curvilíneo positívamente(3) tipo um relevo, de modo a conformar um espaço(4) para a colocação da ponta do dedo que vai Imprimir força e deslocar o dito lacre, rompendo-o, sendo que, o corpo(1) apresenta nervuras de reforço opcionaís(5).
(71) Jackson Rafael Massignan (BR/SC) , Fabiano Francelino (BR/SC) , Cleimilson José Mafra (BR/SC) , Samir Baesso (BR/SC) , Marcionei Warmeling de Souza (BR/SC) , Jair Sumik (BR/SC)
(72) Jackson Rafael Massignan
(74) Sandro Wunderlich



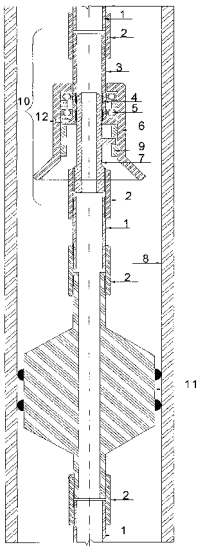
(21) **MU 9000629-1 U2** (22) 12/03/2010 **3.1**
(51) E04H 6/04 (2006.01), E04H 6/02 (2006.01), B60J 11/00 (2006.01)
(54) GARAGEM SANFONADA COMPACTA PARA AUTOMÓVEL
(57) Garagem sanfonada compacta para automóvel. Patende de modelo de utilidade para uma garagem sanfonada compacta para automóvel que é compreendida por uma estrutura tubular de ferro 1, coberta com lona de P.V.C ou nylon 4, suas laterais é composta por gaitas 8, que se abrem que se fecham conforme o seu uso possui também dois puxadores laterais 18 que permite o movimento de abrir e fechar a garagem possui um trilho feito com ferro Te 13, e garras laterais 12 para o vento não arrancar a garagem do lugar, e roldanas 11 para ficar melhor o seu deslocamento para frente e para trás, não necessita de parede para ser montada, e pode ser instalada em qualquer lugar desde que haja espaço, sua desmontagem é fácil pois é fixada ao solo por parafusos 15 e buchas.
(71) Norton Cavalheiro de Lima (BR/PR)
(72) Norton Cavalheiro de Lima



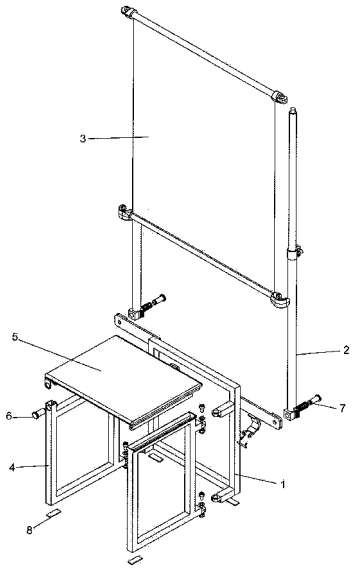
(21) **MU 9000871-5 U2** (22) 11/03/2010 **3.1**
(51) F24F 13/08 (2006.01)
(54) PLACA FILTRANTE PARA EQUIPAMENTO DE VENTILAÇÃO EVAPORATIVA OU ADIABÁTICA
(57) PLACA FILTRANTE PARA EQUIPAMENTO DE VENTILAÇÃO EVAPORATIVA OU ADIABÁTICA, o presente Modelo de Utilidade refere-se a uma Placa de Ventilação (01) para ser utilizada em Dispositivos de Ventilação evaporativa ou adiabática, compreendendo a montagem de um quadro de Perfil metálico tipo U contendo uma Placa superior (02) e uma Placa inferior (04) bem como duas Placas laterais (03 e 05), sendo que nessas ditas Placas laterais (03 e 05) são fixadas nos furos (09), por arrebites ou parafusos, outras duas Placas internas (07 e 08) também em perfil metálico tipo "U" formando, assim, toda a estrutura externa que conterá internamente uma série de placas em forma de Cantoneira (e), as quais possuem em cada uma de suas laterais uma Aba superior (AS) e uma Aba inferior (AI) que serão devidamente encaixadas nos Cortes serrilhados (SE) cuja distância dependerá da largura da Cantoneira (O), de forma que essas ditas Placas internas (07 e 08) ao serem fixadas nas Placas laterais (03 e 05) receberão por encaixe - entre dois Cortes serrilhados (SE) - uma Cantoneira (C) de um lado e uma outra Cantoneira (O) do outro lado, intercaladamente, de forma que elas fiquem com as Abas superior e inferior (AS e Aí) desencontradas, porém, dispostas frontalmente.
(71) Ergomen'Ar Montagem e Instalação de Sistema Ltda (BR/GO)
(72) Jose de Oliveira Noleto
(74) Wagner José da Silva



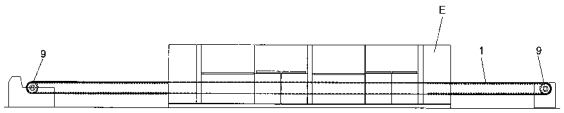
(21) **MU 9000895-2 U2** (22) 15/03/2010 **3.1**
(51) E21B 23/00 (2006.01)
(54) DIVISOR PARA COLUNA DE PRODUÇÃO
(57) O Divisor para coluna de produção, de formato cilíndrico, é composto pelo niple de selagem(3), pelo mandril giratório(6) e pelo mandril inferior(7) e tem como principal característica possibilitar o seccionamento da coluna de produção-tubing(1) através de movimentos ascendentes e descendentes da mesma, visando a permuta da seção superior dessa coluna ou a instalação de acessórios complementares do tipo válvula de segurança. Isso é possível pelo fato do mandril giratório(6) possuir internamente um conjunto labirinto(9) dotado de canais em baixo relevo e geometricamente similar ao apresentado na flg.4. As manobras de conexão e de desconexão ocorrem quando, pelo efeito da movimentação ascendente e descendente da coluna de produção(1), o pino lateral do niple inferior(7) penetra no canal do labirinto(9) transmitindo esforço para as paredes do canal e induzindo consequentemente ao movimentQ circular o mandril giratório(6).
(71) José Nilo Alves de Sousa Junior (BR/CE)
(72) José Nilo Alves de Sousa Junior



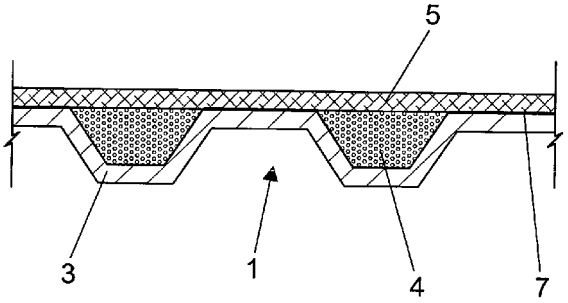
(21) **MU 9001049-3 U2** (22) 12/03/2010 **3.1**
(51) G03B 15/00 (2006.01)
(54) CENÁRIO FOTO DOCUMENTO PORTÁTIL
(57) CENÁRIO FOTO DOCUMENTO PORTÁTIL descreve-se o presente pedido de patente de modelo de utilidade ao campo técnico de órgãos públicos e privados ou estúdios fotográficos que necessitem realizar fotos para documento padronizado, é composto por estrutura principal (1) da qual é acoplada todos os outros itens, como as hastes (2) que auxiliam no suporte do banner, sendo elas retrateis, na base de cada haste (2) temos eixos articulados (7) dos quais facilitam na montagem e desmontagem, o banner (3) que é acoplado na extremidade das hastes (2), podendo ser de qualquer cor, na parte inferior temos as pernas do banco (4), cuja, as mesmas servem de suporte para o assento (5) do qual também conta com um eixo articulado (6) para facilitar a montagem e desmontagem, sob a base inferior tanto da estrutura principal (1) quanto as pernas do banco (4) existem pés de borracha (8) para auxiliarem na fixação ao chão do produto.
(71) Akiyama Tecnologia em Componentes Eletronicos Ltda (BR/PR)
(72) Ismael Akiyama da Cruz
(74) Adilson Gabardo



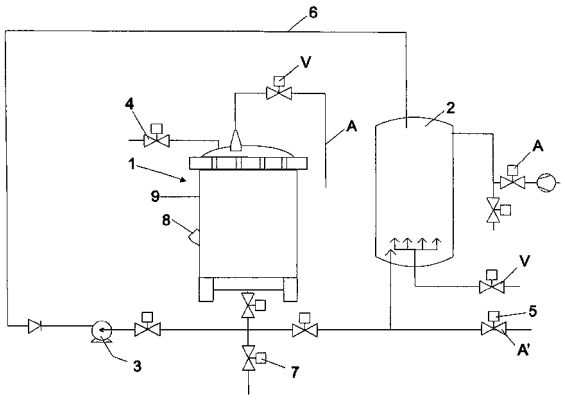
(21) **MU 9001397-2 U2** (22) 08/03/2010 **3.1**
(51) D06C 3/02 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM DISPOSITIVO TRANSPORTADOR DE TECIDO
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM DISPOSITIVO TRANSPORTADOR DE TECIDO pertencente ao campo dos dispositivos para esticamento, estiramento da rama ou expansão de tecidos - mais especificamente por meio de corrente sem-fim ou aparelhos similares (Classificação Internacional de Patentes DO6C-3/02) - compreendido por cabo de aço (1) que se movimenta acoplado a conjuntos de pinças (2) dispostos lado a lado ao longo de toda a sua extensão, cada qual constituído por bucha (3), pino (4), patins sintéticos (5 e 6) e corpo da pinça (7). Emcada conjunto de pinças (2), o cabo (1) atravessa transversalmente uma bucha de aço (3) no interior da qual se localiza o pino (4) cujas extremidades se fixam aos patins sintéticos interno (5) e externo (6), sendo que no patim externo (6) encaixa-se o corpo da pinça (7) também fabricadoem material sintético que pode conter apenas agulhas (8), clipes (não mostrado) ou ambos - técnica que utiliza, na mesma peça, agulhas e clipes. O dispositivo transportador se movimenta de forma contínua ao redor de duas rodas dentadas (9) dotadas de dentes (10) para encaixe dos pinos (4) eprovidas de canal longitudinal central (11) no qual se acopla o cabo de aço (1).
(71) Nicola Ruschioni Jr. (BR/SP)
(72) Nicola Ruschioni Jr.
(74) O. MASSARO - MARCAS E PATENTES LTDA.



(21) **PI 0802726-9 A2** (22) 21/08/2008 **3.1**
(51) A61G 17/007 (2006.01)
(54) ESTRADO FUNERÁRIO
(57) ESTRADO FUNERÁRIO, que trata de um prático e inovador leito aplicado em urnas funerárias, para a absorção, a retenção, a depuração e a secagem de necrochorume 3 exsudado pelos corpos sepultados, por ser interposto entre o fundo interno de urnas funerárias e cadáveres e/ou interposto entre o fundo externo de urnas funerárias e a superfície de covas, túmulos, jazigos e lóculos.
(71) Ober S/A Indústria e Comércio (BR/SP)
(72) LEZIRO MARQUES SILVA
(74) J. BARONE E PAPA, ADVOGADOS ASSOCIADOS

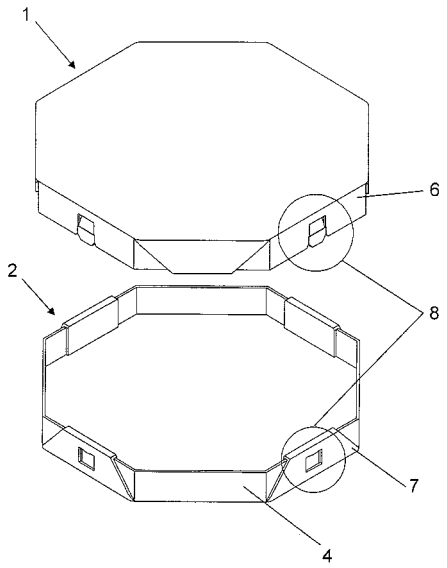


(21) **PI 0803045-6 A2** (22) 09/09/2008 **3.1**
(51) B01J 3/04 (2006.01)
(54) PROCESSO DE DESAREAÇÃO DE AUTOCLAVES OPERADAS SOB PRESSÃO
(57) PROCESSO DE DESAREAÇÃO DE AUTOCLAVES OPERADAS SOB PRESSÃO, especialmente de um processo para desareação de autoclaves (1) com a mínima utilização de utilização de vapor (V) saturado que consiste na expulsão do ar (A) através de seu arraste pelo enchimento da autoclave (1) com água aquecida (A) ou a temperatura adequada proveniente de um tanque (2) de armazenamento e posterior esvaziamento da autoclave (1) sendo que concomitante ao esvaziamento por dispositivo succionador (3), pela parte inferior, o vapor (V) a ser utilizado para o processo de esterilização é adicionado por válvula (4) na parte superior.
(71) Alfredo de Almeida Vitali (BR/SP) , Maria Isabel Berto (BR/SP) , Michele Nehemy Berteli (BR/SP)
(72) Alfredo de Almeida Vitali, Maria Isabel Berto, Michele Nehemy Berteli
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

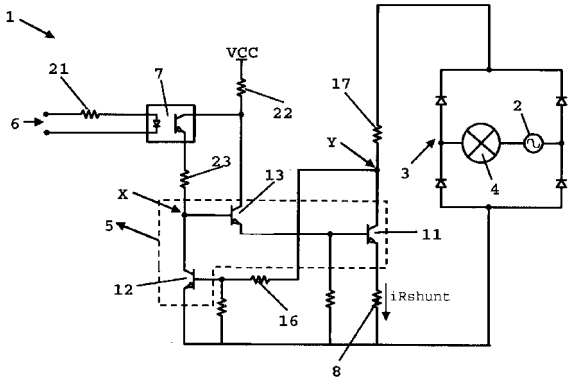


(21) **PI 0803978-0 A2** (22) 18/09/2008 **3.1**
(51) B65D 5/18 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM EMBALAGEM PARA PIZZAS
(57) APERFEIÇOAMENTO EM EMBALAGEM PARA PIZZAS, constituída por base na forma de bandeja (1) e uma tampa (2), ambas com o mesmo formato, como também a primeira é definida por parede de fundo (3) e parede vertical substancialmente curta (4), o que também acontece com a tampa (2), tendo um

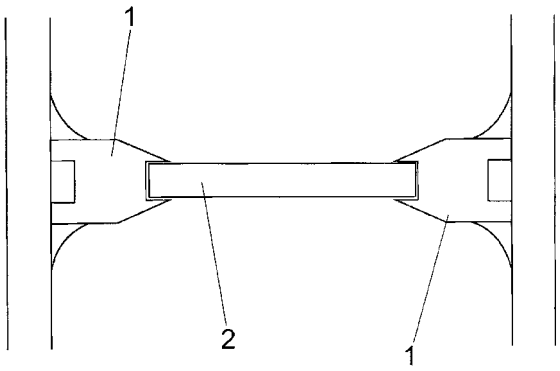
fechamento (5) e paredes laterais (6), estas últimas encaixando-se pelo lado de fora nas paredes laterais (4) do corpo (1) e, ainda, a base (1) e a tampa (2) são obtidas de uma peça laminar adequada com recortes, vincos e encaixes cooperantes para que as mesmas sejam montadas adequadamente e, depois disso, alguns trechos (7) das paredes laterais (4) da base (1) e paredes laterais (6) da tampa (2) são formados por três camadas de paredes; caracterizada pelo fato de, nas paredes laterais (4) da base (1) e paredes laterais (6) da tampa (2), estar integrado um sistema de lacre (8) que se repete pelo menos em dois lados opostos das ditas paredes (4-6), preferivelmente repetindo-se em quatro pontos equidistantes, lacre este formado por abertura (9) no corpo (1) e lingueta de travamento (10) na tampa (2), sendo que quándo a lingueta (10) é forçada para o interior da abertura (9), ocorre o travamento do conjunto, e, nesta posição, a tampa (2) é impedida de ser aberta sem a violação do sistema de lacre (8).
(71) ELIANE CRISTINA MENSATO EPP (BR/SP)
(72) ELIANE CRISTINA MENSATO
(74) MIRANDA, LYNCH & KNEBLEWSKI LTDA



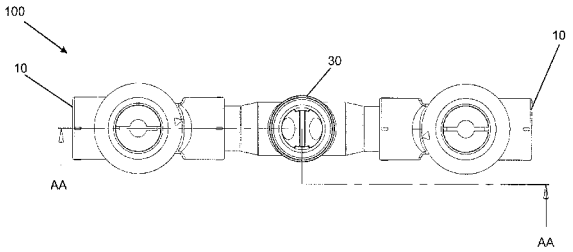
(21) **PI 0902498-0 A2** (22) 17/07/2009 **3.1**
(51) H05B 39/02 (2006.01), H05B 39/04 (2006.01)
(54) CIRCUITO DE ACIONAMENTO DE LÂMPADA INCANDESCENTE
(57) CIRCUITO DE ACIONAMENTO DE LÂMPADA INCANDESCENTE. A presente invenção refere-se à disposição a um circuito de acionamento (1) de lâmpada com proteção contra curto-circuito que compreende um conjunto de elementos de chaveamento (5) capazes de interromper a condução de corrente elétrica através de um curto-circuito sobre a lâmpada (4) sempre que uma sobrecorrente fluir sobre um elemento sensor de sobrecorrente (8).
(71) WHIRLPOOL S.A (BR/SP)
(72) Rodrigo Cezar de Mello Castaldo, Neomar Giacomini
(74) CARINA S RODRIGUES



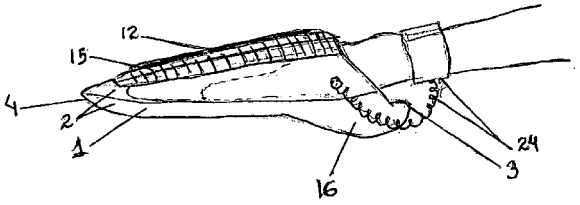
(21) **PI 0905669-6 A2** (22) 18/09/2009 **3.1**
(51) E04B 2/76 (2006.01)
(54) PERFIL ESPECIAL COM DIVISÓRIAS VÍTREAS PARA CONSTRUÇÃO DE SALAS LIMPAS
(57) PERFIL ESPECIAL COM DIVISÓRIAS VÍTREAS PARA CONSTRUÇÃO DE SALAS LIMPAS. Trata de um prático e inovador perfil especial (1) industrializado em alumínio extrudado com acabamento anodisado ou pintado para construção de salas limpas usando divisórias vítreas (2) que são encaixadas como gaveta, tais perfis podem ser montados junto ao piso, junto ao teto e nas lateriais esquerda e direita, bastando para isoo colocá-los na posição correta, os encaixes foram projetados para perfeita fixação e todo o sistema é vedado utilizando-se silicone estrutural bactericida. Tal perfil especial permite ainda a utilização de vidros laminados de 8 ou 10 mm, permite acabamento gmp respeitando ao conceito do limpo e são fornecidos em barras de 3 ou 6 metros. Neste sistema as portas são resultantes dos mesmos perfilados, complementados com a utilização de perfilados tipo batente e tipo duplo selo, que permitem uma dupla selagem de vedação de fechamento das portas, sobre as folhas das portas são instalados quadros tipo bandeira permitindo uma total facilidade de montagem no local e deixam as dobradiças totalmente embutidas nas folhas das portas e batentes. A vedação de todo o sistema é feita com silicone estrutural bactericida e os ângulos de 90° são acabados com perfilados de cantos arredondados. A utilização de tal sistema de divisórias vítreas permite ainda construção de salas limpas e ambientes controlados com classe de limpeza de ISO 5 a ISO 9, respeitando as recomendações da cGMP e GMP.
(71) CARLOS EDUARDO REIN (BR/SP)
(72) CARLOS EDUARDO REIN
(74) Sociedade Civil Braxil Ltda



(21) **PI 1000546-3 A2** (22) 11/03/2010 **3.1**
(51) F16K 11/20 (2006.01)
(54) REGISTRO PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PREDIAIS
(57) REGISTRO PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PREDIAIS. A presente invenção refere-se a um inovador registro para insta- lações hidráulicas prediais dotado de um elemento de retenção (11) em um corpo (2) não-metálico para impedir a conexão cruzada de um fluído (retorno de um fluído através da saída de fluido (20)) em instalações hidráulicas pre- diais, particularmente do tipo embutido em parede, tais como as de forneci- mento de água para duchas higiênicas com misturador (100) e equipamentos similares.
(71) Docol Metais Sanitários Ltda (BR/SC)
(72) Ingo Doubrawa
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

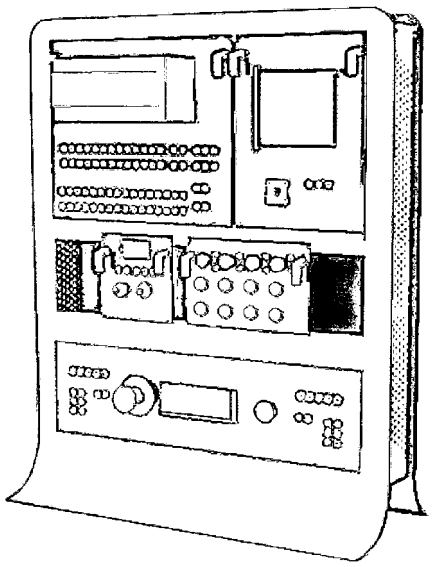


(21) **PI 1000548-0 A2** (22) 10/03/2010 **3.1**
(51) A63B 31/08 (2006.01), A63B 31/10 (2006.01), A63B 49/00 (2006.01), A63B 59/00 (2006.01), B63B 35/79 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO DE PEGA-ONDA COM RAQUETE 4 EM 1
(57) APERFEIÇOAMENTO DE PEGA ONDA COM RAQUETE 4 EM 1. Trata-se este aperfeiçoamento do Pega-Onda com Raquete agora 4 em 1 a três conjuntos distintos de aperfeiçoamentos e avanços técnicos que além de aperfeiçoá-lo traz agora incluído novas utilidades que tomam o mesmo par de Pega-Onda em também um novo tipo de Par de Raquetes. O primeiro conjunto de aperfeiçoamentos tem a ver com o esqui (1) trazendo inovações que lhe confere novo formato, maior hidrodinâmica, velocidade e útil com Raquete. O segundo conjunto de aperfeiçoamentos tem a ver com luva (8) trazendo novo formato, melhor estética, maior facilidade para se colocar a mão no interior da luva (8) e útil como Raquete. O terceiro conjunto de aperfeiçoamentos é a inovação que confere as Novas Utilidades ao Pega-Onda 4 em 1 que agora além de ser utilizado para pegar onda de peito esquiando com as mãos e nadar mais rápido também pode e deve ser utilizado como Raquete para jogar ping-pong e frescobol, ou outros jogos de raquete, portanto o Pega-Onda 4 em 1 é um equipamento esportivo polivalente que pode ser utilizado na praia ou na piscina tanto dentro como fora da água, ou no clube ou em casa.
(71) Alexandre Ribeiro Borges de Mattos (BR/RJ)
(72) Alexandre Ribeiro Borges de Mattos

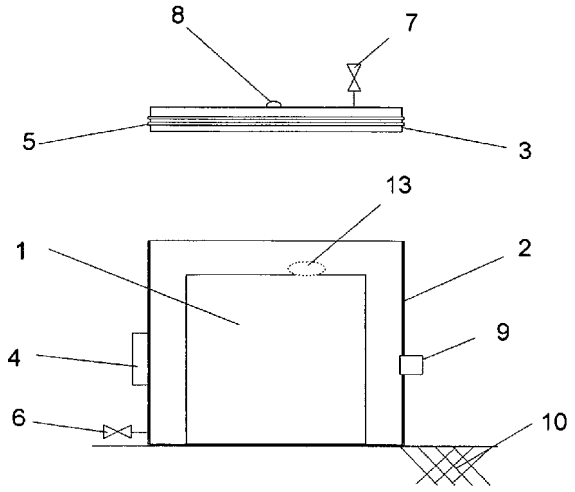


(21) **PI 1000550-1 A2** (22) 10/03/2010 **3.1**

(51) G09B 23/18 (2006.01), G09B 23/00 (2006.01)
(54) BANCADA DIDÁTICA COM MÓDULOS MAGNÉTICOS, PROCESSO DE FIXAÇÃO DE MÓDULOS EM BANCADA DIDÁTICA
(57) BANCADA DIDÁTICA COM MÓDULOS MAGNÉTICOS, PROCESSO DE FIXAÇÃO DE MÓDULOS EM BANCADA DIDÁTICA. A presente invenção proporciona uma bancada didática para laboratórios de treinamentos e instituições de ensino compreendendo um sistema de fixação magnética em seus módulos. Esta solução proporciona mais flexibilidade de confecção de módulos e de montagens, além de compreender uma fixação mais firme que a dos métodos atuais.
(71) Automatus Engenharia Ltda (BR/RS)
(72) Gilvan Antonio Menegotto
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda



(21) **PI 1000566-8 A2** (22) 11/03/2010 **3.1**
(51) B65D 81/22 (2006.01), B65D 85/68 (2006.01), B65D 88/16 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE PRESERVAÇÃO, ARMAZENAMENTO E ESTOCAGEM DE EQUIPAMENTOS EM GERAL
(57) SISTEMA E MÉTODO DE PRESERVAÇÃO, ARMAZENAMENTO E ESTOCAGEM DE EQUIPAMENTOS EM GERAL Muitos equipamentos, peças sobressalentes e materiais, mecânicos ou elétricos ou eletromecânicos, são armazenados e estocados por longo período de tempo. Alguns desses equipamentos e peças possuem grandes dimensões o que dificulta seu acondicionamento em grandes galpões. A presente invenção viabiliza o armazenamento de equipamentos tanto em áreas abertas como em galpões fechados provendo condições controladas, com imersão em fluido inerte, que evitam a degradação e desgaste dos equipamentos durante o período de armazenamento, de forma que os mesmos estão prontamente disponíveis sem necessidade de trabalhos de recondicionamento, limpeza e re-testes.
(71) Paula Luize Facre Rodrigues (BR/RJ)
(72) Paula Luize Facre Rodrigues



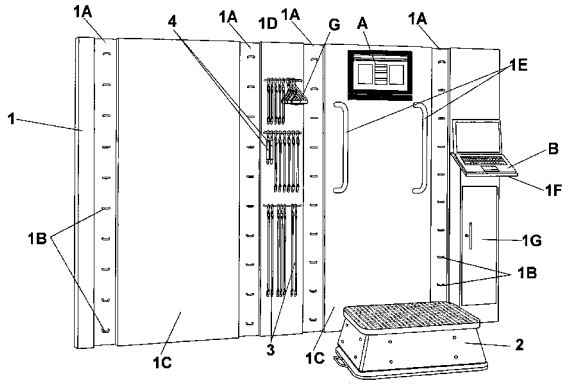
(21) **PI 1000625-7 A2** (22) 09/03/2010 **3.1**
(51) A61L 31/04 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01)
(54) POLÍMERO REABSORVÍVEL, COLORIDO E RADIOPACO UTILIZADO NA FABRICAÇÃO DE DISPOSITIVOS CIRÚRGICOS IMPLANTÁVEIS
(57) POLIMERO REABSORVIVEL, COLORIDO E RADIOPACO UTILIZADO NA FABRICAÇÃO DE DISPOSITIVOS CIRÚRGICOS IMPLANTÁVEIS, se refere ao material plástico bioabsorvível e biodegradável, que possui adição de elemento radiopaco ao polímero utilizado e também possui adição de corantes orgânicos misturados ao material, sendo utilizados em implantes cirúrgicos promovendo a facilidade de visualização detecção e distinção do mesmo dentro e fora do corpo humano.
(71) Agal Consultoria e Assessoria Ltda (BR/SC) , Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)
(72) Aguedo Aragones, Steferson Luiz Stares, Ariadne Cristiane Cabral da Cruz, Márcio Celso Fredel, Lourival Boehs, Ricardo de Souza Magini, Cláudia Maria Oliveira Simões, Eliana Aparecida de Rezende Duek
(74) Edemar S. Antonini

(21) **PI 1000626-5 A2** (22) 09/03/2010 **3.1**
(51) C08K 3/36 (2006.01), C09C 1/30 (2006.01)
(54) NAOB - NANOCOMPÓSITO DE ELASTÔMEROS PREPARADOS A PARTIR DE CARGAS MINERAIS ESPECIALMENTE ATIVADAS E CONTENDO DIVERSOS TIPOS DE MATERIAIS REFORÇANTES ADICIONAIS
(57) NAOB - NANOCOMPOSITO DE ELASTOMEROS PREPARADOS A PARTIR DE CARGAS MINERAIS ESPECIALMENTE ATIVADAS E CONTENDO DIVERSOS TIPOS DE MATERIAIS REFORÇANTES ADICIONAIS. O relatório Descritivo da presente Patente de Invenção está relacionado ao material NAOB - Nanocompósito elastomérico preparado a partir de borracha reforçada com cargas minerais especialmente ativadas e diversos materiais acessórios (em diante NAOB). Este invento denominado NAOB é novo tipo de material nanocompósito, desenvolvido na mistura de: borracha em suas diferentes formas, natural ou sintética; argilas esmectíticas cálcicas e/ou policatiônicas modificadas por carbonato de sódio e transformadas em hidrofilicas, por sua vez modificadas por quaternário de amônio através de processo anidro e transformadas em organofihicas hidrofóbicas junto com diferentes materiais acessórios. Todos estes materiais misturados em diferentes proporções que dependem do uso final do material com novas e importantes vantagens de ordem técnica, econômica e ecológica. Os materiais acessórios são: minerais argilosos de baixa utilização, de baixo custo, levemente quaternarizados; cinzas de casca de arroz tal como recebidas ou levemente quaternarizadas; celulose procedente da reciclagem de papel e papelão descartados tal como recuperada ou levemente quaternarizada; negro-de- fumo como pigmento, ou seja, em muita menor proporção que a tradicional e em sinergia com a argila organofilica. Então o NAOB e um material de composição ecologicamente correta, desenvolvido para substituir total ou parcialmente o negro-de-fumo (derivado do petróleo) na produção de bens elastoméricos de consumo, de notáveis propriedades mecânicas. O objeto da presente Patente de Invenção é fornecer um novo produto, denominado NAOB que substitui com vantagens os materiais tradicionais na produção de vulcanizados nas áreas de: pneus, autopeças (mangueiras, correias de motor, coxins de amortecedor, guarnições de portas, batentes e outras); mantas, solado para sapatos, produtos e peças para a construção civil e outras linhas industriais de bens de consumo, ou seja, que pode ser classificado como um material de amplo espectro de utilização. A presente Patente de Invenção refere-se à formulação de um nanocompósito do ponto de vista econômico é material desenvolvido com base em materiais de baixo custo, através de processos simples. Como o objetivo fundamental é servir de matéria-prima para a produção de bens de consumo de ampla aplicação, o NAOB classifica no Setor de Materiais de Engenharia, e por suas características técnicas com alto desempenho classifica dentro dos Materiais Avançados de Alto Rendimento. Os produtos de origem mineral para reforço e constituição do NAOB podem ser elaborados utilizando minerais argilosos nacionais ou estrangeiros, modificados por sódio primeiro e por sal quaternário de amônio através de processo anidro ou por via úmida depois. Assim, argilas esmectíticas constituídas por partículas nanométricas são transformadas de argilas hidrofilicas em hidrofóbicas capazes de se unir à borrachas em suas diferentes formas, em estado natural ou sintéticas, por médio de fortes ligações as quais são transmitidas às propriedades do produto final denominado NAOB.
(71) Pegmatech - Especialidades Tecnológicas Ltda (BR/PB) , Bentonisa Bentonita do Nordeste SA (BR/PB)
(72) Adriana Almeida Silva, Guillermo Ruperto Martín-Cortes, Fabio José Esper

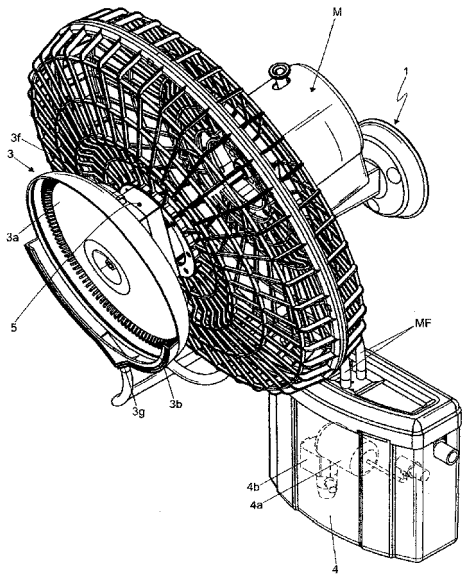
(21) **PI 1000665-6 A2** (22) 09/03/2010 **3.1**
(51) F01B 29/10 (2006.01), F02G 1/043 (2006.01)
(54) MÁQUINA CONVERSORA DE POTÊNCIA ANGULAR
(57) MÁQUINA CONVERSORA DE POTÊNCIA ANGULAR. Destinada a converter, em energia mecânica, o calor extraído da energia potencial obtida de fontes primárias ou secundárias, a partir da captação de calor realizado por fluido condutor, que por sua vez, é diretamente induzido ao estágio seguinte de troca de calor com sistema de propulsão composto por pistões Stiling de ciclo fechado e com acionamento por variação de temperatura e expansão de gases tipo hidrogênio. E com disponibilização de ação dos pistões Stirling conjugados diretamente à eixos de bombas de líquidos a pistão ou, indiretamente, através de sistemas hidráulicos que alimentam atuadores hidráulicos com eixos conjugados à eixos de bombas de líquidos a pistão, destinando-se à ejeção de liquidos para indução aos deslocamentos curvos e angulares de massa de líquidos contidos nestas bombas de líquidos a pistão, extraindo, dai, o princípio de acionamento e torque de giro por transferência de energia cinética extraída da velocidade de fluxo dos líquidos em curvas, e por transferência de energia cinética em variação de momento angular, através do que é transferido potência e torque de giro à eixo central de sistema rotor, e dispombilizando energia mecânica para a acoplagem de eixos para acionamento de geradores elétricos,

compressores, bombas, ventiladores, pás ou outros, através de acoplagem ao eixo de giro rotor.
(71) João de Deus Carvalho Martins (BR/DF)
(72) João de Deus Carvalho Martins

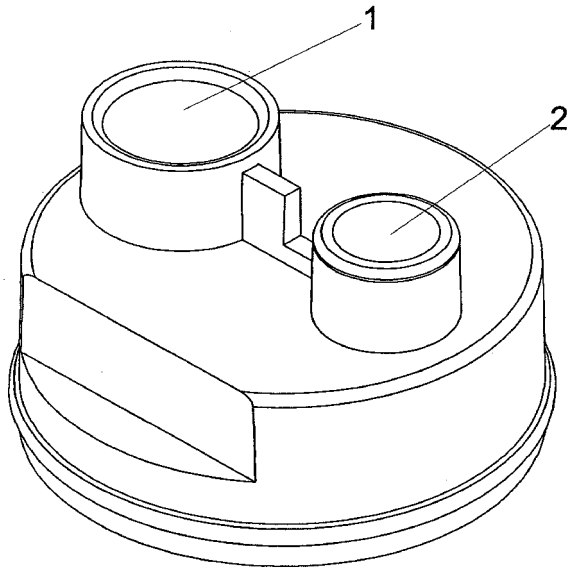
(21) **PI 1000666-4 A2** (22) 10/03/2010 **3.1**
(51) A63B 24/00 (2006.01)
(54) ESPAÇO COMPLEXO DE GINASTICA INFORMATIZADO
(57) ESPAÇO COMPLEXO DE GINÁSTICA INFORMATIZADO refere-se a presente invenção ao campo técnico de equipamentos de ginástica em geral, mais especificamente a um espaço complexo de ginástica informatizado, que combina: um painel interativo (1); uma plataforma vibratória informatizada (2); um monitor de LCD ou LED (A); um laptop (B) e demais acessórios como: extensores, pegadores, barras, tomozeleiras, bola suíça, caneleiras, step, coichonete e equipamentos de avaliação. O espaço tem como objetivo, o treinamento voltado para performance, reabilitação, emagrecimento, tonificação muscular, flexibilidade e melhora da postura.
(71) Motiva & Ação Ginastica Laboral Ltda (BR/PR)
(72) Paulo Eduardo Rodrigues Ceschin
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda



(21) **PI 1000678-8 A2** (22) 15/03/2010 **3.1**
(51) F16H 1/20 (2006.01), F24F 13/00 (2006.01)
(54) MECANISMO CONVERSOR E MULTIPLICADOR DE ROTAÇÃO INTEGRADO A MOTOR ÚNICO PARA APARELHO VENTILADOR E CONJUNTO ASPERSOR
(57) MECANISMO CONVERSOR E MULTIPLICADOR DE ROTAÇÃO INTEGRADO A MOTOR ÚNICO PARA APARELHO VENTILADOR E CONJUNTO ASPERSOR, aparelho ventilador (1) do tipo configurado 5 por um motor elétrico (M), um conjunto de pás (2) e um conjunto aspersor rotativo (3) passível de proporcionar a umidificação do ar por meio de alimentação de água acondicionada em reservatório (4) e respectivas mangueiras (MF) de entrada e saída de água; dito mecanismo conversor e multiplicador de rotação (5) é instalado entre o aparelho ventilador (1) e o conjunto aspersor (3), sendo que dito mecanismo (5) é conversor e multiplicador da rotação inicial (Ri) de saída do eixo (El) do motor elétrico (M), rotação (Ri) que é aplicada ao aparelho ventilador (1) por meio de eixo mola (E2) e que, adentra ao mecanismo (5) sendo convertida e multiplicada em rotação (R2) a ser aplicada ao conjunto aspersor rotativo (3) por meio do pino rotacionador (E3); o mecanismo conversor e multiplicador de rotação (5) é configurado por uma caixa (6) que aloja o conjunto de transmissão (7) formado por conjunto de engrenagens (8) e conjunto de rolamentos (9).
(71) Sidnei Evaristo Mazocco (BR/SP)
(72) Sidnei Evaristo Mazocco
(74) Paulo Euzebio

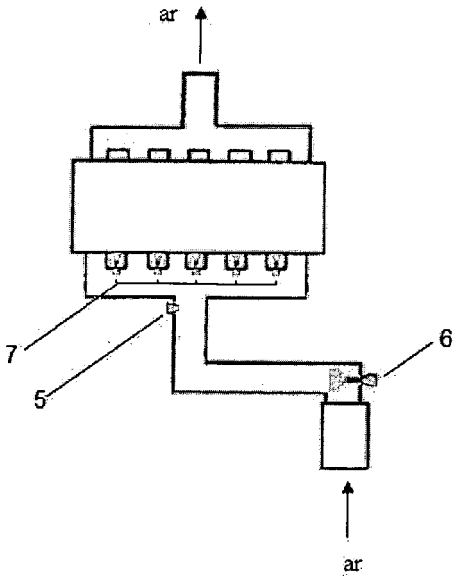


(21) **PI 1000704-0 A2** (22) 09/03/2010 **3.1**
(51) B65D 39/00 (2006.01)
(54) TAMPA PARA SISTEMA FECHADO DE INFUSÃO DE SOLUÇÕES PARENTERAIS DE GRANDE VOLUME
(57) TAMPA PARA SISTEMA FECHADO DE INFUSÃO DE SOLUÇÕES PARENTERAIS DE GRANDE VOLUME. A inovação do presente invento consiste numa tampa para sistema fechado de infusão de solução parenteral de grande volume, dotada de 02 lacres de segurança com funcionalidade especifica, sendo um dos lacres de segurança destinado a inserção do equipo e o outrolacre de segurança destinado a inserção da agulha. Em relação ao estado da técnica, a grande vantagem é que a tampa possui lacres independentes de inserção de equipo e inserção da agulha. O aplicador somente retirará o lacre de segurança para acesso a borracha cicatrizante, no momento da aplicação da agulha, diferentemente das tampas convencionais. Possui borracha cicatrizante com localização para inserção da agulha, evitando erros de manuseio. No que tange ao funcionamento, após a montagem da referida tampa, a mesma é acoplada a embalagem de solução parenteral de grande volume por processo de soldagem plástica.
(71) Eduardo Cunha Zuppani (BR/GO)
(72) Eduardo Cunha Zuppani
(74) Aureolino Pinto das Neves



(21) **PI 1000707-5 A2** (22) 12/03/2010 **3.1**
(51) A23L 1/212 (2006.01), A23J 3/16 (2006.01)
(54) PATÊ DE PALMITO
(57) PATÊ DE PALMITO. Tratou a presente solicitação de patente de invenção, a um patê/creme que utiliza como base principal de preparação o palmito de palmeira real, palmeira Jussara, pupunha, dentre outras variedade, com adicionado de isolado protéico de soja, amido, gordura vegetal e condimentos, acrescentando a mistura amido de Mandioca, mais gordura vegetal hidrogenada, adição de aroma, finalizando com a mistura de todos os ingredientes, seguindo para embalagem, pasteurização e tratamento térmico e vácuo.
(71) Natupalm Ind. e Com. de Conservas Ltda EPP (BR/SC)
(72) Edson Luiz Fantini
(74) Sandro Conrado da Silva

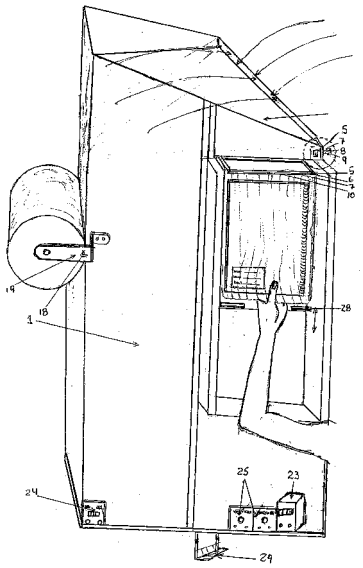
(21) **PI 1000722-9 A2** (22) 11/03/2010 **3.1**
(51) F02B 11/02 (2006.01), F02B 69/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE COMBUSTÍVEL COMPLEMENTAR PARA RECUPERAR E/OU AUMENTAR POTÊNCIA EM MOTORES DE CICLO DIESEL E OTTO
(57) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE COMBUSTÍVEL COMPLEMENTAR PARA RECUPERAR E/OU AUMENTAR POTÊNCIA EM MOTORES DE CICLO DIESEL E OTTO. Refere-se a presente patente de invenção em um sistema de distribuição de combustível suplementar utilizado em motores de ciclo diesel para recuperar a potência, quando alimentados com combustíveis de menor poder calorífico que o combustível original sem modificações no sistema original de injeção, e, em motores de ciclo Otto, para aumentar a potência.
(71) Luis Carlos Passarini (BR/SP) , Afonso Lopes (BR/SP) , Gilberto Hirotsugu Azevedo Koike (BR/SP)
(72) Gilberto Hirotsugu Azevedo Koike, Luis Carlos Passarini, Afonso Lopes, Clair Medeiros, Leônidas Hildebrand Junior
(74) Márcio Loreti



(21) **PI 1000723-7 A2** (22) 11/03/2010 **3.1**
(51) A61L 2/10 (2006.01), C02F 1/32 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO Á BASE DE DIODO EMISSOR DE LUZ - LED - ULTRAVIOLETA ABC PARA INATIVAÇÃO MICROBIANA DA ÁGUA DOS EQUIPAMENTOS MÉDICOS-ODONTOLÓGICOS
(57) DISPOSITIVO A BASE DE DIODO EMISSOR DE LUZ - LED - ULTRAVIOLETA ABC PARÁ INATIVAÇÃO MICROBIANA DA ÁGUA DOS EQUIPAMENTOS MÉDICOS-ODONTOLÓGICOS. A presente patente de invefição refere-se a um Dispositivo baseado em Diodos Emissores de Luz (Light Emitting Diodes - LEDs) emitindo radiação ultravioleta (UV), dentro das faixas definidas pela Fotobiologia: UVC (200-280 nanômetros), UVB (280- 315 nanômetros) e UVA (315-400 nanômetros), para fins de Inativação Microbiana nos processos de desinfecção e esterilização da água utilizada em equipamentos médicos- odontológicos.
(71) Fernando Luis Esteban Florez (BR/SP)
(72) Fernando Luis Esteban Florez, Henrique de Moraes Borges Carvalho, Osmir Batista de Oliveira Júnior
(74) Márcio Loreti

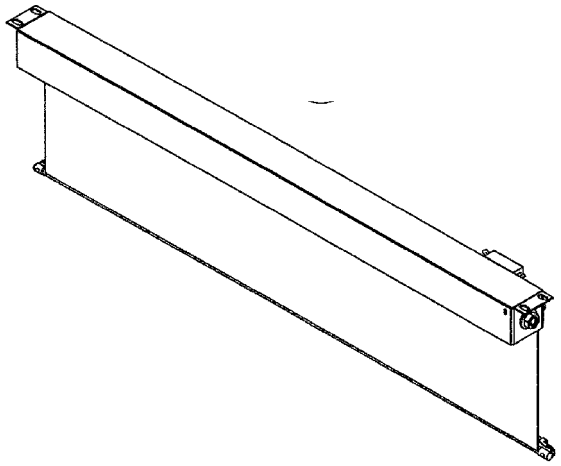
(21) **PI 1000725-3 A2** (22) 10/03/2010 **3.1**
(51) A41B 11/00 (2006.01)
(54) MEIAS VEDANTES PARA OS PÉS
(57) MEIAS VEDANTES PARA OS PÉS. Patente de invenção de um modelo de meias para a proteção dos pés, confeccionadas em poliuretano flexível com 0,50 mm deespessura, cano curto ou longo, sem costuras e sem emendas, abertura para encaixe de chinelos de dedo, tipo havaianas, que oferece proteção contra friagem, água, produtos químicos, além de resistência à abrasão, à tração, propagação de rasgos, boa elasticidade, flexibilidade à baixas temperaturas, boa resistência às intempéries e boa resistência à hidrólise. Por ser hipoalérgica, praticamente não causa alergia em contato com a pele.
(71) CARLOS ROBERTO TEIXEIRA FELIX (BR/SP)
(72) CARLOS ROBERTO TEIXEIRA FELIX

(21) **PI 1000727-0 A2** (22) 10/03/2010 **3.1**
(51) B65B 11/54 (2006.01)
(54) SELADORA DE CONFECCIONAR PACOTES
(57) SELADORA DE CONFECCIONAR PACOTES. Patente de invenção da seladora que funciona em dois sentidos, vertical e horizontal para fazer pacotes com filmes plásticos, com estrutura pequena e leve, foi criada para empacotar todos os tipos de produtos, a fôrma onde o filme é ajustado molda e junta as bordas para ser selado e esfria para curar a selagem com três estilos de selagem no tubo longitudinal nas bordas do filme plástico, o mordente tesoura fecha, sela e separa os pacotes, funciona na tensão 110/220 volts carga elétrica menor que 50 watts.
(71) Nelson de Paula (BR/SP)
(72) Nelson de Paula

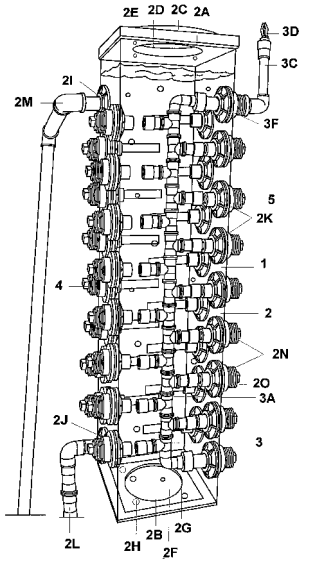


(21) **PI 1000728-8 A2** (22) 09/03/2010 **3.1**
(51) C05G 1/00 (2006.01)
(54) MICRO FERTILIZANTE E RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MICRO FERTILIZANTE
(57) MICRO FERTILIZANTE E RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MICRO FERTILIZANTE, onde o micro fertilizante e respectivo processo de obtenção, apresenta composição química ebalanço nutricional que permitem agir sobre os sintomas dos vírus presentes em vários tipos de frutos (produto resultante da plantação, tais como tubérculos - batata e outros -, frutos - mamão melancia e outros -, tomate, abobrinha e outros vegetais, amenizando a ação destes que, essencialmente atacam as células vegetais, impedindo o correto desenvolvimento do fruto. O novo micro fertilizante, desenvolvido através de inovado processo, compreende um produto a base de cálcio, magnésio, boro, enxofre e carbono orgânico,
(71) ADHEFLEX QUIMICA, RESINAS LTDA -EPP (BR/SP)
(72) ANTONIO BATISTA JUNIOR
(74) FELSBERG, PEDRETTI, MANNRICH E AIDAR, ADVOGADOS E CONSULTORES LEGAIS

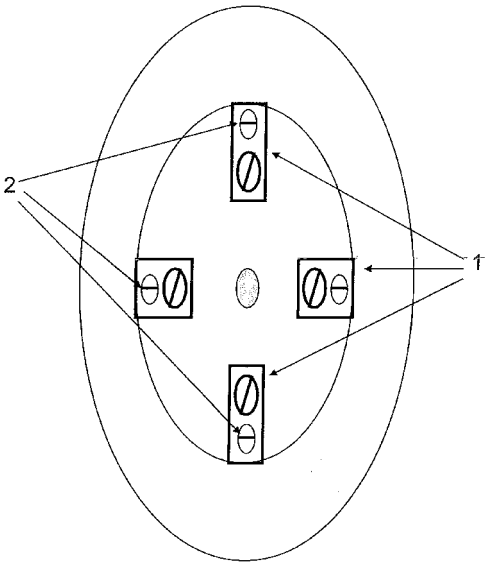
(21) **PI 1000749-0 A2** (22) 09/03/2010 **3.1**
(51) B60J 3/02 (2006.01)
(54) SANEFA ELÉTRICA
(57) SANEFA ELÉTRICA para uso preferencial em um veículo automotor,como elemento de proteção à incidência de raios solares nos olhos do motorista, onde a cortina/pano é abaixada ou levantada por intermédio de acionamento de uma tecla no console do veículo. Compreende uma caixa (1) contendo os equipamentos e a lona/pano tapa-sol (11) que pode ser abaixada ou levantada de modo automático; movimentoesse conseguido por intermédio da atuação de um motor redutor (8) que está associado a um tubo (2). A lona é capaz de se manter esticada por efeito do peso de uma barra trilho (12).
(71) Jorge Eri de Oliveira (BR/RS)
(72) Jorge Eri de Oliveira
(74) Anderson André Colombo



(21) **PI 1000751-2 A2** (22) 12/03/2010 **3.1**
(51) G01N 17/02 (2006.01)
(54) ESTAÇÃO DE AVALIAÇÃO E MONITORAMENTO DE CORROSÃO MICROBIOLÓGICA E ELETROQUÍMICA EM RIOS E SIMILARES
(57) ESTAÇÃO DE AVALIAÇÃO E MONITORAMENTO DE CORROSÃO MICROBIOLÓGICA E ELETROQUÍMICA EM RIOS E SIMILARES, descreve-se a presente patente de invenção como uma estação de avaliação e monitoramento de corrosão microbiológica e eletroquímica em rios e similares que, de acordo com as suas características, propicia a formação de uma estação de avaliação e monitoramento (1) em estrutura própria e especifica do tipo eletroquímica e destinada a avaliar e monitorar com precisão a corrosão de vasta gama desuperficies de materiais metálicos em contato direto com água de rios, reservatórios e similares em geral, com vistas a possibilitar de forma extremamente prática, segura e precisa uma completa otimização no fornecimento de condições propíciaspara a avaliação e monitoramento da corrosão eletroquímica e corrosão microbiológica originada pelo contato entre a água dos rios, reservatórios e similares em geral, primordialmente as que passam pelas partes metálicas das unidades geradoras de usinas hidrelétricas em geral.
(71) Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento - LACTEC (BR/PR)
(72) Marcos Antonio Coelho Berton, Carlos Mario Garcia
(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda

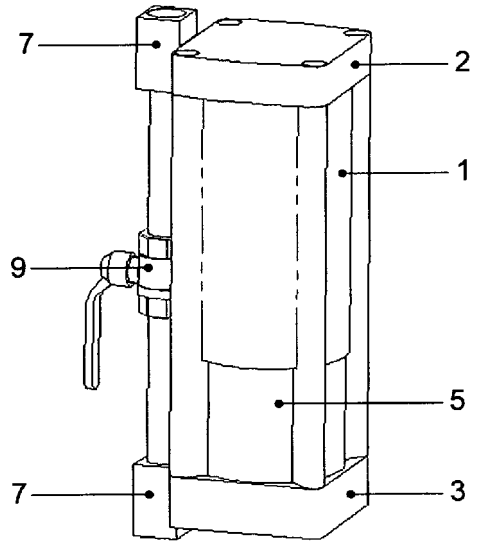


(21) **PI 1000752-0 A2** (22) 12/03/2010 **3.1**
(51) B60B 15/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO AUXILIAR DE IMPULSÃO PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
(57) Dispositivo Auxiliar de Impulsão para Veículos Automotores formado por elementos mecânicos fixados nas rodas por meio dos próprios parafusos de fixação e outros complementares quando necessário, elementos estes que ficam permanentemente fixadosnas rodas dos veículos e que acionados mecanicamente por meios manuais ou automáticos fornecem pontos extras de apoio e fixação para poder utilizar adequadamente o empuxo adicional a forma de remo em cada veiculo de forma a controlar melhor e ajudar seu movimento em cada tipo de solo.
(71) José Daniel Martin Catoira (BR/DF) , Hermano da Costa Ribeiro (BR/DF)
(72) José Daniel Martin Catoira

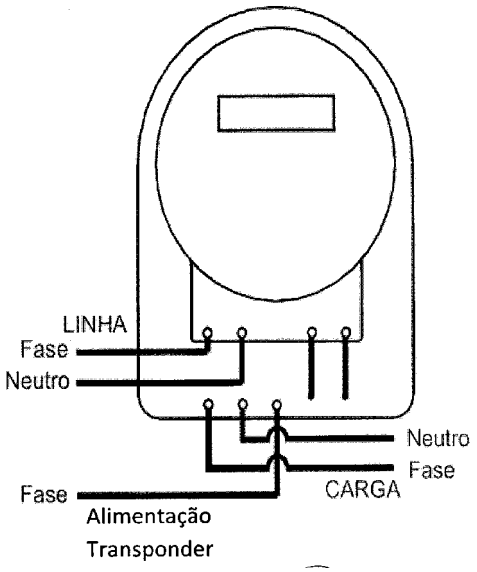


(21) **PI 1000753-9 A2** (22) 12/03/2010 **3.1**
(51) A61K 36/81 (2006.01), A23L 1/212 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(54) EFEITO HIPOGLICEMIANTE DA FRUTA-DE-LOBO (SOLANUM LYCOCARPUM ST.HIL.)
(57) EFEITO HIPOGLICEMIANTE DA FRUTA-DE-LOBO (Solanum lycocarpum St. Hili). A presente invenção procura obter o polvilho da fruta-do-lobo (Solanumlycocarpum St. Hil) e avaliar o seu efeito hipoglicemiante. O polvilho da fruta-do-lobo é um produto fitoterápico extraído da polpa da fruta-do-lobo verde e popularmente utilizado. As frutas selecionadas foram lavadas, descascadas e picadas, as sementes retiradas, trituradas e o polvilho obtido foi filtrado, decantado, lavado com água destilada por duas vezes e seco em estufa de ventilação forçada. A amostra foi triturada em e armazenada. Na avaliação do efeito hipoglicemiante utilizaram-se vinte e quatro ratos adultos, machos, da linhagem Wistar. Dezesseis destes foram submetidos à indução de Diabetes Mellitus com estreptozotocina. Os animais foram divididos em: controle normal, controle diabético e diabético tratado. Foi avaliada a glicemia semanalmente,além dos parâmetros: peso, ingestão alimentar, diurese e ingestão hídrica. Lâminas de histologias foram feitas no final do experimento para verificar lesões no fígado e pâncreas. O polvilho da fruta do lobo reduz a glicemia em torno de 15 a 25% nos ratos diabéticos tratados, mostrando que essefitoterápíco tem uma eficácia como hipoglicemiante em ratos. Na diurese houve uma diferença significativa apenas entre os grupos diabéticos e os não diabéticos. Os animais do grupo controle normal evoluiram dentro da normalidade durante o experimento em relação á diurese e a ingestão hídrica. Na anábse histológica do fígado e pâncreas, conclui-se que não houve diferença em relação à microscopia óptica.
(71) Universidade Federal de Lavras (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(72) Celeste Maria Patto de Abreu, Denise Alvarenga Rocha

(21) **PI 1000754-7 A2** (22) 12/03/2010 **3.1**
(51) G01F 22/00 (2006.01)
(54) MEDIDOR DE VOLUME COM CÂMERA VISUALIZADORA E RETORNO POR MOLA
(57) MEDIDOR DE VOLUME COM CÂMERA VISUALIZADORA ERETORNO POR MOLA, Patente de Invenção de medidor de volume que conjuga a função de medição e visualização da qualidade de fluidos; contem em seu interior uma mola (6) capaz demovimentar o êmbolo (4), o qual é acionado através da ação de abertura e fechamento da válvula (9), que direciona, quandofechada, o dito fluido para o interior do medidor e quando aberta para o exterior do medidor, permanecendo em by-pass quando a válvula (9) estiver aberta, assim permitindo a visualização do volume de 1 (hum) litro de fluido por meio da câmara visualizadora (5), preferencialmente feita de vidro, existente na parte inferior do dito corpo (1).
(71) Pedro Francisco Alves (BR/PE)
(72) Pedro Francisco Alves

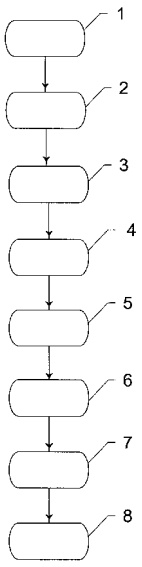


(21) **PI 1000771-7 A2** (22) 11/03/2010 **3.1**
(51) H04Q 9/00 (2006.01), G01R 22/06 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TELEMEDIÇÃO DE CONSUMO DE ENERGIA E RESPECTIVO MEDIDOR
(57) SISTEMA DE TELEMEDIÇÃO DE CONSUMO DE ENERGIA E RESPECTIVO MEDIDOR. Trata-se de sistemas de telemedição de consumo de energia em geral, mais especificamente, ao conjunto de interface com medidor, que é um equipamento de comunicação e comando para recebimento e envio dos dados de energia elétrica medidos e analisados no medidor via rede elétrica, através do sistema PLC - Power LineCarrier, de forma que os registradores são udos diretamente do medidor, evitando erros de contagem e acumulação de pulsos que ocorrem normalmente nos sistemas tradicionais, tomando também desnecessário o uso de uma tabela de conversão de número de série de medidor para número de transponder. O conjunto de interface com medidor contém cinco partes básicas: placa PCI MIB (1) com parte de fonte de alimentação e acionamento dos relés, tampa (2) formada por caixa do conjunto de interface com medidor, base (3) formada por caixa do conjunto de interface com medidor, PCI transponder (4) com modem de comunicação PLC e kit de relés de potência (5).
(71) Nansen S/A - Instrumentos de Precisão (BR/MG)
(72) Johnny José Mafra Júnior
(74) Sâmia Batista Amin



(21) **PI 1000772-5 A2** (22) 11/03/2010 **3.1**
(51) G06F 17/40 (2006.01)
(54) COLETOR DE DADOS E TRANSMITIDO POR REDE SEM FIO
(57) COLETOR DE DADOS E TRANSMITIDO POR REDE SEM FIO, A presente patente de privilegio de invenção tem por objetivo odesenvolvimento de um conjunto de informações, que são coletadas e transmitidas via dados sem fio (wireless), contando também com contador de tempo, contador de pulso, dispositivo eletrônico, enviando asinformações a uma central de computação, micro controlador, ou similar que armazena e informa o que está ocorrendo com o equipamento, como, tempo ocioso, produtividade, contagem de batidas por ciclo, entre outros, para melhor aproveitar o funcionamento do equipamento, aumentando a produtividade, reduzindo o tempo ocioso do mesmo.
(71) Roque Costi (BR/RS)
(72) Roque Costi
(74) Abdulcarim Bakkar

(21) **PI 1000774-1 A2** (22) 12/03/2010 **3.1**
(51) G06Q 40/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE SEGUROS ATRAVÉS DE PAPEL IMPRESSO POR UNIDADES LOTÉRICAS
(57) SISTEMA DE SEGUROS ATRAVÉS DE PAPEL IMPRESSO POR UNIDADES LOTÉRICAS. Tratou a presente solicitação de patente de invenção, a um sistema que tem como modalidade, a comercialização dos produtos deseguro em todos os ramos de atuação, através de papéis impressos de produtos de seguro efetuada nas unidades lotéricas. O sistema utiliza a impressão (1) em papel (2) dos produtos de seguro (3), realizado em uma unidade lotérica (6).
(71) Gilberto Antônio Cauduro (BR/SC)
(72) Gilberto Antônio Cauduro
(74) Sandro Conrado da Silva

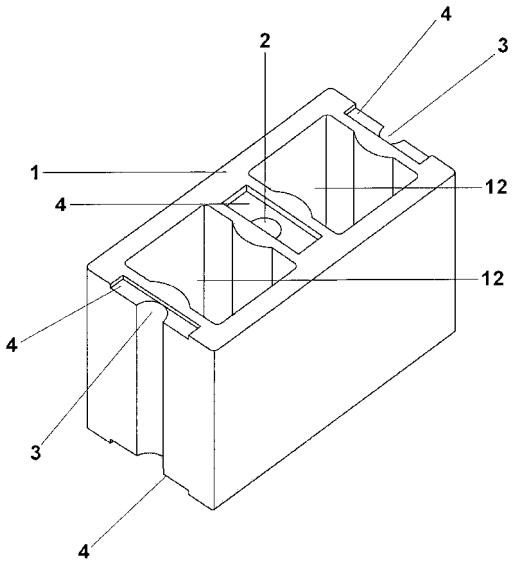


(21) **PI 1000775-0 A2** (22) 12/03/2010 **3.1**
(51) C05G 3/04 (2006.01)
(54) FERTILIZANTE ORGANO-MINERAL
(57) O Ferlilizante Organo-Mineral desenvolvido é um fertilizante com múltiplas funções agregadas, atóxico ao homem e ao meio ambiente, reunindo em sua composição minerais e compostos orgânicos não antagônicos, cuja concentração específica permitirá combinar os benefícios e complementares que atuam de forma sinérgica. Tal Fertilizante é uma alternativa inovadora para fortalecer a sustentabilidade da agricultura convencional e orgânica que vem para suprir uma lacuna no mercado de fertilizantes. Considerando-se as quantidades que se aplicam no solo, proporcionauma elação custo/benefico compensadora para o agricultor. Maximiza a Eficiência Agronômica (MEA) dos fertilizantes, reduzindo o custo da adubação. A presente invenção é um produto totalmente orgânico adequado para o uso nas atividades da agricultura orgânica, agregando valor aos produtos agrícolasque se tornam, a cada dia, mais disputados no mercado mundial. Libera macro e mícrorutrientes residuais acumulados no solo por adubações sucessivas aolongo de muitos anos e potencializa a fertilidade do solo com economia de fertilizantes. Recomendável na prática da fertirrigação, na forma solúvel, semprejuízos químicos, físicos e microbiológiccs para os solos cultivados com lavouras anuais, perenes e pastagens, além de facilitar a resposta das plantas ao zinco aplicado diretamente no solo.
(71) Universidade Federal de Lavras (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(72) Paulo César de Melo, Geraldo César de Oliveira, Francisco Dias Nogueira

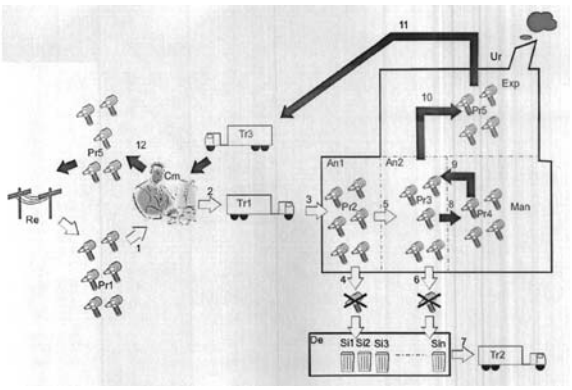
(21) **PI 1000785-7 A2** (22) 12/03/2010 **3.1**
(51) A23L 1/052 (2006.01), A23J 1/12 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01), A23L 1/214 (2006.01)
(54) HAMBÚRGUER DE PALMITO
(57) HAMBÚRGUER DE PALMITO. Tratou a presente solicitação de patente de invenção, a um novo hambúrguer que utiliza como base principal de preparação o palmito picado, proveniente da palmeira real, palmeira Jussara, pupunha, entre outros, com a adição de proteína de soja, isolado protéico de soja, mais gordura vegetal hidrogenada, finalizando com a adição de aroma, e mistura de todos os ingredientes.
(71) Natupalm Ind. e Com. de Conservas Ltda EPP (BR/SC)
(72) Edson Luiz Fantini
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **PI 1000843-8 A2** (22) 10/03/2010 **3.1**

(51) E04C 1/00 (2006.01)
(54) BLOCO PARA CONSTRUÇÃO DE AUTOTRAVAMENTO POR GRAUTEAMENTO
(57) BLOCO PARA CONSTRUÇÃO DE AUTOTRAVAMENTO POR GRAUTEAMENTO, trata de um prático e inovador bloco de estrutura vazada ou sólido, para montagem de estruturas rígidas, tais como paredes e muros, fornecendo montagem eficaz ao ser de fácil manuseio e sem a necessidade de mão de obra especializada. Ao serem encaixados os blocos (1) (10) fornecem orifícios (2) (5) para a inserção de uma guia (6) condutora para outros blocos a serem alocados em níveis superiores, podendo ser estes: meio blocos (8) para preenchimento de espaços gerados pelo intercalamento de blocos (1) ou blocos diferenciados (9) para a junção de diferentes paredes, perpendiculares entre si, compostas por blocos (1). Caso seja necessária o uso de blocos sólidos (10) (11) sem estrutura vazada, estes podem ser utilizados para aplicação específica. Posteriormente, após atingir número de blocos desejados, a guia é retirada, e orificios (2) (5) e rebaixos (4) serão preenchidos com graute para fixação da estrutura. Para uso em conjunto de outros materiais as estruturas vazadas (12) podem ser utilizadas para alocar cabeamento e encanamento.
(71) Luiz Antonio Nery Junior (BR/SP)
(72) Luiz Antonio Nery Junior
(74) Sociedade Civil Braxil Ltda

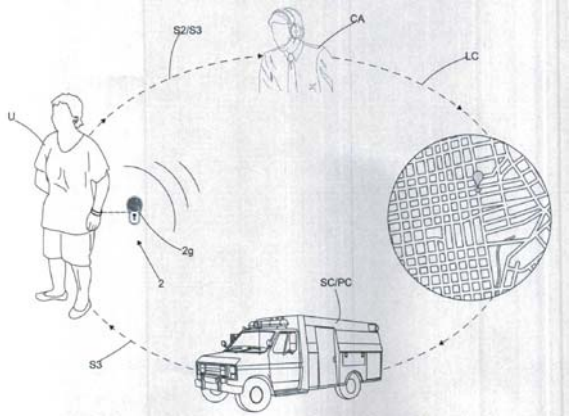


(21) **PI 1000844-6 A2** (22) 10/03/2010 **3.1**
(51) H01T 21/00 (2006.01), H01T 1/16 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PARA-RAIOS REMANUFATURADOS APLICADOS EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA E PARA-RAIOS RE-MANUFATURADO RESULTANTE
(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PÁRA-RAIOS REMANUFATURADOS APLICADOS EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E PÁRA-RAIOS RE-MANUFATURADO RESULTANTE representado por uma solução inventiva no campo de apilcação ditado pela indústria e comércio de dispositivos de apoio às redes de transmissão de energia elétrica, notadamente redes de alta tensão, que por sua vez são administradas por concessionárias de distribuição de energia elétrica, onde o pára-raios re-manufaturado é distinto de outras soluções que envolvem reaproveitamento deste tipo de dispositivo notadamente por apresentar de forma inédita uma certificação de qualidade, procedência e de reciclagem, configurando assim um produto de selo verde, sendo que para tal a empresa responsável pela obtenção de pára-raios re-manufaturados (Pr5) idealizou inédito processo de obtenção, o qual tem inicio na retirada de lote de pára-raios danificados junto à concessionária de distribuição de energia elétrica (Cm), sendo levado à unidade de re-manufatura (Ur) por onde passa por etapas redundantes de inspeção de onde são separados os pára-raios aptos à reutilização e àqueles que devem ser totalmente, ou ainda apenas peças destes, descartados, sendo àqueles considerados aptos são levados ao setor de manutenção (Man) de onde retornam para um setor de inspeção, sendo que apenas as unidades de pára-raios efetivamente aprovadas pelo crivo do controle de qualidade recebem o selo de certificação de qualidade, procedência e de reciclagem, sendo finalmente este lote certificado de pára-raios re-manufaturados (Pr5) entregue à concessionária de distribuição de energia elétrica (Cm) para então serem novamente instalados junto à rede elétrica (Re).
(71) KMG EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA (BR/MG)
(72) GUSTAVO DE FARIA RIBEIRO MOREIRA
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda

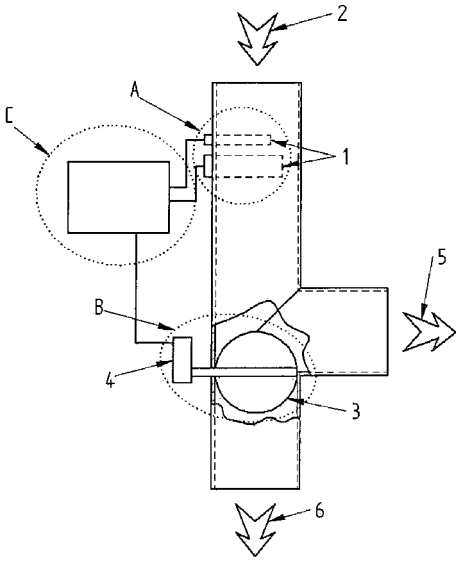


(21) **PI 1000869-1 A2** (22) 11/03/2010 **3.1**
(51) C08J 3/24 (2006.01), C08K 5/40 (2006.01), C08K 5/44 (2006.01), B32B 25/12 (2006.01), B29C 35/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA ATENUADORA DE RADIAÇÃO E MÉTODO PARA FABRICAR ARTIGOS ELASTOMÉRICOS ATENUADORES DE RADIAÇÃO
(57) COMPOSIÇAO ELASTOMERICA ATENUADORA DE RADIAÇÃO E MÉTODO PARA FABRICAR ARTIGOS ELASTOMÉRICOS ATENUADORES DE RADIAÇÃO. A presente invenção refere-se às composições de elastâmeros a base de borracha natural e de borracha estireno-butadieno (SBR), com adição de barita, na forma de uma carga granulométrica. A referida composição, compreendendo ainda um agente de proteção, um elemento ativador de vulcanização, um agente de vulcanização e, pelo menos um elemento acelerador de vulcanização, é aplicada na obtenção de artigos, na forma de aventais e outros acessórios de proteção, para proteção e blindagem contra radiação do tipo raios-X e raios gama, substituindo, em condições ergonômicas e economicamente vantajosas, os artigos de elastâmero carregado com chumbo. A presente invenção refere-se ainda a um método para fabricar artigos, a partir da composição elastomérica em questão.
(71) Instituto Presbiteriano Mackenzie (BR/SP)
(72) ANTONIO HORTENCIO MUNHOZ JR., GRAZIELA FERECINI BUENO AMARAL, LEILA FIGUEIREDO DE MIRANDA
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

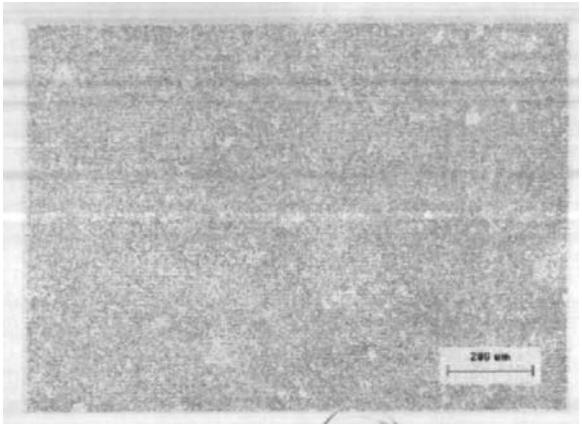
(21) **PI 1000896-9 A2** (22) 15/03/2010 **3.1**
(51) H04M 1/247 (2006.01), H04M 1/725 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CONJUNTO DE DISPOSITIVOS DE TELECOMUNICAÇÃO INTEGRADOS EM SISTEMA DE ALERTA E RASTREAMENTO
(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CONJUNTO DE DISPOSITIVOS DE TELECOMUNICAÇÃO INTEGRADOS EM SISTEMA DE ALERTA E RASTREAMENTO, mais precisamente trata-se de um conjunto de dispositivos de telecomunicaçâo (1) que prevê um aparelho celular (2) dotado de diversas funções convencionais pertinentes à área da telefonia e de captura de imagens (fotos e filmes), sendo que dito conjunto de dispositivos de telecomunicaçào (1) permanecem integrados num sistema de alerta, o (SA) e sistema de rastreamento (SR), notadamente desenvolvido para auxiliar pessoas portadoras de algum tipo de deficiência cognitiva e/ou idosos em geral; dito conjunto de dispositivos de telecomunicação (1) apresenta-se configurado por um aparelho celular (2), um receptáculo eletrônico (3) de acondicionamento de medicamento(s) e uma pulseira sensorial (4) de leitura dos sinais vitais do usuário (U), sendo ditos dispositivos integrados entre si por meio de conexào sem fio, preferencialmente do tipo bluetooth ou outro protocolo adequado; dito aparelho celular (2) permanece integrado a um programa ou software (PR) controlado por uma central de atendimento (CA) que opera, remotamente, no conjunto de dispositivos (1) - aparelho celular (2), receptáculo eletrônico (3) pulseira sensorial (4) - através de sistema de alerta (SA) passível de emitir sinais de aviso (Si) e receber sinais de emergência (S2) e um sistema de rastreamento (SR), preferencialmente do tipo GPS (G) ou outro meio adequado passível de localizar (LC) o usuário ou responsável através de meios de sinalizaçào conhecidos.
(71) RICARDO ASSI (BR/SP)
(72) AMARO KANASHIRO ANDRADE, RICARDO ASSI, NANCI UTSUMI
(74) Braga & Braga Associados - Advogados



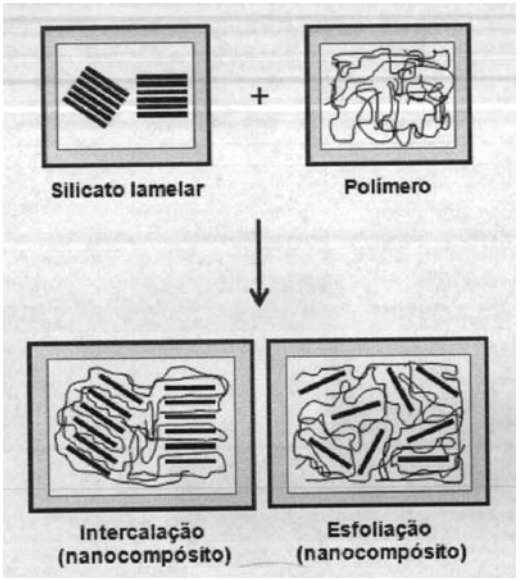
(21) **PI 1000926-4 A2** (22) 11/03/2010 **3.1**
(51) C02F 9/00 (2006.01)
(54) SISTEMA SEPARADOR DE ÁGUA AUTOMÁTICO
(57) SISTEMA SEPARADOR DE ÁGUA AUTOMÁTICO. a presente patente de invenção refere-se a um sistema separador de água automático, utilizado em empreendimentos civis e/ou industriais, o qual capta a água pluvial ou fornecida por sistemas de tratamentos de efluentes ou residual industrial, por meio eletromecânico, permitindo obter medições de parâmetros de qualidade em tempo real e permitindo o desvio do seu volume de acordo com correlações pré-determinadas para cada uso, que podem ser por exemplo: uso sanitário, uso em processos fabris, lavagem ou irrigação.
(71) Ricardo Cezar Joaquim (BR/SP) , Valdir Cândido de Sousa Junior (BR/SP) , Igor Nogueira Guimarães (BR/SP) , Pablo Sanches Garcia (BR/SP)
(72) Pablo Sanches Garcia, Ricardo Cezar Joaquim, Igor Nogueira Guimarães, Valdir Cândido de Sousa Junior
(74) Márcio Loreti



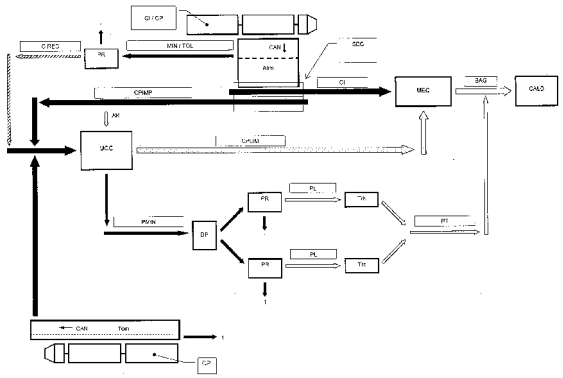
(21) **PI 1001004-1 A2** (22) 11/03/2010 **3.1**
(51) G21F 1/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA ATENUADORA DE RADIAÇÃO E MÉTODO PARA FABRICAR ARTIGOS ELASTOMÉRICOS ATENUADORES DE RADIAÇÃO
(57) COMPOSIÇAO ELASTOMÉRICA ATENUADORA DE RADIAÇAO E MÉTODO PARA FABRICAR ARTIGOS ELASTOMÉRICOS ATENUADORES DE RADIAÇAO. A presente invenção refere-se a composições de elastômero a base do copolímero de etileno, propileno e monômero dieno (EPDM) , com adição de barita, na forma de uma carga granulométrica. A referida composição, compreendendo ainda um agente de proteção, um elemento ativador de vulcanização, um agente de vulcanização, um agente de vulcanização e, pelo menos um elemento acelerador de vulcanização, dita composição sendo aplicada na obtenção de artigos, na forma de aventais e outros acessórios de proteção e blindagem contra radiação do tipo raios-X e raios gama, substituindo, em condições ergonômicas e economicamente vantajosas, os artigos de elastômero carregado com chumbo. A presente invenção refere-se ainda a um método para fabricar artigos, a partir da composição elastomérica em questão.
(71) Instituto Presbiteriano Mackenzie (BR/SP)
(72) LEILA FIGUEIREDO DE MIRANDA, ANTONIO HORTENCIO MUNHOZ JR., MAURO CESAR TERENSE, JÉSSICA RODRIGUES CAMARA
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud



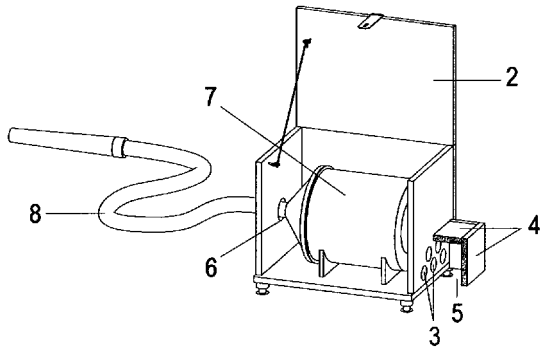
(21) **PI 1001312-1 A2** (22) 10/03/2010 **3.1**
(51) B82B 3/00 (2006.01), B82B 1/00 (2006.01), C09C 1/42 (2006.01), C01B 33/44 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOARGILA MODIFICADA PARA A PRODUÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS POLIMÉRICOS E NANOARGILA MODIFICADA
(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOARGILA MODIFICADA PARA A PRODUÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS POLIMÉRICOS E NANOARGILA MODIFICADA, que compreende um método no qual uma argila, da família dos filossilicatos, é submetida a um tratamento químico, em água, durante o qual ocorre um aumento do seu espaçamento basal em conseqüência da intercalação de um agente tensoativo, estearato de sódio precipitado na forma de estearato de cálcio ou lauril sulfato de sódio ou propil sulfato de sódio precipitado na forma de um sal entre as lamelas do mineral; o estearato de cálcio ou o lauril sulfato de cálcio ou o propil sulfato de cálcio ou qualquer agente tensoativo atua também como agente de intumescimento e ao mesmo tempo como modificador de superfície do mineral; a argila modificada apresenta um elevado espaçamento basal e estabilidade térmica na faixa de temperatura empregada no processamento dos polímeros de interesse neste trabalho (cerca de 220 °C), além de possuir grupos funcionais em sua superfície que permitem uma boa adesão com matrizes poliméricas.
(71) Ioto International Industria e Comércio de Produtos Aromáticos Ltda (BR/PR)
(72) Bianca Iodice, Gilson Luiz Torrens, Juliana Regina Kloss, Dayane Mey Reis, Flavia Jarek
(74) Abreu, Merkl e Advogados Associados



(21) **PI 1001706-2 A2** (22) 23/02/2010 **3.1**
(51) B07B 15/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DIRECIONADOR DE CANA DE AÇÚCAR E PROCESSO DE DIRECIONAMENTO DE CANA DE AÇÚCAR
(57) Dispositivo Direcionador de Cana de Açúcar e Processo de Direcionamento de Cana de Açúcar. A presente invenção refere-se a um dispositivo direcionador e a um método para direcionamento de cana de açúcar oriunda da colheita, que se apresenta tanto inteira quanto picada em toletes. Onde este dispositivo é capaz de direcionar o fluxo de cana inteira para sua esteira transportadora específica e o fluxo de cana picada para uma outra esteira transportadora também específica para este tipo de cana. Este direcionamento do fluxo é feito por um desviador e uma janela articulada, que juntos criam uma passagem para a cana chegar a esteira correta, para posterior processamento.
(71) Centro de Tecnologia Canavieira - CTC (BR/SP)
(72) Celso Antonio Furlan, Felipe Longatto Montebello, Clever Fernando Guarda
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

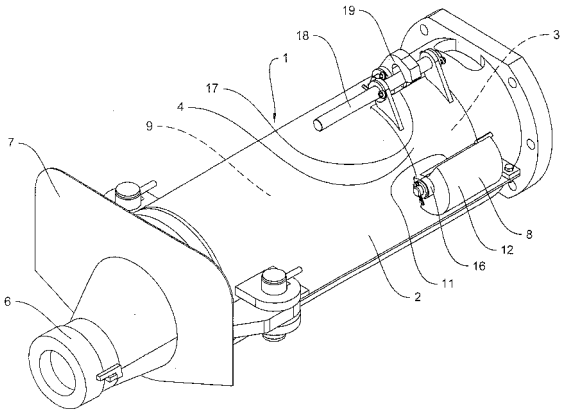


(21) **PI 1001740-2 A2** (22) 12/03/2010 **3.1**
(51) G10K 11/16 (2006.01)
(54) ACESSÓRIOS EMPREGADOS PARA REDUÇÃO DE RUÍDO EM EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NO SEGMENTO PET SHOP
(57) ACESSÓRIOS EMPREGADOS PARA REDUÇÃO DE RUIDO EM EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NO SEGMENTO PET SHOP. O presente pedido de privilégio de invenção tem como objeto, fundamentalmente, reduzir drasticamente ruídos oriundos dos equipamentos utilizados no ramo pet shop através de componentes desenvolvidos exclusivamente para tal finalidade, compreendendo uma caixa (1) que mantém o soprador (7) totalmente hermético, reduzindo grande parte do ruido gerado. O acessório seguinte consiste no aparelho silenciador (9) acoplado diretamente em secador convencional (16) através da inserção dos parafusos (18) que podem ser do próprio secador ou de parafusos que acompanham o aparelho silenciador. Vale ressaltar que a aplicação dos acessórios aos equipamentos convencionais exige mínimos ajustes e seu desempenho é satisfatoriamente confiável, reduzindo os ruídos em até 80%. Em recintos menos barulhentos, certamente haverá uma melhor produção, pois o trabalho se toma mais cômodo tanto para o animal quanto para o individuo, gerando menos stress para ambos e o ambiente em si torna-se mais silencioso e receptível.
(71) Isaias Justus Bahls (BR/PR)
(72) Isaias Justus Bahls
(74) Marcos Antonio Nunes

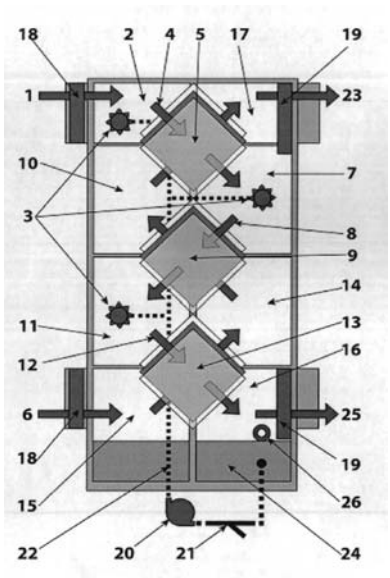


(21) **PI 1001748-8 A2** (22) 12/03/2010 **3.1**
(51) G09B 21/02 (2006.01), A61F 9/08 (2006.01)
(54) SISTEMA PORTÁTIL DE VISÃO TÁCTIL PARA DEFICIENTES VISUAIS.
(57) PATENTE DE INVENÇÃO SISTEMA PORTÁTIL DE VISÃO TÁCTIL PARA DEFICIENTES VISUAIS. O invento proposto é oriundo de desenvolvimento de um produto portátil destinado a pessoas deficientes visuais. O produto terá um design e um peso tal que possa ser preso à cintura do deficiente visual sem causar desconforto. Em sua utilização mais comum, a pessoa carregará também uma pequena câmera de vídeo (que poderá estar também na cintura ou mesmo pendurada no pescoço, pois será bastante leve). A câmara de vídeo está conectada através de um cabo ao aparelho preso na cintura do deficiente visual. O que o aparelho faz é processar o vídeo capturado de modo a extrair dele somente as informações relevantes (por exemplo: contornos, formas, carros, pessoas), representando estas informações graficamente em uma matriz de elementos eletromecânicos sobre a qual estará posicionada uma das mãos do deficiente. Pessoas deficientes visuais treinadas para utilizar o produto terão acesso a uma quantidade de informações a respeito do ambiente muito maior do que antes
(71) Progic Tecnologia Eletrônica Ltda - Me (BR/SC)
(72) Igor Gavazzi Vazzoler, Eduardo Artur Cunha

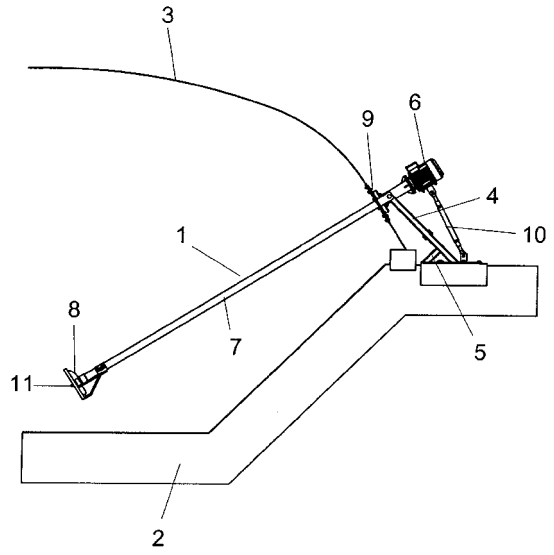
(21) **PI 1001850-6 A2** (22) 11/06/2010 **3.1**
(30) 20/06/2009 EP 09008106.8
(51) C21B 7/12 (2006.01)
(54) CANHÃO DE BUJÃO DE BURACO PARA TAMPÃO PARA FORNOS METALÚRGICOS
(57) CANHÃO DE BUJÃO DE BURACO PARA TAMPÃO PARA FORNOS METALURGICOS. A invenção se refere a um canhão de bujão de buraco para tampão para fornos metalúrgicos, com um cilindro de pressão (2) para receber o composto ligante, que tem uma abertura de enchimento (3) para o composto ligante, e tendo um pistão ligante para pressionar o composto ligante a partir de um bocal (6) do cilindro de pressão (2) pressionado contra o buraco de tampão de um forno. A aba de segurança articulável (4) para fechar a abertura de enchimento (3) do cilindro de pressão (2) para o composto ligante está equipada com um batente (8), que é pivoteado na câmara do cilindro (9) do cilindro de pressão (2) na abertura da aba (4) para desacelerar um curso para a frente involuntário do pistão ligante (5) para a pré-compressão e a expulsão dos compostos ligantes, e é articulada para fora da câmara do cilindro (9) após o fechamento da aba de segurança (4)
(71) TMT Tapping-Measuring-Technology GMBH (DE)
(72) John Paul Vincent, Johannes Jacobus Goosen
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.



(21) **PI 1002095-0 A2** (22) 11/03/2010 **3.1**
(51) F28F 1/10 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO REMOVEDOR DE ENERGIA TÉRMICA DE UM FLUXO DE AR POR INTERMÉDIO DE OUTRO FLUXO DE AR UMIDIFICADO ATRAVÉS DE TRÊS TROCADORES DE CALOR AR-AR INSTALADOS EM SÉRIE
(57) EQUIPAMENTO REMOVEDOR DE ENERGIA TÉRMICA DE UM FLUXO DE AR POR INTERMÉDIO DE OUTRO FLUXO DE AR UMIDIFICADO ATRAVÉS DE TRÊS TROCADORES DE CALOR AR-AR INSTALADOS EM SÉRIE é compreendido por três trocadores de calor ar-ar (5), (9) e (13) montados em série funcionando para reaproveitar o ar de exaustão já usado para climatizar o ambiente e que tem temperatura inferior á do ar de renovação, fazendo com que os seus caminhos (trajetórias) no equipamento sejam de sentidos opostos; primeira câmara de umidificação 2 (pulverização de água) onde se atinge as temperaturas mais baixas do circuito do ar de exaustão 1; trocador de calor ar-ar 5 que é o resfriador final do ar de renovação 6 com transporte de energia térmica para o ar de exaustão 1; segunda câmara de umídificação 7 do ar de exaustão 1 que promove supersaturação do mesmo; trocador de calor ar-ar 9 que é o resfriador intermediário do ar de renovação 6 com transporte de energia térmica do mesmo para o ar de exaustão 1; terceira câmara de umidificação 11 do ar de exaustão 1 que promove supersaturação do mesmo; trocador de calor ar-ar 13 que é o resfriador primário do ar de renovação 6 com transporte de energia térmica para o ar de exaustão 1. Os trocadores de calor ar-ar 5, 9 e 13 bombeiam (promovem) fluxos constantes de energia térmica no sentido do ar de renovação 6 (mais quente) para o ar de exaustão 1 pulverizado com água (mais frio) por diferença de temperatura; construção em placas de alumínio e plástico reciclados e unidos por parafusos e resina plástica de vedação, materiais estes que não propagam chama e também os diversos diedros que compõem o equipamento conforme figura 3. A tecnologia prônria do equipamento permite que ocorra intercâmbio de calor entre os dois fluxos de ar sem que se toquem.
(71) Reinaldo de Oliveira (BR/SP)
(72) Reinaldo de Oliveira

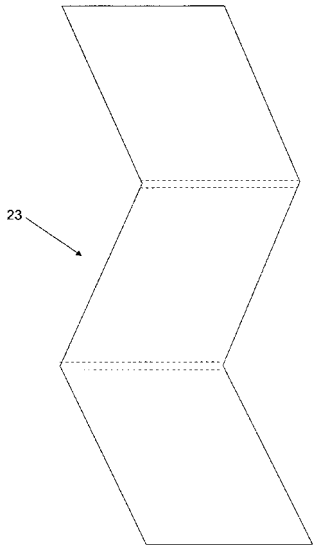


(21) **PI 1002134-5 A2** (22) 04/06/2010 **3.1**
(30) 21/02/2010 DE 10 2010 000 489.8
(51) D06F 13/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO
(57) DISPOSITIVO. A presente invenção refere-se a dispositivo para misturar o conteúdo de recipientes de substrato com um agitador (1), que consiste em um motor de acionamento (6), uma haste de conexão (7) e na extremidade da haste de conexão (7) afastada do motor de acionamento (6), uma hélice de agitação (8), sendo que está previsto um dispositivo de suporte (4) para recepão do peso do agitador (1).
(71) Thürwächter GMBH & CO. KG (DE)
(72) Paul Thürwächter
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



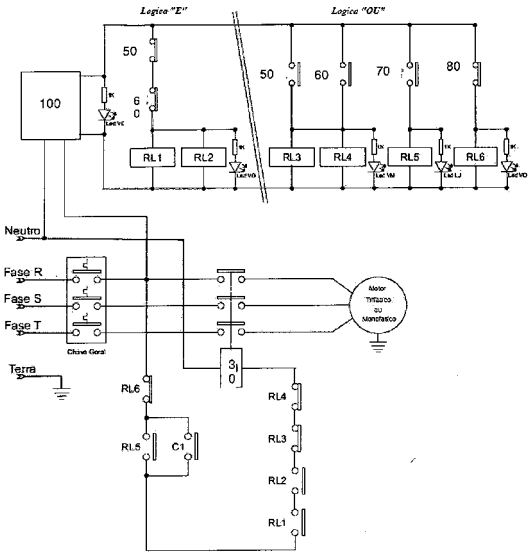
(21) **PI 1002212-0 A2** (22) 09/03/2010 **3.1**
(51) A23K 1/08 (2006.01), A23K 1/14 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01)
(54) RAÇÃO EXTRUSADA PARA CAMARÃO
(57) RAÇÃO EXTRUSADA PARA CAMARÃO. A presente invenção teve como objetivo obter novas rações extrusadas, enriquecidas com proteínas do soro do leite e com sementes de linhaça. Foi verificado que a carne dos camarões alimentados com a ração à base de sementes de linhaça apresentou teor reduzido de colesterol. A ração à base desementes de linhaça influenciou no aumento da incorporação do ácido a-linolênico e no aumento da soma dos ácidos graxos da série ômega-3 e ômega-9 na carne do camarão. Melhorou a relação de ácidos graxos ômega-61ômega-3 e apresentou relação saudável de ácidos graxos poliinsaturados/ácidos graxos saturados no perfil lipídico do camarão. A ração à base de proteínas do soro do leite apresentou relação saudável de ácidos graxos poliinsaturados/ácidos graxos saturados nos tecidos do camarão. As novas rações extrusadas aumentaram o ganho de peso dos camarões sem modificar os teores de proteínas, carboidratos, lipídeos e cinzas. As condições de extrusão foram adequadas para a produção das rações.
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ) , Universidade Federal Fluminense (BR/RJ)
(72) Cristina Tristão de Andrade, Fabiana Lindenberg dos Santos, Kátia Gomes de Lima Araujo

(21) **PI 1002330-5 A2** (22) 15/03/2010 **3.1**
(51) G09F 7/18 (2006.01)
(54) TOTEM COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO MODELO Z
(57) TOTEM COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO MODELO Z. A invenção se refere a um totem com acionamento automático modelo z, utilizado para comunicação visual, publicidade e propaganda, divulgação de produtos e serviços em pontos de vendas e eventos, composto apenas de quatro peças sendo dois dispositivos internos que quando acionados automaticamente forma um Z e dois painéis externos e mais uma base e tampo opcionais para uso externo, podendo ser facilmente armado e desarmado pelo usuário final, para facilitar seu transporte e estocagem depois de desarmado o mesmo pode ser achatado e dobrado uma ou mais vezes, tomando praticamente a forma de uma placa dobrada e colocado em uma pasta.
(71) PDV Total Comércio de Material Promocional Ltda (BR/RJ)
(72) Fernando Gonçalves da Fonseca, Paola Geremia Fernandez
(74) Momsen, Leonardos & Cia.



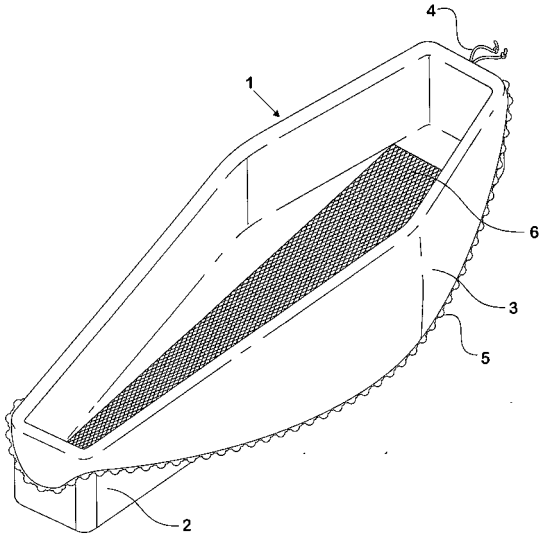
3.2
PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

(21) **C1 0804721-9 E2** (22) 31/07/2009 **3.2**
(51) H02J 3/10 (2006.01), G01R 31/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE SEGURANÇA APLICADO EM EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS
(57) SISTEMA DE SEGURANÇA APLICADO EM EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS É descrito um sistema de segurança aplicado em equipamentos elétricos que compreende as etapas de: ao energizar o equipamento, o led verde (LD5) permanece desligado; conforme as entradas que estiverem habilitadas (1 a 4), os LEDs vermelhos (LD1, LD2, LD3 e LD4) permanecem ligados aguardando o teste inicial e o motor (40)permanecendo desligado; para validar o teste inicial, as entradas (1 a 4) devem ser acionadas e desacionadas na ordem pré-estabelecida;após a verificação de cada entrada (1 a 4), o LED respectivo à entrada é desligado; quando ligado o led LD5, o equipamento está liberado para acionamento do motor (40).
(61) PI 0804721-9 28/10/2008
(71) G Paniz Indústria de Equipamentos Para Alimentação Ltda (BR/RS)
(72) Rudimar Dal Bó
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

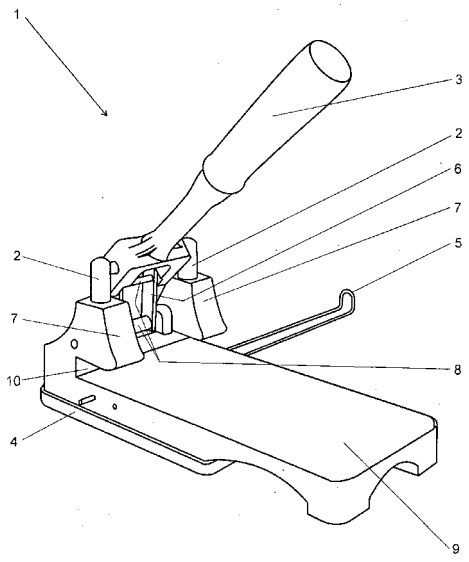


(21) **MU 9000585-6 U2** (22) 15/04/2010 **3.2**
(51) A61G 17/06 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MANTA FUNERÁRIA MULTIUSO
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MANTA FUNERARIA MULTIUSO, refere-se a uma manta de revestimento para ser aplicada em urnas funerárias. É confeccionada em tecido 100% poliéster, recebendo um acabamento hidrofóbico e antifúngico, para evitar a degradação antes da decomposição total do cadáver, tendo também um revestimento em seu costado com um filme de PVC totalmente impermeável e flexivel para evitar que o necrochorume entre em contacto com o subsolo e fazendo com que não atinja

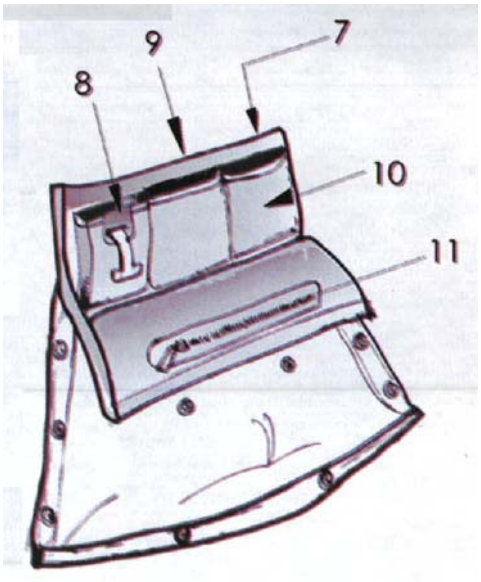
os lençóis freáticos, tendo um cordão (4) circundando as suas bordas, ornadas com rendas (5) para um melhor fechamento e para evitar a entrada de outros líquidos que porventura venham a se infiltrar na urna (2), a manta funerária (1) tendo ainda um tecid'o-não-tecido (6) com poliacrilato de sódio, com um poder de absorçãode 10 a 30 vezes.
(71) GERALDO SANTIAGO ESTEVES (BR/SP) , JOSÉ BERNARDO PATRIOTA (BR/SP)
(72) GERALDO SANTIAGO ESTEVES, JOSÉ BERNARDO PATRIOTA
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.



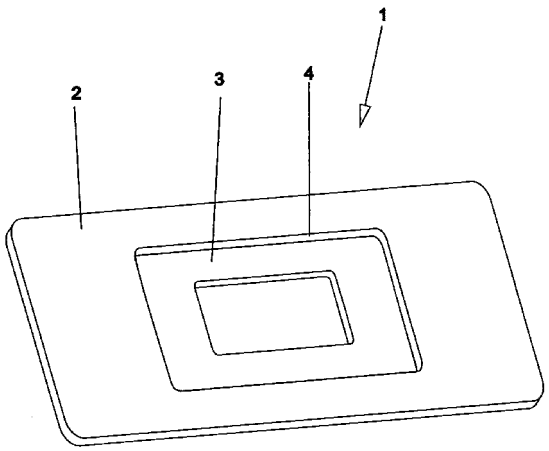
(21) **MU 9000798-0 U2** (22) 28/05/2010 **3.2**
(51) B26F 1/32 (2006.01), B26F 1/00 (2006.01)
(54) PERFURADOR
(57) PERFURADOR (1), constitui-se de dois eixos perfuradores (2), acionados por uma alavanca (3) que aciona todo o sistema de perfuração; um protetor (4) para a base (9); um margeador (5) que especifica o tamanho das folhas a serem perfuradas; dois suportes (6) para reforço do sistema deperfuração; dois blocos superiores (7) que alojam o sistema de perfuração; três eixos (8) para acionamento do sistema de perfuração; uma base mais comprida e larga (9); e uma cavidade maior (10) para comportar mais papeis diminuindo o tempo de serviço.
(71) Nivaldo José Vieira (BR/SP)
(72) Nivaldo José Vieira
(74) Solução Comercial Assessoria Ltda



(21) **MU 9000825-1 U2** (22) 28/04/2010 **3.2**
(51) A45C 13/02 (2006.01), A45C 3/06 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PROPORCIONADA A FORRO REMOVÍVEL PARA BOLSAS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PROPORCIONADA A FORRO REMOVÍVEL PARA BOLSAS, compreendendo um forro no formato de um invólucro fechado (1) dotado de conector tipo fecho veicro preso à parte superior (2 e 3), onde se pode prender esse forro na parte interna de uma bolsa, por outro conector tipo fecho velcro, adesivo ou costurado; sendo que dito invólucro possui sistema de regulagem de volume por intermédio de botões de pressão (4), de tal sorte que se possa empregar o mesmo forro em diferentes tamanhos e modelos de bolsa, apenas mudando a posição dos botões de pressão para adaptar o invólucro ao tamanho da bolsa, onde será usado.
(71) Lua Laranja Comércio de Confecções Ltda (BR/RS)
(72) Milca Kley Silva
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda

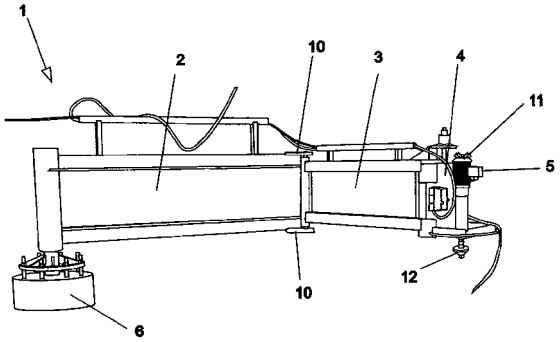


(21) **MU 9000857-0 U2** (22) 01/06/2010 **3.2**
(51) E03C 1/12 (2006.01), E03C 1/18 (2006.01), A47K 1/12 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM PIAS E/OU LAVATÓRIOS
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM PIAS E/OU LAVATÓRIOS A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito a "DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM PIAS E/OU LAVATORIOS (1), constituída por uma peça única de granito, mármore ou outros materiais adequados. é caracterizada porque o processo de fabricação do tampo prevê uma área que será rebaixada e polida para formação de uma área molhada ao redor da cuba.
(71) Sergio Muniz Freire Vinhal (BR/MG)
(72) Sergio Muniz Freire Vinhal
(74) Marcelo Henrique Zanoni

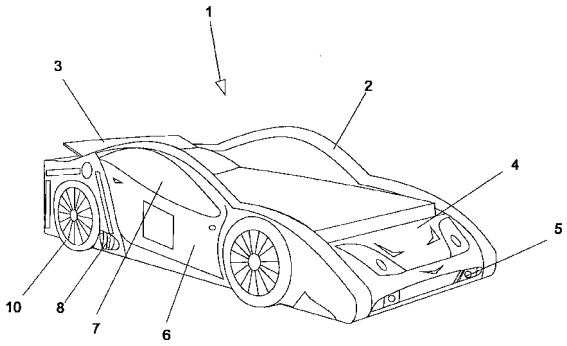


(21) **MU 9000907-0 U2** (22) 29/06/2010 **3.2**
(51) B25F 1/00 (2006.01), B66C 23/18 (2006.01), B66C 23/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM BRAÇO MECÂNICO MULTIFUNCIONAL
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM BRAÇO MECÂNICO MULTIFUNCIONAL. O presente Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Braço Mecânico Multifuncional, (1), caracterizada por constituída por antebraço (2); braço (3); mão (4); cabeça (5), destacando-se que o antebraço (2) constituído por um cilindro de aço (7), encamisado, com base a ser parafusada numa base de concreto (6). Entre o cilindro (7) e a camisa (8) é instalado um conjunto de rolamentos (9) nas pontas do eixo, oferecendo que o mesmo possa girar em tomo do eixo. Na camisa (8) instala-se o antebraço (2). O braço (3) é constituído por um corpo cilíndrico (7), com rolamentos (9) entre o cilindro (7) e a camisa (8), os quais devem oferecer a possibilidade de giro do conjunto. Na camisa (8), é montado e instalado o braço (3), fixado no antebraço (2) por um par de mãos francesas (10). A mão (4), constituída por um cilindro (7), devidamente encamisado, é provido de um conjunto de rolamentos (9) possibilitando a sua livre movimentação, destacando- se que nessa camisa (8) é instalada a cabeça (5) a qual deve receber implementos diversos. Ao conjunto "mão" (4) é instalada um motor (11) com redutor e guias para a livre movimentação de subida e descida do conjunto motriz, destacando-se ainda que na ponta do motor (11) é montada a ferramenta desejada na operação.

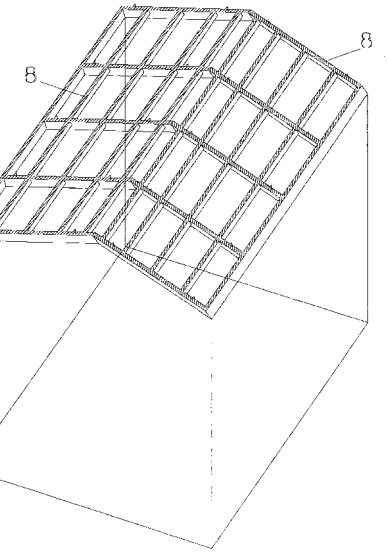
(71) Sergio Muniz Freire Vinhal (BR/MG)
(72) Sérgio Muniz Freire Vinhal
(74) Marcelo Henrique Zanoni



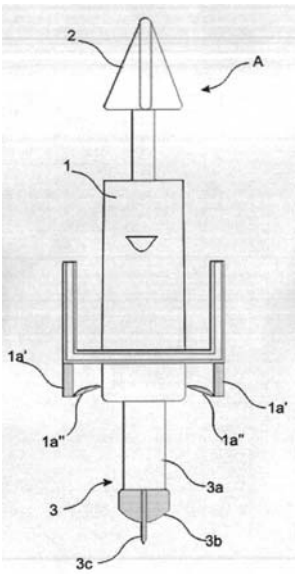
(21) **MU 9000936-3 U2** (22) 16/06/2010 **3.2**
(51) A47D 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM CAMA CARRO
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM CAMA CARRO. A presente patente de Modelo de Utilidade dii respeito a Disposição Técnica Introduzida em Cama Carro (1). a qual refere-se a um produto desenvolvido para ser utilizado Como movel e como objeto de decoraçáo. é destinada ao uso inlantil e/ou juvenil Como cama de solteiro. beliche eiou mmi camas, sendo caracterizada por ser constituída por cama acolchoada provida de duas laterais (2). cabeceira (3 e pés (4). todas compostas por chapas de compensado providas eia ambas faces com espuma de espessura adequada para lhe conferir maciez e acoichoamento. destacando-se que sobre a espuma é aplicado revestimento em courino. o qual corresponde a tecido sintético, sendo o mesmo aplicado tanto pela parte interna. q nanto externa finalmente. é realizada a personal ilação da Cama Carro (1) mediante a elaboração dos componentes tais como faróis (5). portas (6). vidros (7). escapamento (8). pára-choques (9). e rodas (1O) com pneus estofados em alto relevo. destacando-se que estes componentes sao pintados conforme solicitação do comprador. podendo levar o nome da criança, número do carro. bem como taníbém poderá ser aplicado qualquer design de modelo de veículo. cou torme seja solicitado.
(71) Everaldo Zanfrilli (BR/PR)
(72) Everaldo Zanfrilli
(74) Marcelo Henrique Zanoni



(21) **MU 9000957-6 U2** (22) 01/09/2010 **3.2**
(51) E04D 1/16 (2006.01), E04D 11/02 (2006.01)
(54) ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO PARA TELHADOS
(57) ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO PARÁ TELHADOS Compreendidas por formas de vigotas (1), que são acopladas às formas de vigas de envoltória (2) e às formas de vigas, formando o conjunto montado (5), que servirá de molde para o concreto que será lançado. Antes do lançamento do concreto, coloca-se o aço especificado no projeto estrutural e os ganchos de içamento (10). Em seguida é feita a desforma resultando na estrutura de concreto (9) .Após a concretagem, transporta-se a estrutura de concreto para cima da casa (12) com o auxílio de um guindaste. Enfim, coloca-se as telhas especificadas no projeto da obra.
(71) Adeir Pinto da Silva (BR/MT)
(72) Adeir Pinto da Silva

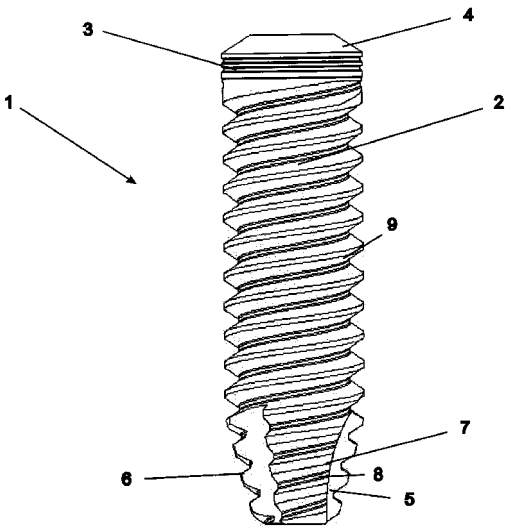


(21) **MU 9001484-7 U2** (22) 12/08/2010 **3.2**
(51) A61J 1/14 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ACESSÓRIO CONECTOR TIPO SPIKE AUXILIAR NA CONEXÃO FÍSICA ENTRE FRASCO DE MEDICAMENTO E EQUIPO DE LIGAÇÃO COM BOLSA DE SORO QUE É UTILIZADO EM LINHAS DE INFUSÃO
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ACESSORIO CONECTOR TIPO SPIKE AUXILIAR NA CONEXAO FÍSICA ENTRE FRASCO DE MEDICAMENTO E EQUIPO DE LIGAÇÃO COM BOLSA DE SORO QUE É UTILIZADO EM LINHAS DE INFUSÃO representado por uma solução evolutiva com significativo avanço tecnológico para os sistemas de infusão que prescindem de uma dissolução ou reconstituição de medicamento, propiciando facilidade de uso do conector tipo Spike, e principalmente, maior segurança paraprofissionais da área de saúde e seu pacientes, pois elimina possibilidade de ferimento por manuseio e contaminação por infusão de medicamento contami- nado respectivamente, sendo que para tal foi idealizado um inédito dispositivo trava da tampa protetora (Tr) na forma de um par de travas (la) e ainda novo dispositivo de perfuração da tampa, elastomérica do frasco (Fr) de medicamento, na forma de inédita ponta do elemento perfurador (3) provido de ponta perfurante (3b) em formato de lança com um orientador de ruptura (3c).
(71) CARLOS HENRIQUE ALVAREZ (BR/SP)
(72) MARCELO VANGELINO
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

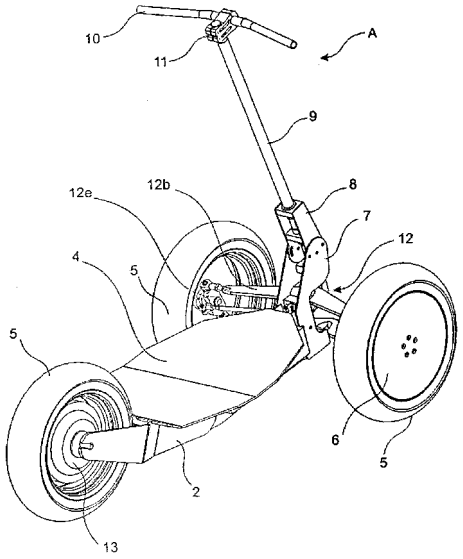


(21) **MU 9001607-6 U2** (22) 24/09/2010 **3.2**
(51) A61C 8/00 (2006.01)
(54) IMPLANTE DENTÁRIO CONE MORSE COM POSSIBILIDADE DE ADAPTAÇÃO DOS COMPONENTES DIRETAMENTE SOBRE A PLATAFORMA DO IMPLANTE
(57) IMPLANTE DENTÁRIO CONE MORSE COM POSSIBILIDADE DE ADAPTAÇÃO DOS COMPONENTES DIRETAMENTE SOBRE A PLATAFORMA DO IMPLANTE trata de um implante cone morse com ranhuras (groove), que juntamente com o tratamento de superfície, promovem a adesão do tecido ósseo ao implante. Ainda sobre os detalhes da parte externa, o

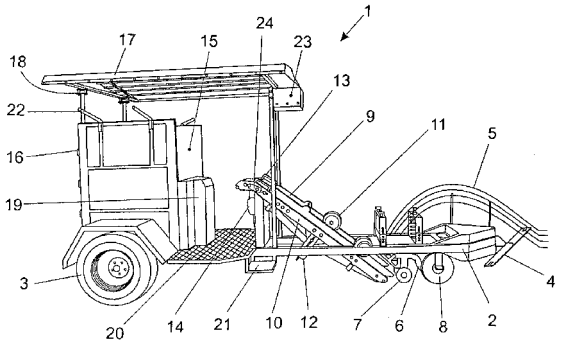
implante possui plataforma switch, ou seja, um chanfro no topo do implante, deixando a mesma base de assentamento em qualquer que seja o diâmetro externo do implante, permitindo assim que haja uma adaptação dos componentes diretamente sobre a base do implante (nível do implante), além da adaptação dos componentes através do cone morse que atingem alturas superiores a 1 milímetro.
(71) MDT - INDÚSTRIA COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE IMPLANTES LTDA (BR/SP) , HIRON ANDREAZA DA CUNHA (BR/GO)
(72) HUGO NARY FILHO, HIRON ANDREAZA DA CUNHA
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA



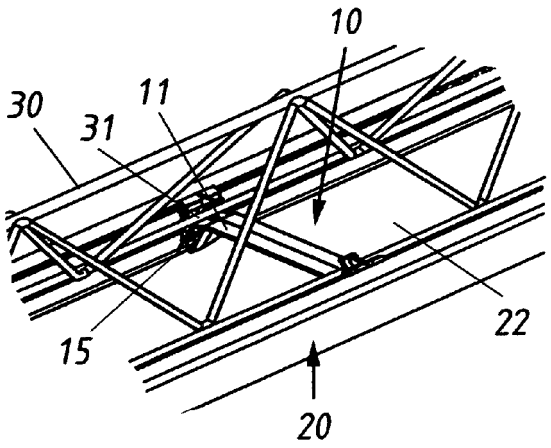
(21) **MU 9001745-5 U2** (22) 20/09/2010 **3.2**
(51) B62K 5/04 (2006.01), B62K 13/04 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM VEÍCULO DE TRANSPORTE INDIVIDUAL DE TRÊS RODAS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM VEÍCULO DE TRANSPORTE INDIVIDUAL DE TRÊS RODAS representado por uma solução inven tiva na indústria e comércio de veículos de transporte de pessoas, encontrando particular utilidade quando se tem em vista o mercado de veículos para transporte individual, notadamente ciclomotores e ou ciccloelétricos, onde diante de uma demanda explicitada de ofertar ao publico consumidor um equipamento diferenciado no tocante á robustez, potência, ecologicamente correto, seguro, com praticidade de manuseio e ergonomia de uso, sendo ainda econômico e de baixo custo e preço acessivel a toda faixa econômica da população e ainda esteticamente atrativo, onde para tal o veiculo [A] foi idealizado com diferenciada disposição construtiva em seus sistemas de inclinação e de direção bem como em seu sistema de amortecimento de movimento, garantindo assim o ato inventivo mandatário à obtenção do privilégio de uma patente de modelo de utilidade, notadamente por tal disposição construtiva , reconhecidamente aperfeiçoamentos conferir melhorias primeiras sob a óptica funcional que por suavez convergem para que os predicados previamente citados sejam factíveis.
(71) M. V2 ENGENHARIA LTDA (BR/SP)
(72) IVO DE CASTRO JÚNIOR, FERNANDO A.A. DELGADO
(74) Beérre Assessoria Empresarial Ltda



(21) **MU 9001754-4 U2** (22) 16/09/2010 **3.2**
(51) A01D 101/00 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM MÁQUINA MECÂNICA DE PALETIZAR GRAMA
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM MÁQUINA MECÂNICA DE PALETIZAR GRAMA. A presente patente de modelo de utilidade pertence ao campo dos cortadores de grama com meios de descarga do material ceifado, e é compreendida por veiculo (1) dotado de chassis metálico (2) apoiado sobre quatro pneus traseiros (3), e engate frontal reclinável (4) que se engata a um trator (não mostrado) que constitui sua força motriz. É provido de mangueiras com engate rápido (5) e kit de corte reclinável (6) contendo facas de corte (7) e picador (8) que se conecta à esteira transportadora (9) e ao braço da esteira (10), que é acionada por motor hidráulico (não mostrado) protegido por carenagem (14), e dotada de rodas (11) de apoio do tapete de grama, esticador de esteira (12), "pega mão" (13) e esticador/alinhador da esteira (24). A região posterior do equipamento é compreendida por um caixote-guia (15) fechado por tampa traseira (16) e protegido por cobertura de lona vinílica (17), além de conter coxim (18) para tirar a vibração. Há também nessa região um carrinho de elevação (19) com pistão hidráulico (não mostrado), um assoalho perfurado (20) e uma pequena escada (21). Engastadas à lateral do caixote-guia (15), existem ainda dois suportes (22) para paletes, e o equipamento é dotado, também, de porta-objetos (23).
(71) REGINALDO ANDRADE TERRA (BR/SP)
(72) REGINALDO ANDRADE TERRA
(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA

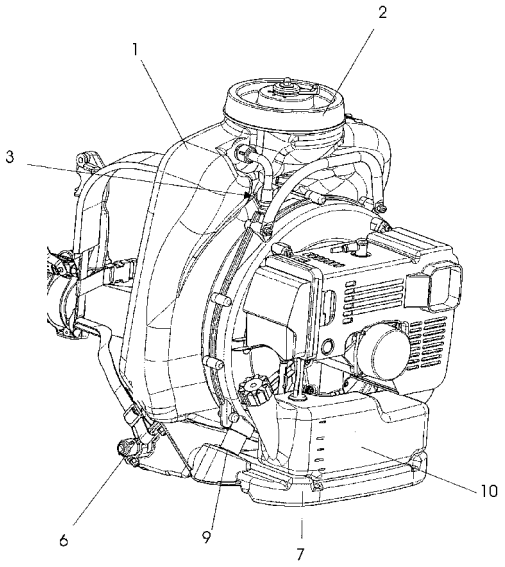


(21) **MU 9001782-0 U2** (22) 15/09/2010 **3.2**
(51) E04D 13/068 (2006.01), E04D 13/064 (2006.01), E04D 13/04 (2006.01), E04D 12/00 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CONJUNTO DE TRAVESSA E CALHA PARA JUNÇÃO E CONFORMAÇÃO DE VIGOTAS TRELIÇADAS
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CONJUNTO DE TRAVESSA E CALHA PARA JUNÇÃO E CONFORMAÇÃO DE VIGOTAS TRELIÇADAS, para conformação da base / sapata de concreto de armações treliçadas (30), compreendendo uma travessa (10), lembrando o formato de um H horizontalmente esticado, com uma haste mediana (11) definindo um recorte inferior (12) e unindo extremidades simétricas contrapostas (13) dotadas de terminações em garras (14) e nervuras estruturais de reforço (15), sendo que as terminações em garras (14) se engatam em perfis finalizados em seta (21), presentes na parede inferior (22) e nas bordas (23) da calha (20) que irá receber o concreto no canal (24), moldando a base da vigota treliçada, juntamente com sua respectiva armação em ferro ou aço (30), cujos trechos inferiores (31) permanecem também acoplados entre os vãos (25) destinados a acomodar os mesmos.
(71) Tércio Caparrós de Paiva (BR/SP)
(72) Tércio Caparrós de Paiva
(74) Adérito José Lima Rosa

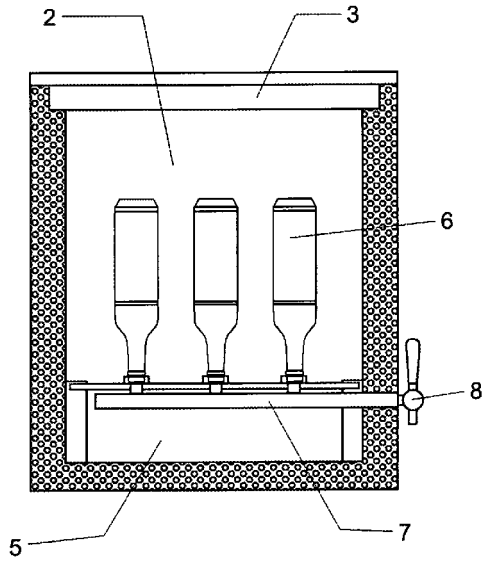


(21) **MU 9001876-1 U2** (22) 29/06/2010 **3.2**
(51) A01M 7/00 (2006.01), B05B 11/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM APERFEIÇOAMENTO DA FIXAÇÃO DO DEPÓSITO DE PRODUTOS QUÍMICOS COM A BASE DE ATOMIZADOR COSTAL MOTORIZADO

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM APERFEIÇOAMENTO DA FIXAÇÃO DO DEPÓSITO DE PRODUTOS QUIMICOS COM A BASE DE ATOMIZADOR COSTAL MOTORIZADO Refere-se o presente modelo a um aperfeiçoamento na fixação de depósito de produtos químicos diretamente na base em um atomizador costal motorizado cujo desenvolvimento visa eliminar componente feito de metal ou em outro material que tem por objetivo estruturar o conjunto.
(71) GUARANY INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(72) Carlos Alberto Fleury Bellandi
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

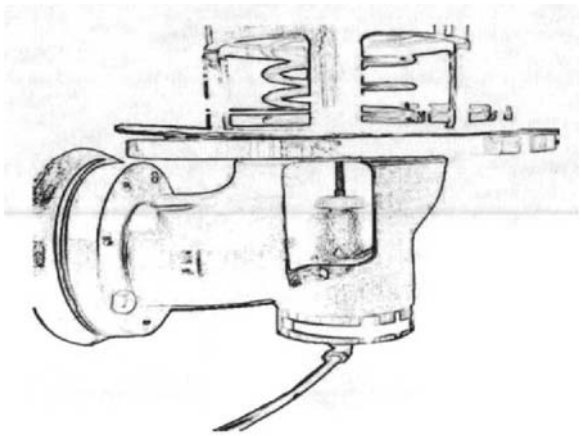


(21) **MU 9001910-5 U2** (22) 15/10/2010 **3.2**
(51) B65D 81/38 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAIXA TÉRMICA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAIXA TÉRMICA constituída de um recipiente térmico fabricado em poliestireno com revestimento térmico em EPS, para armazenagem e transporte de embalagens de líquidos, compreendido por um reservatório (1) em formato retangular, alongado e verticalizado, fechado inferiormente pelo mesmo material que consiste na estrutura das paredes, formando uma construção de forma retangular com uma única abertura (2) superior, onde se encaixa uma tampa (3) fixada com duas dobradiças plásticas, dando ao conjunto uma condição de vedação, possuindo dreno na lateral da caixa para escoamento de líquidos, O reservatório interno é dividido em dois compartimentos (4) e (5), sendo um deles (4) para simples armazenagem de embalagens de líquidos e outro (5) onde podem ser acopladas até três garrafas (6) de cerveja de 600 ml ou 1 litro simultaneamente, onde pelo simples processo de gravidade o líquido "escoa" por um tubo (7) até uma torneira (8) acoplada no seu exterior.
(71) GABRIEL COIMBRA DUQUE COOLERS (BR/SP)
(72) GABRIEL COIMBRA DUQUE
(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA

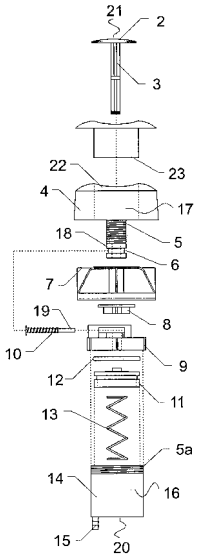


(21) **PI 1001689-9 A2** (22) 31/05/2010 **3.2**
(51) B67D 7/34 (2010.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE ABERTURA DE TAMPA BASEADO EM SENSOR
(57) SISTEMA DE CONTROLE DE ABERTURA DE TAMPA BASEADO EM SENSOR, capaz de identificar a saída de qualquer tipo de produto carregado em taques de transportes rodoviários, particularmente se tratando de produtos líquidos, por exemplo, combustíveis; onde dito sensor é instalado nas válvulas, nas tampas e na bomba de recalque, por exemplo, uma válvula inferior de descarga (tipo válvula de fundo e API com tampa) e permite identificar se essas foram abertas.
(71) Moacir da Cruz (BR/RS)
(72) Moacir da Cruz
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda

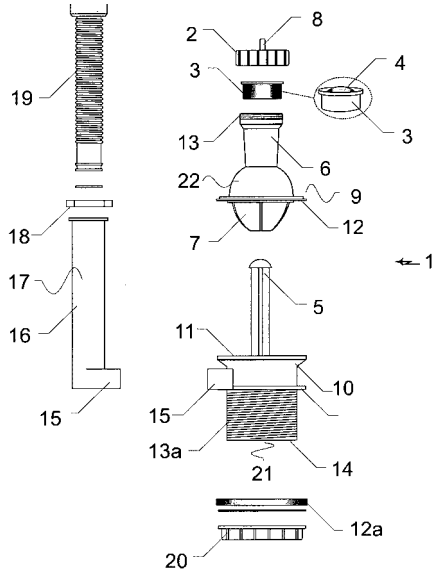


(21) **PI 1001820-4 A2** (22) 11/06/2010 **3.2**
(51) E03D 3/02 (2006.01)
(54) BOMBA PNEUMÁTICA COMPACTA DE ACIONAMENTO MANUAL BICO ÚNICO DE SAÍDA E ENTRADA DE AR
(57) BOMBA PNEUMÁTICA COMPACTA DE ACIONAMENTO MANUAL BICO ÚNICO DE SAÍDA E ENTRADA DE AR. Tratou o presente requerimento de patente de invenção a uma bomba pneumática compacta, de acionamento manual para a produção da pressão de ar com saída e entrada em um único bico injetor. Formada por tubo cilíndrico do pistão (14) com bico de saída (15), na parte inferior (20) acionada por haste de acionamento (3) fixada ao botão (2), de deslizamento no túnel (23) interno do eixo (18) com rosca externa (5).
(71) Censi Indústria e Comércio de Reparos Ltda (BR/SC)
(72) Paulo Censi Junior
(74) Sandro Conrado da Silva

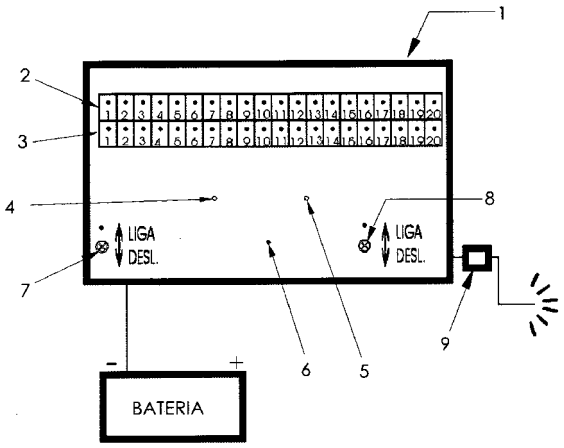


(21) **PI 1002006-3 A2** (22) 11/06/2010 **3.2**
(51) E03D 1/30 (2006.01), E03D 3/02 (2006.01), E03D 3/00 (2006.01), B60T 15/36 (2006.01)
(54) VÁLVULA DE DESCARGA D'ÁGUA PARA VASO SANITÁRIO COM ACIONAMENTO PNEUMÁTICO
(57) VÁLVULA DE DESCARGA D'ÁGUA PARA VASO SANITÁRIO COM ACIONAMENTO PNEUMÁTICO. Tratou a presente solicitação de invenção, a uma válvula no qual recebe o seu acionamento por meio da pressão do ar externo, com a finalidade de abrir uma passagem para o escoamento da água, para o interior do vaso sanitário. A presente invenção foi elaborada para ser aplicada preferencialmente nas caixas acopladas, e ter seu acionamento

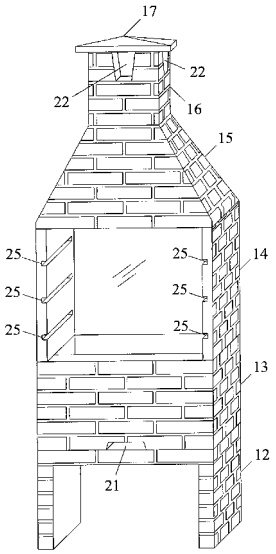
pneumático, por meio de pressão de ar externo, para acionamento do balão de borracha (3) com centro convexo (4), encaixado no pescoço tronco cônico (6) com rosca (13) de encaixe e aperto da tampa (2) com bico (8) da válvula de vedação (9), com cúpula inferior de vedação (7) com anel de vedação (12), da entrada cilíndrica superior (11) base cilíndrica (10).
(71) Censi Indústria e Comércio de Reparos LTDA. (BR/SC)
(72) Paulo Censi Junior
(74) Sandro Conrado da Silva



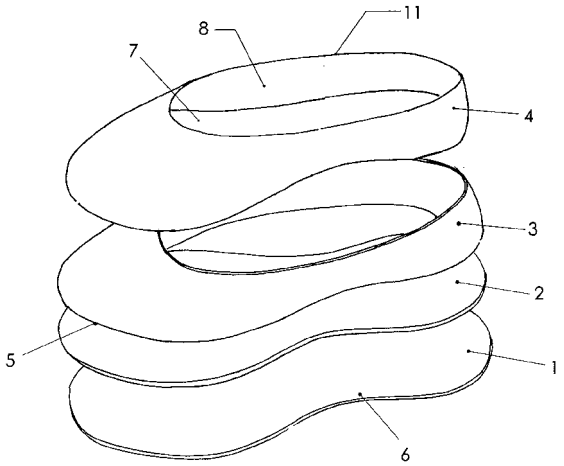
(21) **PI 1002610-0 A2** (22) 30/07/2010 **3.2**
(51) G01V 3/08 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01)
(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO À INTERRUPÇÃO DO FLUXO DE SEMENTES E INSUMOS
(57) SISTEMA DE MONITORAMENTO À INTERRUPÇÃO DO FLUXO DE SEMENTES E INSUMOS, tendo por função de alertar ao operador do trator agrícola durante o plantio se houver a interrupção do fluxo de semente e de adubo. O painel com os LEDS numerados e sirene (1) é instalado no tratoragrícola e ligado à bateria, sendo conectado por fios conectores ate os sensores (32) instalados na plantadeira agrícola que possui número de linhas variável. Painel com LED's para sinal luminoso e sirene para sinal sonoro, sensor de linhas e nível das caixas de semente e adubo da plantadeira com acionamento eletromecânico - por peso de grãos ou adubo - e também sensor de embuchamento de palha ou até mesmo de terra nos discos de corte e de semente da plantadeira, causado pelo excesso de umidade no solo ou travamento de rolamento dos discos.
(71) Marcos Steglich (BR/RS)
(72) Marcos Steglich
(74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda



(21) **PI 1002762-9 A2** (22) 26/07/2010 **3.2**
(51) A47J 37/07 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO COMPOSTO POR CHAPA PRINCIPAL E CHAPAS AUXILIARES PARA CONSTRUÇÃO DE CHURRASQUEIRA PRÉ-MOLDADA DE ALVENARIA CONSTITUÍDA POR BLOCOS COMPLEMENTARES COM VINCOS INTERNOS NA PRÉ-COFIA E ASPECTO EXTERNO GENERALIZADO EM FORMATO DE TIJOLOS À VISTA, E RESPECTIVO PROCESSO DE FABRICAÇÃO
(57) DISPOSITIVO COMPOSTO POR CHAPA PRINCIPAL E CHAPAS AUXILIARES PARA CONSTRUÇÃO DE CHURRASQUEIRA PRÉ-MOLDADA DE ALVENARIA CONSTITUÍDA POR BLOCOS COMPLEMENTARES COM VINCOS INTERNOS NA PRE-COIFA E ASPECTO EXTERNO GENERALIZADO EM FORMATO DE TIJOLOS À VISTA, E RESPECTIVO PROCESSO DE FABRICAÇÃO A presente Patente de Invenção refere-se a um dispositivo composto por chapa principal e chapas auxiliares para construção de churrasqueira pré-moldada de alvenaria constituída por blocos complementares com vincos internos na pré-coifa e aspecto externo generalizado em formato de tijolos à vista, e respectivo processo de fabricação, que através da utilização de uma chapa principal em conjunto com chapas auxiliares soluciona, através de um processo com etapas pré-determinadas, os atuais problemas do estado da técnica referentes à necessidade de uma onerosa e demorada finalização. O dito processo para fabricação de churrasqueira pré-moldada de alvenaria possui um fluxograma para ser cumprido rigorosamente, cujas etapas, em síntese, são: desmontagem (1); limpeza (2); lubrificação (3); montagem (4); preparação (5); enchimento (6); assentamento (7); cura (8); acabamento interior (9); e pintura final (10). A chapa externa principal (20), a chapa interna com hastes (19) e a chapa lisa (18) possibilitam paredes em formato de tijolos à vista, com vincos (25) ou lisas.
(71) FABRICAÇÃO E COM DE CHURASQUEIRAS RECANTO DOS SONHOS LTDA (BR/SP)
(72) PÉRSIO FÉLIX TEIXEIRA
(74) Beérre Assessoria Empresarial Ltda

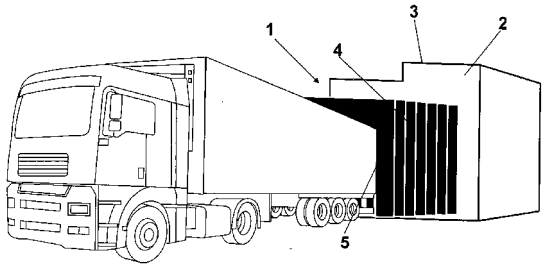


(21) **PI 1003030-1 A2** (22) 30/08/2010 **3.2**
(51) A43B 9/00 (2006.01), A43B 7/32 (2006.01)
(54) SAPATO E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO
(57) SAPATO E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO, compreendendo um solado em material termoplástico que recebe palmilha e cabedal conformando a parte estrutural do calçado, sendo completado por um forro flexível costurado na parte interna do cabedal. Um calçado desenvolvido de acordo com presente processo emprega um solado (1) fabricado em material adequado, uma palmilha (2) de amortecimento de impacto disposta sobre o solado, uma faixa (3) que define o cabedal, sendo dito cabedal preso ao solado (1) por algum meio conhecido; um forro flexível (4) que é costurado ao cabedal (3) em alguma posição adequada a sua fixação.
(71) Carlos Henrique Kray (BR/RS)
(72) Carlos Henrique Kray
(74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda

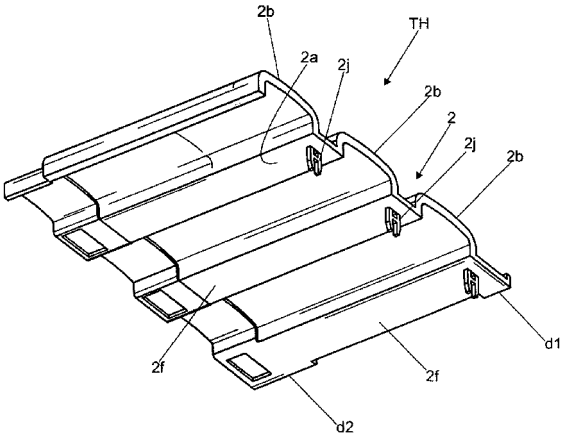


(21) **PI 1003048-4 A2** (22) 12/08/2010 **3.2**
(51) B65D 88/12 (2006.01), B65D 88/74 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÓDULO MÓVEL DE TRANSBORDO INTERMODAL DE MERCADORIAS EM AMBIENTES CLIMATIZADOS
(57) SISTEMA E MÓDULO MÓVEL DE TRANSBORDO INTERMODAL DE MERCADORIAS EM AMBIENTES CLIMATIZADOS oferece um diferencial

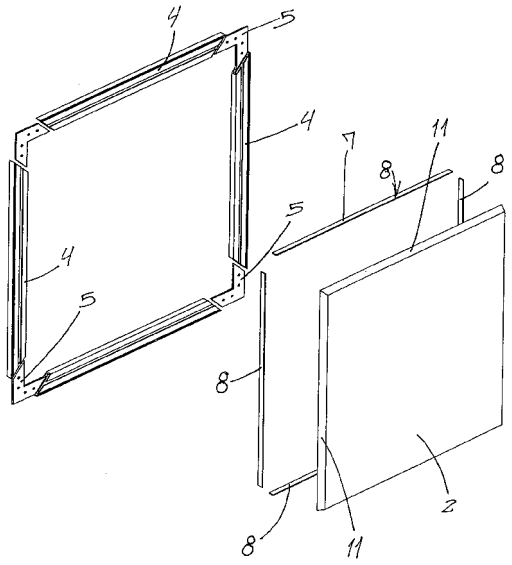
considerável em relação ao estado da técnica, pois permite através do sistema apresentado, a otimização da empregada para a operação de refrigeração, devido a redução da carga térmica necessária para a refrigeração de um espaço consideravelmente menor, e conseqüentemente a redução de elementos poluente no ambiente, utilizando assim a energia de modo racional e eficiente, caracterizado por sistema de transbordo intermodal de mercadorias em ambientes climatizados, através de um módulo (1) móvel climatizado, dotado de uma casa de máquina (2) de refrigeração em sua estrutura (3) superior, controlada por um programa de controle de imagens inteligente em termos de regulagem e manutenção de temperatura de congelados; portas (4) basculante termicamente isoladas, e de túneis (5) extensores termicamente isolados conhecidos por (fingers) de união com as portas (6) dos outros modais (7) ou vagão (8) climatizado, sendo os túneis (5) extensores de acoplamento manipulados por um controle de altura e de movimentação horizontal e/ou vertical por meio de comando de acionamento convencional.
(71) Agetran Transporte de Cargas S/A. (BR/PR)
(72) Sávio José Di Giorgi Ferreira de Souza
(74) Marcos Aurélio de Jesus



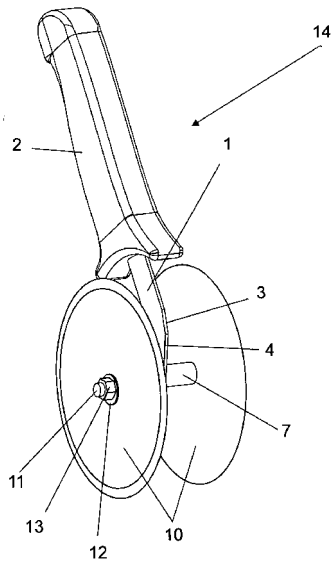
(21) **PI 1003124-3 A2** (22) 20/08/2010 **3.2**
(51) E04D 1/08 (2006.01), E04D 1/10 (2006.01), E04D 1/00 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM TELHA E/OU CUMEEIRA CONFECCIONADAS EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO E PROCESSO DE OBTENÇÃO
(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM TELHA E/OU CUMEEIRA CONFECCIONADAS EM POLIMERO TERMOPLASTICO E PROCESSO DE OBTENÇÃO, mais precisamente trata-se de telha (TH) e/oucumeeira (CM) confeccionadas através de PET reciclável, sendo que a telha (TH) preve que nas superfícies inferiores de cada porção plana (2f) e (2f') , mais precisamente próximo às bordas extremas posteriores, são dispostos membros laminares (2j), cada qual dotado de orifícios e rasgos (21) que permitem o transpassem de abraçadeiras (AB) confeccionadas em nylon com tratamento anti-UV; os membros (2j) e as abraçadeiras constituem elementos de fixação e montagem das telhas (TH) em ripas estruturais (RP) de coberturas (CB) e fachadas (EH); dita cumeeira (CM) é configurada em módulo (3), apresenta sua porção de topo conformada por trecho plano (3a) , de cuja superfície interna projeta-se, pelo menos, um par de projeções ortogonais tubulares (3b), vazadas longitudinalmente, de modo a configurar orifícios (3c) na superfície superior do plano (3a), passíveis de alojar parafusos (P) que alcançam a viga de sustentação (V)
(71) LM DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/AM)
(72) LUIZ ANTONIO PEREIRA FORMARIZ
(74) Sul América Marcas & Patentes Ltda



(21) **PI 1003274-6 A2** (22) 11/08/2010 **3.2**
(51) G09F 15/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA PAINÉIS FLEXÍVEIS
(57) SISTEMA DE FIXAÇÃO PAPA PAINÉIS FLEXÍVEIS, trata mais particularmente de um sistemade fixação (1), notadamente desenvolvido para fixar painéis (2) flexíveis para uso geral, incluindo painéis de propaganda, inscrições ou informações gerais, painéis divisórios (3) e correlatos, o qual apresenta qrande simplicidade e flexibilidade estrutural, sendo conformado a partir de perfis (4) metálicos passíveis de fixar os referidos painéis flexíveis (2) de tal modo que toda a suaestrutura fique praticamente oculta, além de prever uma infinidade de formatos retilíneos ou curvilineos, prismáticos de diversas faces, côncavos ou convexos, mantendo visíveis apenas as informações contidas no referido painel (2), facilitando a sua leitura, diminuindo substancialmente a poluição visual e proporcionando maior leveza ao ambiente interno ou externo onde seja aplicado.
(71) ARTCENTER PRODUÇÕES DIGITAIS E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)
(72) MARIA CELIA GALLIAN
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA



(21) **PI 1003957-0 A2** (22) 01/10/2010 **3.2**
(51) B26B 25/00 (2006.01), B26D 1/14 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO COM LÂMINA DISCÓIDE DUPLA, PARA SISTEMA DE CORTE DE LEGUMES E VERDURAS E OUTROS ALIMENTOS
(57) DISPOSITIVO COM LÂMINA DISCÓIDE DUPLA, PARA SISTEMA DE CORTE DE LEGUMES E VERDURAS E OUTROS ALIMENTOS, composto por uma haste estrutural (1) dotada de pega (2) e que, após dobras (3), (4) e (5) forma um terminal com eixo (7) receptor de duas lâminas discóides (10) paralelas, a serem usadas no corte de legumes e verduras (P). Segundo o sistema pretendido, o corte do produto (P) em forma de unidades amontoadas em uma bandeja, por exemplo, é feito de forma dupla e paralelamente a cada passagem do dispositivo (14), agilizando em muito o trabalho e originando pedaços uniformes.
(71) PALADAR ASSINADO COMÉRCIO DE ALIMENTOS E FRANQUIAS LTDA. (BR/SP)
(72) BRUNO MONTE ALEGRE BUENO, FERNANDO MONTE ALEGRE BUENO, VICTOR GONÇALVES DIAS GIANSANTE, ALEXANDRE CARLOS DE ARRUDA BOTELHO
(74) AGUINALDO MOREIRA



3.6
PUBLICAÇÃO DO PEDIDO ARQUIVADO DEFINITIVAMENTE - ART. 216 PARÁG. 2º E ART. 17 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **MU 8902581-4 U2** (22) 30/11/2009 **3.6**
(51) B62D 3/14 (2006.01), B65D 30/04 (2006.01), B65D 33/06 (2006.01)
(54) CONJUNTO ECOLÓGICO PARA COMPRAS CONSTITUÍDO DE CARRINHO SUPORTE E SACOLAS ESPECIAIS NÃO DESCARTAVÉIS E BIODEGRADÁVEIS
(57) Conjunto ecológico para compras constituído de carrinho suporte e sacolas especiais mio descartáveis e biodegradáveis patente de modelo de utilidade para um carrinho de compras que tem por objetivo facilitar o transporte de mercadorias se valendo de pouco esforço fisico e, se caracterizando principalmente por ser pouco poluidor, uma visa substituir assacolas plásticas atualmente utilizadas, que sio altamente danosas à natureza. O referido conjunto possibilita ainda o transporte de crianças e eventuais componentes, possuindo ainda uma sacola diferenciada para abrigo e transporte das demais, quando vazias.
(71) Pedro Luiz Volponi Novaes (BR/SP)
(72) Pedro Luiz Volponi Novaes

(21) **PI 0704881-5 A2** (22) 12/11/2007 **3.6**
(51) E05B 35/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA PRENDER APARELHOS ELETRO-ELETRÔNICOS
(57) DISPOSITIVO PARA PRENDER APARELHOS ELETRO-ELETRÔNICOS A presente patente de invenção refere-se a um dispositivo para prender aparelhos eletro-eletrônicos, pertencente ao campo técnico de equipamentos de informática e que foi desenvolvido para dificultar a troca de equipamentoperiféricos ou até mesmo o seu furto, possibilitando o uso de uma fechadura com chave para um conjunto de aparelhos e facilitando a fixação dos mesmos, já que não exige o uso deuma fechadura com chave para cada aparelho e sim de um sistema simples de fixação que não exige chave, cola ou qualquer outro meio mais complexo. Uma vantagem adicional do dispositivo para prender aparelhos eletro-eletrônicos é a diminuição dos custos para a fixação de vários aparelhos, uma vez que exige um número muito menor de cadeados, que têm preços superiores ao da trava articulável, por ser o cadeado um sistema cujo processo de fabricação é mais complexo. O objeto da presente patente de invenção compreende uma trava articulável (1) sem chave e um cabo de fixação (2), dito cabo de fixação (2) fixa e prende a trava articulável (1) no aparelho eletrônico e é preso numa fechadura com chave ou outro meio de fixação.
(71) Pacri Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(72) Valdir Francisco Ortunho
(74) David do Nascimento Advogados Associados

(21) **PI 0705185-9 A2** (22) 06/12/2007 **3.6**
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(54) SÍTIO NA REDE MUNDIAL DE COMPUTADORES, INTERNET, DESTINADO A DISPONIBILIZAR AS PROGRAMAÇÕES DE TV ABERTA E FECHADA A SEUS TELESPECTADORES
(57) SÍTIO NA REDE MUNDIAL DE COMPUTADORES, INTERNET, DESTINADO A DISPONIBILIZAR AS PROGRAMAÇÕES DE TV ABERTA E FECHADA A SEUS TELESPECTADORES. A presente Patente de Invenção diz respeito a Sítio naRede Mundial de Computadores, Intemet, Destinado Disponibilizar as Programações de TV Aberta e Fechada a seus Telespectadores, (1), o qual é constituído por um número variável de páginas, sendo que a página inicial do Sítio corresponde à página de apresentação, a segunda e terceira pagina correspondem o cadastro do celular, cadastro da conta, cadastro dos dados pessoais, contrato de termos de uso e a pagina dos programas e caracterizado por permitir que usuários possam consultar uma base de dados das programações de acordo com os parâmetros que lhe forem convenientes e solicitar através da função "lembretes da programação o envio da notificação que será enviada diretamente para seu celular de qualquer operadora, através da tecnologia SMS, Cada programa especificado na grade de programação receberá um código do sitio, e através desse código, os usuários poderão facilmente encontrar na grade de programação, os programas para solicitar o lembrete, além disso, as çmissoras poderão divulgar o código no vt da programação.
(71) RATLA SISTEMAS LTDA ME (BR/ES)
(72) EUSTÁQUIO DIAS MARTINS
(74) MERCOSUL ASS E CONS EMPRE P/ AMER DO SUL S/C LTDA

(21) **PI 0904427-2 A2** (22) 02/12/2009 **3.6**
(51) B05B 7/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ADAPTADOR PARA ACOPLAR UM RECIPIENTE DESCARTÁVEL A UMA PISTOLA DE PINTURA
(57) DISPOSITIVO ADAPTADOR PARA ACOPLAR UM RECIPIENTE DESCARTÁVEL A UMA PISTOLA DE PINTURA O dispositivo compreende: uma porção de tampa (30), formada por uma placa de base (31) provida de um furo axial passante (34),de uma borda periférica (32), a ser assentada sobre uma borda superior (23) do recipiente (20), e incorporando uma saia de retenção (32a), a ser assentada e retida sob um cordão contínuo (25) externamente incorporado ao recipiente (20) A porção dtampa (30) inclui ainda um piugue tubular (33), a ser encaixado em uma abertura superior (24) do recipiente (20) e fixando, superiormente, uma porção de acoplamento (40), tubular, tendo um extremo aberto para o furo axialpassante (34) e um extremo oposto aberto para fora e a ser encaixado e retido em um bocal de alimentação (11) da pistola de pintura (10) Pode ser ainda provida uma presilha (50), de seção transversal em forma de "C", a ser assentada, sob deformação elástica, sobre borda periférica (32) da placa de base (31) e sob o cordão contínuo (25), forçando e retendo a placa de base (31) contra a borda superior (23) do recipiente (20).
(71) Brasilata S/A Embalagens Metálicas (BR/SP)
(72) Antonio Carlos Teixeira Álvares, Alberto Bigoli
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0905256-9 A2** (22) 28/12/2009 **3.6**
(51) C10G 1/00 (2006.01)
(54) COMBUSTOR DE ALTA EFICIÊNCIA PARA REGENERAÇÃO DE CATALISADOR GASTO E PROCESSO DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO
(57) COMBUSTOR DE ALTA EFICIÊNCIA PARA REGENERAÇÃO DE CATALISADOR GASTO E PROCESSO DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO É descrito um combustor para a regeneração de catalisador gasto utilizado em processos para produção de olefinas leves (eteno e propeno) em unidades de craqueamento catalítico em leito fluidizado. Tal combustor é responsável pela manutenção da queima do coque depositado sobre o catalisador e aquecimento do mesmo para atender a demanda energética da reação, sendo a combustão realizada de maneira suave e uniforme,evitando a formação de pontos de elevada temperatura no interior do leito catalítico (hot spots) e na fase diluída após a combustão (afterburning), o que acaba por minimizar a desativação do catalisador e o risco de danos aos equipamentos internos do combustor.
(71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) José Mozart Fusco, Emanuel Freire Sandes, Naiara dos Santos Lages, Geovani Aliatti, José Geraldo Furtado Ramos, Ricardo Serfaty, Nelson Patricio Junior

(21) **PI 1000542-0 A2** (22) 05/03/2010 **3.6**
(51) F25D 23/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE VENTILAÇÃO APLICADO À PORTA DE ELETRODOMÉSTICOS
(57) SISTEMA DE VENTILAÇÃO APLICADO À PORTA DE ELETRODOMÉSTICOS A presente invenção se refere a um sistema de ventilação aplicado à porta de aparelhos de refrigeração ou cocção, seja para distribuir o ar apenas no sistema congelador (5) ou freezer (6) , no sistema refrigerador (7) ou em ambos - para aparelhos de refrigeração - em no compartimento do forno - para aparelhos de cocção. O sistema de ventilação consiste em um ventilador (1), montado na porta (2) do congelador (5), do freezer (6) ou do compartimento refrigerador (7) - para aparelhos de refrigeração - em no compartimento do forno - para aparelhos de cocção -, um arranjo de dutos (3) interno ou externo e um arranjo de saídas de ar (4). Esse sistema promove uma melhor circulação do ar nos compartimentos, melhorando a homogeneização das temperaturas nos ambientes.
(71) Electrolux do Brasil S.A. (BR/PR)
(72) Hugo Flávio Benassi Zanqueta, Reginaldo Rafael Vieira Côrrea, Eduardo Cantieri, Eduardo Alves Cardoso
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

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 2130 de 01/11/2011

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.2
PEDIDO RETIRADO

(21) **PI 0610370-7 A2** (22) 18/02/2006 **1.2**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT DE2006/000307 de 18/02/2006 de 14/09/2006
Pedido retirado em relação ao Brasil face à impossibilidade de aceitação da entrada na fase nacional por ter sido intempestiva. O prazo limite para entrada na fase nacional expirava em 07/09/2007 (30 meses), e a pretensa entrada na fase nacional só ocorreu em 05/11/2007.

(21) **PI 0614249-4 A2** (22) 08/08/2006 **1.2**
(71) Prad Research And Development N.V. (AN)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
(86) PCT US2006/030885 de 08/08/2006 de 15/02/2007
Tendo em vista o cumprimento não satisfatório da exigência formulada na RPI 2015, de 18/08/2009, considera-se o pedido retirado em relação ao Brasil por não atender ao disposto nos itens 9 e 9.2.1 do Ato Normativo nº128/1997. A fotocópia do parecer poderá ser solicitada através do Formulário 1.05.

(21) **PI 0710325-5 A2** (22) 07/05/2007 **1.2**
(71) Unibioscreen S.A. (BE)
(74) ALCIDES RIBEIRO FILHO
(86) PCT US2007/003991 de 07/05/2007 de 30/08/2007
Pedido retirado, por não cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2077 de 26/10/2010.

1.3.2
PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0708502-8 A2** (22) 02/03/2007 **1.3.2**
(71) Unistraw Patent Holdings Limited (MY)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Anulada a notificação de retificação publicada na RPI nº 2128 de 18/10/2011

(21) **PI 0709098-6 A2** (22) 19/03/2007 **1.3.2**
(71) Basf Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Anulada a publicação de retificação na RPI 2128 de 18/10/2011.

(21) **PI 0709209-1 A2** (22) 26/03/2007 **1.3.2**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Anulada a publicação de retificação na RPI 2128 de 18/10/2011

(21) **PI 0709265-2 A2** (22) 29/03/2007 **1.3.2**
(71) Sika Technology AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Anulada a publicação de retificação na RPI 2128 de 18/10/2011.

2. Depósito

2.1
PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO DEPOSITADO

(21) **MU 8903158-0 U2** (22) 11/08/2009 **2.1**
(71) Filipe Miranda Carvalho (BR/MG)

(21) **MU 9002477-0 U2** (22) 28/12/2010 **2.1**
(71) Brazcar Veículos Especiais Ltda. (BR/MG)
(74) Cidwan Uberlândia Ltda.

(21) **MU 9002478-8 U2** (22) 09/12/2010 **2.1**
(71) Universidade Federal de Itajubá - Unifei / BR (BR/MG)

(21) **MU 9002479-6 U2** (22) 13/12/2010 **2.1**
(71) Jesivaldo Pereira da Conceição (BR/MG)

(21) **MU 9002480-0 U2** (22) 09/12/2010 **2.1**
(71) Luiz Antônio Santana (BR/MG)

(21) **MU 9002481-8 U2** (22) 24/12/2010 **2.1**
(71) Brazcar Veículos Especiais Ltda. (BR/MG)
(74) Cidwan Uberlândia Ltda.

(21) **MU 9002482-6 U2** (22) 21/12/2010 **2.1**
(71) Chocolates Xôk's Ltda Me. (BR/RS)
(74) Marcas Brazil Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 9002483-4 U2** (22) 26/10/2010 **2.1**
(71) Werner Kruger D Almeida (BR/PR)
(74) Marcos Aurélio de Jesus

(21) **MU 9002484-2 U2** (22) 23/12/2010 **2.1**
(71) Dionísio Bertolini (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **MU 9002485-0 U2** (22) 20/12/2010 **2.1**
(71) Sintex Industrial de Plásticos Ltda (BR/SC)
(74) Sandro Wunderlich

(21) **MU 9002486-9 U2** (22) 13/12/2010 **2.1**
(71) Leonardo Alfredo Knapik (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

(21) **MU 9002487-7 U2** (22) 09/12/2010 **2.1**
(71) Universidade do Vale do Rio dos Sinos - Unisinos (BR/RS)
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos

(21) **MU 9002488-5 U2** (22) 14/12/2010 **2.1**
(71) Maria Raquel Prado Berger (BR/PR)

(21) **MU 9002489-3 U2** (22) 20/12/2010 **2.1**
(71) Unisox Centro de Usinagem Industrial Ltda Epp (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **MU 9002490-7 U2** (22) 20/12/2010 **2.1**
(71) Unisox Centro de Usinagem Industrial Ltda Epp (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **MU 9002491-5 U2** (22) 01/12/2010 **2.1**
(71) Edmundo José Stefanello (BR/PR)
(74) Calisto Vendrame Sobrinho

(21) **MU 9002492-3 U2** (22) 07/12/2010 **2.1**
(71) ROSANA CANASSA CIAPPINA (BR/PR)
(74) Marcelo Henrique Zanoni

(21) **MU 9002493-1 U2** (22) 22/12/2010 **2.1**
(71) Luiz Raimundo Melo Serafim (BR/BA)

(21) **MU 9002535-0 U2** (22) 02/09/2010 **2.1**
(71) UNICICLI IND E COM DE PEÇAS DE BICICLETAS LTDA ME. (BR/SP)
(74) NOVA DIFUSÃO MARCAS E PATENTES E REPRESENTAÇÕES LTDA

(21) **MU 9002536-9 U2** (22) 02/09/2010 **2.1**
(71) UNICICLI IND E COM DE PEÇAS DE BICICLETAS LTDA ME. (BR/SP)
(74) NOVA DIFUSÃO MARCAS E PATENTES E REPRESENTAÇÕES LTDA

(21) **MU 9002537-7 U2** (22) 27/10/2010 **2.1**
(71) RENTALLMAX LOCAÇÕES LTDA ME (BR/SP)

(21) **MU 9100014-9 U2** (22) 14/01/2011 **2.1**
(71) Ademir Estanislau ME (BR/MG)
(74) Eliane Lisa Guglielmelli

(21) **MU 9100015-7 U2** (22) 04/01/2011 **2.1**
(71) Francisco de Assis Frello (BR/SC)

(21) **MU 9100016-5 U2** (22) 07/01/2011 **2.1**
(71) Usinga Implementos Canavieiros Ltda (BR/PR)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **MU 9100017-3 U2** (22) 07/01/2011 **2.1**
(71) Agilize Industria e Comercio de Materiais Plasticos LTDA ME (BR/SC) , Marcio Aurelio Haag (BR/SC) , Adilson Reimer (BR/SC)
(74) Cerumar Assessoria e Consultoria em Propiedade Intelectual Ltda

(21) **MU 9100018-1 U2** (22) 07/01/2011 **2.1**
(71) Agilize Industria e Comercio de Materiais Plasticos LTDA ME (BR/SC) , Marcio Aurelio Haag (BR/SC) , Adilson Reimer (BR/SC)
(74) Cerumar Assessoria e Consultoria em Propiedade Intelectual Ltda

(21) **MU 9100019-0 U2** (22) 07/01/2011 **2.1**
(71) Lourenço Alberto Buzatto (BR/PR)
(74) Yuri Yacishin da Cunha

(21) **MU 9100020-3 U2** (22) 07/01/2011 **2.1**
(71) S I Sistemas Inteligentes Eletrônicos Ltda (BR/PR)
(74) Yuri Yacishin da Cunha

(21) **MU 9100021-1 U2** (22) 04/01/2011 **2.1**
(71) Francisco de Assis Frello (BR/SC)

(21) **MU 9100022-0 U2** (22) 24/01/2011 **2.1**
(71) Pedro Palasson (BR/PR)

(21) **MU 9100023-8 U2** (22) 04/01/2011 **2.1**
(71) José Patrício (BR/SC)

(21) **MU 9100024-6 U2** (22) 07/01/2011 **2.1**
(71) Agilize Industria e Comercio de Materiais Plasticos LTDA ME (BR/SC)
(74) Cerumar Assessoria e Consultoria em Propiedade Intelectual Ltda

(21) **MU 9100025-4 U2** (22) 17/01/2011 **2.1**
(71) Servitec Indústria Eletrônica Ltda Epp (BR/RS)
(74) Acerti Agência da Propriedade Industrial Ltda.

(21) **MU 9100026-2 U2** (22) 26/01/2011 **2.1**
(71) Márcio Roberto Barbosa (BR/PR)
(74) Fernando José Carvalho

(21) **MU 9100027-0 U2** (22) 06/01/2011 **2.1**
(71) EDUARDO CAMBOIM (BR/RS)
(74) Eduardo Augusto Faitarone do Sim

(21) **MU 9100028-9 U2** (22) 20/01/2011 **2.1**
(71) Ralph Gundling (BR/RJ)
(74) Mari Lourdes Machado Guerra

(21) **MU 9100029-7 U2** (22) 28/01/2011 **2.1**
(71) Pedro Neves Vieira (BR/MG)
(74) Propria Assesoria e Consultoria Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 9100030-0 U2** (22) 28/01/2011 **2.1**
(71) Itacir Valentin Deon (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela

(21) **MU 9100031-9 U2** (22) 31/01/2011 **2.1**
(71) Jorge Pablo Kemerer (BR/RS)

(21) **MU 9100032-7 U2** (22) 31/01/2011 **2.1**
(71) Jorge Pablo Kemerer (BR/RS)

(21) **MU 9100033-5 U2** (22) 12/01/2011 **2.1**
(71) DEBORAH D'ARC CAMARGO MARIANO. (BR/SP)
(74) NASCIMENTO ADVOGADOS

(21) **MU 9100034-3 U2** (22) 28/01/2011 **2.1**
(71) JOÃO MAXIMIANO ALVES DA FONSECA (BR/MG)
(74) PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **MU 9100035-1 U2** (22) 12/01/2011 **2.1**
(71) DEBORAH D'ARC CAMARGO MARIANO. (BR/SP)
(74) NASCIMENTO ADVOGADOS

(21) **MU 9100036-0 U2** (22) 24/01/2011 **2.1**
(71) CREVATTI INDUSTRIAL LTDA EPP (BR/SP)
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES

(21) **MU 9100037-8 U2** (22) 24/01/2011 **2.1**
(71) TERMO NORTE ENERGIA LTDA (BR/RO)
(74) EXCEL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **MU 9100038-6 U2** (22) 28/01/2011 **2.1**
(71) ALFREDO IGNÁCIO SPADA CANCELA (BR/SP)
(74) CELSO DE CARVALHO MELLO

(21) **MU 9100039-4 U2** (22) 27/01/2011 **2.1**
(71) CLÁUDIO CANO GRANERO (BR/SP)
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **MU 9100040-8 U2** (22) 11/01/2011 **2.1**
(71) NOBELPACK EMBALAGENS E LOGISTICA LTDA (BR/SP)
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA

(21) **MU 9100041-6 U2** (22) 28/01/2011 **2.1**
(71) EDUARDO GUIMARÃES KUBITSKI (BR/SP)
(74) MARIO SEBASTIÃO BRAGA AMORIM

(21) **MU 9100042-4 U2** (22) 04/01/2011 **2.1**
(71) BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A (BR/SP)

(21) **MU 9100043-2 U2** (22) 13/01/2011 **2.1**
(71) LUCAS SIDNEI DA SILVA GUERRA (BR/SP)

(21) **MU 9100044-0 U2** (22) 20/01/2011 **2.1**
(71) WILSON ROBERTO CORTELAZZO (BR/SP)

(21) **MU 9100045-9 U2** (22) 17/01/2011 **2.1**
(71) VIVA EMPREENDIMENTOS E ADMINISTRAÇÃO DE BENS LTDA (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(21) **MU 9100046-7 U2** (22) 11/01/2011 **2.1**
(71) NOBELPACK EMBALAGENS E LOGÍSTICAS LTDA (BR/SP)
(74) Edmundo Bruner Assessoria S/C Ltda

(21) **PI 0703159-9 A2** (22) 15/03/2007 **2.1**
(71) Marcos de Souza Vasconcellos (BR/MG)

(21) **PI 0922459-9 A2** (22) 06/10/2009 **2.1**
(71) Dalmir Edu Jaques Cechin (BR/RS)

(21) **PI 0922460-2 A2** (22) 13/01/2009 **2.1**
(71) Stefeson de Carvalho Pena (BR/MG)
(74) Delmo Lucio de Carvalho

(21) **PI 1005343-3 A2** (22) 22/12/2010 **2.1**
(71) Messier-Bugatti (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1005557-6 A2** (22) 30/12/2010 **2.1**
(71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(21) **PI 1005560-6 A2** (22) 14/12/2010 **2.1**
(71) Ohtake Root Kogyo Co. Ltd. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1005561-4 A2** (22) 15/12/2010 **2.1**
(71) Dow Italia Divisione Commerciale SR.L (IT) , Dow Global Technologies, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardo & CIA

(21) **PI 1005572-0 A2** (22) 07/12/2010 **2.1**
(71) Biocompostos-Pesquisas e Comercio Ltda (BR/SP) , Biocompostos-Pesquisas e Compostos Ltda (BR/SP)
(74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 1005573-8 A2** (22) 29/12/2010 **2.1**
(71) União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUC RS (BR/RS)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 1005576-2 A2** (22) 20/12/2010 **2.1**
(71) Severin Elektrogeräte Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1005579-7 A2** (22) 15/12/2010 **2.1**
(71) Whirlpool Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1005580-0 A2** (22) 28/12/2010 **2.1**
(71) Furnas Centrais Elétricas S.A (BR/RJ)
(74) Liane de Jesus Costa

(21) **PI 1005583-5 A2** (22) 22/12/2010 **2.1**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 1005585-1 A2** (22) 30/12/2010 **2.1**
(71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(21) **PI 1005586-0 A2** (22) 23/12/2010 **2.1**
(71) Intel Corporation (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1005587-8 A2** (22) 20/12/2010 **2.1**
(71) Rohm And Haas Company (US) , Dow Brasil Sudeste Industrial Ltda (BR/SP)
(74) Momsen, Leonardo & CIA

(21) **PI 1005589-4 A2** (22) 23/12/2010 **2.1**
(71) Robert Bosch Limitada (BR/SP)
(74) Dannemann,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1005590-8 A2** (22) 23/12/2010 **2.1**
(71) Messier-Bubatti (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1005596-7 A2** (22) 13/12/2010 **2.1**
(71) Bayer Materialscience AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1005597-5 A2** (22) 03/12/2010 **2.1**
(71) Seiko Epson Corporation (JP)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 1005598-3 A2** (22) 15/12/2010 **2.1**
(71) Flexi-Bogdahn Technik Gmbh & Co Kg (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1005599-1 A2** (22) 20/12/2010 **2.1**
(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(74) ANA LÚCIA FORNI POPPI

(21) **PI 1005600-9 A2** (22) 09/12/2010 **2.1**
(71) Honda Motor Co., LTD (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1005601-7 A2** (22) 02/12/2010 **2.1**
(71) Otto Bock Healthcare GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1005602-5 A2** (22) 15/12/2010 **2.1**
(71) Areva Energietechnik Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1005603-3 A2** (22) 10/12/2010 **2.1**
(71) Sony Corporation e Sony Computer Entertainment INC. (JP)
(74) Momsen Leonardos & Cia

(21) **PI 1005604-1 A2** (22) 23/12/2010 **2.1**
(71) Horiba, Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1005605-0 A2** (22) 30/12/2010 **2.1**
(71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(21) **PI 1005606-8 A2** (22) 22/12/2010 **2.1**
(71) Sankyo Oilless Industry, INC. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1005607-6 A2** (22) 13/12/2010 **2.1**
(71) Seiko Epson Corporation (JP)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 1005608-4 A2** (22) 15/12/2010 **2.1**
(71) Intel Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1005609-2 A2** (22) 13/12/2010 **2.1**
(71) Lifescan Scotland Limited (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1005610-6 A2** (22) 14/12/2010 **2.1**
(71) Seiko Epson Corporation (JP)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 1005611-4 A2** (22) 14/12/2010 **2.1**
(71) Intel Corporation (US)
(74) Dannemann,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1005618-1 A2** (22) 10/12/2010 **2.1**
(71) Fernando Antônio Aparecido Ferreira (BR/GO)
(74) Magalhães & Associados Ltda.

(21) **PI 1005619-0 A2** (22) 13/12/2010 **2.1**
(71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)

(21) **PI 1005620-3 A2** (22) 07/12/2010 **2.1**
(71) Br Tecnologias de Serviços e Produtos LTDA (BR/SC)

(21) **PI 1005621-1 A2** (22) 23/12/2010 **2.1**
(71) Dionísio Bertolini (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **PI 1005622-0 A2** (22) 23/12/2010 **2.1**

(71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)

(21) **PI 1005623-8 A2** (22) 14/12/2010 **2.1**
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (BR/RS)

(21) **PI 1005624-6 A2** (22) 14/12/2010 **2.1**
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (BR/RS)

(21) **PI 1005625-4 A2** (22) 13/12/2010 **2.1**
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) **PI 1005626-2 A2** (22) 30/12/2010 **2.1**
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A - USIMINAS (BR/MG)
(74) Ricardo Machado Cabral

(21) **PI 1005627-0 A2** (22) 20/12/2010 **2.1**
(71) Arthur Philip Sander Junior (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini

(21) **PI 1005628-9 A2** (22) 14/12/2010 **2.1**
(71) Bonet Madeiras e Papéis Ltda (BR/SC)
(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **PI 1005629-7 A2** (22) 20/12/2010 **2.1**
(71) Unisox Centro de Usinagem Industrial Ltda Epp (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **PI 1005630-0 A2** (22) 23/12/2010 **2.1**
(71) Elzir Natal Rossetti (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **PI 1005631-9 A2** (22) 23/12/2010 **2.1**
(71) Antonio Marcos Cabrera Garcia (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **PI 1005632-7 A2** (22) 09/12/2010 **2.1**
(71) HIDRO FILTROS DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FILTROS LTDA (BR/RS)
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos

(21) **PI 1005633-5 A2** (22) 22/12/2010 **2.1**
(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG) , FAPEMIG - Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG)
(74) Paulo Augusto Malta Moreira

(21) **PI 1005634-3 A2** (22) 28/12/2010 **2.1**
(71) Luiz Fernando Lopes de Souza (BR/MG)
(74) Rogoberto Silva Fonseca - Lancaster

(21) **PI 1005635-1 A2** (22) 14/12/2010 **2.1**
(71) Getulio Martins de Abreu (BR/MG)

(21) **PI 1005636-0 A2** (22) 30/12/2010 **2.1**
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)

(21) **PI 1005637-8 A2** (22) 30/12/2010 **2.1**
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(74) Ricardo Machado Cabral

(21) **PI 1005638-6 A2** (22) 23/12/2010 **2.1**
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

(21) **PI 1005639-4 A2** (22) 20/12/2010 **2.1**
(71) Eulogio Emílio Martinez Neto (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini

(21) **PI 1005649-1 A2** (22) 08/12/2010 **2.1**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 1005650-5 A2** (22) 20/12/2010 **2.1**
(71) Mcneil-PPC, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1005651-3 A2** (22) 14/12/2010 **2.1**
(71) Navteq North America, LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 1005652-1 A2** (22) 22/01/2010 **2.1**
(71) Marcopolo S.A. (BR/RS)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 1005653-0 A2** (22) 10/12/2010 **2.1**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Diego Goulart de Oliveira Vieira

(21) **PI 1005654-8 A2** (22) 16/12/2010 **2.1**
(71) Honda Motor CO LTD (JP)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1005655-6 A2** (22) 29/12/2010 **2.1**
(71) Lifescan, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1005656-4 A2** (22) 08/12/2010 **2.1**
(71) Evonik Goldschmidt GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1005657-2 A2** (22) 14/12/2010 **2.1**
(71) Whirlpool Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1005658-0 A2** (22) 21/12/2010 **2.1**
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1005661-0 A2** (22) 14/12/2010 **2.1**
(71) Polysius AG (DE)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 1005662-9 A2** (22) 23/12/2010 **2.1**
(71) Mcneil- PPC, INC. (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1005663-7 A2** (22) 29/12/2010 **2.1**
(71) PGS Geophysical AS (NO)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1005665-3 A2** (22) 10/12/2010 **2.1**
(71) The Goodyear Tyre & Rubber Company (US)
(74) Diego Goulart de Oliveira Vieira

(21) **PI 1005666-1 A2** (22) 20/12/2010 **2.1**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 1005667-0 A2** (22) 13/12/2010 **2.1**
(71) Siem Tecnologia da Embalagem Ltda (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 1005668-8 A2** (22) 23/11/2010 **2.1**
(71) Matheus Rodrigues (BR/SP)

(21) **PI 1005841-9 A2** (22) 07/07/2010 **2.1**
(71) ALBERTO CALDEIRA DA CRUZ (PT)
(74) ISOLDE INÊS LEMFERS

(21) **PI 1005842-7 A2** (22) 20/10/2010 **2.1**
(71) Eduardo Henrique Rodrigues Machado (BR/SP)
(74) União Federal-Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 1005843-5 A2** (22) 02/09/2010 **2.1**
(71) WALMOR JOSÉ BIANCHI (BR/MT)

(21) **PI 1005844-3 A2** (22) 23/02/2010 **2.1**
(71) Antonio Gameiro Filho (BR/SP)

(21) **PI 1005845-1 A2** (22) 25/10/2010 **2.1**
(71) Araforros Indústria e Comércio de Perfilados Ltda (BR/AL)
(74) Aguinaldo Moreira

(21) **PI 1005846-0 A2** (22) 29/07/2010 **2.1**
(71) LEÔNIDAS NUNES MAGALHÃES (BR/PA)
(74) ADRIANA ALVES MAGALHÃES

(21) **PI 1005847-8 A2** (22) 12/07/2010 **2.1**
(71) DMAQUA COMÉRCIO DE MATERIAIS DE HIGIENE E LIMPEZA E SERVIÇOS LT EP (BR/SP)
(74) ALEXANDRE PINHEIRO BREVILIERI

(21) **PI 1005848-6 A2** (22) 11/08/2010 **2.1**
(71) LOGIC SOUND ENTERTAINMENT LOCAÇÃO DE INSTR. MÚSICAIS LTDA (BR/SP)

(21) **PI 1005849-4 A2** (22) 31/05/2010 **2.1**
(71) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO (BR/SP) , UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(74) Priscila Penha de Barros Thereza

(21) **PI 1005850-8 A2** (22) 02/09/2010 **2.1**
(71) WALMOR JOSÉ BIANCHI (BR/MT)

(21) **PI 1100028-7 A2** (22) 17/01/2011 **2.1**
(71) Cleber Ribeiro Afonso (BR/RJ) , José Carlos Vieira (BR/RJ) , Maria de Lourdes Braz Vieira (BR/RJ)
(74) Wagner José Fafá Borges

(21) **PI 1100029-5 A2** (22) 10/01/2011 **2.1**
(71) Universidade Federal de Lavras (BR/MG) , Fundação de Amparo á Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)

(21) **PI 1100030-9 A2** (22) 10/01/2011 **2.1**
(71) Universidade Federal de Lavras (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)

(21) **PI 1100031-7 A2** (22) 03/01/2011 **2.1**
(71) Wilson dos Reis Leão (BR/MG)

(21) **PI 1100032-5 A2** (22) 06/01/2011 **2.1**
(71) Fundação Universidade Estadual do Ceará (FUNECE) (BR/CE)

(21) **PI 1100033-3 A2** (22) 21/01/2011 **2.1**
(71) Socidisco Plásticos para Agricultura Ltda-ME (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **PI 1100034-1 A2** (22) 24/01/2011 **2.1**
(71) BMP - Bode Proar LTDA (BR/RS)
(74) Sko Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **PI 1100035-0 A2** (22) 07/01/2011 **2.1**
(71) Eduardo Sisterolli Alencar (BR/GO)

(21) **PI 1100036-8 A2** (22) 28/01/2011 **2.1**
(71) Jocimar Silva Izidoro (BR/GO)

(21) **PI 1100037-6 A2** (22) 20/01/2011 **2.1**
(71) Sulmaq Industrial e Comercial S/A (BR/RS)
(74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 1100038-4 A2** (22) 27/01/2011 **2.1**
(71) Oskar Hans Wolfgang Coester (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & CI

(21) **PI 1100039-2 A2** (22) 28/01/2011 **2.1**
(71) Israel Mombrini Closs (BR/ES)

(21) **PI 1100040-6 A2** (22) 24/01/2011 **2.1**
(71) Sulmaq Industrial e Comercial S/A (BR/RS)
(74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 1100041-4 A2** (22) 31/01/2011 **2.1**
(71) Etabio - Empresa de Tecnologia Aplicada a Vida Ltda (BR/MG)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **PI 1100042-2 A2** (22) 25/02/2011 **2.1**
(71) Frank Sarcinelli Almeida (BR/ES) , Pablo Lindolfo Dias de Souza (BR/SP)

(21) **PI 1100043-0 A2** (22) 20/01/2011 **2.1**
(71) Tatyanna Bruzadelli Dout (BR/PR)

(21) **PI 1100044-9 A2** (22) 07/01/2011 **2.1**
(71) Tatial Comércio e Locação de Equipamentos Ltda (BR/PR)

(21) **PI 1100045-7 A2** (22) 07/01/2011 **2.1**
(71) E M Consultoria e Serviços Ltda (BR/PR)

(21) **PI 1100046-5 A2** (22) 10/01/2011 **2.1**
(71) Escola Superior de Agricultura de Lavras (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG)

(21) **PI 1100047-3 A2** (22) 14/01/2011 **2.1**
(71) Ecosol Soluções Ecológicas Ltda (BR/RS)
(74) Marcas Brazil Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 1100048-1 A2** (22) 19/01/2011 **2.1**
(71) Pérsio Castro Batista (BR/MG)
(74) Welington Dias

(21) **PI 1100049-0 A2** (22) 05/01/2011 **2.1**
(71) F.s.Ladeia & Cia Ltda-Me (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/s Ltda

(21) **PI 1100065-1 A2** (22) 27/01/2011 **2.1**
(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)

(74) Dannemann,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1100096-1 A2** (22) 28/01/2011 **2.1**
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) **PI 1100097-0 A2** (22) 24/01/2011 **2.1**
(71) NELSON BUIANO FIEDLER (BR/SP) , CLAUDIO AMADEO RODRIGUEZ (BR/SP)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADV. ASSOC.

(21) **PI 1100098-8 A2** (22) 24/01/2011 **2.1**
(71) PETRUCIO ABRANTES SARMENTO (BR/PB)
(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 1100099-6 A2** (22) 28/01/2011 **2.1**
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) **PI 1100100-3 A2** (22) 27/01/2011 **2.1**
(71) ANGELO IGINO ZICCARELLI (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA

(21) **PI 1100101-1 A2** (22) 28/01/2011 **2.1**
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) **PI 1100102-0 A2** (22) 28/01/2011 **2.1**
(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATÚ S/A (BR/SP)
(74) LANIR ORLANDO

(21) **PI 1100103-8 A2** (22) 10/01/2011 **2.1**
(71) PEDRO EMMANUEL FERREIRA FRAGA (BR/SP)

(21) **PI 1100104-6 A2** (22) 28/01/2011 **2.1**
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) , FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) **PI 1100105-4 A2** (22) 07/01/2011 **2.1**
(71) JOSE CARLOS SOUZA REIS (BR/BA)
(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 1100106-2 A2** (22) 20/01/2011 **2.1**
(71) PASSINI MONTAGEM, COMÉRCIO E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA - ME (BR/SP)
(74) SILVA & GUIMARÃES MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 1100107-0 A2** (22) 17/01/2011 **2.1**
(71) Marcos de Carvalho Ramos (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(21) **PI 1100108-9 A2** (22) 27/01/2011 **2.1**
(71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **PI 1100109-7 A2** (22) 28/01/2011 **2.1**
(71) N.C. ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(74) SPI MARCAS & PATENTES S/C LTDA

(21) **PI 1100110-0 A2** (22) 14/01/2011 **2.1**
(71) ANTONIO JOSÉ DE CARVALHO (BR/SP)

(21) **PI 1100111-9 A2** (22) 19/01/2011 **2.1**
(71) TREDEGAR FILM PRODUCTS CORPORATION (US)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 1100112-7 A2** (22) 28/01/2011 **2.1**
(71) WALACE VON SCHMIDT (BR/SP)
(74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO

(21) **PI 1100113-5 A2** (22) 13/01/2011 **2.1**
(71) JACUZZI DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA.

(21) **PI 1100114-3 A2** (22) 11/01/2011 **2.1**
(71) Robert Bosch GmbH (DE)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA.

(21) **PI 1100115-1 A2** (22) 05/01/2011 **2.1**
(71) MAN NUTZFAHRZEUGE AG (DE)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

(21) **PI 1100116-0 A2** (22) 19/01/2011 **2.1**
(71) MDT - INDÚSTRIA COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE IMPLANTES LTDA (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 1100117-8 A2** (22) 28/01/2011 **2.1**
(71) S R ROMANELLI EQUIPAMENTOS RODOVIARIOS LTDA (BR/PR)
(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA

(21) **PI 1100118-6 A2** (22) 11/01/2011 **2.1**
(71) JOSÉ PINHEIRO DE SOUZA (BR/SP)
(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **PI 1100119-4 A2** (22) 05/01/2011 **2.1**
(71) MAN NUTZFAHRZEUGE AG (DE)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

(21) **PI 1100120-8 A2** (22) 28/01/2011 **2.1**
(71) WHIRPOOL S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES

(21) **PI 1100121-6 A2** (22) 27/01/2011 **2.1**
(71) GERALDO ANTONIO MANCINI (BR/SP)
(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA

(21) **PI 1100122-4 A2** (22) 24/01/2011 **2.1**
(71) AIRTON DOMINGOS MORENO (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 1100123-2 A2** (22) 24/01/2011 **2.1**
(71) OSCAR JOSE RODRIGUES (BR/SP)
(74) BRITÂNIA MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 1100124-0 A2** (22) 11/01/2011 **2.1**
(71) BGE MÉDICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SP)
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA

2.4 NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DO PEDIDO DIVIDIDO

(21) **PI 0622296-0 A2** (22) 18/10/2006 **2.4**
(62) PI 0617463-9 18/10/2006
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(21) **PI 9917884-2 A2** (22) 14/06/1999 **2.4**
(62) PI 9917820-6 14/06/1999
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1545 (15/08/2000); Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI 2027 (10/11/2009), ambos do PI 9906532-0; Notificação de depósito do seu 1º dividido (PI 9917820-6, inicial deste dividido PI 9917884-2) (2.4): RPI 2066(10/08/2010); Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI 2076 (19/10/2010), do PI 9917820-6, inicial deste dividido.

2.7 REPUBLICAÇÃO(*)

(21) **MU 8602623-2 U2** (22) 21/11/2006 **2.7**
(71) B & S - Equipamentos de Segurança Ltda. (BR/SP)
(74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda
Referente à RPI 1882 de 30/01/07, cód. 2.1, quanto à data do depósito (22)

3. Publicação do Pedido

3.8 RETIFICAÇÃO

(21) **MU 8601932-5 U2** (22) 14/09/2006 **3.8**
(51) F16L 37/24 (2006.01)
(54) ENGATE RÁPIDO DE DUCHA EM TUBULAÇÃO HIDRÁULICA EMBUTIDA EM PAREDE DE ALVENARIA
(57) ENGATE RÁPIDO DE DUCHA EM TUBULAÇÃO HIDRÁULICA EMBUTIDA EM PAREDE DE ALVENARIA é uma disposição construtiva de conexão hidráulica de ducha de chuveiro que é engatada na tubulação embutida em parede fixa, tipo alvenaria que possui comprimento de rosca suficiente para alcançar a conexão hidráulica embutida na parede, independente de distância desta conexão em relação à superfície externa da parede e o dito engate rápido é constituído por um parafuso tubular e um copo de corpo cilíndrico, concêntricos entre si, sendo que a cabeça do parafino tem diâmetro maior que o diâmetro do furo da base do copo e o copo, que se encaixa externamente ao parafuso. possui uma fenda circunferencial em sua superfície cilíndrica externa.
(71) Luiz Antonio Botega (BR/SC) , Francimar Ghizoni Pereira (BR/SC)
(72) Francimar Ghizoni Pereira, Luiz Antonio Botega
(74) Edemar Soares Antonini
Referente a RPI 1947 de 29/04/2008, quanto ao item (54)

(21) **MU 8902246-7 U2** (22) 19/10/2009 **3.8**
(51) E04H 15/44 (2006.01), A63H 33/42 (2006.01)
(54) ABRIGO MONTÁVEL E RECICLÁVEL
(57) ABRIGO MONTÁVEL E RECICLÁVEL. Patente de Modelo de utilidade, para ser utilizado como abrigo de animais, brinquedo infantil, etc. Este produto será confeccionado usando-se materiais recicláveis e poderá ser montado e desmontado, de acordo com a necessidade. Composto por seis partes, sendo três retangulares ou quadradas, partes 1,2 e 4, duas retangulares, partes 3 e 6 e uma pentagonal, parte 5, elas estarão unidas umas às outras e terno dimensões variáveis, sendo que o abrigo será formado pela parte1,que estará unida às partes 2,5 e 6, sendoquea2estarátaiflbémUfllda no seu lado oposto, à parte 3 que por sua vez, estará unido em seu lado oposto à parte 4, que terá em seu lado oposto uma aba, para que possa ser unida a parte 1, quando da montagem do abrigo. A parte pentagonal, também terá em seus outros quatro lados restantes, abas que a unirão lateralinente às partes 2 e 4 e nos lado superior,à parte 3 que terá a função de cobertura. A parte 6 terá abas laterais, para que possa se unir às partes 2 e 4. Os pontos de união entre as partes e delas á suas abas, serão dobráveis e depois de unidas corretamente as partes, o abrigo estará pronto para ser usado.
(71) Claudio Lucio Rezende Jacinto (BR/SP)
(72) Cláudio Lucio Rezende Jacinto
Referente a RPI 2111 de 21/06/2011, quanto ao item (57)

(21) **PI 0405563-2 A2** (22) 15/12/2004 **3.8**
(30) 19/12/2003 US 60/531506; 14/10/2004 US 60/618799
(51) C10G 49/00 (2006.01), C10G 49/26 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE PRODUZIR UM PRODUTO DE PETRÓLEO BRUTO E COMBUSTÍVEL DE TRANSPORTE, COMBUSTÍVEL DE AQUECIMENTO, LUBRIFICANTES OU SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS E PRODUTO DE PETRÓLEO BRUTO
(57) "MÉTODOS DE PRODUZIR UM PRODUTO DE PETRÓLEO BRUTO E COMBUSTÍVEL DE TRANSPORTE, COMBUSTÍVEL DE AQUECIMENTO, LUBRIFICANTES OU SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS E PRODUTO DE PETRÓLEO BRUTO". O contato de uma alimentação de petróleo bruto com um ou mais catalisadores produz um produto total que inclui um produto de petróleo bruto. A alimentação de petróleo bruto tem um teor de resíduo de pelo menos 0,2 grama de resíduo por grama de alimentação de petróleo bruto. O produto de petróleo bruto é uma

mistura líquida a 25°C e 0,101 MPa. Uma ou mais propriedades do produto de petróleo bruto podem ser mudadas em pelo menos 10% em relação às respectivas propriedades da alimentação de petróleo bruto. Em algumas formas de realização, gás é produzido durante o contato com um ou mais catalisadores e a alimentação de petróleo bruto.
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(72) Thomas Fairchild Brownscombe, Scott Lee Wellington
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a RPI 1811 de 20/09/2005, quanto ao item (72), conforme solicitado na petição n° 020050050521/RJ de 13/06/2005.

4. Pedido de Exame

4.3
DESARQUIVAMENTO - ART. 33 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **PI 0601995-1 A2** (22) 12/05/2006 **4.3**
(71) Vanderlei Rezende da Costa Sales (BR/SP)
(74) Maria de Fatima Teixeira de Aleixo

(21) **PI 0604651-7 A2** (22) 08/11/2006 **4.3**
(71) IPA - Indústria de Produtos Automotivos RGS Ltda (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **PI 0702745-1 A2** (22) 10/09/2007 **4.3**
(71) Indústria de Máquinas Agrícolas Fuchs S.A - IMASA (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1
EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **MU 8202260-7 U2** (22) 13/09/2002 **6.1**
(71) PCLAB Computadores e Periféricos LTDA. (BR/PE)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8202742-0 U2** (22) 21/11/2002 **6.1**
(71) Rotto Brasil Indústria e Comércio de Plásticos Ltda. (BR/SP)
(74) Difusão Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0314782-7 A2** (22) 26/09/2003 **6.1**
(71) Cooper Cameron Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316031-9 A2** (22) 21/10/2003 **6.1**
(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby

(21) **PI 0417941-2 A2** (22) 09/12/2004 **6.1**
(71) Balanced Body, Inc (US)
(74) Guerra ADV

(21) **PI 0509932-3 A2** (22) 18/04/2005 **6.1**
(71) P. Kay Metal, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0510868-3 A2** (22) 12/04/2005 **6.1**
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA.

(21) **PI 9907010-3 A2** (22) 14/01/1999 **6.1**
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0114647-5 A2** (22) 15/10/2001 **6.1**
(71) Ihara Chemical Industry CO., LTD (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0210470-9 A2** (22) 11/06/2002 **6.1**
(71) Merck Patent GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0212800-4 A2** (22) 07/08/2002 **6.1**
(71) Chun Kong Ian Cheung (HK)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0213266-4 A2** (22) 15/10/2002 **6.1**
(71) Ake Jonsson (SE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0214093-4 A2** (22) 24/10/2002 **6.1**
(71) Lafarge Roofing Technical Centers Gmbh & CO Kg. (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

6.7
OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **PI 0404712-5 A2** (22) 28/10/2004 **6.7**
(71) Madeiras MPA Comércio Ltda. (BR/MG)
(74) Cidwan Uberlândia Ltda.
Para que sejam aceitas as petições nº 020080136124/VP de 20/10/2008 e nº 020080136134/VP de 20/10/2008 esclareça a divergência no interessado apresentado nas petições, uma vez que apenas o depositante pode solicitar o desarquivamento do processo (Art. 33 parágrafo único da Lei nº 9.279/96).

(21) **PI 0600503-9 A2** (22) 17/02/2006 **6.7**
(71) Paulo Roberto Guimarães (BR/RJ)
Para que seja aceita a petição nº 020100084454/RJ de 10/09/2010 apresente petição de exame do pedido, em virtude do disposto no Art. 33 § único da LPI.

(21) **PI 0620591-7 A2** (22) 17/03/2006 **6.7**
(71) Ho Chun-Hsin (TW)
(74) Edmundo Brunner Ass Em Prop. Indl. Ltda
Apresente nova folha de Resumo constando o título do pedido, em conformidade com o Relatório Descritivo, conforme determina o item 9, e subitens, do Ato Normativo nº 128/1997, e adaptada ao Ato Normativo nº 127/1997.

(21) **PI 0701765-0 A2** (22) 19/07/2007 **6.7**
(71) Universidade Federal da Bahia (BR/BA)
Para que seja aceita a petição nº 011110000234 de 13/04/2011 apresente petição de desarquivamento do pedido,em virtude do disposto no Art. 33 § único da LPI.

(21) **PI 0702032-5 A2** (22) 23/05/2007 **6.7**
(71) Majory Mie Imai (BR/SP) , Ricardo Raiji Imai (BR/SP) , Daniella Miyo Imai (BR/SP)
(74) Romeu Guilherme Tragante
Para que seja aceita a petição nº 018100029502 de 12/08/2010 apresente petição de desarquivamento do pedido,em virtude do disposto no Art. 33 § único da LPI.

(21) **PI 0702088-0 A2** (22) 29/03/2007 **6.7**
(71) Alexandro Alves Brito (BR/RS)
(74) Patamar Assessoria Empresarial Ltda
Para que seja aceita a petição nº 016100002528 de 14/05/2010 apresente petição de desarquivamento do pedido,em virtude do disposto no Art. 33 § único da LPI.

(21) **PI 0704513-1 A2** (22) 30/11/2007 **6.7**
(71) Walter de Camargo Falson (BR/SP) , Orivaldo Balloni (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Para que seja aceita a petição nº 020110019581 de 28/02/2011 apresente petição de desarquivamento do pedido,em virtude do disposto no Art. 33 § único da LPI.

(21) **PI 0704515-8 A2** (22) 10/05/2007 **6.7**
(71) Marcius Adolpho Victorio da Costa (BR/RJ)
Para que seja aceita a petição nº 020110016058 de 18/02/2011 apresente petição de desarquivamento do pedido,em virtude do disposto no Art. 33 § único da LPI.

(21) **PI 0704854-8 A2** (22) 07/08/2007 **6.7**
(71) Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP (BR/SP) , Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP)
(74) CRISTINA ZAMARION CARRETONI
Para que seja aceita a petição nº 018100043810 de 22/11/2010 apresente procuração original ou em fotocópia autenticada que comprove poderes para representar o depositante à data da referida petição.

(21) **PI 0705088-7 A2** (22) 31/10/2007 **6.7**
(71) Francisco das Chagas Alves Cardoso (BR/SP)
(74) Mara Barbosa Peixoto
Para que seja aceita a petição nº 018110003252 de 31/01/2011 apresente petição de desarquivamento do pedido,em virtude do disposto no Art. 33 § único da LPI.

(21) **PI 0705591-9 A2** (22) 02/08/2007 **6.7**
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
Para que seja aceita a petição nº 014110000108 de 14/01/2011 apresente petição de desarquivamento do pedido,em virtude do disposto no Art. 33 § único da LPI.

(21) **PI 0705629-0 A2** (22) 27/11/2007 **6.7**
(71) ANTONIO JOSÉ DE CARVALHO (BR/SP)
Para que seja aceita a petição nº 018110001348 de 14/01/2011 apresente petição de desarquivamento do pedido,em virtude do disposto no Art. 33 § único da LPI.

(21) **PI 0705652-4 A2** (22) 06/07/2007 **6.7**
(66) PI 0603489-6 06/07/2006
(71) Manoel Batista de Andrade (BR/DF)
(74) Sergio Ribeiro da Silva
Para que seja aceita a petição nº 012110000490 de 20/06/2011 apresente petição de desarquivamento do pedido,em virtude do disposto no Art. 33 § único da LPI.

(21) **PI 0705660-5 A2** (22) 28/09/2007 **6.7**
(71) Companhia de Saneamento de Minas Gerais-COPASA (BR/MG)
(74) Jonas Medina Rodrigues Cunha
Para que seja aceita a petição nº 014100003915 de 29/10/2010 apresente petição de desarquivamento do pedido,em virtude do disposto no Art. 33 § único da LPI.

(21) **PI 0706926-0 A2** (22) 18/01/2007 **6.7**
(74) PAULO SÉRGIO SCATAMBURLO
Apresente a tradução completa do pedido, conforme determina o item 9, e subitens, do Ato Normativo nº 128/1997, e adaptada ao Ato Normativo nº 127/1997.

(21) **PI 0707483-2 A2** (22) 30/01/2007 **6.7**
(71) International Business Machines Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
Em adição a exigência publicada na RPI nº 2065 de 03/08/2010, apresente folha de desenho conforme consta do pedido internacional, conforme determina o item 9, e subitens, do Ato Normativo nº 128/1997, e adaptada ao Ato Normativo nº 127/1997.

(21) **PI 0707531-6 A2** (22) 17/01/2007 **6.7**
(71) International Business MAchines Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Em adição a exigência publicada na RPI nº 2065 de 03/08/2010, apresente folha de desenho conforme consta do pedido internacional, conforme determina o item 9, e subitens, do Ato Normativo nº 128/1997, e adaptada ao Ato Normativo nº 127/1997.

(21) **PI 0707627-4 A2** (22) 22/01/2007 **6.7**
(71) International Business MAchines Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
Em adição a exigência publicada na RPI nº 2065 de 03/08/2010, apresente folha de desenho conforme consta do pedido internacional, conforme determina o item 9, e subitens, do Ato Normativo nº 128/1997, e adaptada ao Ato Normativo nº 127/1997.

(21) **PI 0206562-2 A2** (22) 06/11/2002 **6.7**
(71) Foster Wheeler USA Corporation (US)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **MU 8001517-4 U2** (22) 21/07/2000 **7.1**
(71) Daniel Barbosa Procopio (BR/MG)
(74) Robtison Caldeira Zambardino

(21) **MU 8300399-1 U2** (22) 13/03/2003 **7.1**
(71) Roberto de Assis Albanese (BR/SP)
(74) Roberto Massaro

(21) **MU 8702608-2 U2** (22) 19/07/2007 **7.1**
(71) Genildo Felix de Lima (BR/SP)

(21) **PI 0315177-8 A2** (22) 10/10/2003 **7.1**
(71) Independent Natural Resource, INC. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0315479-3 A2** (22) 10/11/2003 **7.1**
(71) Subflex LTD (IL)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0316821-2 A2** (22) 01/12/2003 **7.1**
(71) Papeteries Hamelin (FR)
(74) Veirano e Advogados Associados

(21) **PI 9917838-9 A2** (22) 14/01/1999 **7.1**
(62) PI 9907010-3 14/01/1999
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0208781-2 A2** (22) 09/05/2002 **7.1**
(71) Chevron U.S.A. INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0215260-6 A2** (22) 20/12/2002 **7.1**
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd. (IE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0215583-4 A2** (22) 04/02/2002 **7.1**
(71) Corixa Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0215613-0 A2** (22) 15/11/2002 **7.1**
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

8. Anuidade de Pedido

8.5 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DE ANUIDADE

(21) **C1 0301563-7 E2** (22) 01/09/2003 **8.5**
(61) PI 0301563-7 05/06/2003
(71) Giuseppe Jeffrey Arippol (BR/SP)
(74) José Edis Rodrigues
Conforme Resolução 124/06, o depositante deverá complementar a retribuição da 8ª e 9ª anuidades, referente às guias de recolhimento 22100553760-1 e 22110827925-7, respectivamente, que foram pagas no prazo extraordinário.

(21) **MU 8302412-3 U2** (22) 30/07/2003 **8.5**
(71) Luiz Carlos Camillo de Oliveira (BR/SP) , JORGE LUIZ DOS SANTOS (BR/SP)
(74) Cláudio Santana da Silva
Conforme Resolução 124/06, o depositante deverá complementar a retribuição da 6ª anuidade, referente à guia de recolhimento 22100267776-3 e comprovar recolhimento referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0301600-5 A2** (22) 05/06/2003 **8.5**
(71) Carmen Eliza Pansani Marin (BR/SP)
(74) Mercosul Assessoria e Consultoria Empresarial para América do Sul S/C Ltda.
Conforme Resolução 124/06, o depositante deverá complementar a retribuição da 4ª, 5ª e 8ª anuidades, referente às guias de recolhimento 22060622469-3, 22070780675-2 e 22100954205-7, respectivamente, e comprovar o recolhimento da taxa de restauração referente à 6ª e 8ª anuidades, que foram recolhidas fora do prazo.

(21) **PI 0418937-0 A2** (22) 02/07/2004 **8.5**
(71) Basf Corporation (US) , Basf Akiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Conforme Resolução 124/06, o interessado deverá complementar a retribuição da 3ª anuidade referente à guia nº 92070464469-1 e comprovar o recolhimento da taxa de restauração referente à anuidade supra citada, que foi recolhida fora do prazo.

(21) **PI 0506268-3 A2** (22) 19/12/2005 **8.5**
(71) Marco Antonio Fernandes de Sousa (BR/MS)
(74) Remat Marcas & Patentes Ltda - ME
Complementar 5ª anuidade de acordo com tabela vigente referente à guia 221002740619.

8.6 ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

(21) **MU 8302168-0 U2** (22) 29/08/2003 **8.6**
(71) Luiz Carlos Camillo de Oliveira (BR/SP) , Jorge Luiz dos Santos (BR/SP)
(74) Cláudio Santana da Silva
Conforme artigo 10º da resolução 124/06, cabe ser arquivado referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.

(21) **PI 0609308-6 A2** (22) 13/04/2006 **8.6**
(71) IMPACT ENGINE, INC. (US)
(74) Orlando de Souza
Conforme artigo 10º da resolução 124/06, cabe ser arquivado referente ao não recolhimento da 3ª anuidade.

(21) **PI 0621821-0 A2** (22) 15/06/2006 **8.6**
(71) SGM Gantry S.P.A. (IT)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
Conforme artigo 10º da resolução 124/06, cabe ser arquivado referente ao não recolhimento da 3ª anuidade.

8.7 RESTAURAÇÃO

(21) **MU 8300896-9 U2** (22) 15/04/2003 **8.7**
(71) Adriano da Silveira Roepke (BR/RS)

(21) **MU 8702094-7 U2** (22) 13/12/2007 **8.7**
(71) ÉRICO CUNHA (BR/RS)

(21) **PI 0301196-8 A2** (22) 16/04/2003 **8.7**
(71) Sabó Indústria e Comércio LTDA (BR/SP)
(74) Amadeu Gennari Filho

(21) **PI 0302601-9 A2** (22) 30/07/2003 **8.7**
(71) Halliburton Energy Services INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0306665-7 A2** (22) 26/09/2003 **8.7**
(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

8.8 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **PI 0506715-4 A2** (22) 05/01/2005 **8.8**
(71) Panacea Biotec Limited (IN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao(s) despacho(s) 8.6 e 8.7 publicado(s) na(s) RPI(s) 2099 de 29/03/2011 e 2126 de 04/10/2011, respectivamente.

(21) **PI 9906204-6 A2** (22) 10/12/1999 **8.8**
(71) Uzinas Chimicas Brasileiras S/A (BR/SP)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente ao despacho 8.11 publicado na RPI 2128 de 18/10/2011 por ter sido indevido.

(21) **PI 0207671-3 A2** (22) 20/12/2002 **8.8**
(71) Hemocue AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2125 de 27/09/2011.

(21) **PI 0213715-1 A2** (22) 01/11/2002 **8.8**
(71) Astra Tech AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2125 de 27/09/2011.

8.11 MANUTENÇÃO DO ARQUIVAMENTO

(21) **MU 8002683-4 U2** (22) 24/11/2000 **8.11**
(71) Adriano Honorio Moretti (BR/SP)
(74) Geisler Chbane Bosso
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **MU 8002684-2 U2** (22) 24/11/2000 **8.11**
(71) Adriano Honorio Moretti (BR/SP)
(74) Geisler Chbane Bosso
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **MU 8002721-0 U2** (22) 28/12/2000 **8.11**
(71) Chint Group Corporation (CN)
(74) Araripe & Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **MU 8100531-8 U2** (22) 05/04/2001 **8.11**
(71) Simon, S.A. (ES)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **MU 8101528-3 U2** (22) 12/07/2001 **8.11**
(71) Equiprint Maquinas e Equipamentos Serigráficos Ltda. (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **MU 8102115-1 U2** (22) 24/10/2001 **8.11**
(71) Simon, S.A. (ES)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **MU 8102747-8 U2** (22) 25/06/2001 **8.11**
(71) Tyco Electronics Brasil Ltda. (BR/SP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2108 de 31/05/2011.

(21) **MU 8103198-0 U2** (22) 26/12/2001 **8.11**
(71) Edson Carlos Damásio (BR) , João Maiolini (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2099 de 29/03/2011.

(21) **MU 8201825-1 U2** (22) 30/04/2002 **8.11**
(71) Edson Soares (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0505769-8 A2** (22) 30/11/2005 **8.11**
(71) Thiago Cantarelli (BR/RS)
Referente ao despacho publicado na RPI 2094 de 22/02/2011.

(21) **PI 9815196-7 A2** (22) 23/12/1998 **8.11**
(71) Ericsson Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 9815691-8 A2** (22) 24/11/1998 **8.11**
(71) Motorola, Inc (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 9815744-2 A2** (22) 03/12/1998 **8.11**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 9815783-3 A2** (22) 13/11/1998 **8.11**
(71) Motorola, INC (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 9816044-3 A2** (22) 30/10/1998 **8.11**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 9816076-1 A2** (22) 18/11/1998 **8.11**
(71) Nokia Networks Oy (FI)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 9907275-0 A2** (22) 25/01/1999 **8.11**
(71) Mattel, Inc (US) , Ark-Les Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 9907671-3 A2** (22) 19/01/1999 **8.11**
(71) Rittal GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 9907819-8 A2** (22) 10/12/1999 **8.11**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd (KR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2073 de 28/09/2010.

(21) **PI 9908059-1 A2** (22) 05/02/1999 **8.11**
(71) The Regents Of The University Of California (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2073 de 28/09/2010.

(21) **PI 9908316-7 A2** (22) 17/12/1999 **8.11**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2094 de 22/02/2011.

(21) **PI 9908849-5 A2** (22) 13/03/1999 **8.11**
(71) Rittal GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 9909027-9 A2** (22) 23/03/1999 **8.11**
(71) Laboratoire Theramex S.A. (MC)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 9909202-6 A2** (22) 04/02/1999 **8.11**
(71) Infineon Technologies AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2094 de 22/02/2011.

(21) **PI 9909330-8 A2** (22) 30/03/1999 **8.11**
(71) Swisscom Mobile AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2094 de 22/02/2011.

(21) **PI 9909792-3 A2** (22) 23/04/1999 **8.11**
(71) Sensormatic Electronics Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 9909921-7 A2** (22) 23/04/1999 **8.11**
(71) Sensormatic Electronics Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 9909927-6 A2** (22) 27/04/1999 **8.11**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 9910126-2 A2** (22) 16/04/1999 **8.11**
(71) Eurovita A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 9910782-1 A2** (22) 21/05/1999 **8.11**
(71) Robert W. Redlich (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 9911055-5 A2** (22) 11/05/1999 **8.11**
(71) Siemens Akiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 9911938-2 A2** (22) 25/06/1999 **8.11**
(71) Tyco Electronics Raychem N.V. (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 9912510-2 A2** (22) 25/11/1999 **8.11**
(71) Legrand (FR)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 9912848-9 A2** (22) 29/07/1999 **8.11**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 9912897-7 A2** (22) 12/08/1999 **8.11**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 9913015-7 A2** (22) 29/04/1999 **8.11**
(71) Bristol Compressors, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 9913067-0 A2** (22) 19/08/1999 **8.11**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2108 de 31/05/2011.

(21) **PI 9913070-0 A2** (22) 13/08/1999 **8.11**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE) , Medical Research Council (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2073 de 28/09/2010.

(21) **PI 9913233-8 A2** (22) 24/08/1999 **8.11**
(71) Leviton Manufacturing Co., Inc. (US)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 9913248-6 A2** (22) 20/08/1999 **8.11**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 9913590-6 A2** (22) 09/09/1999 **8.11**
(71) Prysmian Cables & Systems Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 9913706-2 A2** (22) 01/09/1999 **8.11**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 9913871-9 A2** (22) 06/09/1999 **8.11**
(71) Framatome Connectors International (FR)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 9914860-9 A2** (22) 27/10/1999 **8.11**
(71) Unisys Corporation (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 9915051-4 A2** (22) 19/10/1999 **8.11**
(71) Tyco Electronics Raychem N.V. (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 9915089-1 A2** (22) 28/10/1999 **8.11**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 9915241-0 A2** (22) 11/11/1999 **8.11**
(71) Infineon Technologies AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 9915336-0 A2** (22) 12/11/1999 **8.11**
(71) Tyco Electronics Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2073 de 28/09/2010.

(21) **PI 9915338-6 A2** (22) 12/11/1999 **8.11**
(71) Tyco Electronics Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2073 de 28/09/2010.

(21) **PI 9915390-4 A2** (22) 11/11/1999 **8.11**
(71) Asta Medica Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2073 de 28/09/2010.

(21) **PI 9915601-6 A2** (22) 23/11/1999 **8.11**
(71) Unisys Corporation (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 9915628-8 A2** (22) 17/06/1999 **8.11**
(71) Samsung Kwang-Ju Electronics CO., LTD. (KR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 9915910-4 A2** (22) 01/10/1999 **8.11**
(71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2073 de 28/09/2010.

(21) **PI 9916512-0 A2** (22) 14/12/1999 **8.11**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2094 de 22/02/2011.

(21) **PI 9916614-3 A2** (22) 30/12/1999 **8.11**
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2094 de 22/02/2011.

(21) **PI 9917137-6 A2** (22) 13/12/1999 **8.11**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 9917304-2 A2** (22) 15/12/1999 **8.11**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0003843-1 A2** (22) 28/08/2000 **8.11**
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0004071-1 A2** (22) 10/01/2000 **8.11**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0004212-9 A2** (22) 15/09/2000 **8.11**
(71) ITT Manufacturing Enterprises, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0004488-1 A2** (22) 27/09/2000 **8.11**
(71) Pfizer Products INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0004544-6 A2** (22) 29/09/2000 **8.11**
(71) Motorola, Inc (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0004665-5 A2** (22) 21/09/2000 **8.11**
(71) Di Ponto Industria e Comércio de Relógios LTDA. (BR/RS)
(74) Luiz Alberto Rosenstengel
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 0004667-1 A2** (22) 21/09/2000 **8.11**
(71) Perto S/A Periféricos Para Automação (BR/RS)
(74) D'Mark RF Assessoria Empresarial Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 0004700-7 A2** (22) 28/01/2000 **8.11**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0004701-5 A2** (22) 28/01/2000 **8.11**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0004753-8 A2** (22) 14/02/2000 **8.11**
(71) Samsung Electronics Co., LTD. (KR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0004754-6 A2** (22) 14/02/2000 **8.11**
(71) Samsung Electronics CO. LTD (KR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0004755-4 A2** (22) 14/02/2000 **8.11**
(71) Samsung Electronics CO. LTD (KR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0004792-9 A2** (22) 11/02/2000 **8.11**
(71) General Eletric Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0004849-6 A2** (22) 16/10/2000 **8.11**
(71) Andrew Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0004920-4 A2** (22) 09/10/2000 **8.11**
(71) LG Electronics INC. (KR)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0004994-8 A2** (22) 04/02/2000 **8.11**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0005137-3 A2** (22) 18/10/2000 **8.11**
(71) Legrand (FR) , Legrand SNC (FR)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0005159-4 A2** (22) 23/10/2000 **8.11**
(71) Legrand (FR) , Legrand SNC (FR)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0005250-7 A2** (22) 18/02/2000 **8.11**
(71) Koninklike Philips Electronics N.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0005264-7 A2** (22) 07/11/2000 **8.11**
(71) Illinois Tool Works INC. (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0005358-9 A2** (22) 27/10/2000 **8.11**
(71) Mecaf Eletrônica Ltda. (BR/SP)
(74) Ferraro e Faccioli Advogados Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 0005359-7 A2** (22) 27/10/2000 **8.11**
(71) Mecaf Eletrônica S.A. (BR/SP)
(74) Ferraro e Faccioli Advogados Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 0005417-8 A2** (22) 16/11/2000 **8.11**
(71) Plasma Optical Fibre B.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0005548-4 A2** (22) 24/03/2000 **8.11**
(71) Avix Inc. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0005569-7 A2** (22) 03/04/2000 **8.11**
(71) Samsung Electronics CO. LTD (KR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0005697-9 A2** (22) 04/12/2000 **8.11**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2077 de 26/10/2010.

(21) **PI 0005894-7 A2** (22) 14/12/2000 **8.11**
(71) Switched Reluctance Drives Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0006016-0 A2** (22) 12/04/2000 **8.11**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd (KR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0006032-1 A2** (22) 11/04/2000 **8.11**
(71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0006035-6 A2** (22) 12/04/2000 **8.11**
(71) SNR Roulements (FR)
(74) Bhering Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 0006036-4 A2** (22) 14/04/2000 **8.11**
(71) SNR Roulements (FR)
(74) Bhering Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 0006064-0 A2** (22) 21/04/2000 **8.11**
(71) Samsung Electronics CO. LTD (KR)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0006101-8 A2** (22) 04/05/2000 **8.11**
(71) Kathrein-Werke KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0006112-3 A2** (22) 12/05/2000 **8.11**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0006128-0 A2** (22) 04/05/2000 **8.11**
(71) Koninklijke Philips Electonics N.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0006138-7 A2** (22) 20/05/2000 **8.11**
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0006154-9 A2** (22) 27/05/2000 **8.11**
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0006161-1 A2** (22) 15/04/2000 **8.11**
(71) Robert Bosch BMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0006191-3 A2** (22) 31/05/2000 **8.11**
(71) SNR Roulements (FR)
(74) Bhering Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 0006377-0 A2** (22) 07/12/2000 **8.11**
(71) The Boc Group, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 0006527-7 A2** (22) 19/12/2000 **8.11**
(71) Pilkington Brasil LTDA. (BR/SP)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 0006591-9 A2** (22) 23/11/2000 **8.11**
(71) José Miguel Mauad (BR/PR)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 0006656-7 A2** (22) 12/05/2000 **8.11**
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0006746-6 A2** (22) 28/11/2000 **8.11**
(71) Magneti Marelli S.P.A. (IT)
(74) Pietro Ariboni
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 0006799-7 A2** (22) 29/11/2000 **8.11**
(71) Motorola, INC. (US)

(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0006861-6 A2** (22) 21/06/2000 **8.11**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0006891-8 A2** (22) 03/07/2000 **8.11**
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0006905-1 A2** (22) 10/07/2000 **8.11**
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0006986-8 A2** (22) 18/07/2000 **8.11**
(71) Dieterich Standard, INC. (US)
(74) Araripe & Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2077 de 26/10/2010.

(21) **PI 0006987-6 A2** (22) 18/07/2000 **8.11**
(71) Dieterich Standard, INC. (US)
(74) Araripe & Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 0007049-1 A2** (22) 30/08/2000 **8.11**
(71) Matsushita Eletric Industrial CO., LTD. (JP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0007050-5 A2** (22) 30/08/2000 **8.11**
(71) Matsushita Electric Industrial CO., LTD. (JP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0007173-0 A2** (22) 26/09/2000 **8.11**
(71) Koninklijke Philips Electronics N. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0007197-8 A2** (22) 05/10/2000 **8.11**
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0007463-2 A2** (22) 11/01/2000 **8.11**
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0007499-3 A2** (22) 12/01/2000 **8.11**
(71) The University Of North Carolina At Chapel Hill (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2073 de 28/09/2010.

(21) **PI 0007513-2 A2** (22) 12/01/2000 **8.11**
(71) The Board Of Trustees Of The University Of Illinois (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2073 de 28/09/2010.

(21) **PI 0007569-8 A2** (22) 17/11/2000 **8.11**
(71) CP8 Technologies (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0007590-6 A2** (22) 20/01/2000 **8.11**
(71) Joel Jameson (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0007603-1 A2** (22) 18/01/2000 **8.11**
(71) Nokia Networks OY (FI)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0007609-0 A2** (22) 20/01/2000 **8.11**
(71) Computer Associates Think, Inc. (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2073 de 28/09/2010.

(21) **PI 0007631-7 A2** (22) 21/01/2000 **8.11**
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0007654-6 A2** (22) 24/01/2000 **8.11**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0007671-6 A2** (22) 20/01/2000 **8.11**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0007673-2 A2** (22) 20/01/2000 **8.11**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0007724-0 A2** (22) 24/01/2000 **8.11**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0007813-1 A2** (22) 11/01/2000 **8.11**
(71) Ebara Corporation (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2108 de 31/05/2011.

(21) **PI 0007872-7 A2** (22) 02/12/2000 **8.11**
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0007876-0 A2** (22) 07/02/2000 **8.11**
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0007955-3 A2** (22) 30/11/2000 **8.11**
(71) Samsung Electronics Co., LTD (KR) , Electronics And Telecommunications Research Institute (KR) , Heinrich-Hertz-Institut (KR) , The Regents Of The University Of California, (US) , Information And Communications University Educational Foundation (KR) , Curitel Communications, INC. (KR)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0007956-1 A2** (22) 03/02/2000 **8.11**
(71) Samsung Electronics CO. LTD (KR) , The Regents Of The University Of California (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0008001-2 A2** (22) 03/02/2000 **8.11**
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR) , The Regents Of The University Of California (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0008002-0 A2** (22) 03/02/2000 **8.11**
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR) , The Regents Of The University Of California (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 0008025-0 A2** (22) 13/01/2000 **8.11**
(71) Ralph Peter Hegler (DE) , Bayerische Motoren Werke AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0008063-2 A2** (22) 18/01/2000 **8.11**
(71) Goedecke GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2073 de 28/09/2010.

(21) **PI 0008147-7 A2** (22) 09/02/2000 **8.11**
(71) Siemens Automotive Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0008159-0 A2** (22) 14/02/2000 **8.11**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0008196-5 A2** (22) 14/02/2000 **8.11**
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0008295-3 A2** (22) 18/01/2000 **8.11**
(71) Stowe Woodward LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 0008346-1 A2** (22) 18/02/2000 **8.11**
(71) Custom Speech USA, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0008465-4 A2** (22) 11/01/2000 **8.11**
(71) Ericsson Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0008466-2 A2** (22) 22/02/2000 **8.11**
(71) Nokia Networks OY (FI)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0008471-9 A2** (22) 22/02/2000 **8.11**
(71) Nokia Networks OY (FI)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0008503-0 A2** (22) 02/02/2000 **8.11**
(71) Motorola, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0008507-3 A2** (22) 25/02/2000 **8.11**
(71) Atd Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0008509-0 A2** (22) 22/02/2000 **8.11**
(71) Symbollon Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0008537-5 A2** (22) 22/02/2000 **8.11**
(71) Schweitzer Engineering Laboratories, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0008595-2 A2** (22) 10/03/2000 **8.11**
(71) Tecsec, Incorporated (US)
(74) Rui Coelho da Rosa
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0008596-0 A2** (22) 30/03/2000 **8.11**
(71) Nokia Networks OY (FI)
(74) Araripe & Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0008598-7 A2** (22) 29/12/2000 **8.11**
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0008668-1 A2** (22) 29/02/2000 **8.11**
(71) Harris Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2094 de 22/02/2011.

(21) **PI 0008805-6 A2** (22) 10/03/2000 **8.11**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0008807-2 A2** (22) 10/03/2000 **8.11**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0008808-0 A2** (22) 10/03/2000 **8.11**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0008943-5 A2** (22) 10/03/2000 **8.11**
(71) Victor A. Sperandeo (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0008956-7 A2** (22) 16/02/2000 **8.11**
(71) Square Pi Limited (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0008972-9 A2** (22) 11/12/2000 **8.11**
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0008995-8 A2** (22) 10/03/2000 **8.11**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0009089-1 A2** (22) 14/03/2000 **8.11**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0009092-1 A2** (22) 14/03/2000 **8.11**
(71) Rosemount Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0009217-7 A2** (22) 23/03/2000 **8.11**
(71) Flexplay Technologies, Inc. (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2069 de 31/08/2010.

(21) **PI 0009262-2 A2** (22) 06/03/2000 **8.11**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba (Toshiba Corporation) (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0009298-3 A2** (22) 24/03/2000 **8.11**
(71) Avix Inc. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 0009344-0 A2** (22) 30/03/2000 **8.11**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta & Lioce Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0009354-8 A2** (22) 22/03/2000 **8.11**
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0009374-2 A2** (22) 27/03/2000 **8.11**
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0009497-8 A2** (22) 21/03/2000 **8.11**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2099 de 29/03/2011.

(21) **PI 0009565-6 A2** (22) 31/03/2000 **8.11**
(71) ZF Friedrichshafen AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2108 de 31/05/2011.

(21) **PI 0009592-3 A2** (22) 04/04/2000 **8.11**
(71) Randy H. Ziegler. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2073 de 28/09/2010.

(21) **PI 0009599-0 A2** (22) 03/04/2000 **8.11**
(71) Boehringer Ingelheim (Canada) LTD. (CA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2077 de 26/10/2010.

(21) **PI 0009607-5 A2** (22) 10/04/2000 **8.11**
(71) Hanmi Pharm.Co.,LTD. (KR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2073 de 28/09/2010.

(21) **PI 0009698-9 A2** (22) 31/03/2000 **8.11**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2077 de 26/10/2010.

(21) **PI 0009706-3 A2** (22) 23/11/2000 **8.11**
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0009723-3 A2** (22) 13/04/2000 **8.11**
(71) Kathrein-Werke KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0009833-7 A2** (22) 10/03/2000 **8.11**
(71) Nokia Mobile Phones Limited (FI)
(74) Araripe & Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0009882-5 A2** (22) 17/04/2000 **8.11**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0009905-8 A2** (22) 19/04/2000 **8.11**
(71) Enersyst Development Center, L.L.C. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0009943-0 A2** (22) 19/04/2000 **8.11**
(71) Pliva Farmaceutska Industrija Dionicko, Drustvo (HR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2108 de 31/05/2011.

(21) **PI 0009988-0 A2** (22) 20/04/2000 **8.11**
(71) Dofasco, Inc. (CA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2077 de 26/10/2010.

(21) **PI 0009998-8 A2** (22) 27/04/2000 **8.11**
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0010231-8 A2** (22) 02/05/2000 **8.11**
(71) Pliva Farmaceutska Industrija Dionicko, Drustvo (HR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2108 de 31/05/2011.

(21) **PI 0010340-3 A2** (22) 05/05/2000 **8.11**
(71) Navcom Technology, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0010399-3 A2** (22) 03/04/2000 **8.11**
(71) Lindsey Manufacturing Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0010484-1 A2** (22) 05/05/2000 **8.11**
(71) Unisys Corporation (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0010506-6 A2** (22) 11/05/2000 **8.11**
(71) Clicknsettle. Com, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0010529-5 A2** (22) 16/03/2000 **8.11**
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0010556-2 A2** (22) 12/05/2000 **8.11**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0010613-5 A2** (22) 12/04/2000 **8.11**
(71) Aventis Cropscience SA (FR)
(74) Danemann, Siemsen,Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 0010620-8 A2** (22) 17/05/2000 **8.11**
(71) Intel Corporation (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0010628-3 A2** (22) 11/05/2000 **8.11**
(71) Femtolasers Produktions GMBH (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0010707-7 A2** (22) 04/05/2000 **8.11**
(71) Covance Biotechnology Services (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2077 de 26/10/2010.

(21) **PI 0010885-5 A2** (22) 19/05/2000 **8.11**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2077 de 26/10/2010.

(21) **PI 0010943-6 A2** (22) 24/05/2000 **8.11**
(71) Corvis Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0011034-5 A2** (22) 22/05/2000 **8.11**
(71) Nokia Mobile Phones LTD. (FI)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0011054-0 A2** (22) 29/05/2000 **8.11**
(71) Samsung Electronics Co., LTD. (KR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0011085-0 A2** (22) 31/05/2000 **8.11**
(71) Samsung Electronics Co., LTD. (KR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0011099-0 A2** (22) 09/05/2000 **8.11**
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0011114-7 A2** (22) 24/05/2000 **8.11**
(71) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 0011167-8 A2** (22) 13/04/2000 **8.11**
(71) France Telecom S.A. (FR)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0011202-0 A2** (22) 08/08/2000 **8.11**
(71) Leopold Kostal Gmbh & CO. KG. (DE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0011256-9 A2** (22) 02/06/2000 **8.11**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2108 de 31/05/2011.

(21) **PI 0011341-7 A2** (22) 02/06/2000 **8.11**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0011379-4 A2** (22) 31/05/2000 **8.11**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0011452-9 A2** (22) 03/07/2000 **8.11**
(71) Chung-Yu Lin (TW)
(74) Araripe & Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0011471-5 A2** (22) 09/06/2000 **8.11**
(71) AMC Centurion AB (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0011501-0 A2** (22) 29/05/2000 **8.11**
(71) Siemens Aktiengellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0011557-6 A2** (22) 25/05/2000 **8.11**
(71) Krone Digital Communications, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0011624-6 A2** (22) 14/06/2000 **8.11**
(71) The Government Of The United States Of America, Repres By The Secretary, Dept Of Health And Services, Cent For Disease Contr And Prevent (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0011685-8 A2** (22) 25/04/2000 **8.11**
(71) Infineon Technologies North America Corp (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0011705-6 A2** (22) 13/06/2000 **8.11**
(71) Pfizer, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2073 de 28/09/2010.

(21) **PI 0011757-9 A2** (22) 12/06/2000 **8.11**
(71) Intel Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0011776-5 A2** (22) 06/10/2000 **8.11**
(71) Pfizer, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2108 de 31/05/2011.

(21) **PI 0011863-0 A2** (22) 20/06/2000 **8.11**
(71) Forbes Medi-Tech INC. (CA)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2077 de 26/10/2010.

(21) **PI 0011904-0 A2** (22) 29/06/2000 **8.11**
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0011998-9 A2** (22) 30/05/2000 **8.11**
(71) Infineon Technologies AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 0012033-2 A2** (22) 09/06/2000 **8.11**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2073 de 28/09/2010.

(21) **PI 0012081-2 A2** (22) 23/05/2000 **8.11**
(71) Nastech Pharmaceuticals Company, Inc. (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 0012091-0 A2** (22) 13/06/2000 **8.11**
(71) Pfizer Products INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2108 de 31/05/2011.

(21) **PI 0012114-2 A2** (22) 15/05/2000 **8.11**
(71) Siemens AG Österreich (AU)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0012116-9 A2** (22) 30/05/2000 **8.11**
(71) Lempi@ S.A. (FR)
(74) Veirano e Advogados Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0012180-0 A2** (22) 07/07/2000 **8.11**
(71) Samsung Electronics CO. LTD (KR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0012249-1 A2** (22) 05/07/2000 **8.11**
(71) Trimeris, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2060 de 29/06/2010.

(21) **PI 0012279-3 A2** (22) 10/07/2000 **8.11**
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0012281-5 A2** (22) 06/07/2000 **8.11**
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0012302-1 A2** (22) 15/05/2000 **8.11**
(71) Commscope, INC. Of North Carolina (US)
(74) Lucas Martins Gaiarsa
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0012498-2 A2** (22) 12/07/2000 **8.11**
(71) Croda International PLC (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 0012518-0 A2** (22) 03/07/2000 **8.11**
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 0012528-8 A2** (22) 22/06/2000 **8.11**
(71) Research Development Foundation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2108 de 31/05/2011.

(21) **PI 0012529-6 A2** (22) 22/06/2000 **8.11**
(71) Moxtec (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 0012600-4 A2** (22) 02/08/2000 **8.11**
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0012605-5 A2** (22) 17/07/2000 **8.11**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0012714-0 A2** (22) 20/07/2000 **8.11**
(71) Memorylink Corp. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0012777-9 A2** (22) 12/07/2000 **8.11**
(71) Unisys Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0012784-1 A2** (22) 27/07/2000 **8.11**
(71) Moxtek (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 0013299-3 A2** (22) 27/07/2000 **8.11**
(71) Peter D. Haaland (US) , B. Vincent B. Mckoy (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 0013319-1 A2** (22) 17/08/2000 **8.11**
(71) Huntsman Petrochemical Corporation (US)
(74) Octávio & Perocco S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 0013336-1 A2** (22) 18/08/2000 **8.11**
(71) Ontario Power Generation INC. (CA)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0013354-0 A2** (22) 16/08/2000 **8.11**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0013452-0 A2** (22) 18/08/2000 **8.11**
(71) Corvis Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0013497-0 A2** (22) 15/08/2000 **8.11**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0013501-1 A2** (22) 10/08/2000 **8.11**
(71) Tyco Electronics Raychem N.V. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0013559-3 A2** (22) 23/08/2000 **8.11**
(71) Faurecia Exhaust Systems, Inc. (US)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 0013610-7 A2** (22) 25/08/2000 **8.11**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2086 de 28/12/2010.

(21) **PI 0013635-2 A2** (22) 30/06/2000 **8.11**
(71) Zila, INC. (US)
(74) Clarke Modet Do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2094 de 22/02/2011.

(21) **PI 0013707-3 A2** (22) 22/08/2000 **8.11**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0013760-0 A2** (22) 01/09/2000 **8.11**
(71) Palau Pharma, S.A. (ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0013802-9 A2** (22) 06/09/2000 **8.11**
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0013827-4 A2** (22) 29/08/2000 **8.11**
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0013828-2 A2** (22) 29/08/2000 **8.11**
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0013852-5 A2** (22) 11/09/2000 **8.11**
(71) Bsh Bosch Und Siemens Hausgeraete GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0014049-0 A2** (22) 05/09/2000 **8.11**
(71) Siemens Corporate Research, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0014077-5 A2** (22) 14/09/2000 **8.11**
(71) BP Chemicals Limited (GB)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2077 de 26/10/2010.

(21) **PI 0014169-0 A2** (22) 25/08/2000 **8.11**
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0014245-0 A2** (22) 25/09/2000 **8.11**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0014344-8 A2** (22) 02/10/2000 **8.11**
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0014368-5 A2** (22) 27/09/2000 **8.11**
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0014439-8 A2** (22) 28/09/2000 **8.11**
(71) Moore North America, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0014463-0 A2** (22) 01/12/2000 **8.11**
(71) Airbiquity Inc., (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0014587-4 A2** (22) 03/10/2000 **8.11**
(71) Grape Technology Group, INC. (US)
(74) Clarke Modet DO Brasil LTDA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0014644-7 A2** (22) 08/09/2000 **8.11**
(71) Multi-Trend Technologies, Ltd. (VG)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0014760-5 A2** (22) 06/10/2000 **8.11**
(71) Pfizer, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2108 de 31/05/2011.

(21) **PI 0014787-7 A2** (22) 21/07/2000 **8.11**
(71) Motorola , INC (US)
(74) Clarke Modet Do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0014918-7 A2** (22) 18/10/2000 **8.11**
(71) Spectradisc Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2073 de 28/09/2010.

(21) **PI 0014937-3 A2** (22) 19/10/2000 **8.11**
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0014942-0 A2** (22) 02/11/2000 **8.11**
(71) Eci Telecom LTD (IL)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0015037-1 A2** (22) 17/10/2000 **8.11**
(71) Halliburton Energy Services, INC. (CA)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2077 de 26/10/2010.

(21) **PI 0015562-4 A2** (22) 03/11/2000 **8.11**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2086 de 28/12/2010.

(21) **PI 0100152-3 A2** (22) 08/01/2001 **8.11**
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2073 de 28/09/2010.

(21) **PI 0100166-3 A2** (22) 25/01/2001 **8.11**
(71) Praxair Technology , INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0100234-1 A2** (22) 31/01/2001 **8.11**
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 0100382-8 A2** (22) 07/02/2001 **8.11**
(71) The Boeing Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0100398-4 A2** (22) 23/01/2001 **8.11**
(71) Protein Technologies International, Inc. (US)
(74) Lucas Martins Gaiarsa
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0100444-1 A2** (22) 30/01/2001 **8.11**
(71) Fund. de Apoio ao Ensino, Pesq. e Extensão do Centro de Ciencias Mat e Nat. (BR/RJ) , Biosintética Farmacêutica Ltda (BR/SP)
(74) Vicente Nogueira Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0100607-0 A2** (22) 16/02/2001 **8.11**
(71) Hans-Peter Wilfer (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0100616-9 A2** (22) 19/02/2001 **8.11**
(71) Bacou USA Safety, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0100642-8 A2** (22) 17/01/2001 **8.11**
(71) The Boc Group PLC. (IB)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0100763-7 A2** (22) 23/02/2001 **8.11**
(71) Sony United Kingdom Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0100780-7 A2** (22) 21/02/2001 **8.11**
(71) Legrand (FR) , Legrand SNC (FR)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0100783-1 A2** (22) 22/02/2001 **8.11**
(71) Legrand (FR) , Legrand SNC (FR)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0100798-0 A2** (22) 23/02/2001 **8.11**
(71) TRW INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0100802-1 A2** (22) 01/03/2001 **8.11**

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0100825-0 A2** (22) 22/02/2001 **8.11**
(71) PanTrac GmbH (DE) , SGL Carbon AG (DE) , Siemens AG. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0100850-1 A2** (22) 06/03/2001 **8.11**
(71) Pfizer Products INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0100904-4 A2** (22) 02/03/2001 **8.11**
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0101018-2 A2** (22) 13/03/2001 **8.11**
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0101239-8 A2** (22) 29/03/2001 **8.11**
(71) Schneider Electric Industries SAS (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0101470-6 A2** (22) 12/04/2001 **8.11**
(71) Meritor Light Vehicle Systems - France (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0101517-6 A2** (22) 18/04/2001 **8.11**
(71) Bestfoods (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0101671-7 A2** (22) 03/05/2001 **8.11**
(71) Alstom (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0101683-0 A2** (22) 04/05/2001 **8.11**
(71) Knuerr-Mechanik Fuer Die Elektronik Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0101684-9 A2** (22) 04/05/2001 **8.11**
(71) Knuerr-Mechanik Fuer Die Elektronik Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0101724-1 A2** (22) 29/03/2001 **8.11**
(71) Osmar Hoffmann (BR/SC) , Leonidio Eing (BR/SC)
(74) Cerumar Ltda - Marcas & Patentes
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2073 de 28/09/2010.

(21) **PI 0101821-3 A2** (22) 10/04/2001 **8.11**
(71) Sumitomo Wiring Systems LTD. (JP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0102104-4 A2** (22) 24/05/2001 **8.11**
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0102181-8 A2** (22) 30/05/2001 **8.11**
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0102199-0 A2** (22) 23/02/2001 **8.11**
(71) Protein Technologies International, INC. (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues SIlva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0102288-1 A2** (22) 23/02/2001 **8.11**
(71) Protein Technologies International, INC. (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues SIlva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0102385-3 A2** (22) 13/06/2001 **8.11**
(71) BP Chemicals Limited (GB)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0102623-2 A2** (22) 02/07/2001 **8.11**
(71) Pfizer Products INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0102928-2 A2** (22) 17/07/2001 **8.11**
(71) Mannesmann Sachs AG (DE)
(74) Tavares & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0103015-9 A2** (22) 23/07/2001 **8.11**
(71) Electricfil Industrie (FR)
(74) Matos & Associados - Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0103039-6 A2** (22) 26/07/2001 **8.11**
(71) Polialcala, S.A. (ES)
(74) Bhering Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2073 de 28/09/2010.

(21) **PI 0103211-9 A2** (22) 03/08/2001 **8.11**
(71) Marie Bengtsson (SE) , Miryan Coracini (SE) , Jan Löfqvist (SE) , Peter Witzgall (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0103241-0 A2** (22) 07/08/2001 **8.11**
(71) Ajinomoto CO., Inc. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0103307-7 A2** (22) 18/06/2001 **8.11**
(71) Saturnino Castilho Junior (BR/SP)
(74) Geisler Chbane Bosso
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2073 de 28/09/2010.

(21) **PI 0103359-0 A2** (22) 09/08/2001 **8.11**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0103453-7 A2** (22) 21/08/2001 **8.11**
(71) Johnson Electric S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0103582-7 A2** (22) 22/08/2001 **8.11**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0103872-9 A2** (22) 31/08/2001 **8.11**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0104024-3 A2** (22) 13/09/2001 **8.11**
(71) Albrecht Equipamentos Industriais LTDA. (BR/SC) , Dystar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG (DE)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2077 de 26/10/2010.

(21) **PI 0104122-3 A2** (22) 26/07/2001 **8.11**
(71) NGK Spark Plug CO. LTD. (JP)
(74) Yoshiaki Minao
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0104173-8 A2** (22) 24/01/2001 **8.11**
(71) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2094 de 22/02/2011.

(21) **PI 0104367-6 A2** (22) 02/10/2001 **8.11**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0104426-5 A2** (22) 26/01/2001 **8.11**
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0104450-8 A2** (22) 05/10/2001 **8.11**
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2094 de 22/02/2011.

(21) **PI 0104467-2 A2** (22) 08/10/2001 **8.11**
(71) Metso Fiber Karlstad AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2108 de 31/05/2011.

(21) **PI 0104622-5 A2** (22) 19/10/2001 **8.11**
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0104624-1 A2** (22) 19/10/2001 **8.11**
(71) Schweitzer Engineering Laboratories, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0104628-4 A2** (22) 22/10/2001 **8.11**
(71) Alstom (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0104701-9 A2** (22) 26/02/2001 **8.11**
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0104738-8 A2** (22) 24/10/2001 **8.11**
(71) Ems-Chemie AG (CH)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2077 de 26/10/2010.

(21) **PI 0104788-4 A2** (22) 21/08/2001 **8.11**
(71) Gaia Promoções e Eventos LTDA (BR/RS)
(74) Paulo Leopoldo Dahmer
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2099 de 29/03/2011.

(21) **PI 0104836-8 A2** (22) 29/10/2001 **8.11**
(71) Plizer Products INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2077 de 26/10/2010.

(21) **PI 0104901-1 A2** (22) 31/10/2001 **8.11**
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0104994-1 A2** (22) 29/08/2001 **8.11**
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2094 de 22/02/2011.

(21) **PI 0105026-5 A2** (22) 24/01/2001 **8.11**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0105069-9 A2** (22) 06/11/2001 **8.11**
(71) Empresa Brasileira de Compressores S.A. EMBRACO. (BR/SC)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2094 de 22/02/2011.

(21) **PI 0105240-3 A2** (22) 19/11/2001 **8.11**
(71) Kraft Foods Holdings, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0105323-0 A2** (22) 02/05/2001 **8.11**
(71) Nilso José Zanatto (BR/SC)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0105349-3 A2** (22) 21/11/2001 **8.11**
(71) Tissue Machinery Company S.p.A. (IT)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2108 de 31/05/2011.

(21) **PI 0105431-7 A2** (22) 06/02/2001 **8.11**
(71) The Siemon Company (US)
(74) Tinoco Soares & Filhos S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0105551-8 A2** (22) 22/03/2001 **8.11**
(71) Alcon Universal LTD. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 0105560-7 A2** (22) 06/02/2001 **8.11**
(71) The Siemon Company (US)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0105675-1 A2** (22) 24/10/2001 **8.11**
(71) L' Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0105768-5 A2** (22) 30/11/2001 **8.11**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Alexandre Ferreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0105897-5 A2** (22) 04/12/2001 **8.11**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0105954-8 A2** (22) 30/11/2001 **8.11**
(71) MK - Metalurgica Kunst LTDA. (BR/PR)
(74) Marcos Aurélio de Jesus
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2077 de 26/10/2010.

(21) **PI 0106029-5 A2** (22) 29/11/2001 **8.11**
(71) NGK Spark Plug CO. LTD. (JP)
(74) Yoshiaki Minao
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0106183-6 A2** (22) 26/11/2001 **8.11**
(71) Henry Okigami (BR/GO)
(74) Moras & Corrêa
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2077 de 26/10/2010.

(21) **PI 0106236-0 A2** (22) 20/12/2001 **8.11**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0106445-2 A2** (22) 19/12/2001 **8.11**
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0106591-2 A2** (22) 27/12/2001 **8.11**
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Armaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0106707-9 A2** (22) 30/05/2001 **8.11**
(71) Hoshin Kagaku Sangyosho Co., Ltd (JP)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2077 de 26/10/2010.

(21) **PI 0106895-4 A2** (22) 30/06/2001 **8.11**
(71) Ing. Walter Hengst GmbH & Co. KG (DE)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0107143-2 A2** (22) 19/01/2001 **8.11**
(71) Stowe Woodward Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0107174-2 A2** (22) 26/06/2001 **8.11**
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0107206-4 A2** (22) 24/08/2001 **8.11**
(71) Robert Bosch GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0200041-5 A2** (22) 09/01/2002 **8.11**
(71) Mecaf Eletrônica S.A. (BR/SP)
(74) Ferraro e Faccioli Advogados Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0200137-3 A2** (22) 21/01/2002 **8.11**
(71) Multibrás S.A. Eletrodomésticos (BR/SP)
(74) Antonio M.P. Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2073 de 28/09/2010.

(21) **PI 0200277-9 A2** (22) 01/02/2002 **8.11**
(71) Rexam Closure Systems Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0200282-5 A2** (22) 05/02/2002 **8.11**
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0200343-0 A2** (22) 06/02/2002 **8.11**
(71) Souza Cruz S.A. (BR/RJ)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0200377-5 A2** (22) 05/02/2002 **8.11**
(71) Valpharma S. A. (SM)
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0200389-9 A2** (22) 15/02/2002 **8.11**
(71) Maple Chase Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0200457-7 A2** (22) 20/02/2002 **8.11**
(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0200493-3 A2** (22) 20/02/2002 **8.11**
(71) Siemens aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0200509-3 A2** (22) 20/02/2002 **8.11**
(71) Ajinomoto CO., INC. (JP)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0200523-9 A2** (22) 27/02/2002 **8.11**
(71) Johnson Electric S.A. (CH)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0200683-9 A2** (22) 20/02/2002 **8.11**
(71) Fernanda Fernandes Franchischel (BR/SP)
(74) Jair Januário
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0200702-9 A2** (22) 18/02/2002 **8.11**
(71) Sérgio Heriberto da Costa (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0200721-5 A2** (22) 11/03/2002 **8.11**
(71) Les Laboratories Servier (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0200771-1 A2** (22) 11/03/2002 **8.11**
(71) Mirian Diehl Obino (BR/RS)
(74) Guerra Adv.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2060 de 29/06/2010.

(21) **PI 0200846-7 A2** (22) 18/03/2002 **8.11**
(71) Warner-Lambert Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0200853-0 A2** (22) 19/03/2002 **8.11**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0200859-9 A2** (22) 12/03/2002 **8.11**
(71) Sandra Regina Bernardes (BR/SP) , Paulo Roberto Cardinali (BR/SP) , Miguel dos Santos Alves Filho (BR/SP)
(74) Magister Marcas E Patentes S\C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0200871-8 A2** (22) 19/03/2002 **8.11**
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0200876-9 A2** (22) 20/03/2002 **8.11**
(71) Heraeus Kulzer GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0200881-5 A2** (22) 21/03/2002 **8.11**

(71) Nippon Shokubai CO., LTD. (JP)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0200886-6 A2** (22) 12/03/2002 **8.11**
(71) Haruo Hayashida (BR/SP)
(74) Osvaldo Martini
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0200887-4 A2** (22) 12/03/2002 **8.11**
(71) Haruo Hayashida (BR/SP)
(74) Osvaldo Martini
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0200895-5 A2** (22) 21/03/2002 **8.11**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2108 de 31/05/2011.

(21) **PI 0200902-1 A2** (22) 21/03/2002 **8.11**
(71) Johnson Electric S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0200910-2 A2** (22) 22/03/2002 **8.11**
(71) C.R.F. Societa Consortile Per Azioni (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0200967-6 A2** (22) 26/03/2002 **8.11**
(71) Isoltech Tecnologias Eco Isolantes Ltda (BR/TO)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0200982-0 A2** (22) 27/03/2002 **8.11**
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0201008-9 A2** (22) 28/03/2002 **8.11**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0201091-7 A2** (22) 05/04/2002 **8.11**
(71) SNR Roulements (FR)
(74) Bhering Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2082 de 30/11/2010.

(21) **PI 0201099-2 A2** (22) 22/03/2002 **8.11**
(71) Heraeus Kulzer GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0201149-2 A2** (22) 20/03/2002 **8.11**
(71) Kawakami Industrial Eletrônica Ltda -Me. (BR/PR)
(74) Calisto Vendrame Sobrinho
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2060 de 29/06/2010.

(21) **PI 0201171-9 A2** (22) 10/04/2002 **8.11**
(71) Luxottica S.r.L (IT)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0201213-8 A2** (22) 21/03/2002 **8.11**
(71) Carmem Lúcia Coutinho Regis (BR/PE)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0201221-9 A2** (22) 08/02/2002 **8.11**
(71) Hughes Electronics Corporation (US)
(74) Bhering Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0201261-8 A2** (22) 10/04/2002 **8.11**
(71) L'OREAL (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0201270-7 A2** (22) 11/04/2002 **8.11**
(71) Symbol Technologies, INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0201280-4 A2** (22) 09/04/2002 **8.11**
(71) L'OREAL (FR)
(74) Momsen , Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0201307-0 A2** (22) 17/04/2002 **8.11**
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0201338-0 A2** (22) 21/03/2002 **8.11**
(71) Carmem Lúcia Coutinho Regis (BR/PE)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0201362-2 A2** (22) 22/04/2002 **8.11**
(71) Sensata Technologies Massachusetts, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0201401-7 A2** (22) 22/03/2002 **8.11**
(71) Trek 2000 International LTD (SG)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0201425-4 A2** (22) 25/04/2002 **8.11**
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0201439-4 A2** (22) 26/04/2002 **8.11**
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen , Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0201479-3 A2** (22) 15/04/2002 **8.11**
(71) BHS - Brazilian Helicopter Services Táxi Aéreo Ltda. (BR/SP)
(74) Escritório Fernando Marchetti S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2069 de 31/08/2010.

(21) **PI 0201500-5 A2** (22) 30/01/2002 **8.11**
(71) Kabushiki Kaisha Office Noa (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0201541-2 A2** (22) 23/04/2002 **8.11**
(71) Héctor Eduardo Barros Sánchez (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0201585-4 A2** (22) 26/04/2002 **8.11**
(71) Alfonso Bautista Romero (BR/SP)
(74) Essencial Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2060 de 29/06/2010.

(21) **PI 0201586-2 A2** (22) 26/04/2002 **8.11**
(71) Ricardo de Souza Pereira (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0201592-7 A2** (22) 29/04/2002 **8.11**
(71) Ricardo de Moura Rico (BR/SP) , José Augusto Fontes Rico (BR/SP)
(74) Rocco Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0201727-0 A2** (22) 26/02/2002 **8.11**
(71) FCI Americas Technology, INC (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0201750-4 A2** (22) 06/05/2002 **8.11**
(71) Ricardo de Moura Rico (BR/SP) , José Augusto Fontes Rico (BR/SP)
(74) Rocco Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0201934-5 A2** (22) 14/03/2002 **8.11**
(71) Haruo Hayashida (BR/SP)
(74) Osvaldo Martini
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

(21) **PI 0201989-2 A2** (22) 15/05/2002 **8.11**
(71) Servi San Ltda. (BR/PI)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2103 de 26/04/2011.

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **MU 8401684-1 U2** (22) 21/07/2004 **9.1**
(54) DISPOSIÇÕES EM PLANTADEIRAS AGRÍCOLAS PARA SISTEMA DE PLANTIO DIRETO COM ALTO VOLUME DE PALHA SOBRE O SOLO
(71) Marchesan Implementos e Máquinas Agrícolas Tatú S/A. (BR/SP)
(74) Lanir Orlando

(21) **MU 8503141-0 U2** (22) 22/06/2005 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAIXA DE TRANSMISSÃO SELADA APLICADA EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(74) David Nilton Pereira de Lucena

(21) **PI 0302574-8 A2** (22) 05/08/2003 **9.1**
(54) FRISADEIRA UNIVERSAL
(71) Adão Antunes (BR/PR)

(21) **PI 0311676-0 A2** (22) 10/06/2003 **9.1**
(54) PNEUMÁTICO PARA VEÍCULOS QUE TRANSPORTAM CARGAS PESADAS
(71) Société de Technologie Michelin e Michelin Recherche Et Technique S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0316333-4 A2** (22) 19/08/2003 **9.1**
(54) BORDA DE LATA, FERRAMENTA PARA FABRICAÇÃO DA BORDA DE LATA E MANDRIL DE COSTURA PARA AFIXAR UMA BORDA DE LATA A UM CORPO DE LATA
(71) Alcoa INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0318069-7 A2** (22) 07/02/2003 **9.1**
(54) CORREIA DE ELEVADOR, E, SISTEMA DE ELEVADOR
(71) Otis Elevator Company (US) , Contitech Antriebssysteme Gmbh (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0802972-5 A2** (22) 27/06/2008 **9.1**
(54) DISPOSITIVO ANTI-CONGELAMENTO APLICADO EM AQUECEDORES SOLARES
(71) Andre Luiz Barcellos (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **PI 9909535-1 A2** (22) 01/04/1999 **9.1**
(54) CATALISADOR, E, PROCESSOS PARA PREPARAR UM CATALISADOR, PARA FABRICAR ÁCIDOS ETILENICAMENTE INSATURADOS OU ÉSTERES DOS MESMOS E PARA FABRICAR METACRILATO DE METILA
(71) Lucite International UK Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0102123-0 A2** (22) 25/05/2001 **9.1**
(54) INSERTO DE CUNHA COM RIGIDEZ VARIÁVEL PARA PNEU QUE RODA VAZIO
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(74) Ricardo Fonseca de Pinho

(21) **PI 0110117-0 A2** (22) 17/04/2001 **9.1**
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE CATALISADORES DE DMC
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0112548-6 A2** (22) 21/06/2001 **9.1**
(54) MÉTODO PARA A PURIFICAÇÃO DE ACETONITRILA BRUTA
(71) Ineos USA LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0201782-2 A2** (22) 03/05/2002 **9.1**
(54) VIRADOR ACIONADO POR EQUILÍBRIO DE CARGA
(71) ArcelorMittal Brasil S.A. (BR/MG)
(74) Wagner José Fafá Borges

(21) **PI 0209195-0 A2** (22) 24/04/2002 **9.1**
(54) AQUECEDOR PARA PIRÓLISE E MÉTODO PARA OPERAR O MESMO
(71) ABB Lummus Global, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0209549-1 A2** (22) 10/05/2002 **9.1**
(54) PEÇAS DE FACE PARA RESPIRADOR
(71) Mine Safety Appliances Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0209577-7 A2** (22) 17/05/2002 **9.1**
(54) PROCESSO PARA A PURIFICAÇÃO DE ETILENO
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0210260-9 A2** (22) 05/06/2002 **9.1**
(54) PROCESSO E APARELHO PARA EFETUAR O CONTATO DE UM FLUIDO ELÁSTICO COM UM SÓLIDO PARTICULADO E MÉTODO PARA CARREGAR UM SÓLIDO PARTICULADO EM UM TUBO VERTICAL
(71) Davy Process Technology Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0211411-9 A2** (22) 24/07/2002 **9.1**
(54) Processo para recuperação de cobre e outros valores metálicos a partir de um material que carrega metal
(71) Phelps Dodge Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0214257-0 A2** (22) 24/10/2002 **9.1**
(54) APARELHO DE COMANDO SÍNCRONO COM ELEMENTOS DE ACIONAMENTO NÃO-CIRCULARES, MÉTODOS DE OPERAR E DE CONSTRUIR UM TAL APARELHO DE COMANDO SÍNCRONO
(71) Litens Automotive (CA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **C1 0100203-1 E2** (22) 24/11/2005 **9.2**
(54) CONJUNTO EXPANSOR ÓSSEO E ELEVADOR DO SEIO MAXILAR PARA EMPREGO ODONTOLÓGICO
(61) PI 0100203-1 05/01/2001
(71) Ricardo Passadore (BR/SP)
(74) Elvis Fernando Regonaschi
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **MU 8203157-6 U2** (22) 17/12/2002 **9.2**
(54) FORNO ELÉTRICO COM CAPACIDADE PARA 45 LITROS
(71) Eder Cleiton Nardelli (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda
Indeferido o pedido de acordo com os artigos 9º e 14º da LPI.

(21) **MU 8701442-4 U2** (22) 01/08/2007 **9.2**
(54) CÁPSULA MOVIDA AO ROLAR A ESFERA INTERNA
(71) Benedicto Elesbão (BR/SP)
(74) O Próprio
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI.

(21) **PI 0404702-8 A2** (22) 23/08/2004 **9.2**
(54) LUVA EXOTÉRMICA SEM SAIS DE FLÚOR
(71) Jorge Satoshi Hirose (BR/SP)
(74) Márcio Lobo Petinati
Indeferido o pedido de acordo com os artigos 8º, 13º e 25º da LPI.

(21) **PI 0802715-3 A2** (22) 31/07/2008 **9.2**
(54) APERFEIÇOAMENTO EM PROCESSO DE BENEFICIAMENTO DE RESÍDUOS DE USINAGEM EM GERAL
(71) Ferdinando Luiz Cavallante (BR/SP)
(74) Ernani José Lenate Guimarães

(21) **PI 9816254-3 A2** (22) 30/09/1998 **9.2**
(54) FORMULAÇÃO DE 2-METIL-TIENO-BENZODIAZEPINA, BEM COMO SEU USO
(62) PI 9813228-8 30/09/1998
(71) Eli LIlly And Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9917714-5 A2** (22) 20/08/1999 **9.2**
(54) Uso de derivados de ácido fumárico na preparação de medicamento
(62) PI 9908722-7 20/08/1999
(71) Fumapharm AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0011477-4 A2** (22) 09/06/2000 **9.2**
(54) COMPOSIÇÃO PARA DIMINUIR A TENSÃO INTRA-OCULAR PARA ADMINISTRAÇÃO TÓPICA, E, MÉTODO PARA DIMINUIR A TENSÃO INTRA-OCULAR
(71) Sankyo Company, Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0011845-1 A2** (22) 02/06/2000 **9.2**
(54) COMPLEXO FARMACÊUTICO
(71) Pfizer, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0013385-0 A2** (22) 17/08/2000 **9.2**
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL E TÓPICA
(71) IVAX Pharmaceuticals s.r.o. (CZ)
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta

(21) **PI 0017533-1 A2** (22) 07/07/2000 **9.2**
(54) USO DE ESCITALOPRAM NO TRATAMENTO DE DISTÚRBIO DE TENSÃO PÓS-TRAUMÁTICA
(62) PI 0011578-9 07/07/2000
(71) H. Lundbeck A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0105627-1 A2** (22) 10/10/2001 **9.2**
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM LATA COM TAMPA PLUGÁVEL PARA ENVASE A VÁCUO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS DIVERSOS
(71) Companhia de Embalagens Metálicas - MMSA (BR/SP)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0105693-0 A2** (22) 29/10/2001 **9.2**
(54) FITA DE REFORÇO PARA FECHO DESLIZANTE
(71) YKK Corporation (JP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0106775-3 A2** (22) 04/09/2001 **9.2**
(54) FORNO SEMI-CONTINUO TIPO CONTAINER PARA PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.
(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG)
(74) Sylvia Maria Machado Vendramini
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0107964-6 A2** (22) 30/01/2001 **9.2**
(54) DERIVADOS DE NICOTINAMIDA BENZOFUNDIDA COM HETEROCICLICA ÚTEIS COMO INIBIDORES SELETIVOS DE ISOZIMAS PDE4
(71) Pfizer Products INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0108118-7 A2** (22) 08/02/2001 **9.2**
(54) INIBIDORES DA CATEPSINA K DE DIPEPTÍDEO NITRILA
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0108910-2 A2** (22) 23/02/2001 **9.2**
(54) MESILATO DE 4-AMINO-6,7-DIMETÓXI-2-(5-METANOSSULFONAMIDO-1,2,3,4-TETRAHIDROISOQUINOL-2-IL)-5-(2-PIRIDIL)-QUINAZOLINA E POLIMORFOS
(71) Pfizer, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0110748-8 A2** (22) 11/05/2001 **9.2**
(54) PLATAFORMA DE NANODISPOSITIVO MULTIFUNCIONAL
(71) The Regents Of The University Of Michigan (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0110838-7 A2** (22) 02/05/2001 **9.2**
(54) AGENTE DE EMPLASTRO
(71) Hisamitsu Pharmaceutical CO. INC. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0110882-4 A2** (22) 16/05/2001 **9.2**
(54) LIGANDO BIDENTADO, SISTEMA CATALISADOR, E, PROCESSO PARA A CARBONILAÇÃO DE COMPOSTOS ETILENICA OU ACETILENICAMENTE INSATURADOS OPCIONALMENTE SUBSTITUÍDOS
(71) Lucite International UK Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0111041-1 A2** (22) 22/05/2001 **9.2**
(54) SISTEMAS DE REAÇÃO PARA PRODUZIR COMPOSTOS DE N-(FOSFONOMETIL)GLICINA
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0111826-9 A2** (22) 29/05/2001 **9.2**
(54) MÉTODO PARA PREPARAR OLEFINAS PURIFICADAS A PARTIR DE UMA MISTURA INCLUINDO OLEFINAS E NÃO-OLEFINAS, MÉTODO PARA OTIMIZAR O MESMO, E, COMPOSIÇÃO
(71) Chevron U.S.A INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0112217-7 A2** (22) 25/06/2001 **9.2**
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA CORRENTE DE PRODUTO RICO EM ETILENO, PRODUTO RICO EM ETILENO, E, COMPOSIÇÃO
(71) Chevron U.S.A INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0113408-6 A2** (22) 08/08/2001 **9.2**
(54) DERIVADOS DE AMINOCICLOHEXANO
(71) F-Hoffmann-La Roche AG. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0113863-4 A2** (22) 10/09/2001 **9.2**
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE CLORETOS DE ALCANO-SULFONILA
(71) Atofina (FR)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0114462-6 A2** (22) 13/09/2001 **9.2**
(54) CATALISADORES PARA A DESIDROGENAÇÃO OXIDATIVA DE HIDROCARBONETOS
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 0115080-4 A2** (22) 31/10/2001 **9.2**
(54) DERIVADOS DE ACILA E SULFONILA DE 2-(TRANS-1,4-DIAMINOCICLOEXIL)-PURINAS 6,9-DISSUBSTITUÍDAS E O USO DESTES COMO AGENTES ANTIPROLIFERATIVOS
(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0115468-0 A2** (22) 20/11/2001 **9.2**
(54) P-FENILENODIAMINAS SUBSTITUÍDAS POR ALQUILTIO E ARIL(HETEROIL) TIO, SUA FABRICAÇÃO E SEU USO EM BORRACHA
(71) Flexsys America, L.P. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0115474-5 A2** (22) 19/11/2001 **9.2**
(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA INIBIÇÃO DA TRANSMISSÃO DE HIV QUE USAM 6-BENZIL-4-OXOPIRIMIDINAS SUBSTITUÍDAS APLICADA POR VIA TÓPICA
(71) Idenix (Cayman) Limited (KY) , Universita Degli Di Cagliari (IT)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0115847-3 A2** (22) 30/11/2001 **9.2**
(54) COMPOSTOS ESPECÍFICOS PARA RECEPTOR PARA ADENOSINA A1, A2A, E A3 E USOS DOS MESMOS
(71) Osi Pharmaceuticals, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0116084-2 A2** (22) 29/11/2001 **9.2**
(54) AMIDAS DE ÁCIDO FURANOCARBOXÍLICO E TIOFENOCARBOXÍLICO ARILADAS COM EFEITO BLOQUEADOR DE CANAL DE POTÁSSIO
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0116452-0 A2** (22) 19/12/2001 **9.2**
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0201364-9 A2** (22) 22/04/2002 **9.2**
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM CATALISADOR MELHORADO, CATALISADOR, E, PROCESSO PARA PRODUZIR UM ÁCIDO CARBOXÍLICO INSATURADO E PARA PRODUZIR UMA NITRILA INSATURADA
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen , Leonardos & CIA.

(21) **PI 0201365-7 A2** (22) 22/04/2002 **9.2**
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM CATALISADOR MELHORADO, CATALISADOR, E, PROCESSOS PARA PRODUZIR UMA NITRILA INSATURADA E PARA PRODUZIR UM ÁCIDO CARBOXÍLICO INSATURADO
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0202609-0 A2** (22) 22/04/2002 **9.2**
(54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE PACIENTES SENSÍVEIS, COM RESPOSTA POSITIVA, A MEDICAMENTOS OU QUE APRESENTEM PROBLEMAS QUE DIFICULTEM A EFICÁCIA DE TRATAMENTOS CONVENCIONAIS, ATRAVÉS DA ADMINISTRAÇÃO CONJUNTA E DIFERENCIADA DE MEDICAMENTOS
(71) MEDLEY INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA (BR/SP)
(74) Márcia Magnusson

(21) **PI 0204450-1 A2** (22) 28/02/2002 **9.2**
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM CATALISADOR DE ZIRCÔNIA, CATALISADOR DE ZIRCÔNIA E USO DO CATALISADOR
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0205602-0 A2** (22) 18/03/2002 **9.2**
(54) ENANTIÔMERO POSSUINDO A CONFIGURAÇÃO S NA POSIÇÃO-4 DOS SEU ANEL PIRAZOL DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS, E, MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS QUE ENVOLVEM NEUROTRANSMISSÃO CANABINÓIDE
(71) Solvay Pharmaceuticals B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0205922-3 A2** (22) 12/12/2002 **9.2**
(54) PRODUÇÃO DE CATALISADORES PARA A GERAÇÃO DE HIDROGÊNIO ATRAVÉS DA REFORMA DO ETANOL
(71) Fundação Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)
(74) Fábia dos Santos Sacco

(21) **PI 0206298-4 A2** (22) 02/01/2002 **9.2**
(54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE, E, USO DA MESMA
(71) Shell Internationale Research Maaschappij B.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0206918-0 A2** (22) 04/02/2002 **9.2**
(54) USO DE ILOPERIDONA
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0207174-6 A2** (22) 13/02/2002 **9.2**
(54) SEPARAÇÃO POR MEMBRANA PARA REDUÇÃO DO TEOR DE ENXOFRE
(71) W. R. Grace & CO.-CONN (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0207320-0 A2** (22) 19/02/2002 **9.2**
(54) MÉTODO E APARELHO PARA REFINAÇÃO DE ÓLEO PESADO
(71) JGC Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0207562-8 A2** (22) 28/03/2002 **9.2**
(54) CATALISADOR DE REDUÇÃO DE ENXOFRE EM GASOLINA PARA PROCESSO DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDO
(71) W.R. Grace & Co. Conn (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0207921-6 A2** (22) 06/03/2002 **9.2**
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR PRODUTOS DE HIDROCARBONETOS SINTÉTICOS, E, MÉTODO PARA SEPARAR LÍQUIDO A PARTIR DE UMA MISTURA LÍQUIDO/SÓLIDO
(71) Texaco Development Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0208317-5 A2** (22) 14/03/2002 **9.2**
(54) INIBIDOR DE HIDRATO DE GÁS
(71) ISP Investments INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0208326-4 A2** (22) 15/03/2002 **9.2**
(54) MÉTODO PARA HIDROPROCESSAR UMA ALIMENTAÇÃO DE HIDROCARBONETOS, E, REATOR PARA CONDUZIR HIDROPROCESSAMENTO DE ALIMENTAÇÃO DIVIDIDA
(71) Chevron U.S.A. INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0208328-0 A2** (22) 15/03/2002 **9.2**
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS A PARTIR DE UMA CORRENTE DE HIDROCARBONETOS
(71) Chevron U.S.A. INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0208592-5 A2** (22) 29/03/2002 **9.2**
(54) APARELHO PARA UM PROCESSO FISCHER-TROPSCH E PROCESSO PARA REMOVER O ENXOFRE DE UM GÁS DE SÍNTESE EM UM REATOR FISCHER-TROPSCH
(71) Chevron U.S.A. INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0209783-4 A2** (22) 30/05/2002 **9.2**
(54) DERIVADOS DE AZUL DE METILENO BIOLOGICAMENTE ATIVOS
(71) Photopharmica Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0209864-4 A2** (22) 22/07/2002 **9.2**
(54) COMPOSIÇÃO DE GALATO DE EPIGALOCATEQUINA
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0210101-7 A2** (22) 29/05/2002 **9.2**
(54) COMBINAÇÕES ANTINEOPLÁSTICAS
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0210222-6 A2** (22) 05/06/2002 **9.2**
(54) DERIVADO DE BENZOXAZEPINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM DERIVADO DE BENZOXAZEPINA, E, MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA NEUROLÓGICA OU DISTÚRBIO PSIQUIÁTRICO
(71) N.V. Organon (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0211927-7 A2** (22) 12/08/2002 **9.2**
(54) COMPOSIÇÕES SÓLIDAS PARA ADSORÇÃO SELETIVA A PARTIR DE MISTURAS COMPLEXAS
(71) W.R. Grace & CO. - CONN (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

9.2.4 MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO

(21) **MU 8001736-3 U2** (22) 09/08/2000 **9.2.4**
(54) DISPOSITIVO PARA TESTE DE AGUA
(71) Chemtall Produtos Químicos LTDA. (BR/SP) , Guerino Americo Malaguti (BR/SP)
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8002482-3 U2** (22) 20/10/2000 **9.2.4**
(54) TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS CONTAMINADAS COM PETRÓLEO ATRAVÉS DE MISTURADOR-DECANTADOR À INVERSÃO DE FASES
(71) João Bosco de Araújo Paulo (BR/RN) , Maria Cláudia Chiavenato (BR/RN)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8100818-0 U2** (22) 16/04/2001 **9.2.4**
(54) SISTEMA DE RETRO-LIMPEZA EM FILTROS DE MULTI-MANGAS
(71) Vulcano Serviços Industriais LTDA. (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8101206-3 U2** (22) 29/05/2001 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM FILME REFLETOR PARA USO EM LUMINÁRIAS E OUTROS EQUIPAMENTOS PARA REFLEXÃO DE IMAGENS E/OU LUZ
(71) Fernando Terzian (BR/SP)
(74) ABM Asses. Brasil. de Marcas Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8102068-6 U2** (22) 28/09/2001 **9.2.4**
(54) CAMISETA COM MANGAS IMPERMEÁVEIS
(71) Joao Nadir Tomaz (BR/SC) , Marcio Tomaz (BR/SC)
(74) Portobelo Assessoria Empresarial Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8200678-4 U2** (22) 03/04/2002 **9.2.4**
(54) CADEIRA PARA ACOMODAR CRIANÇA À MESA
(71) Décio Rupolo (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8200811-6 U2** (22) 19/04/2002 **9.2.4**
(54) PROTEÇÃO ASSÉPTICA PARA EMBALAGENS ALIMENTÍCIAS, DE BEBIDAS E CONGÊNERES
(71) Genor Peraza Filho (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C LTDA

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8201198-2 U2** (22) 10/05/2002 **9.2.4**
(54) MÓDULO DE ACESSIBILIDADE
(71) Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT (BR/DF)
(74) EDUARDO FERREIRA BISPO DE OLIVEIRA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8201628-3 U2** (22) 15/07/2002 **9.2.4**
(54) MATERIAL PROMOCIONAL OU AUTO-ADESIVO COM IMPRESSÃO INVERSA
(71) Antônio Feitosa Mandu (BR/SP)
(74) Marta da Silva Castagna
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8201937-1 U2** (22) 23/08/2002 **9.2.4**
(54) FIO FITA MULTICABO
(71) Facilit Odontologica e Perfumaria LTDA. (BR/RJ)
(74) ABREU,MERKL E ADVOGADOS ASSOCIADOS
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8202397-2 U2** (22) 15/10/2002 **9.2.4**
(54) APERFEIÇOAMENTO EM EMBALAGEM PARA PRODUÇÃO DE CONCRETO DOTADO DE ELEMENTO CATALISADOR
(71) Codepo Comércio e Indústria de Materiais para Construção LTDA. (BR/SP)
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8202525-8 U2** (22) 24/10/2002 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PAINEL FLEXÍVEL PUBLICITÁRIO
(71) Nelson Lucena Junior (BR/SP)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8202646-7 U2** (22) 04/11/2002 **9.2.4**
(54) TAMPA PLÁSTICA COM LACRE TERMO-ENCOLHÍVEL
(71) GIOVANNI GARBONI (BR/RJ)
(74) Crimark Assessoria Empresarial S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8202744-7 U2** (22) 09/12/2002 **9.2.4**
(54) APARELHO ELÉTRICO PARA LAVAR PANELAS, FOGÕES, GRELHAS E SIMILARES
(71) Maria José de Lima Kurovski (BR/SP)
(74) Edmar Soares Antonini
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8202811-7 U2** (22) 06/12/2002 **9.2.4**
(54) DISPOSITIVO FILTRANTE PARA CHUVEIROS COM ELEMENTO PURIFICADOR REMOVÍVEL E SUBSTITUÍVEL
(71) Hoken International Company Ltda. (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8202816-8 U2** (22) 12/12/2002 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TAMPA ROSCADA
(71) Joaquim Alfredo Gomes da Costa (BR/SP)
(74) Mauricio Darré
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8202952-0 U2** (22) 18/12/2002 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PUBLICIDADE APLICADA EM REDES ESPORTIVAS
(71) Moises Soares dos Santos (BR/SC)
(74) Grupo Princesa Marcas e Patentes Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8301244-3 U2** (22) 11/06/2003 **9.2.4**
(54) DISPOSITIVO EM ESTOJO PARA BATOM
(71) Thomriss Embalagens Plásticas Ltda. (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8301272-9 U2** (22) 23/05/2003 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM QUADRO PARA TELA CONTRA INSETOS
(71) Antonio Carlos Montanha Vianna (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8301291-5 U2** (22) 27/02/2003 **9.2.4**
(54) ESCOVA DE DENTES INTELIGENTE
(71) Vlademir Antonio Barella (BR/PR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8301293-1 U2** (22) 24/04/2003 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÃO EM POLTRONA MAGNÉTICA, VIBRATÓRIA E SONORIZADA
(71) Aparecido Benedito dos Santos (BR/PR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8301398-9 U2** (22) 18/06/2003 **9.2.4**
(54) TELHAS DE DUPLA FACE
(71) Antônio Alves da Silva (BR/MG)
(74) Fernando Luiz Albuquerque
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8301435-7 U2** (22) 11/08/2003 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PORTA-RECADOS
(71) Masao Ukon (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8301547-7 U2** (22) 11/07/2003 **9.2.4**
(54) DISPOSITIVO FLEXÍVEL PARA PROTEÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS EM GERAL
(71) Marco Antonio Cortz Pereira (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8302386-0 U2** (22) 26/09/2003 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PIPA PARA PUBLICIDADE
(71) Kais Ismail Musa (BR/RS)
(74) Milton Leão Barcellos
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8400507-6 U2** (22) 26/03/2004 **9.2.4**
(54) APERFEIÇOAMENTO EM COLHEITADEIRA DE AMENDOIM
(71) João Silvio Biagi (BR/SP)
(74) Marco Antonio Palocci de Lima Rodrigues
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8401389-3 U2** (22) 14/01/2004 **9.2.4**
(54) QUEIJEIRA PRÁTICA E FUNCIONAL
(71) Ary José Gallo (BR/RJ)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8500127-9 U2** (22) 28/01/2005 **9.2.4**
(54) SELETOR DE ÁGUA PLUVIAIS
(71) Luiz Campestrini (BR/PR)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8500656-4 U2** (22) 08/04/2005 **9.2.4**
(54) COLMÉIA DE ARGAMASSA PARA ABELHAS
(71) Giocondo Cruzeta Junior (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8501669-1 U2** (22) 05/08/2005 **9.2.4**
(54) EMBALAGEM PROTETORA PARA LATAS DE BEBIDAS
(71) José Ricardo Cordeiro Bezerra (BR/PE)
(74) Osvaldo Flor
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0305428-4 A2** (22) 27/03/2003 **9.2.4**
(54) DISPOSITIVO PARA UMA DUCHA DE AR QUENTE
(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0308804-9 A2** (22) 13/01/2003 **9.2.4**
(54) APARELHO DE FILTRO
(71) Deseret Laboratories, INC. (US)
(74) Flávia Salim Lopes
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0308823-5 A2** (22) 02/04/2003 **9.2.4**
(54) USO DE POLÍMEROS, E, PROCESSO PARA FILTRAR E/ OU ESTABILIZAR UM LÍQUIDO AQUOSO
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0311409-0 A2** (22) 23/05/2003 **9.2.4**
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE MODIFICAÇÕES CRISTALINAS ESPECÍFICAS DE SUBSTÂNCIAS POLIMORFAS
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0403971-8 A2** (22) 05/08/2004 **9.2.4**
(54) DISTRIBUIDOR DE CALCÁRIO TRANSVERSAL
(71) Conceição Aparecido Bertanha (BR/SP)
(74) Luís Fernando da Silva
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0404628-5 A2** (22) 22/10/2004 **9.2.4**
(54) CANOPLA PARA TUBULAÇÃO
(71) José Mastellaro (BR/SP)
(74) David do Nascimento
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0605147-2 A2** (22) 22/11/2006 **9.2.4**
(54) SISTEMA DE EMBORRACHAMENTO DE CHUTEIRAS
(71) Valmir Meneses (BR/SE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0705588-9 A2** (22) 15/06/2007 **9.2.4**
(54) MANIVELA PARA SOLTAR PIPA OU PAPAGAIO

(71) SALUS ANTÔNIO DE CASTRO (BR/ES)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9804469-9 A2** (22) 21/10/1998 **9.2.4**
(54) MÉTODO DE PURIFICAÇÃO DE SILÍCIO EM FORNO DE FUSÃO POR FEIXE DE ELÉTRONS.
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Fernanda Lavras Costallat Silvado
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9816239-0 A2** (22) 23/07/1998 **9.2.4**
(54) USO DE UM COMPOSTO E PRODUTO
(71) Gilead Sciences, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9900081-4 A2** (22) 05/01/1999 **9.2.4**
(54) EXTENSOR DE LENÇOL
(71) Eduardo José Centeno de Castro (BR/RS)
(74) Paulo Afonso Pereira Cons. em Marcas e Patentes Ltda. S/C
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9902807-7 A2** (22) 23/03/1999 **9.2.4**
(54) PURIFICADOR DE AR PARA VASO SANITÁRIO
(71) Jonas Pereira Lima (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9916733-6 A2** (22) 23/12/1999 **9.2.4**
(54) DERIVADOS DE ARILALCANOÍLA, PROCESSOS PARA SUA PREPARAÇÃO, SEU USO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS CONTÊM
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0002049-4 A2** (22) 09/03/2000 **9.2.4**
(54) COMPOSIÇÃO ANTI-HELMINTICA INJETÁVEL BASEADA EM SULFÓXIDO DE ALBENDAZOLE, PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ANTI-HELMINTICA INJETÁVEL BASEADA EM SULFÓXIDO DE ALBENDAZOLE E METODOLOGIA DE COMBATE DE PARASITAS INTERNO DE BOVINOS
(71) Ouro Fino Saúde Animal Ltda. (BR/SP)
(74) Seta Marcas e Patentes Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0008177-9 A2** (22) 19/01/2000 **9.2.4**
(54) ÓLEOS COM COMPRIMENTOS DE CADEIA HETEROGÊNEOS
(71) Cargill, Incorporated (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0010704-2 A2** (22) 28/04/2000 **9.2.4**
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE ANTI-NÁUSEA
(71) Drugtech Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0017300-2 A2** (22) 27/07/2000 **9.2.4**
(54) 1,2-POLIBUTADIENO E COMPOSIÇÃO DE ELASTÔMERO TERMOPLÁSTICO E COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO
(71) JSR Corporation (JP)
(74) Marcello do Nascimento
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0017556-0 A2** (22) 08/12/2000 **9.2.4**
(54) USO DE INIBIDORES DE CASPASE
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)
(74) Dannemann Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0103591-6 A2** (22) 09/08/2001 **9.2.4**
(54) DISPOSITIVO PARA AUTO TORÇÃO DE ESFREGÕES E SIMILARES
(71) José Celestino Daud (BR/ES) , Joel Elias Daud (BR/ES)
(74) Cendi - Centro de Desenvolvimento da Informação Ltda (Wagner José Fafá Borges)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0104747-7 A2** (22) 27/02/2001 **9.2.4**
(54) USO DE AGENTE DE MARCAÇÃO MITOCONDRIAL SUPRAVITAL CATIÔNICO NA DETECÇÃO E EXTINÇÃO DE CÉLULAS EPITELIAIS CANCEROSAS
(71) Zila, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0104841-4 A2** (22) 17/08/2001 **9.2.4**
(54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE CITALOPRAM, DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA IV, CITALOPRAM E SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) H. Lundbeck A/S. (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0106272-7 A2** (22) 07/03/2001 **9.2.4**
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE CITALOPRAM PURO
(71) H. Lundbeck A/S. (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0107997-2 A2** (22) 31/01/2001 **9.2.4**
(54) VÁLVULAS DE ESTENTOR E USOS DAS MESMAS
(71) Cook Biotech, Inc. (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0109220-0 A2** (22) 13/03/2001 **9.2.4**
(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO BLOQUEADORES DE TRANSFERÊNCIA DE CÉLULA RENAL DE L-DOPA PARA O TRATAMENTO DO MAL DE PARKINSON
(71) Portela & C.A., S.A (PT)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0109270-7 A2** (22) 15/03/2001 **9.2.4**
(54) PROCESSO PARA FABRICAR CÁPSULAS, APARELHO E CÁPSULA
(71) Stanelco RF Technologies Limited (GB)
(74) Custódio de Almeida & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0109716-4 A2** (22) 29/03/2001 **9.2.4**
(54) USO DE UM NUCLEOSÍDEO OU UM ANÁLOGO DE NUCLEOSÍDEO NO TRATAMENTO DE INFECÇÃO VIRAL POR HEPATITE DELTA
(71) Georgetown University (US) , Cornell Research Foundation, INC. (US) , University Of Georgia Research Foundation, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0109809-8 A2** (22) 29/03/2001 **9.2.4**
(54) DERIVADOS DO CARBAMATO DE 2-HIDROXI-MUTILINA PARA USO ANTIBACTERIANO
(71) Smithkline Beecham P.L.C. (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0110087-4 A2** (22) 12/04/2001 **9.2.4**
(54) COMPOSTOS PARA MODULAR PROLIFERAÇÃO CELULAR
(71) HSC Research And Development Limited Partnership (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0110178-1 A2** (22) 17/04/2001 **9.2.4**
(54) EMPLASTRO CONTENDO ANTIINFLAMATÓRIO
(71) Hisamitsu Pharmaceutical CO. INC. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0110496-9 A2** (22) 23/04/2001 **9.2.4**
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA SEPARAR UMA MISTURA
(71) ABB Offshore Systems AS (NO)
(74) Thomaz Thedim Lobo
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0110745-3 A2** (22) 08/05/2001 **9.2.4**
(54) COMPOSTOS DE PIPERAZINADIONA
(71) Che-Ming Teng (TW) , Hui-Po Wang (TW) , AngioRx Corporation (TW)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0111149-3 A2** (22) 24/05/2001 **9.2.4**
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE TINTA PARA PINTAR, APARELHO E PRODUTO DE PROGRAMA
(71) Coating Management Systems, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0113358-6 A2** (22) 15/08/2001 **9.2.4**
(54) DERIVADO DE QUINAZOLINA OU DE UM SEU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DO DERIVADO OU DE UM SEU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0114464-2 A2** (22) 25/09/2001 **9.2.4**
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM DERIVATIVOS DE TRIPTAMINA, O QUAL INCLUI COMPONENTES ANÁLOGOS, BEM COMO AS FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO AS MESMAS
(71) Neurim Pharmaceuticals (1991) LTD. (IL)
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0114483-9 A2** (22) 04/10/2001 **9.2.4**
(54) DERIVADO DE PIRAZOL PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS VIRÓTICAS
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0114814-1 A2** (22) 11/10/2001 **9.2.4**
(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO COMPOSTO DE MODAFINILA E SEU USO
(71) Cephalon, INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0116035-4 A2** (22) 26/11/2001 **9.2.4**
(54) MISTURAS DE POLICARBONATO RESISTENTE À CHAMA
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0116052-4 A2** (22) 06/12/2001 **9.2.4**
(54) IMIDAZOQUINOLINAS SUBSTITUÍDAS POR ÉTER ARÍLICO
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0116946-7 A2** (22) 28/03/2001 **9.2.4**
(54) CONJUNTO DE FUMEGAÇÃO DE FORMA ESPIRALADA
(71) Bimal Arya (IN)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0200260-4 A2** (22) 21/01/2002 **9.2.4**
(54) CERCA MÓVEL
(71) Belgo Bekaert Arames Ltda. (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0200383-0 A2** (22) 14/02/2002 **9.2.4**
(54) CONTÊINER EXPOSITOR E MÉTODO PARA SUA MONTAGEM
(71) Artefatos de Arame Artok Ltda. (BR/SP)
(74) Focus Marcas e Patentes Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0200554-9 A2** (22) 28/02/2002 **9.2.4**
(54) POLÍMERO EM EMULSÃO FORTIFICADO COM RESINA, TINTA, E, PROCESSO PARA PREPARAR UMA EMULSÃO DE POLÍMERO FORTIFICADO COM RESINA, PRODUTO
(71) Ecosynthetix INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0201376-2 A2** (22) 28/02/2002 **9.2.4**
(54) DEGRADAÇÃO DE CORANTES ATRAVÉS DE PROCESSO ELETROLÍTICO
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0201464-5 A2** (22) 28/02/2002 **9.2.4**
(54) UTILIZAÇÃO DE VERMICOMPOSTO COMO MATERIAL ADSORVENTE DE METAIS PARA O TRATAMENTO DE EFLUENTES
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Fernanda Lavras Costallat Silvado
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0201465-3 A2** (22) 28/02/2002 **9.2.4**
(54) REATOR ELETROLÍTICO PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES TÊXTEIS
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0201487-4 A2** (22) 19/04/2002 **9.2.4**
(54) FABRICAÇÃO TRIBOQUÍMICA DE NANOCOMPÓSITOS HÍBRIDOS DE POLIÉSTER COM ARGILAS
(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP) , Rhodia-Ster Fibras e Resinas Ltda. (BR/SP)
(74) Octacílio Machado Ribeiro
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0201512-9 A2** (22) 30/04/2002 **9.2.4**
(54) MISTURAS DE CAUTCHU CONTENDO TERPOLÍMEROS E ÓLEOS MINERAIS ESPECIAIS
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0201718-0 A2** (22) 14/05/2002 **9.2.4**
(54) COMPOSIÇÃO PARA REVESTIMENTO, ARTIGO, PARTÍCULA DE POLIANILINA, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA PARTÍCULA DE POLIANILINA
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0201940-0 A2** (22) 20/05/2002 **9.2.4**
(54) PROCESSO PARA CORAMENTO DE LÁTEX PARA PRODUÇÃO DE POLIESTIRENO COLORIDO
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Pedro Emerson de Carvalho
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0202334-2 A2** (22) 19/06/2002 **9.2.4**
(54) CÉLULA ELETROLÍTICA VERTICAL COM DIAFRAGMA PARA O ELETROREFINO DE LIGAS DE ALUMÍNIO EM BANHO DE CLORETOS FUNDIDOS PARA PRODUÇÃO DE ALUMÍNIO DE QUALIDADE PRIMÁRIA
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(74) Julio Cesar Capella Fonseca
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0202608-2 A2** (22) 15/04/2002 **9.2.4**
(54) ELASTÔMERO-TERMOPLÁSTICO OBTIDO POR EXTRUSÃO A PARTIR DE BORRACHA DE PNEU MOÍDA E POLIÉSTERES RECICLADOS
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Pedro Emerson de Carvalho
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0202741-0 A2** (22) 17/07/2002 **9.2.4**
(54) BIODIGESTOR DE FLUXO ASCENDENTE COM MANTA DE LODO E SELO HIDRÁULICO PARA TRATAMENTO DE ESGOTO
(71) Instituto de Tecnologia do Paraná (BR/PR)
(74) Marcus Julius Zanon
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0204999-6 A2** (22) 11/12/2002 **9.2.4**
(54) COPO PLÁSTICO COMPACTÁVEL DESCARTÁVEL
(71) Industrial de Plásticos Zanatta LTDA. (BR/SC)
(74) Marcos Aurélio de Jesus
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0205821-9 A2** (22) 25/01/2002 **9.2.4**
(54) PRODUÇÃO DE COURO CURTIDO E PRODUTOS ADEQUADOS PARA ESSE FIM
(71) Clariante Finance (BVI) Limited (VG)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0205990-8 A2** (22) 28/08/2002 **9.2.4**
(54) UM SISTEMA IMPLANTÁVEL DE LIBERAÇÃO UNIDIRECIONAL DE AGENTES TERAPÊUTICOS PARA TECIDOS
(71) Ricardo Azevedo Pontes de Carvalho (BR/PB)
(74) ANA CRISTINA AZEVEDO DE CARVALHO FELIX
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0206098-1 A2** (22) 13/09/2002 **9.2.4**
(54) CESTA DE BAGAGEM
(71) Joerg Schwarzbich (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0206291-7 A2** (22) 07/01/2002 **9.2.4**
(54) MEIO NÃO ABRASIVO COM QUÍMICA ACELERADA
(71) Rem Technologies, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0207222-0 A2** (22) 15/02/2002 **9.2.4**
(54) CÉLULA DE ELETRÓLISE DE ALTA EFICIÊNCIA PARA A GERAÇÃO DE OXIDANTES EM SOLUÇÕES
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0207279-3 A2** (22) 14/02/2002 **9.2.4**
(54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO DE VERTEBROPLASTIA E CIMENTO PARA OSSO PARA O MESMO
(71) Depuy Acromed, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0207788-4 A2** (22) 04/02/2002 **9.2.4**
(54) PENEIRA MOLECULAR DE SILICOALUMINOFOSFATO
(71) Exxonmobil Chemical Patents INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0209451-7 A2** (22) 23/04/2002 **9.2.4**
(54) MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E OUTROS, QUE CONTÊM CASCALHO TRATADO DE BAUXITA E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DELES
(71) Charles D. Jaquays (US)
(74) PA Produtores Associados Marcas e Patente Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0210235-8 A2** (22) 29/05/2002 **9.2.4**
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE NYLON-6
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)
(74) Gusmão & Labrunie Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0210287-0 A2** (22) 22/07/2002 **9.2.4**
(54) DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO DE DROGA OFTALMOLÓGICA
(71) Alcon, Inc. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0210769-4 A2** (22) 01/07/2002 **9.2.4**
(54) INSTRUMENTO PARTICULARMENTE ADEQUADO PARA SER INSERIDO NA CAVIDADE DE UMA VÉRTEBRA, E, MÉTODO PARA USAR O INSTRUMENTO, E PRÓTESE VERTEBRAL PARA INSERÇÃO EM UMA CAVIDADE VERTEBRAL
(71) Mandaco 569 Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0211176-4 A2** (22) 10/07/2002 **9.2.4**
(54) PROCESSO PARA AUMENTAR A ATIVIDADE DE CATALISADOR EM UM PROCESSO EM FASE GASOSA CONTÍNUO PARA POLIMERIZAR ETILENO OU ETILENO E PELO MENOS UMA OU MAIS OUTRAS OLEFINAS
(71) Eastman Chemical Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0211288-4 A2** (22) 19/07/2002 **9.2.4**
(54) SISTEMAS CATALISADORES DE METALOCENO MISTOS CONTENDO UM INCORPORADOR DE COMONÔMERO FRACO E UM INCORPORADOR DE COMONÔMERO BOM
(71) Univation Technologies, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0212174-3 A2** (22) 29/08/2002 **9.2.4**
(54) JOGO OU QUEBRA-CABEÇA E MÉTODO DE EXPLORAR O MESMO
(71) Global On Puzzles PTY LTD (AU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0212588-9 A2** (22) 18/09/2002 **9.2.4**
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE OBJETOS DE UMA COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA COMPREENDENDO UM POLÍMERO DE CLORETO DE VINILA, ENVELHECIDOS NATURALMENTE DA SUPERFÍCIE
(71) Solvay (BE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0212930-2 A2** (22) 27/09/2002 **9.2.4**
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO E LINHA DE PRODUÇÃO DE ARTIGO DESCARTÁVEL PARA MANUSEIO DE FLUIDOS
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0213096-3 A2** (22) 11/10/2002 **9.2.4**
(54) COMPOSTO DE MOLDAGEM DE FOLHA COM CARACTERÍSTICAS APERFEIÇOADAS
(71) Owens Corning (US) , Owens Corning Composites S.P.R.L. (BE)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0213114-5 A2** (22) 03/10/2002 **9.2.4**
(54) ARTIGO IMPLANTÁVEL PARA REPARO DE CARTILAGEM PELA IMPLANTAÇÃO EM UM ANIMAL
(71) Verigen AG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0213166-8 A2** (22) 08/10/2002 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÃO EM ELETRODO, MÉTODO PARA FAZER O MESMO E SEU USO
(71) Oro AS (NO)
(74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0213405-5 A2** (22) 18/10/2002 **9.2.4**
(54) MECANISMO DE VÁLVULA DE CONTROLE DE FLUIDOS E APARELHOS PERFURADORES
(71) Varco I/P, INC. (US)
(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0214534-0 A2** (22) 12/12/2002 **9.2.4**
(54) PROCESSO PARA REDUZIR A TOXICIDADE DE PELO MENOS UM ÔNIO-COMPOSTO EM UMA SOLUÇÃO AQUOSA, E RESPECTIVA SOLUÇÃO AQUOSA
(71) Baker Hughes Incorporated (US)
(74) Orlando de Souza
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0215368-8 A2** (22) 19/12/2002 **9.2.4**
(54) DISPOSITIVO POSSÍVEL DE SER APLICADO A UM OSSO E/OU TECIDO NO CORPO HUMANO E MÉTODO E USO DO DITO DISPOSITIVO
(71) Nobel Biocare AB (SE)
(74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0215712-8 A2** (22) 04/11/2002 **9.2.4**
(54) ESTEIRA DE SUSPENSÃO POR MOLAS, E, ASSESNTO DE VEÍCULO
(71) Karl-Heinz Pfau (DE) , Edgar Franke (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0215735-7 A2** (22) 21/06/2002 **9.2.4**
(54) MÉTODO PARA CIMENTAR EM UMA ZONA SUBTERRÂNEA, E, COMPOSIÇÃO DE CIMENTO
(71) Halliburton Energy Services, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

9.2.4.1 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0215983-0 A2** (22) 13/12/2002 **9.2.4.1**
(54) MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO AUMENTADA DE PETRÓLEO DE UM CAMPO PETROLÍFERO
(71) Statoil Asa (NO) , Petrosa (The Petroleum Oil & Gas Corporation Of SA (PTY) LTD (ZA)
(74) Magnus Aspeby e Thomaz Thedim Lobo
ANULADA A PUBLICAÇÃO DA MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO POR TER SIDO INDEVIDA.

11. Arquivamento

11.1.1 ARQUIVAMENTO DEFINITIVO - ART. 33 DA LPI

(21) **MU 8702888-3 U2** (22) 22/10/2007 **11.1.1**
(71) Ciro Osvaldo Raye de Aguiar (BR/DF)

(21) **MU 8702889-1 U2** (22) 24/07/2007 **11.1.1**
(71) Sergio Luiz Wilbert (BR/RJ) , Edison Wilbert (BR/RJ)

(21) **MU 8702894-8 U2** (22) 17/05/2007 **11.1.1**
(71) Wiliam dos Santos (BR/SP)
(74) Mauri José de Oliveira

(21) **MU 8702895-6 U2** (22) 05/09/2007 **11.1.1**
(71) Richard Rafaini Parente (BR/SP)

(21) **PI 0518696-0 A2** (22) 29/11/2005 **11.1.1**
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602387-8 A2** (22) 06/06/2006 **11.1.1**
(71) Alkimat Tecnologia Ltda. (BR/SC)
(74) Salles Valente, Guimarães & Santiago Advogados Associados

(21) **PI 0608131-2 A2** (22) 24/03/2006 **11.1.1**
(71) Blackstone Medical, Inc (US)
(74) ELIANE OTAVIANO RAMOS

(21) **PI 0610007-4 A2** (22) 09/05/2006 **11.1.1**
(71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 0610009-0 A2** (22) 12/05/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0610013-9 A2** (22) 23/05/2006 **11.1.1**
(71) RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED (GB)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 0610026-0 A2** (22) 20/04/2006 **11.1.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610027-9 A2** (22) 21/04/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610028-7 A2** (22) 21/04/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610036-8 A2** (22) 21/04/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610037-6 A2** (22) 21/04/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610039-2 A2** (22) 21/04/2006 **11.1.1**
(71) Envirofuels L.L.C (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0610044-9 A2** (22) 21/04/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610046-5 A2** (22) 21/04/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610048-1 A2** (22) 13/05/2006 **11.1.1**
(71) BAYER HEALTHCARE AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610072-4 A2** (22) 12/05/2006 **11.1.1**
(71) ANTOINE GALLON (FR)
(74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA

(21) **PI 0610074-0 A2** (22) 26/04/2006 **11.1.1**
(71) THOMSON LICENSING (FR)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0610077-5 A2** (22) 24/04/2006 **11.1.1**
(71) Novacea, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0610084-8 A2** (22) 16/05/2006 **11.1.1**
(71) Basf Coating AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610086-4 A2** (22) 24/05/2006 **11.1.1**
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610089-9 A2** (22) 26/05/2006 **11.1.1**
(71) Asubio Pharma CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610090-2 A2** (22) 13/05/2006 **11.1.1**
(71) Bayer Healthcare AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610110-0 A2** (22) 01/06/2006 **11.1.1**
(71) Hanwha Chemical Corporation (KR)
(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

(21) **PI 0610112-7 A2** (22) 11/05/2006 **11.1.1**
(71) UNIVERSITY OF MARYLAND, BALTIMORE (US)
(74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 0610138-0 A2** (22) 11/05/2006 **11.1.1**
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610203-4 A2** (22) 24/05/2006 **11.1.1**
(71) AVESTHA GENGRAINE TECHNOLOGIES PVT LTD (IN)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610212-3 A2** (22) 25/05/2006 **11.1.1**
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610227-1 A2** (22) 09/05/2006 **11.1.1**
(71) EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR (MX)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0610228-0 A2** (22) 25/04/2006 **11.1.1**
(71) Merial Limited (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 0610237-9 A2** (22) 14/04/2006 **11.1.1**
(71) PLASTIC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(74) Walter de Almeida Martins

(21) **PI 0610242-5 A2** (22) 26/05/2006 **11.1.1**
(71) McGill Technology Limited (GB)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0610287-5 A2** (22) 10/04/2006 **11.1.1**
(71) JAMES R. ORR (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0610292-1 A2** (22) 18/04/2006 **11.1.1**
(71) FRANCIS W. PRICE JR. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0610296-4 A2** (22) 19/04/2006 **11.1.1**
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO, LTD (KR)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0610304-9 A2** (22) 24/05/2006 **11.1.1**
(71) AVESTHA GENGRAINE TECHNOLOGIES PVT LTD (IN)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610305-7 A2** (22) 23/05/2006 **11.1.1**
(71) Ashland-Südchemie-Kernfest GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610307-3 A2** (22) 09/05/2006 **11.1.1**
(71) Dyson Technology Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0610310-3 A2** (22) 09/05/2006 **11.1.1**
(71) Dyson Technology Limited (GB)
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES

(21) **PI 0610315-4 A2** (22) 16/05/2006 **11.1.1**
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0610318-9 A2** (22) 23/05/2006 **11.1.1**
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0610353-7 A2** (22) 08/05/2006 **11.1.1**
(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610354-5 A2** (22) 03/05/2006 **11.1.1**
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNACIONAL GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610364-2 A2** (22) 15/05/2006 **11.1.1**
(71) Unimed Pharmaceuticals INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610384-7 A2** (22) 19/06/2006 **11.1.1**
(71) PYROTEK INCORPORATED (US)
(74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **PI 0610385-5 A2** (22) 17/05/2006 **11.1.1**
(71) THE IAMS COMPANY (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0610386-3 A2** (22) 18/05/2006 **11.1.1**
(71) THE IAMS COMPANY (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0610387-1 A2** (22) 18/05/2006 **11.1.1**
(71) THE IAMS COMPANY (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0610407-0 A2** (22) 24/03/2006 **11.1.1**
(71) ALBEMARLE CORPORATION (US)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0610408-8 A2** (22) 27/03/2006 **11.1.1**
(71) ALBEMARLE CORPORATION (US)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0610440-1 A2** (22) 12/04/2006 **11.1.1**
(71) MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRANKTER HAFTUNG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610460-6 A2** (22) 11/04/2006 **11.1.1**
(71) DREHTAINER GMBH SPEZIAL CONTAINER- UND FARHRZEUGBAU (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610509-2 A2** (22) 21/04/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610510-6 A2** (22) 25/04/2006 **11.1.1**
(71) TDW Delaware, INC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610511-4 A2** (22) 16/03/2006 **11.1.1**
(71) LUK LAMELLEN KUPPLUNGSBAU BETEILIGUNGS KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610533-5 A2** (22) 27/03/2006 **11.1.1**
(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY LLC (US)
(74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 0610539-4 A2** (22) 27/03/2006 **11.1.1**
(71) PALM TREE TECHNOLOGY IP LIMITED (GB)
(74) Claudia Christina Schulz

(21) **PI 0610544-0 A2** (22) 14/04/2006 **11.1.1**
(71) Lafarge (FR)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 0610577-7 A2** (22) 19/05/2006 **11.1.1**
(71) SOLVAY (BE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0610589-0 A2** (22) 12/04/2006 **11.1.1**
(71) STORE EYES, INC (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0610601-3 A2** (22) 06/04/2006 **11.1.1**
(71) THE GILLETTE COMPANY (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0610603-0 A2** (22) 20/04/2006 **11.1.1**
(71) ECPOINT MEDICAL INC. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0610620-0 A2** (22) 26/04/2006 **11.1.1**
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0610632-3 A2** (22) 01/04/2006 **11.1.1**
(71) SANOFI-AVENTIS (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610634-0 A2** (22) 31/03/2006 **11.1.1**
(71) BAYER HEALTHCARE AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610635-8 A2** (22) 13/04/2006 **11.1.1**
(71) NOVARTIS AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610650-1 A2** (22) 26/05/2006 **11.1.1**
(71) BELL HELICOPTER TEXTRON INC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610660-9 A2** (22) 04/04/2006 **11.1.1**
(71) B. Braun Medical (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0610672-2 A2** (22) 11/04/2006 **11.1.1**
(71) PIEZOTECH, LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0610684-6 A2** (22) 17/05/2006 **11.1.1**
(71) BLUE MARBLE ENGINEERING L.L.C. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610708-7 A2** (22) 19/05/2006 **11.1.1**
(71) VASOGEN IRELAND LIMITED (IE)
(74) FLAVIA SALIM LOPES

(21) **PI 0610770-2 A2** (22) 01/05/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0610776-1 A2** (22) 21/04/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0610811-3 A2** (22) 12/05/2006 **11.1.1**
(71) THYSSEN ELEVATOR CAPITAL CORP. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610815-6 A2** (22) 17/05/2006 **11.1.1**
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610818-0 A2** (22) 15/05/2006 **11.1.1**
(71) NOVARTIS AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610821-0 A2** (22) 17/05/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610825-3 A2** (22) 16/05/2006 **11.1.1**
(71) TDW Delaware, INC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610830-0 A2** (22) 21/04/2006 **11.1.1**
(71) SANOFI PASTEUR (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610832-6 A2** (22) 24/04/2006 **11.1.1**
(71) BAYER SCHERING PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610855-5 A2** (22) 18/04/2006 **11.1.1**
(71) The Trustees Of Columbia University In The City Of New York (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610863-6 A2** (22) 18/05/2006 **11.1.1**
(71) ARRAY BIOPHARMA, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610864-4 A2** (22) 19/04/2006 **11.1.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610867-9 A2** (22) 23/05/2006 **11.1.1**
(71) RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED (GB)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 0610870-9 A2** (22) 30/05/2006 **11.1.1**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO, LTD (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610883-0 A2** (22) 02/05/2006 **11.1.1**
(71) CELANESE INTERNATIONAL CORPORATION (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0610897-0 A2** (22) 03/05/2006 **11.1.1**
(71) SARETCO (FR)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0610915-2 A2** (22) 05/12/2006 **11.1.1**
(71) Thiago Diez (BR/SP) , Lazaro Victor Quintana Garcia (BR/SP) , Celia Maria Albieiro (BR/SP)

(21) **PI 0610916-0 A2** (22) 14/11/2006 **11.1.1**
(71) Francisco de Assis das Chagas Soares (BR/SP)

(21) **PI 0610921-7 A2** (22) 17/03/2006 **11.1.1**
(71) Eduardo Cesar Elias de Amorim (BR/SP)

(21) **PI 0610922-5 A2** (22) 31/05/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0610927-6 A2** (22) 24/05/2006 **11.1.1**
(71) CAPRO, LTD. (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0610931-4 A2** (22) 06/06/2006 **11.1.1**
(71) Reinz-Dichtungs-GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610936-5 A2** (22) 06/06/2006 **11.1.1**
(71) LKH-KUNSTSTOFFWERK GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610948-9 A2** (22) 07/04/2006 **11.1.1**
(71) The Trustees Of Columbia University In The City Of New York (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610955-1 A2** (22) 31/05/2006 **11.1.1**
(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM (FR)
(74) ALEXANDRE FERREIRA

(21) **PI 0610958-6 A2** (22) 31/05/2006 **11.1.1**
(71) AVESTHA GENGRAINE TECHNOLOGIES PVT LTD (IN)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610996-9 A2** (22) 28/04/2006 **11.1.1**
(71) SCHAEFFLER KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611008-8 A2** (22) 31/05/2006 **11.1.1**
(71) Static Control Components, Inc (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(21) **PI 0611040-1 A2** (22) 18/05/2006 **11.1.1**
(71) ADC TELECOMMUNICATIONS, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611045-2 A2** (22) 08/05/2006 **11.1.1**
(71) MICROBIA INC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611049-5 A2** (22) 08/05/2006 **11.1.1**
(71) NOVARTIS AG (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0611054-1 A2** (22) 25/04/2006 **11.1.1**
(71) AGA MEDICAL CORPORATION (US)
(74) Portfolio Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0611070-3 A2** (22) 02/05/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados

(21) **PI 0611075-4 A2** (22) 05/06/2006 **11.1.1**
(71) ELAN PHARMA INTERNATIONAL LIMITED (IS)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611087-8 A2** (22) 28/04/2006 **11.1.1**
(71) BAYER SCHERING PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611094-0 A2** (22) 14/06/2006 **11.1.1**
(71) KWON HEE KIM (KR)
(74) Portfolio Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0611097-5 A2** (22) 01/08/2006 **11.1.1**
(71) Ichikawa CO., LTD. (JP)
(74) ALEXANDRE FERREIRA

(21) **PI 0611113-0 A2** (22) 02/06/2006 **11.1.1**
(71) COMPTEL CORPORATION (FI)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611116-5 A2** (22) 27/06/2006 **11.1.1**
(71) Sicor Inc (US)
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta

(21) **PI 0611133-5 A2** (22) 02/06/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0611154-8 A2** (22) 15/04/2006 **11.1.1**
(71) BAYER HEALTHCARE AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611156-4 A2** (22) 27/04/2006 **11.1.1**
(71) Tissue Engineering Refraction, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611157-2 A2** (22) 28/04/2006 **11.1.1**
(71) SYDNEY CLEMENT LARSEN (NZ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611169-6 A2** (22) 24/05/2006 **11.1.1**
(71) Napier Turbochargers Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611206-4 A2** (22) 25/05/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0611218-8 A2** (22) 29/05/2006 **11.1.1**
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (AU)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0611254-4 A2** (22) 05/05/2006 **11.1.1**
(71) JULES M. LIMITED (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611256-0 A2** (22) 05/05/2006 **11.1.1**
(71) Isis Innovation Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611260-9 A2** (22) 05/05/2006 **11.1.1**
(71) UNILOY MILACRON, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611267-6 A2** (22) 15/05/2006 **11.1.1**
(71) SJI Limited (NZ)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0611269-2 A2** (22) 17/05/2006 **11.1.1**
(71) Tyrell, Inc. (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0611275-7 A2** (22) 03/05/2006 **11.1.1**
(71) SARETCO (FR)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0611281-1 A2** (22) 19/05/2006 **11.1.1**
(71) Premd Inc. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611290-0 A2** (22) 18/05/2006 **11.1.1**
(71) TDW Delaware, INC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611292-7 A2** (22) 16/05/2006 **11.1.1**
(71) Unisys Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0611312-5 A2** (22) 14/06/2006 **11.1.1**
(71) PILKINGTON GROUP LIMITED (GB) , PILKINGTON AUTOMOTIVE LIMITED (GB)
(74) Walter de Almeida Martins

(21) **PI 0611320-6 A2** (22) 31/05/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0611321-4 A2** (22) 31/05/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0611322-2 A2** (22) 25/05/2006 **11.1.1**
(71) OREXIGEN THERAPEUTICS, INC. (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0611323-0 A2** (22) 31/05/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0611325-7 A2** (22) 31/05/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0611343-5 A2** (22) 02/05/2006 **11.1.1**
(71) University of Utah Research Foundation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0611361-3 A2** (22) 19/05/2006 **11.1.1**
(71) VASOGEN IRELAND LIMITED (IE)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0611364-8 A2** (22) 15/05/2006 **11.1.1**
(71) VASOGEN IRELAND LIMITED (IE)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0611372-9 A2** (22) 15/12/2006 **11.1.1**
(71) Electrical And Electronics Limited (HK)
(74) Altair Dias, Mello & Cia Ltda

(21) **PI 0611376-1 A2** (22) 24/05/2006 **11.1.1**
(71) AVESTHA GENGRAINE TECHNOLOGIES PVT LTD (IN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611382-6 A2** (22) 04/05/2006 **11.1.1**
(71) COMBINATORX, INCORPORATED (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611383-4 A2** (22) 05/05/2006 **11.1.1**
(71) ORTHOSOFT INC. (CA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611388-5 A2** (22) 24/04/2006 **11.1.1**
(71) F Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611402-4 A2** (22) 19/05/2006 **11.1.1**
(71) SIEMENS VDO AUTOMOTIVE AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611405-9 A2** (22) 24/05/2006 **11.1.1**
(71) AVESTHA GENGRAINE TECHNOLOGIES PVT LTD (IN)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611410-5 A2** (22) 24/05/2006 **11.1.1**
(71) MATSUSTHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611415-6 A2** (22) 25/05/2006 **11.1.1**
(71) Microbia, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611418-0 A2** (22) 26/05/2006 **11.1.1**
(71) Pavco, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611427-0 A2** (22) 11/05/2006 **11.1.1**
(71) SCS-TECHNOLOGY VERFAHRENSTECHNIK GES M.B.H. (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611428-8 A2** (22) 04/05/2006 **11.1.1**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611430-0 A2** (22) 28/04/2006 **11.1.1**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO, LTD (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611431-8 A2** (22) 05/05/2006 **11.1.1**
(71) SIEMENS VDO AUTOMOTIVE AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611439-3 A2** (22) 12/05/2006 **11.1.1**
(71) LEXICON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611479-2 A2** (22) 22/05/2006 **11.1.1**
(71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0611482-2 A2** (22) 24/05/2006 **11.1.1**
(71) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0611486-5 A2** (22) 23/05/2006 **11.1.1**
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0611488-1 A2** (22) 28/12/2006 **11.1.1**
(71) GLOBAL DIRECT MANAGEMENT CORP. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611519-5 A2** (22) 24/04/2006 **11.1.1**
(71) Refractory Intellectual Property GMBH & CO. KG (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611521-7 A2** (22) 17/05/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611531-4 A2** (22) 09/05/2006 **11.1.1**
(71) MICROBIA INC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611534-9 A2** (22) 10/05/2006 **11.1.1**
(71) NOVARTIS AG (CH) , MURDOCH UNIVERSITY (AU)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611547-0 A2** (22) 22/03/2006 **11.1.1**
(71) Solae, LLC (US)
(74) Cristiane Araújo Rodrigues

(21) **PI 0611549-7 A2** (22) 07/03/2006 **11.1.1**
(71) DELFMEMS (FR)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0611552-7 A2** (22) 13/02/2006 **11.1.1**
(71) Nolabs AB (SE)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita

(21) **PI 0611578-0 A2** (22) 21/06/2006 **11.1.1**
(71) ASTRAZENECA AB (SE)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.

(21) **PI 0611593-4 A2** (22) 22/06/2006 **11.1.1**
(71) Manitowoc Foodservice Companies, Inc (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0611598-5 A2** (22) 09/06/2006 **11.1.1**
(71) UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID (ES)
(74) Magnus Aspeby

(21) **PI 0611601-9 A2** (22) 19/06/2006 **11.1.1**
(71) ASH ACCESS TECHNOLOGY, INC (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0611604-3 A2** (22) 14/06/2006 **11.1.1**
(71) Teknocomp OY (FI)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0611616-7 A2** (22) 21/06/2006 **11.1.1**
(71) ASTRAZENECA AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0611617-5 A2** (22) 21/06/2006 **11.1.1**
(71) ASTRAZENECA AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0611621-3 A2** (22) 07/06/2006 **11.1.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611622-1 A2** (22) 07/06/2006 **11.1.1**
(71) WRIOTA PTY LTD (AU)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611624-8 A2** (22) 12/06/2006 **11.1.1**
(71) AGENCY FOR SCIENCE, TECHNOLOGY AND RESEARCH (SG)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 0611626-4 A2** (22) 12/06/2006 **11.1.1**
(71) ELAN PHARMA INTERNATIONAL LTD (IE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611673-6 A2** (22) 07/06/2006 **11.1.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611697-3 A2** (22) 20/06/2006 **11.1.1**
(71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611701-5 A2** (22) 30/06/2006 **11.1.1**
(71) ARCHEMIX CORP. (US)
(74) RICARDO PINHO

(21) **PI 0611708-2 A2** (22) 15/06/2006 **11.1.1**
(71) RITM (FR)
(74) ANTONELLA CARMINATTI

(21) **PI 0611735-0 A2** (22) 08/06/2006 **11.1.1**
(71) DEUTSCHE INSTITUTE FÜR TEXTIL-UND FASERFORSCHUNG DENKENDORF STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611743-0 A2** (22) 21/06/2006 **11.1.1**
(71) CFS Weert B.V (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611772-4 A2** (22) 05/06/2006 **11.1.1**
(71) Rexam Closure Systems Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611783-0 A2** (22) 19/05/2006 **11.1.1**
(71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0611797-0 A2** (22) 06/06/2006 **11.1.1**
(71) ECEBS GROUP LIMITED (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611811-9 A2** (22) 08/06/2006 **11.1.1**
(71) PROMETIC BIOSCIENCES LIMITED (GB)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 0611813-5 A2** (22) 09/06/2006 **11.1.1**
(71) UNIVERSITY OF MARYLAND, BALTIMORE (US) , ALBA THERAPEUTICS CORP. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0611829-1 A2** (22) 14/06/2006 **11.1.1**
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) , FOX CHASE CANCER CENTER (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0611835-6 A2** (22) 13/06/2006 **11.1.1**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0611837-2 A2** (22) 13/06/2006 **11.1.1**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0611858-5 A2** (22) 20/06/2006 **11.1.1**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0611859-3 A2** (22) 20/06/2006 **11.1.1**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0611860-7 A2** (22) 26/06/2006 **11.1.1**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0611861-5 A2** (22) 20/06/2006 **11.1.1**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0611868-2 A2** (22) 03/06/2006 **11.1.1**
(71) LUK LAMELLEN KUPPLUNGSBAU BETEILIGUNGS KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611869-0 A2** (22) 22/06/2006 **11.1.1**
(71) ADHESIVES RESEARCH, INC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611870-4 A2** (22) 15/06/2006 **11.1.1**
(71) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0611875-5 A2** (22) 08/06/2006 **11.1.1**
(71) BP CHEMICALS LIMITED (GB)
(74) Orlando De Souza

(21) **PI 0611885-2 A2** (22) 15/06/2006 **11.1.1**
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611903-4 A2** (22) 22/06/2006 **11.1.1**
(71) BAYER SCHERING PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611909-3 A2** (22) 19/06/2006 **11.1.1**
(71) Microbia Precision Engineering, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611915-8 A2** (22) 19/06/2006 **11.1.1**
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0611916-6 A2** (22) 07/06/2006 **11.1.1**
(71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611921-2 A2** (22) 08/06/2006 **11.1.1**
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611923-9 A2** (22) 07/06/2006 **11.1.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611928-0 A2** (22) 16/06/2006 **11.1.1**
(71) EVONIK STOCKHAUSEN GMBH (DE)
(74) Claudia Christina Schulz

(21) **PI 0611943-3 A2** (22) 16/06/2006 **11.1.1**
(71) AGI MEDIA PACKAGING EUROPE LIMITED (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611948-4 A2** (22) 15/06/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611954-9 A2** (22) 08/06/2006 **11.1.1**
(71) FLORIDA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611957-3 A2** (22) 06/06/2006 **11.1.1**
(71) CHARLES A. VAN HORSSEN (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0611963-8 A2** (22) 07/06/2006 **11.1.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611964-6 A2** (22) 07/06/2006 **11.1.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611979-4 A2** (22) 16/06/2006 **11.1.1**
(71) Anton Mayr (DE)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 0612000-8 A2** (22) 07/06/2006 **11.1.1**
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N. V. (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0612008-3 A2** (22) 09/05/2006 **11.1.1**
(71) Kos Life Sciences, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0612009-1 A2** (22) 09/06/2006 **11.1.1**
(71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0612010-5 A2** (22) 13/06/2006 **11.1.1**
(71) NYCOMED GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0612018-0 A2** (22) 07/06/2006 **11.1.1**
(71) Urban Aeronautics LTD (IL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0612029-6 A2** (22) 26/05/2006 **11.1.1**
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0612047-4 A2** (22) 01/06/2006 **11.1.1**
(71) ALBEMARLE CORPORATION (US)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0612049-0 A2** (22) 10/05/2006 **11.1.1**
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0612059-8 A2** (22) 20/06/2006 **11.1.1**
(71) NYCOMED GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0612071-7 A2** (22) 12/06/2006 **11.1.1**
(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) , BAXTER HEALTHCARE SA. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0612076-8 A2** (22) 07/06/2006 **11.1.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0612085-7 A2** (22) 20/06/2006 **11.1.1**
(71) UNIMED PHARMACEUTICALS INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0612092-0 A2** (22) 06/06/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0612114-4 A2** (22) 20/06/2006 **11.1.1**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) TRENCH, ROSSI E WATANABE ADVOGADOS

(21) **PI 0612124-1 A2** (22) 22/06/2006 **11.1.1**
(71) Genelabs Technologies, INC. (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0612145-4 A2** (22) 08/06/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0612155-1 A2** (22) 29/06/2006 **11.1.1**
(71) Inspire Pharmaceuticals, INC (US)
(74) Ricardo Pinho

(21) **PI 0612169-1 A2** (22) 24/03/2006 **11.1.1**
(71) Genentech, INC. (US)
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0612174-8 A2** (22) 09/03/2006 **11.1.1**
(71) PPG Industries OHIO, INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0612181-0 A2** (22) 04/04/2006 **11.1.1**
(71) E. I. Du Pont De Nemours and Company (US)
(74) Cristiane Araujo Rodrigues

(21) **PI 0612186-1 A2** (22) 29/03/2006 **11.1.1**
(71) SEIREN CO., LTD. (JP)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 0612227-2 A2** (22) 07/06/2006 **11.1.1**
(71) THE GILLETTE COMPANY (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0612243-4 A2** (22) 07/06/2006 **11.1.1**
(71) Pem Management, Inc. (US)
(74) ALEXANDRE FERREIRA

(21) **PI 0612282-5 A2** (22) 07/04/2006 **11.1.1**
(71) KOS LIFE SCIENCES, INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0612305-8 A2** (22) 22/06/2006 **11.1.1**
(71) BAYER SCHERING PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0612306-6 A2** (22) 21/06/2006 **11.1.1**
(71) ARRAY BIOPHARMA, INC. (US) , ASTRAZENECA AB (SE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0612316-3 A2** (22) 30/05/2006 **11.1.1**
(71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0612327-9 A2** (22) 05/05/2006 **11.1.1**
(71) Interdigital Technology Corporation (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0612328-7 A2** (22) 02/05/2006 **11.1.1**
(71) Fritz Gross (DE)
(74) David do Nascimento Advogados Associados

(21) **PI 0612334-1 A2** (22) 09/03/2006 **11.1.1**
(71) Universite Libre de Bruxelles (BE) , Universite Catholique de Louvain (BE)
(74) Miranda, Lynch & Kneblewski Ltda

(21) **PI 0612340-6 A2** (22) 05/05/2006 **11.1.1**
(71) Myozone Limited (NZ)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

(21) **PI 0612367-8 A2** (22) 07/04/2006 **11.1.1**
(71) Novacyt (FR)
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0612376-7 A2** (22) 08/06/2006 **11.1.1**
(71) Galderma S A (CH)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0612397-0 A2** (22) 03/07/2006 **11.1.1**
(71) ASTRAZENECA AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0612426-7 A2** (22) 09/05/2006 **11.1.1**
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) CAROLINA NAKATA

(21) **PI 0612428-3 A2** (22) 09/05/2006 **11.1.1**
(71) FOAMIX LTD. (IL)
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 0612429-1 A2** (22) 08/05/2006 **11.1.1**
(71) FOAMIX LTD. (IL)
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 0612436-4 A2** (22) 17/03/2006 **11.1.1**
(71) Huhtamaki Ronsberg Zweigniederlassung Der Huhtamaki Deustschland Gmbh & Co. Kg (DE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0612437-2 A2** (22) 08/04/2006 **11.1.1**
(71) Global Medisafe Holdings Limited (AU)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

(21) **PI 0612446-1 A2** (22) 11/05/2006 **11.1.1**
(71) Stimtrainer, INC. (US)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0612448-8 A2** (22) 09/05/2006 **11.1.1**
(71) FOAMIX LTD. (IL)
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 0612457-7 A2** (22) 02/05/2006 **11.1.1**
(71) Radial Corporation Limited. (AU)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0612460-7 A2** (22) 05/05/2006 **11.1.1**
(71) STERIS INC. (US)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 0612463-1 A2** (22) 20/04/2006 **11.1.1**
(71) Etech Ag (CH) , Technische Universitaet Wien (AT)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0612479-8 A2** (22) 03/05/2006 **11.1.1**
(71) Duke University (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 0612481-0 A2** (22) 05/06/2006 **11.1.1**
(71) Invista Technologies, S.à.r.l. (CH)
(74) Priscila Penha de Barros Thereza

(21) **PI 0612497-6 A2** (22) 22/06/2006 **11.1.1**
(71) SANOFI-AVENTIS (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0612521-2 A2** (22) 06/06/2006 **11.1.1**
(71) SPRAYING SYSTEMS CO. (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0612523-9 A2** (22) 18/09/2006 **11.1.1**
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC. (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0612544-1 A2** (22) 14/06/2006 **11.1.1**
(71) Wild Flavors, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0612546-8 A2** (22) 12/04/2006 **11.1.1**
(71) QSI CORPORATION (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0612548-4 A2** (22) 13/06/2006 **11.1.1**
(71) R.P. Scherer Technologies, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0612549-2 A2** (22) 29/06/2006 **11.1.1**
(71) IPPOSHA OIL INDUSTRIES CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0612555-7 A2** (22) 19/04/2006 **11.1.1**
(71) OERLIKON TEXTILE GMCH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0612563-8 A2** (22) 22/06/2006 **11.1.1**
(71) YASAR BOZKURT ASICI (TR)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0612564-6 A2** (22) 27/06/2006 **11.1.1**
(71) MOTOROLA , INC. (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0612568-9 A2** (22) 06/07/2006 **11.1.1**
(71) MIDIVIR AB (SE)
(74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 0612582-4 A2** (22) 28/06/2006 **11.1.1**
(71) NOVARTIS AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0612588-3 A2** (22) 06/07/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0612600-6 A2** (22) 30/06/2006 **11.1.1**
(71) VDO AUTOMOTIVE AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0612607-3 A2** (22) 05/07/2006 **11.1.1**
(71) Trustees Of Tufts College (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0612631-6 A2** (22) 29/06/2006 **11.1.1**
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 0612642-1 A2** (22) 29/06/2006 **11.1.1**
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 0612679-0 A2** (22) 12/07/2006 **11.1.1**
(71) SÜD-CHEMIE AG (DE)
(74) MAGNUS ASOEBY E CLAUDIO SZABAS

(21) **PI 0612697-9 A2** (22) 23/06/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) MONTAURY PIMENTA, MACHADO & LIOCE

(21) **PI 0612699-5 A2** (22) 29/06/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) MONTAURY PIMENTA, MACHADO & LIOCE

(21) **PI 0612704-5 A2** (22) 27/06/2006 **11.1.1**
(71) M-Real Oyj (FI)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0612721-5 A2** (22) 30/06/2006 **11.1.1**
(71) Gulfstream Aerospace Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0612722-3 A2** (22) 04/07/2006 **11.1.1**
(71) SÜD-CHEMIE AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0612766-5 A2** (22) 07/07/2006 **11.1.1**
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0612801-7 A2** (22) 07/07/2006 **11.1.1**
(71) JIBBITZ, LLC (US)
(74) ALEXANDRE FERREIRA

(21) **PI 0612802-5 A2** (22) 07/07/2006 **11.1.1**
(71) Farnam Companies, INC. (US)
(74) ALEXANDRE FERREIRA

(21) **PI 0612820-3 A2** (22) 14/06/2006 **11.1.1**
(71) KEMIRA OYJ (FI)
(74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS

(21) **PI 0612824-6 A2** (22) 03/07/2006 **11.1.1**
(71) SULZER EUROFLAMM US INC. (US)
(74) DANNEMANN , SIEMSEN , BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0612832-7 A2** (22) 23/06/2006 **11.1.1**
(71) GRDC, LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0612864-5 A2** (22) 14/07/2006 **11.1.1**
(71) P.E.T. International, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0612878-5 A2** (22) 05/04/2006 **11.1.1**
(71) EVONIK RÖHM GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0612906-4 A2** (22) 19/07/2006 **11.1.1**
(71) SIEMENS VDO AUTOMOTIVE AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0612908-0 A2** (22) 18/07/2006 **11.1.1**
(71) Reliant Phamaceuticals, Inc. (US)
(74) Claudia Christina Schulz

(21) **PI 0612935-8 A2** (22) 08/06/2006 **11.1.1**
(71) Galderma S.A. (CH)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0612947-1 A2** (22) 18/05/2006 **11.1.1**
(71) BIOGEN IDEC INC. (US)
(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA

(21) **PI 0612969-2 A2** (22) 29/04/2006 **11.1.1**
(71) IVT (BEIJING) Software Technology INC. (CN)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0612976-5 A2** (22) 12/07/2006 **11.1.1**
(71) MARIO VALDERRAMA CHAPARRO (CO)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 0612998-6 A2** (22) 04/07/2006 **11.1.1**
(71) DSM IP ASSETS B.V (NL)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0612999-4 A2** (22) 12/07/2006 **11.1.1**
(71) HJ VAN DER WEIDE BEHEER B.V. (NL)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0613003-8 A2** (22) 09/06/2006 **11.1.1**
(71) KIMBERLY CLARK WORLDWIDE INC (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0613016-0 A2** (22) 13/07/2006 **11.1.1**
(71) ASTRAZENECA AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0613021-6 A2** (22) 27/06/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613041-0 A2** (22) 13/07/2006 **11.1.1**
(71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(74) DANNEMANN SIEMSEN BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0613051-8 A2** (22) 21/06/2006 **11.1.1**
(71) GKN SINTER METALS GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613054-2 A2** (22) 12/07/2006 **11.1.1**
(71) FEDERAL-MOGUL WIESBADEN GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613055-0 A2** (22) 11/07/2006 **11.1.1**
(71) CARGILL INCORPORATED (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613073-9 A2** (22) 30/06/2006 **11.1.1**
(71) VDO AUTOMOTIVE AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613104-2 A2** (22) 11/07/2006 **11.1.1**
(71) GRAHAM PACKAGING COMPANY, L.P. (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0613114-0 A2** (22) 05/07/2006 **11.1.1**
(71) EDUARD MATHIEU ANTONIUS ZIJLSTRA (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613121-2 A2** (22) 23/06/2006 **11.1.1**
(71) Bartec GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613122-0 A2** (22) 27/06/2006 **11.1.1**
(71) M-Real Oyj (FI)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613131-0 A2** (22) 10/07/2006 **11.1.1**
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(74) ALEXANDRE FERREIRA

(21) **PI 0613132-8 A2** (22) 29/06/2006 **11.1.1**
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(74) Ricardo Pinho

(21) **PI 0613135-2 A2** (22) 22/06/2006 **11.1.1**
(71) 3M Innovative Properies Company (US)
(74) Ricardo Pinho

(21) **PI 0613137-9 A2** (22) 23/06/2006 **11.1.1**
(71) DRUGRECURE APS (DK)
(74) Ricardo Pinho

(21) **PI 0613149-2 A2** (22) 14/06/2006 **11.1.1**
(71) Almatec AG Fuer Elektroschrank-Technik (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613150-6 A2** (22) 14/06/2006 **11.1.1**
(71) K.W. MUTH COMPANY, INC. (US)
(74) Ricardo Pinho

(21) **PI 0613165-4 A2** (22) 17/05/2006 **11.1.1**
(71) GESTURETEK, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613175-1 A2** (22) 20/10/2006 **11.1.1**
(71) Casimiro Ribas Serra (BR/SP)

(21) **PI 0613176-0 A2** (22) 03/10/2006 **11.1.1**
(71) Lutz Jurgen Haseloff (BR/SP)

(21) **PI 0613178-6 A2** (22) 19/04/2006 **11.1.1**
(71) Manoel Eduardo Xavier de Sousa (BR/SP)

(21) **PI 0613180-8 A2** (22) 07/08/2006 **11.1.1**
(71) Rogério Luis Vale (BR/SP) , Reginaldo Colpani (BR/SP)

(21) **PI 0613182-4 A2** (22) 01/09/2006 **11.1.1**
(71) Camila Ferreira Lemes de Oliveira (BR/SP)

(21) **PI 0613184-0 A2** (22) 25/09/2006 **11.1.1**
(71) Dimas Antonio de Oliveira Silva (BR/SP) , Silas Botarelli (BR/SP) , Nadilson Rodrigo da Silva (BR/SP) , Evandro Marcel Zani (BR/SP) , Weslei de Souza Paiva (BR/SP) , Celso Morgon (BR/SP)

(21) **PI 0613191-3 A2** (22) 11/07/2006 **11.1.1**
(71) DONALDSON COMPANY, INC (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0613221-9 A2** (22) 08/06/2006 **11.1.1**
(71) AMICUS THERAPEUTICS, INC. (US)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

(21) **PI 0613224-3 A2** (22) 08/06/2006 **11.1.1**
(71) AMICUS THERAPEUTICS, INC. (US)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

(21) **PI 0613270-7 A2** (22) 05/05/2006 **11.1.1**
(71) HUHTAMAKI RONSBERG, ZWEIGNIEDERLASSUNG DER HUHTAMAKI DESTSCHLAND GMBH & CO. KG (DE)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

(21) **PI 0613284-7 A2** (22) 16/06/2006 **11.1.1**

(71) GENENTECH, INC. (US)
(74) CAROLINA NAKATA

(21) **PI 0613285-5 A2** (22) 05/06/2006 **11.1.1**
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) CAROLINA NAKATA

(21) **PI 0613289-8 A2** (22) 21/06/2006 **11.1.1**
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Priscila Penha de Barros Thereza

(21) **PI 0613306-1 A2** (22) 21/06/2006 **11.1.1**
(71) Genentech, INC. (US)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0613326-6 A2** (22) 25/05/2006 **11.1.1**
(71) Fci Americas Technology, Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0613337-1 A2** (22) 13/06/2006 **11.1.1**
(71) Buckman Laboratories International, Inc. (US)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

(21) **PI 0613343-6 A2** (22) 07/06/2006 **11.1.1**
(71) Basell Polyolefine Gmbh (DE)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C.

(21) **PI 0613352-5 A2** (22) 07/06/2006 **11.1.1**
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita

(21) **PI 0613364-9 A2** (22) 21/04/2006 **11.1.1**
(71) Ppg Industries Ohio, Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0613373-8 A2** (22) 25/05/2006 **11.1.1**
(71) M & G POLIMERI ITALIA S.P.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0613374-6 A2** (22) 25/05/2006 **11.1.1**
(71) M & G POLIMERI ITALIA S.P.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0613377-0 A2** (22) 08/05/2006 **11.1.1**
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(74) PAULO SÉRGIO SCATAMBURLO

(21) **PI 0613383-5 A2** (22) 07/07/2006 **11.1.1**
(71) Parkeon (FR)
(74) Artur Francisco Schaal

(21) **PI 0613384-3 A2** (22) 26/06/2006 **11.1.1**
(71) Parkeon (FR)
(74) Artur Francisco Schaal

(21) **PI 0613391-6 A2** (22) 26/04/2006 **11.1.1**
(71) N.V Bekaert S.A (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613392-4 A2** (22) 22/06/2006 **11.1.1**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados

(21) **PI 0613405-0 A2** (22) 14/07/2006 **11.1.1**
(71) PETER LIPP-BÜHLER (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613407-6 A2** (22) 11/07/2006 **11.1.1**
(71) BAYER SCHERING PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) , EPIX PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613436-0 A2** (22) 12/07/2006 **11.1.1**
(71) NOVARTIS AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613452-1 A2** (22) 06/07/2006 **11.1.1**
(71) SANOFI-AVENTIS (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613462-9 A2** (22) 13/07/2006 **11.1.1**
(71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613475-0 A2** (22) 04/07/2006 **11.1.1**
(71) REUTTER GMBH (DE)
(74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS

(21) **PI 0613491-2 A2** (22) 09/06/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613492-0 A2** (22) 30/06/2006 **11.1.1**
(71) BELL HELICOPTER TEXTRON INC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613514-5 A2** (22) 29/05/2006 **11.1.1**
(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613518-8 A2** (22) 30/05/2006 **11.1.1**
(71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613528-5 A2** (22) 22/06/2006 **11.1.1**
(71) LUK LAMELLEN UND KUPPLUNGSBAU BETEILIGUNGS KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613534-0 A2** (22) 01/06/2006 **11.1.1**
(71) Matsushita Electric Industrial CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613540-4 A2** (22) 05/06/2006 **11.1.1**
(71) ELAN PHARMA INTERNATIONAL LTD (IE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613545-5 A2** (22) 06/06/2006 **11.1.1**
(71) ISDIN, S.A. (ES)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613553-6 A2** (22) 28/06/2006 **11.1.1**
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) Ricardo Pinho

(21) **PI 0613555-2 A2** (22) 30/06/2006 **11.1.1**
(71) Dr. Reddy's Laboratories Limited (IN) , Dr. Reddy's Laboratories Inc (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0613558-7 A2** (22) 19/07/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0613602-8 A2** (22) 19/07/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0613603-6 A2** (22) 21/07/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0613611-7 A2** (22) 24/07/2006 **11.1.1**
(71) MYRIAD GENETICS, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613614-1 A2** (22) 19/07/2006 **11.1.1**
(71) NICCULTO AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613636-2 A2** (22) 17/07/2006 **11.1.1**
(71) C.V.S. S.P.A. (IT)
(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0613644-3 A2** (22) 07/06/2006 **11.1.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613653-2 A2** (22) 24/07/2006 **11.1.1**
(71) TRUBION PHARMACEUTICALS, INC (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0613654-0 A2** (22) 18/07/2006 **11.1.1**
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0613655-9 A2** (22) 24/07/2006 **11.1.1**
(71) MEGASPIREA PRODUCTION S.A.S. (FR)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0613677-0 A2** (22) 21/07/2006 **11.1.1**
(71) TRF PHARMA, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613678-8 A2** (22) 21/07/2006 **11.1.1**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613684-2 A2** (22) 20/07/2006 **11.1.1**
(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613699-0 A2** (22) 12/05/2006 **11.1.1**
(71) International Business Machines Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL

(21) **PI 0613705-9 A2** (22) 15/06/2006 **11.1.1**
(71) COMBINATORX, INCORPORATED (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613722-9 A2** (22) 22/06/2006 **11.1.1**
(71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613727-0 A2** (22) 29/06/2006 **11.1.1**
(71) LUK LAMELLEN UND KUPPLUNGSBAU BETEILIGUNGS KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613732-6 A2** (22) 11/07/2006 **11.1.1**
(71) PLATINUM INTELLECTUAL PROPERTY, LP (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0613753-9 A2** (22) 19/07/2006 **11.1.1**
(71) BIONATUR BIOTECHNOLOGIES, S.L (ES)
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS

(21) **PI 0613755-5 A2** (22) 19/07/2006 **11.1.1**
(71) BIONATUR BIOTECHNOLOGIES, S.L (ES)
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS

(21) **PI 0613767-9 A2** (22) 19/05/2006 **11.1.1**
(71) CARLOS FERNANDEZ-ESPAÑA GARCIA (ES)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0613769-5 A2** (22) 21/07/2006 **11.1.1**
(71) ALPEX PHARMA S. A. (CH)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0613785-7 A2** (22) 13/06/2006 **11.1.1**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0613790-3 A2** (22) 29/06/2006 **11.1.1**
(71) Novapharm Research (Australia) Pty Ltd. (AU)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 0613796-2 A2** (22) 05/06/2006 **11.1.1**
(71) YALE UNIVERSITY (US)
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 0613801-2 A2** (22) 07/06/2006 **11.1.1**
(71) Faurecia Interieur Industrie (FR)
(74) Cristiane Araújo Rodrigues

(21) **PI 0613803-9 A2** (22) 29/06/2006 **11.1.1**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Cristiane Araújo Rodrigues

(21) **PI 0613812-8 A2** (22) 22/06/2006 **11.1.1**
(71) Solae, LLC (US)
(74) Cristiane Araújo Rodrigues

(21) **PI 0613813-6 A2** (22) 14/06/2006 **11.1.1**
(71) Adorkem Technology Spa (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C.

(21) **PI 0613830-6 A2** (22) 31/05/2006 **11.1.1**
(71) SOREMARTEC S.A. (BE)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C.

(21) **PI 0613835-7 A2** (22) 26/06/2006 **11.1.1**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Cristiane Araújo Rodrigues

(21) **PI 0613849-7 A2** (22) 29/06/2006 **11.1.1**
(71) Changzhou Pharmaceutical Factory Co., Ltd (CN)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 0613856-0 A2** (22) 24/07/2006 **11.1.1**
(71) Ichikawa CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613866-7 A2** (22) 15/07/2006 **11.1.1**
(71) Eurocopter Deutschland GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613868-3 A2** (22) 19/07/2006 **11.1.1**
(71) NOVARTIS AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613872-1 A2** (22) 26/06/2006 **11.1.1**
(71) Dyson Technology Limited (GB)
(74) ALEXANDRE FERREIRA

(21) **PI 0613873-0 A2** (22) 15/06/2006 **11.1.1**
(71) DYSON TECHNOLGY LIMITED (GB)
(74) ALEXANDRE FERREIRA

(21) **PI 0613874-8 A2** (22) 24/07/2006 **11.1.1**
(71) Mei, Inc (US)
(74) ALEXANDRE FERREIRA

(21) **PI 0613880-2 A2** (22) 07/06/2006 **11.1.1**
(71) Dyson Technology Limited (GB)
(74) ALEXANDRE FERREIRA

(21) **PI 0613908-6 A2** (22) 14/07/2006 **11.1.1**
(71) BAYER CROPSCIENCE SA (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613913-2 A2** (22) 24/07/2006 **11.1.1**
(71) MEGASPIREA PRODUCTION S.A.S. (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0613923-0 A2** (22) 27/07/2006 **11.1.1**
(71) REUTTER GMBH (DE) , JOACHIM MUTH (DE)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas

(21) **PI 0613925-6 A2** (22) 31/07/2006 **11.1.1**
(71) ASTRAZENECA AB (SE)
(74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS

(21) **PI 0613928-0 A2** (22) 26/07/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0613944-2 A2** (22) 13/06/2006 **11.1.1**
(71) Dyson Technology Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0613963-9 A2** (22) 25/07/2006 **11.1.1**
(71) SANDOZ AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613965-5 A2** (22) 25/07/2006 **11.1.1**
(71) C. M. Intellectual Property And Research, INC. (US)
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta

(21) **PI 0613967-1 A2** (22) 14/07/2006 **11.1.1**
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC. (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0613974-4 A2** (22) 17/07/2006 **11.1.1**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613996-5 A2** (22) 20/02/2006 **11.1.1**
(71) WAVIN B.V. (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614037-8 A2** (22) 23/06/2006 **11.1.1**
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0614056-4 A2** (22) 30/06/2006 **11.1.1**
(71) GENZYME CORPORATION (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614065-3 A2** (22) 05/07/2006 **11.1.1**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,LTD (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614076-9 A2** (22) 17/05/2006 **11.1.1**
(71) Fina Biotech, S.L.U. (ES)
(74) Martinez & Moura Barreto S/S Ltda

(21) **PI 0614083-1 A2** (22) 07/08/2006 **11.1.1**
(71) National Quality Care, Inc. (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0614084-0 A2** (22) 04/08/2006 **11.1.1**
(71) Bharat Serums and Vaccines Limited (IN)
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados

(21) **PI 0614091-2 A2** (22) 04/08/2006 **11.1.1**
(71) Osmotica Corp. (VG)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614096-3 A2** (22) 27/07/2006 **11.1.1**
(71) Tyco Electronics Raychem K.K. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614101-3 A2** (22) 02/08/2006 **11.1.1**
(71) F Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614114-5 A2** (22) 07/08/2006 **11.1.1**
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0614116-1 A2** (22) 01/08/2006 **11.1.1**
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0614120-0 A2** (22) 05/07/2006 **11.1.1**
(71) STRYKER GI LTD. (IL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614128-5 A2** (22) 27/07/2006 **11.1.1**
(71) CELTECNIA S.L. (ES) , FRANCESCO COTTINO (IT)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

(21) **PI 0614154-4 A2** (22) 24/07/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614164-1 A2** (22) 25/07/2006 **11.1.1**
(71) Bacon Group, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0614173-0 A2** (22) 24/07/2006 **11.1.1**
(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (ES) , UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA (ES)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0614176-5 A2** (22) 09/06/2006 **11.1.1**
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC (US)
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **PI 0614183-8 A2** (22) 25/07/2006 **11.1.1**
(71) TRUBION PHARMACEUTICALS, INC (US)
(74) FLÁVIA SALIM LOPES

(21) **PI 0614219-2 A2** (22) 05/07/2006 **11.1.1**
(71) ALBEMARLE CORPORATION (US)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0614222-2 A2** (22) 12/07/2006 **11.1.1**
(71) AMGEN MOUNTAIN VIEW INC. (US)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0614223-0 A2** (22) 14/06/2006 **11.1.1**
(71) ALBEMARLE CORPORATION (US)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0614226-5 A2** (22) 15/07/2006 **11.1.1**
(71) VKR HOLDINGS A/S (DK)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0614227-3 A2** (22) 15/07/2006 **11.1.1**
(71) VKR HOLDINGS A/S (DK)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0614238-9 A2** (22) 11/07/2006 **11.1.1**
(71) Franz Ehrenleitner (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614243-5 A2** (22) 21/07/2006 **11.1.1**
(71) SIMDESK TECHNOLOGIES, INC. (US)
(74) ALEXANDRE FERREIRA

(21) **PI 0614257-5 A2** (22) 04/08/2006 **11.1.1**
(71) NEKTAR THERAPEUTICS AL, CORPORATION (US)
(74) FLÁVIA SALIM LOPES

(21) **PI 0614262-1 A2** (22) 31/07/2006 **11.1.1**
(71) LEXICON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614263-0 A2** (22) 10/08/2006 **11.1.1**
(71) AMURA THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614268-0 A2** (22) 04/08/2006 **11.1.1**
(71) CLIMASTER GLOBAL COMPANY, S.L. (ES)
(74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS

(21) **PI 0614272-9 A2** (22) 07/08/2006 **11.1.1**
(71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)
(74) ALEXANDRE FERREIRA

(21) **PI 0614276-1 A2** (22) 03/08/2006 **11.1.1**
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0614278-8 A2** (22) 15/08/2006 **11.1.1**
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0614294-0 A2** (22) 07/08/2006 **11.1.1**
(71) GENEART AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614297-4 A2** (22) 28/07/2006 **11.1.1**
(71) ST. Jude Children's Research Hospital (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614325-3 A2** (22) 25/07/2006 **11.1.1**
(71) Innovative Therapies, Inc. (US)
(74) FLÁVIA SALIM LOPES

(21) **PI 0614327-0 A2** (22) 08/08/2006 **11.1.1**
(71) Linde, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614328-8 A2** (22) 08/08/2006 **11.1.1**
(71) FEDERAL-MOGUL WIESBADEN GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614329-6 A2** (22) 07/08/2006 **11.1.1**
(71) CABOT CORPORATION (US)
(74) FLAVIA SALIM LOPES

(21) **PI 0614336-9 A2** (22) 08/08/2006 **11.1.1**
(71) Linde, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614340-7 A2** (22) 16/08/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0614341-5 A2** (22) 08/08/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0614354-7 A2** (22) 18/08/2006 **11.1.1**

(71) JAMES B. KLASSEN (CA) , DAVID W. BOEHM (CA)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0614376-8 A2** (22) 01/08/2006 **11.1.1**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614387-3 A2** (22) 03/08/2006 **11.1.1**
(71) INTERQUIM, S.A (ES)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614393-8 A2** (22) 02/08/2006 **11.1.1**
(71) TRUE PRODUCT ID TECHNOLOGY (BEIJING) LIMITED (CN)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614395-4 A2** (22) 03/08/2006 **11.1.1**
(71) INTERQUIM, S.A (ES)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614417-9 A2** (22) 28/07/2006 **11.1.1**
(71) RELIANT PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(74) Claudia Christina Schulz

(21) **PI 0614419-5 A2** (22) 15/08/2006 **11.1.1**
(71) COPENHAGEN UNIVERSITY (DK)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0614425-0 A2** (22) 03/08/2006 **11.1.1**
(71) JOHNSONDIVERSEY, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0614440-3 A2** (22) 28/07/2006 **11.1.1**
(71) NOVARTIS AG (CH)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0614496-9 A2** (22) 07/07/2006 **11.1.1**
(71) MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRANKTER HAFTUNG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614512-4 A2** (22) 11/07/2006 **11.1.1**
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATINS, INC. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 0614540-0 A2** (22) 09/08/2006 **11.1.1**
(71) MACHFLOW ENERGY, INC. (US)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA

(21) **PI 0614543-4 A2** (22) 23/06/2006 **11.1.1**
(71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614551-5 A2** (22) 08/08/2006 **11.1.1**
(71) Linde, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614554-0 A2** (22) 07/08/2006 **11.1.1**
(71) GENEART AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614556-6 A2** (22) 08/08/2006 **11.1.1**
(71) Palomar Medical Technologies, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614586-8 A2** (22) 06/06/2006 **11.1.1**
(71) WORLD-TRADE IMPORT-EXPORT, WTIE AG (CH)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0614593-0 A2** (22) 09/08/2006 **11.1.1**
(71) EESTECH, INC. (AU)
(74) Walter de Almeida Martins

(21) **PI 0614595-7 A2** (22) 08/08/2006 **11.1.1**
(71) Linde, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614596-5 A2** (22) 08/08/2006 **11.1.1**
(71) Linde, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614598-1 A2** (22) 08/08/2006 **11.1.1**
(71) COOPER TECHNOLOGIES COMPANY (US)
(74) FLAVIA SALIM LOPES

(21) **PI 0614612-0 A2** (22) 02/08/2006 **11.1.1**
(71) TOMTOM INTERNATIONAL B.V. (NL)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0614625-2 A2** (22) 10/08/2006 **11.1.1**
(71) Drugtech Corporation (US)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0614632-5 A2** (22) 24/07/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE

(21) **PI 0614635-0 A2** (22) 27/07/2006 **11.1.1**
(71) MARIO BOCK (DE)
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS

(21) **PI 0614648-1 A2** (22) 31/07/2006 **11.1.1**
(71) ADC TELECOMMUNICATIONS, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614655-4 A2** (22) 04/07/2006 **11.1.1**
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614663-5 A2** (22) 26/07/2006 **11.1.1**
(71) NORINCO (FR)
(74) Veirano e Advogados Associados

(21) **PI 0614674-0 A2** (22) 10/08/2006 **11.1.1**
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0614675-9 A2** (22) 10/08/2006 **11.1.1**
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0614690-2 A2** (22) 10/08/2006 **11.1.1**
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0614698-8 A2** (22) 22/07/2006 **11.1.1**
(71) FMS DREHTECHNIK SCHAFFHAUSEN AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614711-9 A2** (22) 02/08/2006 **11.1.1**
(71) Schaeffler KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614733-0 A2** (22) 09/08/2006 **11.1.1**
(71) PEDRO BOROBIA CORDERO (MX)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0614741-0 A2** (22) 09/08/2006 **11.1.1**
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0614756-9 A2** (22) 09/08/2006 **11.1.1**
(71) Shell International Research Maatschappij B. V (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614779-8 A2** (22) 17/08/2006 **11.1.1**
(71) AMERICAN THERMAL HOLDING COMPANY (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614787-9 A2** (22) 01/08/2006 **11.1.1**
(71) ALBEMARLE CORPORATION (US)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0614789-5 A2** (22) 12/08/2006 **11.1.1**
(71) Dirak Dieter Ramsauer Konstruktionselemente Gmbh & CO.KG (DE) , Rittal GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614793-3 A2** (22) 25/07/2006 **11.1.1**
(71) VDO AUTOMOTIVE AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614797-6 A2** (22) 03/08/2006 **11.1.1**
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614799-2 A2** (22) 17/08/2006 **11.1.1**
(71) TTI ELLEBEAU, INC (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614803-4 A2** (22) 21/08/2006 **11.1.1**
(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(74) WALTER DE ALMEIDA MARTINS

(21) **PI 0614833-6 A2** (22) 08/08/2006 **11.1.1**
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0614878-6 A2** (22) 22/08/2006 **11.1.1**
(71) ITN Nanovation AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614879-4 A2** (22) 22/08/2006 **11.1.1**
(71) Alogent Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614883-2 A2** (22) 21/08/2006 **11.1.1**
(71) SÜD-CHEMIE AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614888-3 A2** (22) 22/08/2006 **11.1.1**
(71) Alogent Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614900-6 A2** (22) 21/07/2006 **11.1.1**
(71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0614913-8 A2** (22) 27/07/2006 **11.1.1**
(71) Carbo Ceramics Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614919-7 A2** (22) 27/07/2006 **11.1.1**
(71) EDEN BIOTECH LTD. (BS)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614935-9 A2** (22) 06/11/2006 **11.1.1**
(71) BASF CORPORATION (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614942-1 A2** (22) 12/06/2006 **11.1.1**
(71) Stonel Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614944-8 A2** (22) 18/08/2006 **11.1.1**
(71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614980-4 A2** (22) 17/08/2006 **11.1.1**
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0614986-3 A2** (22) 17/08/2006 **11.1.1**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,LTD (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614992-8 A2** (22) 17/08/2006 **11.1.1**
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614994-4 A2** (22) 16/08/2006 **11.1.1**
(71) THE CHILDREN´S MERCY HOSPITAL (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615004-7 A2** (22) 13/06/2006 **11.1.1**
(71) Saudi Basic Industries Corporation (SA) , Linde Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615010-1 A2** (22) 05/08/2006 **11.1.1**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615015-2 A2** (22) 11/08/2006 **11.1.1**
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615030-6 A2** (22) 18/08/2006 **11.1.1**
(71) Glenmark Pharmaceuticals LTD. (IN)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0615043-8 A2** (22) 21/08/2006 **11.1.1**
(71) BERNARD W. S. ODENKIRCHEN (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615053-5 A2** (22) 16/08/2006 **11.1.1**
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0615083-7 A2** (22) 22/08/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0615086-1 A2** (22) 25/08/2006 **11.1.1**
(71) Lightstream Technologies (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0615089-6 A2** (22) 24/07/2006 **11.1.1**
(71) SMS DEMAG AG (DE)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0615094-2 A2** (22) 16/08/2006 **11.1.1**
(71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615119-1 A2** (22) 17/08/2006 **11.1.1**
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0615131-0 A2** (22) 16/08/2006 **11.1.1**
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615132-9 A2** (22) 16/08/2006 **11.1.1**
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615145-0 A2** (22) 08/08/2006 **11.1.1**
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION (US)
(74) ALEXANDRE FERREIRA

(21) **PI 0615154-0 A2** (22) 13/06/2006 **11.1.1**
(71) Saudi Basic Industries Corporation (SA) , Linde Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615156-6 A2** (22) 02/08/2006 **11.1.1**
(71) COGNIS IP MANAGEMENT GMBH (DD)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615178-7 A2** (22) 18/08/2006 **11.1.1**
(71) Matsushita Electric Industrial CO., Ltda (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615179-5 A2** (22) 21/08/2006 **11.1.1**
(71) YORK PHARMA PLC (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615181-7 A2** (22) 17/08/2006 **11.1.1**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615198-1 A2** (22) 22/08/2006 **11.1.1**
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0615219-8 A2** (22) 17/08/2006 **11.1.1**
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0615228-7 A2** (22) 24/07/2006 **11.1.1**
(71) SPRAYING SYSTEMS CO. (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0615236-8 A2** (22) 30/08/2006 **11.1.1**
(71) ASTELLAS PHARMA INC (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0615247-3 A2** (22) 31/08/2006 **11.1.1**
(71) NOVO NORDISK HEALTH CARE AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615254-6 A2** (22) 01/09/2006 **11.1.1**
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE)
(74) MAGNUS ASPEBY

(21) **PI 0615255-4 A2** (22) 16/08/2006 **11.1.1**
(71) AISAPACK HOLDING S.A. (CH)
(74) Tavares & Companhia

(21) **PI 0615266-0 A2** (22) 25/08/2006 **11.1.1**
(71) BIOGEN IDEC MA INC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615268-6 A2** (22) 22/08/2006 **11.1.1**
(71) ADC TELECOMMUCATIONS, INC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615272-4 A2** (22) 16/08/2006 **11.1.1**
(71) F Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615273-2 A2** (22) 29/08/2006 **11.1.1**
(71) Joshua F. Kriger (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615278-3 A2** (22) 29/08/2006 **11.1.1**
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 0615293-7 A2** (22) 12/07/2006 **11.1.1**
(71) NICK GRIFFITH (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0615296-1 A2** (22) 29/08/2006 **11.1.1**
(71) Federal Express Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615300-3 A2** (22) 29/08/2006 **11.1.1**
(71) Wyeth (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados

(21) **PI 0615324-0 A2** (22) 29/08/2006 **11.1.1**
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 0615340-2 A2** (22) 30/08/2006 **11.1.1**
(71) JOHNSONDIVERSEY, INC. (US)
(74) ALEXANDRE FERREIRA

(21) **PI 0615342-9 A2** (22) 30/08/2006 **11.1.1**
(71) JOHNSONDIVERSEY, INC. (US)
(74) ALEXANDRE FERREIRA

(21) **PI 0615349-6 A2** (22) 04/09/2006 **11.1.1**
(71) Neuraxo Biopharmaceuticals GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615366-6 A2** (22) 22/08/2006 **11.1.1**
(71) ADC TELECOMMUNICATIONS, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615400-0 A2** (22) 31/08/2006 **11.1.1**
(71) GENVEC, INC. (US) , THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF THE NAVY NAVAL MEDICAL RESEARCH CENTER (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0615436-0 A2** (22) 31/08/2006 **11.1.1**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0615439-5 A2** (22) 23/08/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615461-1 A2** (22) 01/09/2006 **11.1.1**
(71) Hos Hottinger Systems Gbr (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615478-6 A2** (22) 10/08/2006 **11.1.1**
(71) MICHEL PERIL (FR)
(74) MARCELO BRIZOLARA DE FREITAS

(21) **PI 0615503-0 A2** (22) 18/07/2006 **11.1.1**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0615512-0 A2** (22) 11/07/2006 **11.1.1**
(71) International Paper Company (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0615515-4 A2** (22) 14/07/2006 **11.1.1**
(71) Hans-Armin Ohlmann (CA)
(74) David do Nascimento Advogados Associados

(21) **PI 0615530-8 A2** (22) 06/07/2006 **11.1.1**
(71) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd (JP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0615536-7 A2** (22) 21/07/2006 **11.1.1**
(71) Matt Pallakoff (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados

(21) **PI 0615538-3 A2** (22) 28/03/2006 **11.1.1**
(71) Amprotein Corporation (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados

(21) **PI 0615548-0 A2** (22) 12/07/2006 **11.1.1**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0615566-9 A2** (22) 01/09/2006 **11.1.1**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615587-1 A2** (22) 28/08/2006 **11.1.1**
(71) ADC TELECOMMUNICATIONS, INC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615597-9 A2** (22) 08/08/2006 **11.1.1**
(71) Bendix Commercial Vehicle Systems LLC (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0615604-5 A2** (22) 30/06/2006 **11.1.1**
(71) BELL HELICOPTER TEXTRON INC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615607-0 A2** (22) 23/08/2006 **11.1.1**
(71) Lek Pharmaceuticals D. D. (SI)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615612-6 A2** (22) 29/08/2006 **11.1.1**
(71) THE JORDANIAN PHARMACEUTICAL MANUFACTURING CO. (JO)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615614-2 A2** (22) 31/08/2006 **11.1.1**
(71) NOVARTIS AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615651-7 A2** (22) 14/08/2006 **11.1.1**
(71) STRYKER GI LTD. (IL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615659-2 A2** (22) 22/08/2006 **11.1.1**
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0615677-0 A2** (22) 29/08/2006 **11.1.1**
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 0615682-7 A2** (22) 11/09/2006 **11.1.1**
(71) TIPPER TIE TECHNOPACK GMBH (DE)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0615685-1 A2** (22) 05/09/2006 **11.1.1**
(71) Hypertherm, Inc. (US)
(74) Montaury Pimenta Machado & Lioce

(21) **PI 0615703-3 A2** (22) 30/03/2006 **11.1.1**
(71) EXPORUN SÀRL (LU)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615714-9 A2** (22) 06/09/2006 **11.1.1**
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615717-3 A2** (22) 01/06/2006 **11.1.1**
(71) SOMAGENICS INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615730-0 A2** (22) 22/09/2006 **11.1.1**
(71) TRANSFERT PLUS SOCIETE EN COMMANDITE (CA)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 0615731-9 A2** (22) 30/08/2006 **11.1.1**
(71) VDO AUTOMOTIVE AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615732-7 A2** (22) 12/09/2006 **11.1.1**
(71) Fresenius Kabi Deutschland GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615739-4 A2** (22) 05/09/2006 **11.1.1**
(71) CAPRO, LTD. (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(21) **PI 0615743-2 A2** (22) 06/09/2006 **11.1.1**
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0615751-3 A2** (22) 21/07/2006 **11.1.1**
(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD. (CA)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0615752-1 A2** (22) 15/08/2006 **11.1.1**
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0615753-0 A2** (22) 30/08/2006 **11.1.1**
(71) JOHN R. JACKSON (US)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0615763-7 A2** (22) 05/09/2006 **11.1.1**
(71) Kadant Web Systems, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615765-3 A2** (22) 06/09/2006 **11.1.1**
(71) TYCO HEALTHCARE GROUP L.P. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615769-6 A2** (22) 06/09/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615771-8 A2** (22) 06/09/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0615772-6 A2** (22) 08/09/2006 **11.1.1**
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0615778-5 A2** (22) 17/08/2006 **11.1.1**
(71) MOCROSOFT CORPORATION (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0615779-3 A2** (22) 29/08/2006 **11.1.1**
(71) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615780-7 A2** (22) 31/08/2006 **11.1.1**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615781-5 A2** (22) 31/08/2006 **11.1.1**
(71) Array Biopharma, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615798-0 A2** (22) 11/09/2006 **11.1.1**
(71) REXORCE THERMIONICS, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615799-8 A2** (22) 08/09/2006 **11.1.1**
(71) KEY ENERGY SERVICES, INC. (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0615800-5 A2** (22) 11/09/2006 **11.1.1**
(71) KEY ENERGY SERVICES, INC. (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0615802-1 A2** (22) 18/09/2006 **11.1.1**
(71) MO. ME. MODELLI MECCANICI S.R.L. (IT)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0615804-8 A2** (22) 08/09/2006 **11.1.1**
(71) KEY ENERGY SERVICES, INC. (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0615833-1 A2** (22) 07/09/2006 **11.1.1**
(71) VDO AUTOMOTIVE AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615845-5 A2** (22) 22/08/2006 **11.1.1**
(71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0615871-4 A2** (22) 14/09/2006 **11.1.1**
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. , LTD. (KR)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0615872-2 A2** (22) 08/09/2006 **11.1.1**
(71) KEY ENERGY SERVICES, INC. (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0615892-7 A2** (22) 14/09/2006 **11.1.1**
(71) Santen Pharmaceutical CO., LTD. (JP)
(74) Walter de Almeida Martins

(21) **PI 0615903-6 A2** (22) 08/09/2006 **11.1.1**
(71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615916-8 A2** (22) 15/09/2006 **11.1.1**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0615920-6 A2** (22) 08/09/2006 **11.1.1**
(71) KEY ENERGY SERVICES, INC. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0615922-2 A2** (22) 01/09/2006 **11.1.1**
(71) TIBOTEC PHARMACEUTICALS LTD. (IE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615925-7 A2** (22) 11/09/2006 **11.1.1**
(71) Creanova Universal Closures Ltd. (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615957-5 A2** (22) 26/07/2006 **11.1.1**
(71) E.I Du Pont De Nemours And Company (US)
(74) Cristiane Araújo Rodrigues

(21) **PI 0615962-1 A2** (22) 27/07/2006 **11.1.1**
(71) University Of Florida Research Foundation, Inc (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados

(21) **PI 0615966-4 A2** (22) 25/07/2006 **11.1.1**
(71) Knorr-Bremse Sistemi Per Autoveicoli Commerciali S.P.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0615971-0 A2** (22) 14/07/2006 **11.1.1**
(71) Shu Packaging Products Limited (CY)
(74) Veirano e Advogados Associados

(21) **PI 0615972-9 A2** (22) 28/07/2006 **11.1.1**
(71) Concert Pharmaceuticals Inc. (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados

(21) **PI 0615974-5 A2** (22) 27/07/2006 **11.1.1**
(71) University of Florida Research Foundation, Inc., (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados

(21) **PI 0615976-1 A2** (22) 14/07/2006 **11.1.1**
(71) Nereus Pharmaceuticals, INC. (US) , The Regents of the University of California (US)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 0615982-6 A2** (22) 28/07/2006 **11.1.1**
(71) Alcoa Of Australia Limited (AU)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0615984-2 A2** (22) 28/07/2006 **11.1.1**
(71) Alcoa Of Australia Limited (AU)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0615988-5 A2** (22) 25/07/2006 **11.1.1**
(71) UNILEVER N.V. (NL)
(74) Priscila Penha de Barros Thereza

(21) **PI 0615992-3 A2** (22) 03/08/2006 **11.1.1**
(71) Deva Composites (GB)
(74) Miranda, Lynch & Kneblewski Ltda

(21) **PI 0615995-8 A2** (22) 01/08/2006 **11.1.1**
(71) Document Security Systems, Inc (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados

(21) **PI 0616006-9 A2** (22) 03/08/2006 **11.1.1**
(71) Interdigital Technology Corporation (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0616008-5 A2** (22) 17/07/2006 **11.1.1**
(71) 3m Innovative Properties Company (US)
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0616010-7 A2** (22) 26/09/2006 **11.1.1**
(71) Dirceu de Campos Valladares Neto (BR/MG)

(21) **PI 0616014-0 A2** (22) 19/07/2006 **11.1.1**
(71) Knorr-Bremse Sistemi Per Autoveicoli Commerciali S.P.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C.

(21) **PI 0616017-4 A2** (22) 02/08/2006 **11.1.1**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0616023-9 A2** (22) 17/07/2006 **11.1.1**
(71) Dow Global Technologies, Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0616024-7 A2** (22) 26/07/2006 **11.1.1**
(71) Document Security Systems, Inc (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados

(21) **PI 0616031-0 A2** (22) 13/09/2006 **11.1.1**
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616034-4 A2** (22) 13/09/2006 **11.1.1**
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0616038-7 A2** (22) 14/09/2006 **11.1.1**
(71) ROAMWARE, INC. (US)
(74) Claudia Christina Schulz

(21) **PI 0616041-7 A2** (22) 23/08/2006 **11.1.1**
(71) ALLERGAN, INC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616046-8 A2** (22) 13/09/2006 **11.1.1**
(71) TTI ELLEBEAU, INC. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616049-2 A2** (22) 14/09/2006 **11.1.1**
(71) RECKITT BENCKISER, INC (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados

(21) **PI 0616056-5 A2** (22) 13/09/2006 **11.1.1**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0616070-0 A2** (22) 14/11/2006 **11.1.1**
(71) Millennium Inorganic Chemicals, INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0616082-4 A2** (22) 08/09/2006 **11.1.1**
(71) Cyklop GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616083-2 A2** (22) 14/09/2006 **11.1.1**
(71) Seda S.P.A (IT)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616098-0 A2** (22) 29/08/2006 **11.1.1**
(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616100-6 A2** (22) 20/09/2006 **11.1.1**
(71) SmithKline Beecham (Cork) Limited (IE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0616102-2 A2** (22) 26/09/2006 **11.1.1**
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE)
(74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS

(21) **PI 0616105-7 A2** (22) 22/09/2006 **11.1.1**
(71) Blackstone Medical, Inc (US)
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta

(21) **PI 0616122-7 A2** (22) 06/09/2006 **11.1.1**
(71) KIRT LANDER (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616129-4 A2** (22) 30/08/2006 **11.1.1**
(71) ALCOA INC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616130-8 A2** (22) 29/08/2006 **11.1.1**
(71) Tenneco Automotive Operating Company INC. (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 0616141-3 A2** (22) 11/09/2006 **11.1.1**
(71) PFIZER PRODUCTS INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0616152-9 A2** (22) 21/09/2006 **11.1.1**
(71) Veritron Limited (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616158-8 A2** (22) 19/09/2006 **11.1.1**
(71) JOHNSON & JOHNSON PHARMACEUTICAL RESEARCH & DEVELOPMENT, L.L.C. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616167-7 A2** (22) 15/09/2006 **11.1.1**
(71) Palomar Medical Technologies, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616189-8 A2** (22) 21/09/2006 **11.1.1**
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) ALEXANDRE FERREIRA

(21) **PI 0616192-8 A2** (22) 20/09/2006 **11.1.1**
(71) SmithKline Beecham (Cork) Limited (IE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0616193-6 A2** (22) 12/09/2006 **11.1.1**
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 0616196-0 A2** (22) 08/09/2006 **11.1.1**
(71) SANOFI-AVENTIS (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616202-9 A2** (22) 12/09/2006 **11.1.1**
(71) PFIZER PRODUCTS INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616211-8 A2** (22) 19/09/2006 **11.1.1**
(71) Veridex, LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616233-9 A2** (22) 20/09/2006 **11.1.1**
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0616243-6 A2** (22) 18/09/2006 **11.1.1**
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616263-0 A2** (22) 22/09/2006 **11.1.1**
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616275-4 A2** (22) 19/09/2006 **11.1.1**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados

(21) **PI 0616276-2 A2** (22) 29/09/2006 **11.1.1**
(71) VALPHARMA S.A. (SM)
(74) MAGNUS ASPEBY

(21) **PI 0616312-2 A2** (22) 19/09/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0616319-0 A2** (22) 19/09/2006 **11.1.1**
(71) HERBALSCIENCE SINGAPORE PTE. LTD. (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0616320-3 A2** (22) 18/09/2006 **11.1.1**
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0616322-0 A2** (22) 21/09/2006 **11.1.1**
(71) STRATCO,INC. (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0616330-0 A2** (22) 26/09/2006 **11.1.1**
(71) NOVACEA, INC. (US)
(74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 0616331-9 A2** (22) 21/09/2006 **11.1.1**
(71) B-BALLOON LTD. (IL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616344-0 A2** (22) 26/09/2006 **11.1.1**
(71) AVIGEN, INC. (US) , THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0616369-6 A2** (22) 22/09/2006 **11.1.1**
(71) THOMAS HOOGLAND (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616380-7 A2** (22) 18/09/2006 **11.1.1**
(71) VDO AUTOMOTIVE AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616385-8 A2** (22) 12/09/2006 **11.1.1**
(71) F HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616394-7 A2** (22) 21/09/2006 **11.1.1**
(71) SCHERING CORPORATION (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616402-1 A2** (22) 18/09/2006 **11.1.1**
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616404-8 A2** (22) 18/09/2006 **11.1.1**
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616405-6 A2** (22) 20/09/2006 **11.1.1**
(71) GREEN GROWTH COFFEE, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616428-5 A2** (22) 27/07/2006 **11.1.1**
(71) Bussan Nanotech Research Institute, INC. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616458-7 A2** (22) 27/09/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados

(21) **PI 0616463-3 A2** (22) 25/09/2006 **11.1.1**
(71) MERCK & CO., INC. (US)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA

(21) **PI 0616486-2 A2** (22) 23/08/2006 **11.1.1**
(71) AVON PRODUCTS, INC (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0616487-0 A2** (22) 29/09/2006 **11.1.1**
(71) TTI ELLEBEAU, INC. (JP)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0616488-9 A2** (22) 02/10/2006 **11.1.1**
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0616501-0 A2** (22) 15/08/2006 **11.1.1**
(71) Biggair Gmbh (DE)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0616503-6 A2** (22) 03/08/2006 **11.1.1**
(71) Dow Wolff Cellulosics Gmbh (DE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0616513-3 A2** (22) 28/08/2006 **11.1.1**
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0616517-6 A2** (22) 26/07/2006 **11.1.1**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita

(21) **PI 0616518-4 A2** (22) 07/08/2006 **11.1.1**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita

(21) **PI 0616525-7 A2** (22) 07/08/2006 **11.1.1**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita

(21) **PI 0616534-6 A2** (22) 27/07/2006 **11.1.1**
(71) Victor Feliksovitch Kopiev (RU) , Mikail Yurevitch Zaytsev (RU) , Nikolay Nikolaevitch Ostrikov (RU) , Sergey Anatolevitc Tchernushev (RU)
(74) José Antonio de Souza Cappellini

(21) **PI 0616537-0 A2** (22) 01/08/2006 **11.1.1**
(71) General Electric Company (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0616544-3 A2** (22) 17/08/2006 **11.1.1**
(71) Solae, LLC (US)
(74) Priscila Penha de Barros Thereza

(21) **PI 0616553-2 A2** (22) 17/08/2006 **11.1.1**
(71) Peak Well Solutions As (NO)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 0616590-7 A2** (22) 22/08/2006 **11.1.1**
(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616592-3 A2** (22) 17/08/2006 **11.1.1**
(71) Y. K. HOLDINGS LTD (IL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616610-5 A2** (22) 07/09/2006 **11.1.1**
(71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0616613-0 A2** (22) 21/09/2006 **11.1.1**
(71) TTI ELLEBEAU, INC. (JP)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0616620-2 A2** (22) 28/09/2006 **11.1.1**
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0616624-5 A2** (22) 29/09/2006 **11.1.1**
(71) Matsushita Electric Industrial CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616629-6 A2** (22) 03/10/2006 **11.1.1**
(71) DÜRR SYSTEMS GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616636-9 A2** (22) 28/09/2006 **11.1.1**
(71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616639-3 A2** (22) 02/10/2006 **11.1.1**
(71) ENDECE, LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616674-1 A2** (22) 27/09/2006 **11.1.1**
(71) Xorella AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616686-5 A2** (22) 06/06/2006 **11.1.1**
(71) WORLD-TRADE IMPORT-EXPORT, WTIE AG (CH)
(74) FLÁVIA SALIM LOPES

(21) **PI 0616693-8 A2** (22) 28/09/2006 **11.1.1**
(71) GET HAMBURG GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616695-4 A2** (22) 28/09/2006 **11.1.1**
(71) DNP CANADA INC. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616696-2 A2** (22) 26/09/2006 **11.1.1**
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft Fuer Elektrische Gluehlampen MBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616708-0 A2** (22) 28/09/2006 **11.1.1**
(71) COPYGENE A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616711-0 A2** (22) 17/05/2006 **11.1.1**
(71) C.V.S. S.P.A. (IT)
(74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA

(21) **PI 0616723-3 A2** (22) 05/10/2006 **11.1.1**
(71) BELL HELICOPTER TEXTRON INC (US)
(74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA

(21) **PI 0616729-2 A2** (22) 24/08/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616738-1 A2** (22) 26/09/2006 **11.1.1**
(71) PHARMASSET, INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0616751-9 A2** (22) 25/09/2006 **11.1.1**
(71) ALCOA INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616761-6 A2** (22) 28/09/2006 **11.1.1**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0616769-1 A2** (22) 12/09/2006 **11.1.1**
(71) Robert Chrysler Brennan, depositário Para SDI Technology Trust (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0616771-3 A2** (22) 29/09/2006 **11.1.1**
(71) TTI ELLEBEAU, INC. (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0616776-4 A2** (22) 25/09/2006 **11.1.1**
(71) ALCOA INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616777-2 A2** (22) 21/08/2006 **11.1.1**
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616788-8 A2** (22) 29/09/2006 **11.1.1**
(71) TTI ELLEBEAU, INC. (JP)
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES

(21) **PI 0616791-8 A2** (22) 28/09/2006 **11.1.1**
(71) Arena Pharmaceuticals Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616792-6 A2** (22) 26/09/2006 **11.1.1**
(71) DYSTAR TEXTILFARBEN GMBH & CO. DEUTSCHLAND KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616823-0 A2** (22) 13/09/2006 **11.1.1**
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0616828-0 A2** (22) 14/08/2006 **11.1.1**
(71) EQUISTAR CHEMICALS, LP (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616831-0 A2** (22) 03/10/2006 **11.1.1**
(71) Optic K (Société À Responsabilité Limitée) (FR)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0616832-9 A2** (22) 03/10/2006 **11.1.1**
(71) Rocket Racing, Inc. (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0616856-6 A2** (22) 03/10/2006 **11.1.1**
(71) MCGILL UNIVERSITY (CA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616867-1 A2** (22) 28/09/2006 **11.1.1**
(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616883-3 A2** (22) 05/10/2006 **11.1.1**
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616896-5 A2** (22) 04/10/2006 **11.1.1**
(71) THYSSENKRUPP STEEL AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616907-4 A2** (22) 02/10/2006 **11.1.1**
(71) DIOPTICS MEDICAL PRODUCTS, INC (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0616926-0 A2** (22) 06/10/2006 **11.1.1**
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0616939-2 A2** (22) 06/10/2006 **11.1.1**
(71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0616956-2 A2** (22) 09/10/2006 **11.1.1**
(71) CHEMETALL GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616964-3 A2** (22) 05/10/2006 **11.1.1**
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616996-1 A2** (22) 01/09/2006 **11.1.1**
(71) SC2N (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616999-6 A2** (22) 18/07/2006 **11.1.1**
(71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0617002-1 A2** (22) 08/09/2006 **11.1.1**
(71) Loc-Aid Technologies, Inc. (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados.

(21) **PI 0617003-0 A2** (22) 07/09/2006 **11.1.1**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0617005-6 A2** (22) 14/09/2006 **11.1.1**
(71) Kevin Shurtleff (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C.

(21) **PI 0617011-0 A2** (22) 11/08/2006 **11.1.1**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0617013-7 A2** (22) 12/09/2006 **11.1.1**
(71) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US)
(74) Kátia Jane Ferreira Evangelista

(21) **PI 0617015-3 A2** (22) 28/08/2006 **11.1.1**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0617021-8 A2** (22) 13/09/2006 **11.1.1**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0617031-5 A2** (22) 20/09/2006 **11.1.1**
(71) Selle Royal S.P.A. (IT)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 0617038-2 A2** (22) 12/09/2006 **11.1.1**
(71) FCI Americas Technology, INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0617039-0 A2** (22) 13/09/2006 **11.1.1**
(71) E. S. Originals, Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0617046-3 A2** (22) 22/08/2006 **11.1.1**
(71) E.I. DU Pont De Nemours And Company (US)
(74) Cristiane Araújo Rodrigues

(21) **PI 0617052-8 A2** (22) 25/08/2006 **11.1.1**
(71) Alan Joseph Green (GB)
(74) David do Nascimento Advogados Associados

(21) **PI 0617055-2 A2** (22) 29/08/2006 **11.1.1**
(71) International Paper Company (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0617057-9 A2** (22) 30/08/2006 **11.1.1**
(71) University Of Miami (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0617061-7 A2** (22) 07/09/2006 **11.1.1**
(71) Innomedia Technologies Pvt. Ltd. (IN)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0617062-5 A2** (22) 10/08/2006 **11.1.1**
(71) Rhodia Acetow Gmbh (DE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0617063-3 A2** (22) 23/08/2006 **11.1.1**
(71) FCI Americas Technology, Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0617068-4 A2** (22) 17/08/2006 **11.1.1**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita

(21) **PI 0617070-6 A2** (22) 13/09/2006 **11.1.1**
(71) Sydney Water Corporation (AU)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0617080-3 A2** (22) 02/08/2006 **11.1.1**
(71) General Electric Company (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C.

(21) **PI 0617081-1 A2** (22) 04/09/2006 **11.1.1**
(71) Innomedia Technologies PVT. LTD. (IN)
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0617083-8 A2** (22) 22/08/2006 **11.1.1**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita

(21) **PI 0617091-9 A2** (22) 29/08/2006 **11.1.1**
(71) Bruks Rockwood, Inc. (US)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 0617097-8 A2** (22) 13/02/2006 **11.1.1**
(71) Nolabs AB (SE)
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0617108-7 A2** (22) 30/08/2006 **11.1.1**
(71) Flowork Systems II LLC. (CA)
(74) Miranda, Lynch & Kneblewski Ltda.

(21) **PI 0617117-6 A2** (22) 28/08/2006 **11.1.1**
(71) University Of Tennessee Research Foundation (US)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 0617120-6 A2** (22) 25/08/2006 **11.1.1**
(71) Miles Athol Blackwood-Sewell (AU) , Stuart Donald Eddy (AU)
(74) Eduardo João Assef JR.

(21) **PI 0617124-9 A2** (22) 12/09/2006 **11.1.1**
(71) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US)
(74) Priscila Penha de Barros Thereza

(21) **PI 0617125-7 A2** (22) 28/08/2006 **11.1.1**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0617134-6 A2** (22) 10/08/2006 **11.1.1**
(71) Shlumi Oren (IL)
(74) Wilson Pinheiro Jabur

(21) **PI 0617136-2 A2** (22) 04/05/2006 **11.1.1**
(71) Friwo Mobile Power GMBH (DE)
(74) David do Nascimento Advogados Associados

(21) **PI 0617140-0 A2** (22) 26/07/2006 **11.1.1**
(71) FCI Americas Technology, Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0617141-9 A2** (22) 28/06/2006 **11.1.1**
(71) Huhtamaki Ronsberg, Zweigniederlassung Der Huhtamaki Deutschland Gmbh & Co. Kg (DE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0617144-3 A2** (22) 28/06/2006 **11.1.1**
(71) Huhtamaki Ronsberg, Zweigniederlassung Der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG (DE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0617145-1 A2** (22) 03/08/2006 **11.1.1**
(71) FCI Americas Technology, Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0617148-6 A2** (22) 20/08/2006 **11.1.1**
(71) Scantask Ltda (IL)
(74) Clovis Silveira

(21) **PI 0617168-0 A2** (22) 06/09/2006 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0617181-8 A2** (22) 09/11/2006 **11.1.1**
(71) NEUROSEARCH A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0617187-7 A2** (22) 12/09/2006 **11.1.1**
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES

(21) **PI 0617192-3 A2** (22) 12/09/2006 **11.1.1**
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES

(21) **PI 0617205-9 A2** (22) 20/09/2006 **11.1.1**
(71) F Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0617214-8 A2** (22) 21/12/2006 **11.1.1**
(71) Universidade Federal do Pará (BR/PA)

(21) **PI 0617227-0 A2** (22) 28/09/2006 **11.1.1**
(71) Bayer Consumer Care AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0617247-4 A2** (22) 11/10/2006 **11.1.1**
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0617251-2 A2** (22) 11/10/2006 **11.1.1**
(71) R.P. Scherer Technologies, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0617258-0 A2** (22) 15/09/2006 **11.1.1**
(71) ALBEMARLE CORPARATION (US)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0617259-8 A2** (22) 03/10/2006 **11.1.1**
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0617282-2 A2** (22) 11/10/2006 **11.1.1**
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0617293-8 A2** (22) 11/10/2006 **11.1.1**
(71) Leonard Reiffel (US)
(74) Matos & Associados - Advogados

(21) **PI 0617323-3 A2** (22) 16/10/2006 **11.1.1**
(71) Areva T&D SA (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0617331-4 A2** (22) 28/09/2006 **11.1.1**
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0617365-9 A2** (22) 01/03/2006 **11.1.1**
(71) FOSTAG HOLDING AG (CH)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

(21) **PI 0619449-4 A2** (22) 04/12/2006 **11.1.1**
(71) Wyeth (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados

11.2
ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

(21) **MU 8301831-0 U2** (22) 29/07/2003 **11.2**
(71) Industria e Comercio de Maquinas Aguia LTDA. (BR/PR)
(74) Marco Aurélio de Jesus

(21) **PI 0306220-1 A2** (22) 18/07/2003 **11.2**
(71) Opt Engineering CO., LTD (JP)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **PI 9611319-7 A2** (22) 28/10/1996 **11.2**
(71) Abb Power T&D Company Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0013427-9 A2** (22) 18/08/2000 **11.2**
(71) AstraZeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0104752-3 A2** (22) 26/10/2001 **11.2**
(71) Eli Valentim da Rocha (BR/RJ)

(21) **PI 0108062-8 A2** (22) 05/01/2001 **11.2**
(71) Merck Patent Gesellschaft MIT Beschaenkter Haftung (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0108894-7 A2** (22) 01/03/2001 **11.2**
(71) Aventis Pharma S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0112122-7 A2** (22) 26/06/2001 **11.2**
(71) The University Court, The University Of Edinburgh (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0112521-4 A2** (22) 16/07/2001 **11.2**
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0112974-0 A2** (22) 20/07/2001 **11.2**
(71) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0113953-3 A2** (22) 17/09/2001 **11.2**
(71) Schering Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0115769-8 A2** (22) 17/11/2001 **11.2**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0115833-3 A2** (22) 30/11/2001 **11.2**
(71) Biogen Idec MA Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0116993-9 A2** (22) 24/04/2001 **11.2**
(71) Excel Crop Care Limited (IN)
(74) Carlos E. Borghi Fernandes

(21) **PI 0205585-6 A2** (22) 29/10/2002 **11.2**
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant `Anna

(21) **PI 0206373-5 A2** (22) 11/01/2002 **11.2**
(71) Basf aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0209787-7 A2** (22) 23/05/2002 **11.2**
(71) Glaxo Group Limided (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

11.4
ARQUIVAMENTO - ART. 38 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **MU 7603563-8 U2** (22) 03/06/1996 **11.4**
(71) Siemens Energy & Automation, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **MU 8000266-8 U2** (22) 15/02/2000 **11.4**
(71) Joel Giuliangeli (BR/SP)

(21) **MU 8100218-1 U2** (22) 16/02/2001 **11.4**
(71) Busscar Ônibus S.A. (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

(21) **MU 8101367-1 U2** (22) 12/07/2001 **11.4**
(71) Baumgarten Gráfica Ltda. (BR/SC)
(74) Sylvio José de Oliveira Ramos

(21) **MU 8200020-4 U2** (22) 14/01/2002 **11.4**
(71) Elias Francisco da Silva (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C LTDA

(21) **MU 8200270-3 U2** (22) 08/02/2002 **11.4**
(71) Oxyplas Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) Remarca Reg. De Marcas e Patentes S/C LTDA

(21) **MU 8201718-2 U2** (22) 14/06/2002 **11.4**
(71) Raimundo Ferreira da Silva Filho (BR/PE)

(21) **MU 8202028-0 U2** (22) 22/08/2002 **11.4**
(71) Matheus Rodrigues (BR/SP)

(21) **MU 8202029-9 U2** (22) 22/08/2002 **11.4**
(71) Matheus Rodrigues (BR/SP)

(21) **MU 8202484-7 U2** (22) 29/10/2002 **11.4**
(71) Carlos Loureiro Neto (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8203163-0 U2** (22) 06/11/2002 **11.4**
(71) Mauri Fernando Trisch Hofmam (BR/RS)
(74) Marpa Cons. E Asses. Empres. Ltda

(21) **MU 8401590-0 U2** (22) 15/07/2004 **11.4**
(71) Stara S/A. Industria de Implementos Agrícolas (BR/RS)
(74) Damotta Marcas & Patentes Ltda

(21) **MU 8402336-8 U2** (22) 01/10/2004 **11.4**
(71) Sysmec Sistemas Máquinas e Equipamentos Ltda. (BR/SC)
(74) King's Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0302110-6 A2** (22) 30/06/2003 **11.4**
(71) L'Air Liquide, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance Pour L'Étude et L'Exploitation des Procédés Georges Claude (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0303708-8 A2** (22) 18/08/2003 **11.4**
(71) Clovis Aloizio Rosolem (BR/SP)
(74) Dinâmica Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0305060-2 A2** (22) 11/06/2003 **11.4**
(71) Seho Systemtechnik GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0307660-1 A2** (22) 05/02/2003 **11.4**
(71) L'Air Liquide Société Anonyme à Directoire Et Conseil De Surveillance Pour L'Etude Et L'Exploitation Des Procédés Georges Claude (FR)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0316121-8 A2** (22) 25/08/2003 **11.4**
(71) Alfons Alber (IT) , Günther Thomas Kuhn (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9510414-3 A2** (22) 21/12/1995 **11.4**
(71) Ligand Pharmaceuticals Incorporated (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9606141-3 A2** (22) 20/12/1996 **11.4**
(71) Nokia Mobile Phones Ltd. (FI)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 9607516-3 A2** (22) 07/02/1996 **11.4**
(71) Fidia Advanced Biopolymers S.R.L. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9609744-2 A2** (22) 25/07/1996 **11.4**
(71) Anthera Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9611937-3 A2** (22) 28/11/1996 **11.4**
(71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschraenkter Haftung (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9701678-0 A2** (22) 04/04/1997 **11.4**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9704427-0 A2** (22) 19/08/1997 **11.4**
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9706865-9 A2** (22) 04/10/1997 **11.4**
(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9707290-7 A2** (22) 15/01/1997 **11.4**
(71) Nokia Mobile Phones Limited (FI)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 9709780-2 A2** (22) 03/06/1997 **11.4**
(71) Alza Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9710439-6 A2** (22) 01/05/1997 **11.4**
(71) The Trustees Of Princeton University (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9711433-2 A2** (22) 21/10/1997 **11.4**
(71) Scientific Design Company, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9712207-6 A2** (22) 30/09/1997 **11.4**
(71) ICQ, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9713897-5 A2** (22) 09/12/1997 **11.4**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9715084-3 A2** (22) 24/02/1997 **11.4**
(62) PI 9701399-4 24/02/1997
(71) Southpac Trust International, INC., Not Individually, But As Trustee Of The Family Trust (CK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 9800067-5 A2** (22) 02/02/1998 **11.4**
(71) Schaeffler KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9805420-1 A2** (22) 17/12/1998 **11.4**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9807336-2 A2** (22) 12/02/1998 **11.4**
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9807395-8 A2** (22) 13/02/1998 **11.4**
(71) Smithkline Beecham P.L.C. (GB)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 9807729-5 A2** (22) 20/02/1998 **11.4**
(71) Helsinn Healthcare SA (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9808552-2 A2** (22) 15/04/1998 **11.4**
(71) Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9813045-5 A2** (22) 13/10/1998 **11.4**
(71) Henkel Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9813069-2 A2** (22) 14/10/1998 **11.4**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9813263-6 A2** (22) 23/10/1998 **11.4**
(71) Pirelli Cavi e Sistemi S.P.A (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9813923-1 A2** (22) 21/10/1998 **11.4**
(71) Yale University (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9900578-6 A2** (22) 11/02/1999 **11.4**
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9901088-7 A2** (22) 09/04/1999 **11.4**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9902736-4 A2** (22) 13/07/1999 **11.4**
(71) Xeda International (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9903115-9 A2** (22) 06/07/1999 **11.4**
(71) Grünenthal GmbH (DE)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 9906951-2 A2** (22) 15/09/1999 **11.4**
(71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9907575-0 A2** (22) 09/12/1999 **11.4**
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(74) Universidade Federal De Minas Gerais

(21) **PI 9909636-6 A2** (22) 09/04/1999 **11.4**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9910552-7 A2** (22) 17/05/1999 **11.4**
(71) Xyrofin OY (FI)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9910818-6 A2** (22) 28/05/1999 **11.4**
(71) Exxon Research And Engineering Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9910851-8 A2** (22) 15/05/1999 **11.4**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Gusmão & Labrunie S/C Ltda

(21) **PI 9911343-0 A2** (22) 17/06/1999 **11.4**
(71) Den Norske Stats Oljeselskap A.S (NO) , Kongsberg Offshore A/S (NO) , Norges Geotekniske Institutt (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9911949-8 A2** (22) 08/07/1999 **11.4**
(71) Agriguard Limited (IE) , Crop Protection Holdings SDN BHD (MY)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9914394-1 A2** (22) 07/09/1999 **11.4**
(71) Daimlerchrysler AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9914879-0 A2** (22) 26/10/1999 **11.4**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0002669-7 A2** (22) 10/07/2000 **11.4**
(71) Wacker Corporation (US)
(74) Paulo Maurício Carlos de Oliveira

(21) **PI 0003819-9 A2** (22) 31/07/2000 **11.4**
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) **PI 0005017-2 A2** (22) 15/09/2000 **11.4**
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) **PI 0005661-8 A2** (22) 29/11/2000 **11.4**
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0008938-9 A2** (22) 26/02/2000 **11.4**
(71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschraenkter Haftung (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0010371-3 A2** (22) 28/02/2000 **11.4**
(71) BKI Holding Corporation (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 0011220-8 A2** (22) 19/04/2000 **11.4**
(71) Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc. (US)
(74) Antônio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 0011793-5 A2** (22) 07/07/2000 **11.4**
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes

(21) **PI 0013833-9 A2** (22) 31/08/2000 **11.4**
(71) Foster Wheeler LLC (US)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 0014458-4 A2** (22) 27/09/2000 **11.4**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 0014589-0 A2** (22) 05/10/2000 **11.4**
(71) James Hardie International Finance B.V. (NL)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0014658-7 A2** (22) 04/10/2000 **11.4**
(71) Danieli & C. Officine Meccaniche SPA (IT)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados

(21) **PI 0014875-0 A2** (22) 05/10/2000 **11.4**
(71) Atotech Deutschland GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0015760-0 A2** (22) 18/11/2000 **11.4**
(71) PPG Industries OHIO, INC. (US)
(74) Martinez & Kneblewski S/C LTDA

(21) **PI 0015761-9 A2** (22) 18/11/2000 **11.4**
(71) PPG Industries Ohio, INC. (US)
(74) Martinez & Kneblewski S/C LTDA

(21) **PI 0015960-3 A2** (22) 26/05/2000 **11.4**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0016221-3 A2** (22) 05/12/2000 **11.4**
(71) Aisa Automation Industrielle SA (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0016641-3 A2** (22) 19/12/2000 **11.4**
(71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0100083-7 A2** (22) 16/01/2001 **11.4**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 0100238-4 A2** (22) 31/01/2001 **11.4**
(71) Manufacture Française des Pneumatiques Michelin (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0100308-9 A2** (22) 02/02/2001 **11.4**
(71) Distec GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0100351-8 A2** (22) 05/02/2001 **11.4**
(71) Andritz AG (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0102273-3 A2** (22) 05/06/2001 **11.4**
(71) Thomas Josef Heimbach GMBH & CO (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0103016-7 A2** (22) 24/07/2001 **11.4**
(71) Tenneco Automotive INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0103782-0 A2** (22) 29/08/2001 **11.4**

(71) Walter AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0105098-2 A2** (22) 10/03/2001 **11.4**
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0105959-9 A2** (22) 18/10/2001 **11.4**
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) **PI 0106908-0 A2** (22) 11/12/2001 **11.4**
(71) Cezar Augusto Bianchi Botaro (BR/MG)

(21) **PI 0107555-1 A2** (22) 29/01/2001 **11.4**
(71) Robert Bosch GMBH. (DE)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda

(21) **PI 0108377-5 A2** (22) 06/12/2001 **11.4**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 0108481-0 A2** (22) 19/02/2001 **11.4**
(71) Hakle-Kimberly Deutschland GBMH (DE)
(74) PINHEIRO NETO - ADVOGADOS

(21) **PI 0109129-8 A2** (22) 14/12/2001 **11.4**
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0109519-6 A2** (22) 23/03/2001 **11.4**
(71) GM Global Technology Operations, Inc. (Delaware) (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 0109702-4 A2** (22) 07/03/2001 **11.4**
(71) Evonik Stockhausen GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0109720-2 A2** (22) 28/03/2001 **11.4**
(71) Frank F. Hoffmann (US) , Arnold Hoffmann (US) , Richard W. Hoffmann (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0110015-7 A2** (22) 06/04/2001 **11.4**
(71) Givaudan SA (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0110448-9 A2** (22) 04/05/2001 **11.4**
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0110470-5 A2** (22) 24/04/2001 **11.4**
(71) Saint-Gobain Abrasives, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0110511-6 A2** (22) 11/04/2001 **11.4**
(71) Christopher Albright (US) , Claude Mcfarlane (US) , Ric Joranlien (US) , William Knight (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0110750-0 A2** (22) 14/05/2001 **11.4**
(71) Sevex North America, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0111013-6 A2** (22) 18/05/2001 **11.4**
(71) Corus Staal BV (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0111160-4 A2** (22) 17/04/2001 **11.4**
(71) Zimmer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Marcello do Nascimento

(21) **PI 0111331-3 A2** (22) 24/05/2001 **11.4**
(71) Praxair Technology, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0111408-5 A2** (22) 04/06/2001 **11.4**
(71) Frank Prochiner (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0111942-7 A2** (22) 20/06/2001 **11.4**
(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0112576-1 A2** (22) 20/07/2001 **11.4**
(71) H.S. Hospital Service S.P.A (IT)
(74) Matos e Associados - Advogados

(21) **PI 0112945-7 A2** (22) 31/07/2001 **11.4**
(71) S.C. Johnson & Son, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0113100-1 A2** (22) 08/08/2001 **11.4**
(71) Kotobuki Engineering and Manufacturing Company Limited (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0113396-9 A2** (22) 13/08/2001 **11.4**
(71) Bic Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0114123-6 A2** (22) 06/09/2001 **11.4**
(71) Dow Global Technologies INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0114341-7 A2** (22) 15/11/2001 **11.4**
(71) Ks Gleitlager GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0115115-0 A2** (22) 05/11/2001 **11.4**
(71) Satiety INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0116351-5 A2** (22) 13/12/2001 **11.4**
(71) Edwards Lifesciences Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0116730-8 A2** (22) 22/12/2001 **11.4**
(71) Kuraray Europe GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0116864-9 A2** (22) 28/03/2001 **11.4**
(71) Amidex Coupling Systems (PTY) Ltd (ZA)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0116927-0 A2** (22) 28/12/2001 **11.4**
(71) Betapack, S.A (ES)
(74) Martinez & Moura Barreto Asses. Consult. Propr. Intel S/C L

(21) **PI 0200187-0 A2** (22) 24/01/2002 **11.4**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0200542-5 A2** (22) 13/02/2002 **11.4**
(71) American Axle & Manufacturing, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0200555-7 A2** (22) 28/02/2002 **11.4**
(71) TRW INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0200852-1 A2** (22) 19/03/2002 **11.4**
(71) Illinois Toll Works INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0201549-8 A2** (22) 16/04/2002 **11.4**
(71) ArcelorMittal Brasil S.A. (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda.

(21) **PI 0201701-6 A2** (22) 14/05/2002 **11.4**
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0201925-6 A2** (22) 23/05/2002 **11.4**
(71) Mapal Fabrik Für Präzisionswerkzeuge Dr. Kreuss KG (DE)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0202338-5 A2** (22) 20/06/2002 **11.4**
(71) Schaeffler KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0202343-1 A2** (22) 21/06/2002 **11.4**
(71) Dana Automotive Systems Group, LLC (US)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0202550-7 A2** (22) 04/07/2002 **11.4**
(71) Denso Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0202551-5 A2** (22) 05/07/2002 **11.4**
(71) Muhr Und Bender KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0202706-2 A2** (22) 17/07/2002 **11.4**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes

(21) **PI 0202776-3 A2** (22) 18/07/2002 **11.4**
(71) Windmoeller & Hoelscher KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0202997-9 A2** (22) 16/07/2002 **11.4**
(71) Empresa Brasileira de Compressores S/A - EMBRACO (BR/SC)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 0203468-9 A2** (22) 02/01/2002 **11.4**
(71) Bernd Schweiger (DE)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0203723-8 A2** (22) 12/09/2002 **11.4**
(71) Arvinmeritor do Brasil Sistemas Automotivos LTDA (BR/BA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0204844-2 A2** (22) 21/11/2002 **11.4**
(71) Metalsinter Indústria e Comércio de Filtros e Sinterizados Ltda. (BR/SP)
(74) Carlos E. Borghi Fernandes

(21) **PI 0205211-3 A2** (22) 27/11/2002 **11.4**
(71) Mandolin Financial Properties Inc. (US)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 0205222-9 A2** (22) 10/05/2002 **11.4**
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0205282-2 A2** (22) 25/03/2002 **11.4**
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0205436-1 A2** (22) 24/05/2002 **11.4**
(71) Hutchinson (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0205442-6 A2** (22) 31/01/2002 **11.4**
(71) Hans Oetiker AG Maschinen-Und Apparatefabrik (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0205465-5 A2** (22) 04/12/2002 **11.4**
(71) Wilson Medvid (BR/PR)
(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda

(21) **PI 0205760-3 A2** (22) 18/05/2002 **11.4**
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0205881-2 A2** (22) 06/02/2002 **11.4**
(71) Herbert Huettlin (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0205987-8 A2** (22) 23/07/2002 **11.4**
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0206236-4 A2** (22) 12/11/2002 **11.4**
(71) Microgen Energy Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0206374-3 A2** (22) 17/01/2002 **11.4**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0206581-9 A2** (22) 18/01/2002 **11.4**
(71) Thyssen Elevator Capital Corp (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0206765-0 A2** (22) 25/01/2002 **11.4**
(71) Coraltech Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0207167-3 A2** (22) 30/01/2002 **11.4**
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0207198-3 A2** (22) 13/11/2002 **11.4**
(71) Ina-Schäeffler KG. (DE)
(74) Danemann, Siemsen,Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0207333-1 A2** (22) 12/02/2002 **11.4**
(71) Specialty Minerals (Michigan) INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0209341-3 A2** (22) 24/04/2002 **11.4**
(71) Norinco (FR)
(74) Veirano e Advogados Associados

(21) **PI 0209392-8 A2** (22) 02/05/2002 **11.4**
(71) Norsk Hydro ASA. (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0209422-3 A2** (22) 26/04/2002 **11.4**
(71) The Boc Group, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0209583-1 A2** (22) 20/12/2002 **11.4**
(71) Tellure Rôta S.p.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0209710-9 A2** (22) 02/05/2002 **11.4**
(71) Seaquist Closures Foreign, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0209858-0 A2** (22) 19/06/2002 **11.4**
(71) Societe Bic (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0210036-3 A2** (22) 29/03/2002 **11.4**
(71) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0210061-4 A2** (22) 30/05/2002 **11.4**
(71) Scania CV Aktiebolag (publ) (SE)
(74) Daniel & Cia.

(21) **PI 0210576-4 A2** (22) 21/06/2002 **11.4**
(71) Thyssenkrupp Electrical Steel EBG GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0210633-7 A2** (22) 05/06/2002 **11.4**
(71) Scania CV Aktiebolag (publ) (SE)
(74) Daniel & Cia.

(21) **PI 0211224-8 A2** (22) 19/06/2002 **11.4**
(71) Metal Storm Limited (AU)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

(21) **PI 0211231-0 A2** (22) 08/07/2002 **11.4**
(71) Metal Storm Limited (AU)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

(21) **PI 0211357-0 A2** (22) 23/07/2002 **11.4**
(71) Ruhrpumpen GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0211443-7 A2** (22) 16/09/2002 **11.4**
(71) Hypro Corporation (US)
(74) Belleza Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0211490-9 A2** (22) 23/07/2002 **11.4**
(71) ZF Friedrichshafen AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0211512-3 A2** (22) 31/07/2002 **11.4**
(71) Metso Paper, Inc. (FI)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0211525-5 A2** (22) 02/08/2002 **11.4**
(71) Bell Helicopter Textron Inc. (US)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0211543-3 A2** (22) 30/07/2002 **11.4**
(71) The Gates Corporation (US)
(74) Daniel & Cia.

(21) **PI 0211567-0 A2** (22) 17/07/2002 **11.4**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0212061-5 A2** (22) 26/08/2002 **11.4**
(71) Bell Helicopter Textron Inc. (US)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0212171-9 A2** (22) 03/09/2002 **11.4**
(71) Hutchinson (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0212292-8 A2** (22) 10/09/2002 **11.4**
(71) Olho Sinsheim GmbH (DE)
(74) Gruenbaum e Gaspar Ltda.

(21) **PI 0212444-0 A2** (22) 09/09/2002 **11.4**
(71) Aisapack Holding SA (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0212539-0 A2** (22) 13/09/2002 **11.4**
(71) Zhigang Hao (CN)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0213195-1 A2** (22) 05/03/2002 **11.4**
(71) Sit La Precisa S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0213682-1 A2** (22) 16/10/2002 **11.4**
(71) A. Raymond & CIE. (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0214069-1 A2** (22) 11/11/2002 **11.4**
(71) TDW Offshore Services AS (NO)
(74) Magnus Aspeby

(21) **PI 0214125-6 A2** (22) 13/11/2002 **11.4**
(71) Federal-Mogul Powertrain, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0214167-1 A2** (22) 10/10/2002 **11.4**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0214698-3 A2** (22) 29/11/2002 **11.4**
(71) ZF Friedrichshafen AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0215012-3 A2** (22) 17/12/2002 **11.4**
(71) ZF Friedrichshafen AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0215242-8 A2** (22) 17/12/2002 **11.4**
(71) Valois S.A.S. (FR)
(74) Flávia Salim Lopes

11.6.1
ARQUIVAMENTO DA PETIÇÃO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **PI 0204387-4 A2** (22) 09/10/2002 **11.6.1**
(71) Hidremec Industrial LTDA (BR/SP)
(74) Celso de Carvalho Mello
Arquivada a petição nº 018110011886 de 01/04/2011, rotulada de "Devolução de Prazo", tendo em vista que foi apresentada petição de manifestação ao parecer técnico que concluiu pela não patenteabilidade do pedido.

(21) **PI 0204410-2 A2** (22) 09/10/2002 **11.6.1**
(71) Hidremec Industrial Ltda (BR/SP)
(74) Celso de Carvalho Mello
Arquivada a petição nº 018110011887 de 01/04/2011, rotulada de "Devolução de Prazo", tendo em vista que foi apresentada petição de manifestação ao parecer técnico que concluiu pela não patenteabilidade do pedido.

11.12
ART. 26 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **PI 0117366-9 A2** (22) 11/04/2001 **11.12**
(62) PI 0108705-3 11/04/2001
(71) United States Gypsum Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Arquivado o pedido de divisão, de acordo com o disposto no Art. 26 da LPI, por ter sido requerido após o final do exame - cfe.item 7.5 do AN 127- uma vez que o pedido original foi indeferido em 17/05/2011.

12. Recurso

12.2
RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **PI 9804712-4 A2** (22) 19/11/1998 **12.2**
(71) Bae Systems Controls, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes

(21) **PI 0001371-4 A2** (22) 10/03/2000 **12.2**
(71) Luis Antonio Ruiz (CO)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0007999-5 A2** (22) 01/02/2000 **12.2**
(71) Astrazeneca AB (SE) , Shionogi & CO. LTD. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0014649-8 A2** (22) 10/10/2000 **12.2**
(71) Societe de Conseils de Recherches ET D'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.) (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0016414-3 A2** (22) 20/12/2000 **12.2**
(71) Mobil Oil Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0017498-0 A2** (22) 11/09/2000 **12.2**
(62) PI 0016331-7 11/09/2000
(71) Cabot Super Metals K.K. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

12.3
RECURSO CONTRA O ARQUIVAMENTO

(21) **PI 0113265-2 A2** (22) 11/08/2001 **12.3**
(71) Roger P. Reid (US)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados

(21) **PI 0117327-8 A2** (22) 12/01/2001 **12.3**
(62) PI 0107649-3 12/01/2001
(71) Dow Agrosciences LLC (US)
(74) Dannemann,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

12.6
OUTROS RECURSOS

(21) **MU 8802792-9 U2** (22) 02/01/2008 **12.6**
(71) UNIÃO ENGENHARIA, FABRICAÇÃO E MONTAGEM LTDA (BR/ES)
(74) KARYNE BURKE GOMES

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7
PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **MU 7900234-0 U2** (22) 10/02/1999 **15.7**
(71) José Humberto Lira Pontes (BR/MG)
(74) O Proprio
Desconhecida a petição nº 020090051408 de 27/05/2009 com base no disposto no Art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, uma vez que foi mantido o indeferimento, sendo desnecessário requerimento de exame prioritário para o mesmo.

(21) **MU 7903341-5 Y1** (22) 23/06/1999 **15.7**

(71) Rogustec Indústria e Comércio Ltda. - ME (BR/SP)
Desconhecida a petição nº 020070019640 de 15/02/2007 , com base no art. 219, II da Lei da Propriedade industrial, uma vez a patente já foi concedida

(21) **MU 8601916-3 U2** (22) 05/09/2006 **15.7**
(71) Mueller Eletrodomésticos S/A (BR/MG)
(74) Pap Marcas e Patentes Ltda
Desconhecida a petição nº 016100001008 de 02/03/2010 com base no disposto no Art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, uma vez que o requerimento de exame prioritário deve ser formulado por petição específica, conforme Art. 5º da Resolução 191/08.

(21) **PI 0602985-0 A2** (22) 20/07/2006 **15.7**
(71) Eliseu Kopp (BR/RS)
(74) Marcelo Selhorst
Não conhecido da petição nº 020100076090/VP de 22/07/2010 o serviço de desarquivamento do pedido, por motivo de haver petição de desarquivamento anterior válida nos autos do processo, em virtude do disposto no Art. 219 inciso II da LPI, podendo ser solicitada a devolução de taxa da petição desconhecida.

(21) **PI 0703849-6 A2** (22) 22/08/2007 **15.7**
(71) Venícius Tobias (BR/SP)
(74) José Antonio Maurilio Milagre de Oliveira
Não conhecido da petição nº 018080078630 de 19/12/2008 o serviço de exame por motivo de haver petição de exame do pedido anterior válida nos autos do processo, em virtude do disposto no Art. 219 inciso II da LPI, podendo ser solicitada a devolução de taxa da petição desconhecida.

(21) **PI 0703944-1 A2** (22) 04/10/2007 **15.7**
(71) Selomy Soares (BR/RJ)
Não conhecida a petição nº 020090110837 de 27/11/2009 por motivo de haver petição de exame do pedido anterior válida nos autos do processo, em virtude do disposto no Art. 219 inciso II da LPI, podendo ser solicitada a devolução de taxa da petição desconhecida.

(21) **PI 0704075-0 A2** (22) 09/11/2007 **15.7**
(71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) Seldon Parkes
Não conhecida a petição nº 020100055497 de 21/06/2010 por motivo de haver petição de exame do pedido anterior válida nos autos do processo, em virtude do disposto no Art. 219 inciso II da LPI, podendo ser solicitada a devolução de taxa da petição desconhecida.

(21) **PI 0704215-9 A2** (22) 22/11/2007 **15.7**
(71) Norilsk Nickel Finland Oy (Fi/Fi, Empresa Finlandesa, Sede Finlândia) (FI)
(74) Magnus Aspeby
Não conhecida a petição nº 020100097978 de 20/10/2010 por motivo de haver petição de exame do pedido anterior válida nos autos do processo, em virtude do disposto no Art. 219 inciso II da LPI, podendo ser solicitada a devolução de taxa da petição desconhecida.

(21) **PI 0705152-2 A2** (22) 09/07/2007 **15.7**
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
Não conhecida a petição nº 014110000106 de 14/01/2011 por motivo de haver petição de exame do pedido anterior válida nos autos do processo, em virtude do disposto no Art. 219 inciso II da LPI, podendo ser solicitada a devolução de taxa da petição desconhecida.

(21) **PI 0705313-4 A2** (22) 30/08/2007 **15.7**
(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(74) JULIO CESAR CAPELLA FONSECA
Não conhecida a petição nº 020100077749 de 20/08/2010 por motivo de haver petição de exame do pedido anterior válida nos autos do processo, em virtude do disposto no Art. 219 inciso II da LPI, podendo ser solicitada a devolução de taxa da petição desconhecida.

(21) **PI 0705768-7 A2** (22) 27/07/2007 **15.7**
(71) Fernando Mestriner Zedu (BR/SP)
(74) Marco Antônio Palocci de Lima Rodrigues
Não conhecida a petição nº 018110019658 de 26/05/2011 por motivo de haver petição de exame do pedido anterior válida nos autos do processo, em virtude do disposto no Art. 219 inciso II da LPI, podendo ser solicitada a devolução de taxa da petição desconhecida.

(21) **PI 0721238-0 A2** (22) 19/09/2007 **15.7**
(71) Kieu Hoang (US)
(74) Guerra Adv
Não conhecida a petição 016100007277 de 21/12/2010, em virtude do disposto artigo 219, inciso II LPI.

(21) **PI 0204390-4 A2** (22) 23/10/2002 **15.7**
(71) Gipsita S/A - Mineração Indústria e Comércio (BR/PE)
(74) Veirano e Advogados Associados
Não conhecida a petição RJ 020110050033, de 16/05/2011, em virtude do disposto no art. 218, II da LPI 9.279/96.

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **MU 8101298-5 U2** (22) 08/06/2001 **15.11**
(51) H01R 4/38 (2006.01), H01R 4/24 (2006.01)
Alterada a classificação do pedido de H01R 25/00 para H01R 4/38; H01R 4/24

(21) **PI 0102125-7 A2** (22) 25/05/2001 **15.11**
(51) A61K 31/51 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01)
Alterada de A01N 43/90, A01N 25/00, A61K 31/51, A61K 31/7048

(21) **PI 0102126-5 A2** (22) 25/05/2001 **15.11**
(51) A61K 31/51 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01)
Alterada de A01N /43/90, A01N 25/00, A61K 31/51, A61K 31/7048

15.22 DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(21) **MU 8002653-2 U2** (22) 20/11/2000 **15.22**
(71) Elói Bertoldi (BR/SC)
(74) King's Marcas e Patentes Ltda.
Atendendo o solicitado nma Pet. 020110062626 - VP - de 09/06/2011, cadastrada em 15/06/2011, reconhecemos a justa causa, CONCEDENDO o prazo de 62 (sessenta e dois) dias contados a partir da data de publicação na RPI.

(21) **PI 0215983-0 A2** (22) 13/12/2002 **15.22**
(71) Statoil Asa (NO) , Petrosa (The Petroleum Oil & Gas Corporation Of SA (PTY) LTD (ZA)
(74) Magnus Aspeby e Thomaz Thedim Lobo
Atendendo o solicitado na Petição nº 020110080255 de 01/08/2011, reconhecemos a justa causa, CONCEDENDO o prazo de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de publicação na RPI

15.22.1 DEVOLUÇÃO DE PRAZO NEGADA

(21) **PI 0403363-9 A2** (22) 20/08/2004 **15.22.1**
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)
(74) Alves, Vieira, Lopes & Atem Advogados
Negada a devolução de prazo uma vez que já há uma devolução de prazo concedida e publicada na RPI 2106 de 17/05/2011.

(21) **PI 0404130-5 A2** (22) 20/09/2004 **15.22.1**
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)
(74) Alves, Vieira, Lopes & Atem Advogados
Negada a devolução de prazo, uma vez que já há uma devolução de prazo concedida e publicada na RPI 2106 de 17/05/2011.

(21) **PI 0711303-0 A2** (22) 20/04/2007 **15.22.1**
(71) Bearn Innovation Dedieu Bernard (FR) , Sarl Innoparts (FR) , Arthur Barbosa (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 020080138455/RJ de 04/11/2008, uma vez que não ficou comprovada a justa causa, conforme definida no Art. 221 da LPI 9279/96 e no Art. 2º da Resolução 116/04. 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.

(21) **PI 0711324-2 A2** (22) 16/03/2007 **15.22.1**
(71) Kraton Polymers U.S. LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Requerente: O depositante.
Despacho: 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 [das razões] poderá ser solicitada através do formulário 1.05. [Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado].

15.24 NOTIFICAÇÃO DE REQUERIMENTO DE EXAME PRIORITÁRIO DE PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 8700323-6 U2** (22) 09/03/2007 **15.24**
(71) Polar Indústria de Plásticos Ltda. ME (BR/SC)
(74) Sandro Wunderlich

(21) **MU 8901617-3 U2** (22) 07/08/2009 **15.24**
(71) OSMAIR FRANCISCO CHIARELLO (BR/SP)

(21) **PI 0503526-0 A2** (22) 15/08/2005 **15.24**
(71) Polar Indústria de Plásticos Ltda. ME (BR/SC)
(74) Sandro Wunderlich

(21) **PI 0902924-9 A2** (22) 07/08/2009 **15.24**
(71) MARIA APPARECIDA DE ANTONIO PEDRO (BR/SP)

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **MU 7603564-6 Y1** (22) 30/12/1996 **16.1**
(30) 29/12/1995 JP P07-352639
(43) 25/08/1998
(51) G11B 33/02 (2006.01), H05K 11/02 (2006.01)
(54) APARELHO ELETRÔNICO DE GRAVAÇÃO E/OU REPRODUÇÃO PARA UM SUPORTE DE GRAVAÇÃO.
(73) Sony Corporation (JP)
(72) Kazuhito Kaise, Masahiro Higuchi, Kenji Sasaki, Tsunenori Sato
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **MU 8002862-4 Y1** (22) 20/10/2000 **16.1**
(43) 28/05/2002
(51) A21D 13/08 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM MOLDADORA DE BISCOITOS.
(73) José Carlos Marino (BR/SP)
(72) José Carlos Marino
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **MU 8103537-3 Y1** (22) 07/08/2001 **16.1**
(43) 23/03/2004

(51) A61F 5/02 (2006.01)
(54) APARELHO ALONGADOR LOMBO-SACRO FLUTUANTE.
(73) Mauro Xavier (BR/MG)
(72) Mauro Xavier
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **MU 8200439-0 Y1** (22) 05/03/2002 **16.1**
(43) 09/07/2002
(51) B65D 3/04 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA À EMBALAGEM.
(73) Masterfoods Brasil Alimentos Ltda. (BR/RS)
(72) Pedro Habesch Oliveira
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **MU 8201270-9 Y1** (22) 08/02/2002 **16.1**
(43) 29/04/2003
(51) B66F 7/26 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM APARELHO DE LEVANTAMENTO HIDRÁULICO.
(73) Roger Viezzer Santos (BR/RS)
(72) Zelio Marquez
(74) Luiz Fernando Campos Stock
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **MU 8202007-8 Y1** (22) 04/09/2002 **16.1**
(43) 22/04/2003
(51) A61G 15/10 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM MÓDULO DE PARTO VERTICAL.
(73) Cláudio Paciornik (BR/PR)
(72) Cláudio Paciornik
(74) Julio César Gonçalves
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **MU 8202376-0 Y1** (22) 23/09/2002 **16.1**
(43) 22/04/2003
(51) A47J 27/08 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MECANISMO DE ACOPLAGEM E FIXAÇÃO DE CABO REMOVÍVEL APLICADO EM UTENSÍLIO DE CULINÁRIA DO TIPO PANELA DE PRESSÃO.
(73) Daniel Luiz Lazarov (BR/SP)
(72) Daniel Luiz Lazarov
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESAIRAL LTDA
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **MU 8202505-3 Y1** (22) 18/10/2002 **16.1**
(43) 01/06/2004
(51) A63H 33/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM BRINQUEDO DE BATER.
(73) Fernando Antônio Bonkevitch (BR/RS) , Cirineu Roberto Vicenzi (BR/RS) , Volnei de Lima (BR/RS)
(72) Fernando Antonio Bonkevitch, Cirineu Roberto Vicenzi, Volnei de Lima
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **MU 8202918-0 Y1** (22) 05/12/2002 **16.1**
(43) 03/08/2004
(51) E06C 5/26 (2006.01), B60R 3/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ESCADA BASCULANTE VEICULAR.
(73) Keko Acessórios S.A. (BR/RS)
(72) Juliano Scheer Mantovani
(74) SKO - Direitos da Propriedade Industrial em Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **MU 8203451-6 Y1** (22) 18/04/2002 **16.1**
(43) 10/02/2004
(51) B65D 1/42 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM COPO DESCARTÁVEL.
(73) Heleno Gruber (BR/SC)
(72) Heleno Gruber
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **MU 8300037-2 Y1** (22) 10/01/2003 **16.1**
(43) 26/10/2004
(51) A43D 95/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONFORMAÇÃO PARA CALÇADOS EM GERAL.
(73) Pedro Paulo da Luz (BR/RS)
(72) Pedro Paulo da Luz
(74) Diogo Martins Boos
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **MU 8300049-6 Y1** (22) 06/01/2003 **16.1**
(43) 26/10/2004
(51) B60P 3/04 (2006.01)
(54) SISTEMA SEMI-CLIMATIZADO PARA O BEM ESTAR ANIMAL NO TRANSPORTE.
(73) Airton Dalla Rosa (BR/RS)
(72) Airton Dalla Rosa
(74) Sko Dir.da Pro.Indl.Em Marcas e Patentes Ltda
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **MU 8300053-4 Y1** (22) 23/01/2003 **16.1**
(43) 27/07/2004
(51) F26B 3/18 (2006.01)
(54) FORNALHA PARA SECAGEM DE CEREAIS.
(73) Elemar Machado Roese (BR/MT)
(72) Elemar Machado Roese
(74) Fabiana Crema
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **MU 8300359-2 Y1** (22) 18/03/2003 **16.1**
(43) 30/11/2004
(51) F25D 21/14 (2006.01), F24F 13/22 (2006.01)
(54) VAPORIZADOR DE RESÍDUOS LÍQUIDOS GERADOS POR APARELHOS DE AR CONDICIONADO.
(73) Adelmo Luciani (BR/SC)
(72) Adelmo Luciani
(74) Cláudio Schmidt Vieira
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **MU 8300844-6 Y1** (22) 17/02/2003 **16.1**
(43) 07/12/2004
(51) D06F 58/00 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM SECADORA DE ROUPAS DE PAREDE.
(73) Mueller Eletrodomésticos S/A (BR/SC)
(72) Walter Mueller
(74) Paulo Afonso Pereira Cons. em Marcas e Patentes Ltda S/C
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **MU 8300895-0 Y1** (22) 15/04/2003 **16.1**
(43) 07/12/2004
(51) F24F 3/14 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO INTEGRADO DE CLIMATIZAÇÃO AUTOMOTIVA.
(73) Antônio Kunz Slaviero (BR/RS)
(72) Antônio Kunz Slaviero
(74) Newton Burity Alves Junior
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **MU 8300926-4 Y1** (22) 08/04/2003 **16.1**
(43) 21/12/2004
(51) F16H 55/52 (2006.01), D06F 37/30 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE ROTAÇÃO APLICADO EM LAVADORA DE ROUPAS.
(73) Mueller Eletrodomésticos S/A (BR/SC)
(72) Walter Mueller
(74) Paulo Afonso Pereira Cons. em Marcas e Patentes Ltda S/C
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **MU 8301633-3 Y1** (22) 12/08/2003 **16.1**
(43) 05/04/2005
(51) A01B 63/24 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE AJUSTE DO FACÃO APLICADO EM SEMEADORAS ADUBADORA, PARA MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL.
(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(72) Roberto Otaviano Rossato, Valdir Baumgardt
(74) Gabriela de Castro e Silva Pretto
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **MU 8301892-1 Y1** (22) 03/10/2003 **16.1**
(43) 07/06/2005
(51) F28D 1/047 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TROCADOR DE CALOR.
(73) Ivo Eugenio Guntzel Ramos (BR/RS)
(72) Ivo Eugenio Guntzel Ramos
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **MU 8302452-2 Y1** (22) 07/11/2003 **16.1**
(43) 14/06/2005
(51) A43D 25/20 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA SECAGEM E REATIVAÇÃO DE COLA.
(73) Master Equipamentos Industriais Ltda. (BR/RS)
(72) Alfons Maximilian Richard Bullerjahn
(74) Guerra Adv. Associados
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/11/2003, observadas as condições legais.

(11) **MU 8302889-7 Y1** (22) 05/12/2003 **16.1**
(43) 26/07/2005
(51) F23G 1/00 (2006.01)
(54) INCINERADOR DE ANIMAIS.
(73) Harry Perusin (BR/SC)
(72) Harry Perusin
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/12/2003, observadas as condições legais.

(11) **MU 8401092-4 Y1** (22) 31/05/2004 **16.1**
(43) 17/01/2006
(51) A01C 15/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CONDUTOR DE FERTILIZANTE.
(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(72) Roberto Otaviano Rossato, Luiz Alberi Camargo
(74) Gabriela de Castro e Silva Pretto
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 31/05/2004, observadas as condições legais.

(11) **MU 8401196-3 Y1** (22) 14/05/2004 **16.1**
(43) 27/12/2005
(51) B66C 7/02 (2006.01)
(54) TROLE E PLATAFORMA PARA ELEVAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS.
(73) CEMIG Distribuição S.A. (BR/MG)
(72) Luiz Henrique dos Santos Barbosa
(74) Luiz Carlos Leal Cherchiglia
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/05/2004, observadas as condições legais.

(11) **MU 8401921-2 Y1** (22) 30/06/2004 **16.1**
(43) 07/02/2006
(51) A01D 65/00 (2006.01)
(54) MÁQUINA FORRADEIRA ACOPLADA EM COLHEITADEIRA DE GRÃOS.
(73) Beronício Dias dos Anjos (BR/MT)
(72) Beronício Dias dos Anjos
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/06/2004, observadas as condições legais.

(11) **MU 8503139-9 Y1** (22) 01/02/2005 **16.1**
(43) 10/07/2007
(51) A43B 23/10 (2006.01)
(54) ALMA PARA CALÇADOS.
(73) Schmidt Irmãos Calçados Ltda. (BR/RS)
(72) Solano Vladimir Schmidt
(74) PAP MARCAS E PATENTES LTDA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/02/2005, observadas as condições legais.

(11) **MU 8701712-1 Y1** (22) 06/09/2007 **16.1**
(43) 28/04/2009
(51) A45C 11/00 (2006.01), A45C 13/02 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM BOLSA/MALA/MOCHILA COM RODINHAS PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DE BEBIDAS.
(73) Dirceu Romão de Moraes (BR/SP)
(72) Dirceu Romão de Moraes
(74) Eduardo Carneiro Vasques
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/09/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 0300029-0 B1** (22) 10/01/2003 **16.1**

(30) 10/01/2002 US 60/346,618; 07/03/2002 US 10/092,422
(43) 09/09/2003
(51) F22B 37/48 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA PARA LIMPAR ORIFÍCIOS DE AR EM UMA PAREDE DE UMA FORNALHA.
(73) Andritz Oy (FI)
(72) Jorma Simonen
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0301105-4 B1** (22) 29/04/2003 **16.1**
(30) 06/05/2002 US 60/380078
(43) 17/08/2004
(51) C04B 16/02 (2006.01), C04B 24/24 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FORNECER UM COMPÓSITO DE FIBROCIMENTO MODIFICADO COM POLÍMERO, E, COMPÓSITO DE FIBROCIMENTO MODIFICADO COM POLÍMERO.
(73) Rohm and Haas Company (US)
(72) Michael Damian Bowe
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0301214-0 B1** (22) 28/03/2003 **16.1**
(43) 21/12/2004
(51) B05B 9/01 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM PISTOLA PARA LIMPEZA INDUSTRIAL À ALTÍSSIMAS PRESSÕES POR HIDROJATEAMENTO.
(73) Cecília Verônica Ortega Lyng (BR/PR)
(72) Cecília Verônica Ortega Lyng
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0301417-7 B1** (22) 14/05/2003 **16.1**
(43) 21/12/2004
(51) H01M 2/38 (2006.01)
(54) CONJUNTO CAPILAR RECIRCULANTE PARA CÉLULAS A COMBUSTÍVEL.
(73) Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE (BR/SP)
(72) Luís Antônio Waack Bambace, Clausio Junior Melo, Miriam Nishimori, Carlos Kuranaga, Fernando Manuel Ramos, José Roberto Sbragia Senna, José Angelo da Costa Ferreira Neri, Marcos Dias da Silva
(74) Marcos Dias da Silva
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0301808-3 B1** (22) 27/02/2003 **16.1**
(43) 03/11/2004
(51) F27D 11/00 (2006.01), F26B 3/00 (2006.01), B05D 3/00 (2006.01)
(54) FORNO PARA CURA DE VERNIZ POR LUZ ULTRAVIOLETA.
(73) Pedro Ramos Bandeira (BR/RS)
(72) Pedro Ramos Bandeira
(74) Regina Magro Poletto
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0302379-6 B1** (22) 30/06/2003 **16.1**
(30) 03/07/2002 US 10/188,460
(43) 24/08/2004
(51) F02C 7/047 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA OPERAR UM MOTOR DA AERONAVE PARA FACILITAR A PREVENÇÃO DO ACÚMULO DE GELO NESTE E SISTEMA DE PROTEÇÃO DE GELO PARA UM MOTOR DA AERONAVE.
(73) General Electric Company (US)
(72) John Frederick Ackerman, William Kent Wagner
(74) NIELLIE ANNE DANIEL-SHORES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0302485-7 B1** (22) 27/06/2003 **16.1**
(43) 05/04/2005
(51) F24H 1/10 (2006.01), A47K 3/28 (2006.01), H05B 3/00 (2006.01)
(54) CAIXA ELÉTRICA SIMPLIFICADA PARA AQUECEDORES ELÉTRICOS DE PASSAGEM.
(73) Sintex Industrial de Plásticos Ltda. (BR/SC)
(72) Mário Sérgio Colley
(74) Sandro Wunderlich
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0303162-4 B1** (22) 18/07/2003 **16.1**
(43) 10/02/2004
(51) C04B 28/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE REPARADOR DE FILETES CIMENTÍCEOS, REPARADOR DE FILETES CIMENTÍCEOS E MODO DE APLICAÇÃO DE REPARADOR DE FILETES CIMENTÍCEOS.
(73) Antonio Sergio Moutinho (BR/SP)
(72) Antonio Sergio Moutinho
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0303270-1 B1** (22) 15/08/2003 **16.1**
(43) 13/07/2004
(51) B22C 17/00 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE MOLDAR SEMI-AUTOMÁTICA.
(73) Jofund S/A (BR/SC)
(72) Marcos Axt
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0306727-0 B1** (22) 04/11/2003 **16.1**
(30) 05/11/2002 FR 02/13843; 22/07/2003 FR 03/08954
(51) B21B 13/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA AMPLIAR A GAMA DE PRODUÇÃO DE UMA INSTALAÇÃO DE LAMINAÇÃO A FRIO DE PRODUTOS METÁLICOS SOB A FORMA DE TIRA E INSTALAÇÃO DE LAMINAÇÃO.
(73) Siemens VAI Metals Technologies SAS (FR)
(72) Marc Valence, Bernard Rossigneux
(74) DANNEMANN,SIEMSEN,BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0308328-4 B1** (22) 10/03/2003 **16.1**
(30) 11/03/2002 FR 02/02998
(51) C21D 8/04 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE DE MUITO ALTA RESISTÊNCIA E DE BAIXA DENSIDADE, E PROCESSO DE FABRICAÇÃO.
(73) Usinor (FR)
(72) Xavier Bano, Christian Giraud
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0312930-6 B1** (22) 30/07/2003 **16.1**
(30) 31/07/2002 FR 02/09728
(51) C03B 5/235 (2006.01)
(54) PROCESSO CONTÍNUO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES, COMPREENDENDO SÍLICA, FRITA PARA LADRILHAMENTO, FORNO PARA A FUSÃO CONTÍNUA DE UMA COMPOSIÇÃO, E, DISPOSITIVO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE VIDRO.
(73) Saint-Gobain Glass France (FR)
(72) Rémi Jacques, Pierre Jeanvoine, Biagio Palmieri
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0314957-9 B1** (22) 24/09/2003 **16.1**
(30) 30/09/2002 US 60/414.721
(51) B01D 53/34 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO DE GASES DE EXAUSTÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO.
(73) Unifrax Corporation (US)
(72) Amit Kumar, John D. Ten Eyck, Thomas Lacki
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0315543-9 B1** (22) 20/10/2003 **16.1**
(30) 25/10/2002 FR 0213359
(51) B01D 69/10 (2006.01), B01D 63/06 (2006.01)
(54) MEMBRANA PARA FILTRAÇÃO TANGENCIAL DE UM FLUIDO A TRATAR E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DA MESMA.
(73) Technologies Avancees & Membranes Industrielles (FR)
(72) Philippe Lescoche
(74) Monsen Leonardos & CIA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0315803-9 B1** (22) 04/11/2003 **16.1**
(30) 04/11/2002 FI 20021959; 31/01/2003 FI 20030153; 01/10/2003 FI PCT/FI03/00714
(51) B66B 11/00 (2006.01)
(54) ELEVADOR SEM CONTRAPESO.
(73) Kone Corporation (FI)
(72) Esko Aulanko, Jorma Mustalahti
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0400079-0 B1** (22) 21/01/2004 **16.1**
(30) 23/01/2003 CH 0094/03; 17/06/2003 CH 1057/03
(43) 28/12/2004
(51) C22C 21/04 (2006.01)
(54) LIGA DE ALUMÍNIO PARA FUNDIÇÃO.
(73) Aluminium Rheinfelden GmbH (DE)
(72) Hubert Koch
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0402456-7 B1** (22) 29/06/2004 **16.1**
(43) 01/08/2006
(51) A01C 7/10 (2006.01)
(54) MECANISMO GUIA DIRECIONADOR DE MONTAGEM DE LINHAS DE PLANTIO UTILIZADAS EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL.
(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(72) Roberto Otaviano Rossato, Natalino Cordeiro dos Santos
(74) Gabriela de Castro e Silva Pretto
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0402547-4 B1** (22) 25/06/2004 **16.1**
(43) 31/01/2006
(51) A01D 34/03 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE PODA.
(73) Mariana Borges Fioreze (BR/SP)
(72) Sérgio Fioreze
(74) José Antonio de Souza Cappellini
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0404837-7 B1** (22) 05/11/2004 **16.1**
(43) 13/06/2006
(51) A01C 15/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ARTICULAÇÃO DE PENEIRAS DE RESERVATÓRIO DE PRODUTO.
(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(72) Roberto Otaviano Rossato, Sérgio Ângelo Buzini, Natalino Cordeiro dos Santos
(74) Gabriela de Castro e Silva Pretto
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0406233-7 B1** (22) 16/06/2004 **16.1**
(43) 28/03/2006
(51) C10L 1/02 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01), C11B 3/00 (2006.01), B01J 21/10 (2006.01), B01J 23/02 (2006.01)
(54) PROCESSO CONTÍNUO DE FABRICAÇÃO DE ÉSTERES ETÍLICOS (BIODIESEL) EM DUAS REAÇÕES SEPARADAS EM BAIXA TEMPERATURA E PRESSÃO.
(73) Reynaldo Dias de Moraes e Silva (BR/DF)
(72) Reynaldo Dias de Moraes e Silva
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0411417-5 B1** (22) 12/05/2004 **16.1**
(30) 13/06/2003 EP 03013526.3
(51) C21D 1/10 (2006.01), H05B 6/40 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ENDURECIMENTO POR INDUÇÃO.
(73) Maschinenfabrik Alfing Kessler GmbH (DE)
(72) Andreas Zahn, Kurt Schmerek
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 9500271-5 B1** (22) 19/01/1995 **16.1**

(30) 19/01/1994 DE P 44 01 451.1; 22/04/1994 DE P 44 14 185.8
(43) 17/10/1995
(51) C12N 15/61 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01), C12N 9/90 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01), C12R 1/18 (2006.01)
(54) SEQÜÊNCIA DE DNA RECOMBINANTE, VETOR, CÉLULAS PROCARIÓTICAS E DE FUNGO TRANSFORMADAS E PROTEÍNA COM ATIVIDADE SACAROSE-ISOMERASE E COM ATIVIDADE DE PLATINASE E/OU TREHALULASE.
(73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt (DE)
(72) Dr. Ralf Mattes, Kathrin Klein, Dr. Hubert Schiweck, Dr. Markwart Kunz, Dr. Mohammed Munir
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9703431-2 B1** (22) 03/06/1997 **16.1**
(30) 03/06/1996 FR 96/06788
(43) 07/07/1998
(51) H01R 13/11 (2006.01)
(54) TERMINAL DE CONTATO ELÉTRICO FÊMEA COM UMA ZONA DE TRANSIÇÃO REFORÇADA.
(73) Framatome Connectors International (FR)
(72) Georges Chaillot, Patrice Cappe
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9705747-9 B1** (22) 14/11/1997 **16.1**
(30) 15/11/1996 US 60031047; 19/11/1996 US 60031321; 06/11/1997 US EM174702905
(43) 30/03/1999
(51) G10L 19/08 (2006.01), H04W 88/02 (2009.01), H04B 1/66 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA GERAR RUÍDO DE ALÍVIO.
(73) Nokia Corporation (FI)
(72) Kari Jarvinen, Pekka Kapanen, Vesa Ruoppila, Jani Rotola-Pukkila
(74) Araripe & Associados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9710138-9 B1** (22) 01/07/1997 **16.1**
(30) 01/07/1996 US 020936; 01/07/1996 US 022521
(51) A23L 1/2165 (2006.01), A23L 1/0522 (2006.01)
(54) FLOCOS DE BATATA DESIDRATADOS, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO DE MASSA DE FARINHA, LASCA PRODUZIDA A PARTIR DA MESMA E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM LANCHE LEVE.
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Maria Dolores Villagran, David John Beverly, Leonard Williamson
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9712976-3 B1** (22) 10/10/1997 **16.1**
(30) 24/10/1996 SE 96 03927-6
(51) G07B 15/00 (2011.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA REGISTRAR TAXAS DE VEÍCULOS.
(73) Kapsch TrafficCom AB (SE)
(72) Thomas Mostrom
(74) Magnus Aspeby
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9802018-8 B1** (22) 17/06/1998 **16.1**
(30) 19/06/1997 EP 97201860.0
(43) 20/07/1999
(51) A23C 11/02 (2006.01), A23F 5/40 (2006.01)
(54) FORMADOR DE CREME DE BEBIDA SOLÚVEL E PULVERIZADOR DE BEBIDA DE CAFÉ SOLÚVEL.
(73) Société des Produits Nestlé S.A. (CH)
(72) Daniela Doris Munz-Schaerer, Heinz Wyss, Oliver Chmiel
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9806287-5 B1** (22) 29/10/1998 **16.1**
(30) 31/10/1997 JP 9-300409; 01/12/1997 JP 9-330213; 12/05/1998 JP 10-128912
(51) G01N 29/04 (2006.01), B24B 27/033 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA TESTE ULTRA-SÔNICO DE ESTRUTURAS COLUNARES.
(73) JFE Steel Corporation (JP)
(72) Hajime Takada, Ryouichi Sugimoto, Takashi Morii, Ykuo Yarita
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9810838-7 B1** (22) 20/07/1998 **16.1**
(30) 30/07/1997 DE 197 32 692.7
(51) C07D 231/08 (2006.01), C07B 39/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR DERIVADOS DE 2-(3-PIRAZOLILOXIMETILENO)NITROBENZENO.
(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)
(72) Horst Wingert, Norbert Götz, Michael Keil, Ralf Klintz, Uwe Josef Vogelbacher, Josef Wahl
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9812564-8 B1** (22) 24/09/1998 **16.1**
(30) 29/09/1997 DE 197 42 951.3
(51) C07C 311/51 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01), A01N 37/28 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
(54) ACILSULFAMOILBENZAMIDAS, SEUS PROCESSOS DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO DE PROTEÇÃO DE COLHEITA COMPREENDENDO AS MESMAS, EMPREGO DE COMPOSTO QUÍMICO COMO PROTETOR PARA REDUÇÃO DOS DANOS CAUSADOS POR HERBICIDAS ÀS PLANTAS ÚTEIS, E PROCESSO PARA PROTEGER PLANTAS ÚTEIS DAS PROPRIEDADES FITOTÓXICAS DE UM OU MAIS HERBICIDAS.
(73) Bayer CropScience AG (DE)
(72) Frank Ziemer, Lothar Willms, Thomas Auler, Hermann Bieringer, Christopher Rosinger
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9813001-3 B1** (22) 08/07/1998 **16.1**
(30) 09/07/1997 KR 1997/31710
(51) C07D 491/22 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE DERIVADOS DE CAMPTOTECINA.
(73) Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp. (KR)
(72) Chung II Hong, Jung Woo Kim, Sang Joon Lee, Soon Kil Ahn, Nam Song Choi, Kye Kwang Kim, Byeong Seon Jeong
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.
Onde de lê: formaldehyde, paraformaldeidro, dimethylformamide e dimethyl; leia-se: formaldeido, paraformaldeido, dimetilformamida e dimetil.

(11) **PI 9813027-7 B1** (22) 25/09/1998 **16.1**
(30) 08/10/1997 DE 197 44 402.4; 01/09/1998 DE 198 39 688.0
(51) C07D 249/12 (2006.01)
(54) TRIAZOLIDINTIONAS E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DAS MESMAS.
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(72) Manfred Jautelat, David Erdman
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9813202-4 B1** (22) 15/09/1998 **16.1**
(30) 15/09/1997 US 60/058.933
(51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)
(54) COMPLEXO DE ADMINISTRAÇÃO DE GENES; PROCESSO DE TRANSDUÇÃO DE CÉLULAS COM MATERIAL GENÉTICO ESTRANHO, COMPOSIÇÃO ÚTIL PARA ADMINISTRAÇÃO DE MATERIAL GENÉTICO E USO DE UM COMPLEXO DE ADMINISTRAÇÃO DE GENES.
(73) Genetic Immunity, LLC (US)
(72) Julianna Lisziewicz, Franco Lori
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9813608-9 B1** (22) 13/11/1998 **16.1**
(30) 16/12/1997 DK 1465/97; 16/12/1997 US 60/069719; 15/05/1998 DK PA1998 00670
(51) C12N 9/48 (2006.01)
(54) CÉLULA HOSPEDEIRA DE BACILLUS TRANSGÊNICA, E, PROCESSO PARA PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO TENDO ATIVIDADE AMINOPEPTIDASE.
(73) Japan Tobacco, Inc. (JP) , Novozymes Biotech, Inc. (US) , Novozymes A/S (DK)
(72) Alexander Blinkovsky, Tony S. Byun, Alan V. Klotz, Alan Sloma, Kimberly Brown, Maria Tang, Miko Fujii, Chigusa Marumoto, Lene V. Kofod
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9815430-3 B1** (22) 19/11/1998 **16.1**
(30) 28/11/1997 US 067,319; 17/11/1998 US 193,793
(51) B07C 5/00 (2006.01)
(54) PORTINHOLA MEDIANA PARA MÁQUINA AUTOMÁTICA DE TRANSAÇÕES BANCÁRIAS COM RECICLAGEM DE DINHEIRO.
(73) Diebold, Incorporated (US)
(72) Jeffrey Eastman, Thomas H. Graef, Michael Harty, Andrew Junkins, Mark Owens
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9815813-9 B1** (22) 14/04/1998 **16.1**
(51) G01S 5/14 (2010.01), H04B 1/707 (2011.01), G01S 1/04 (2006.01)
(54) CIRCUITO DE FILTRO CASADO E MÉTODO PARA AQUISIÇÃO E SEGUIMENTO DE SINAIS DO SISTEMA DE POSICIONAMENTO GLOBAL.
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Norman F. Krasner
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9815984-4 B1** (22) 26/08/1998 **16.1**
(51) G01B 5/30 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DO ALONGAMENTO DE CORREIAS.
(73) Veyance Technologies, Inc. (US)
(72) Brent James Gerdes, James Walter Debus
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9900732-0 B1** (22) 19/03/1999 **16.1**
(43) 17/10/2000
(51) H05K 5/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TROCADOR DE CALOR INTERGRADO PARA EQUIPAMENTO ELETRO-ELETRÔNICO DE TELE-COMUNICAÇÕES.
(73) D.K.L. Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(72) Marcos Tacachi Kimura
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9900857-2 B1** (22) 03/03/1999 **16.1**
(30) 04/03/1998 EP 98103767.4
(43) 18/01/2000
(51) H01B 7/28 (2006.01), H01B 3/30 (2006.01)
(54) CABO E PROCESSOS PARA CONFERIR A UM CABO, COMPREENDENDO UM CONDUTOR E PELO MENOS UMA CAMADA DE REVESTIMENTO, UMA CAPACIDADE DE AUTO-REPARAÇÃO DA CAMADA DE REVESTIMENTO, E PARA FABRICAR UM CABO.
(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)
(72) Sergio Belli, Luigi Caimi, Claudio Bosisio, Alberto Bareggi, Luca Balconi, Giovanni Pozzati
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9901291-0 B1** (22) 27/04/1999 **16.1**
(43) 07/11/2000
(51) D21C 9/14 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA BRANQUEAMENTO DE POLPAS QUÍMICAS DE BAIXA CONSISTÊNCIA.
(73) Fibria Celulose S.A. (BR/SP)
(72) Silvia Maria Pasquall, Guilherme Antonio Tedeshi de Araujo
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9902622-8 B1** (22) 24/06/1999 **16.1**
(30) 25/06/1998 FR 9808089
(43) 11/04/2000

(51) B01J 21/04 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), C01F 7/02 (2006.01)
(54) ALUMINA ATIVADA, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E UTILIZAÇÃO DA MESMA COMO CATALISADOR, SUPORTE DE CATALISADOR OU ADSORVENTE.
(73) Institut Français du Petrole (FR)
(72) Christophe Nedez, Jean Luc Le Loarer, Bernard Taxil
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9902675-9 B1** (22) 09/07/1999 **16.1**
(30) 10/07/1998 US 09/113914; 07/05/1999 US 09/306735
(43) 20/03/2001
(51) H01B 13/22 (2006.01), H01B 7/18 (2006.01)
(54) MATERIAL DE ENVOLTÓRIO SEMICONDUTIVO PARA ENCAMISAR UM CABO, PROCESSO DE PRODUZIR UM MATERIAL DE ENVOLTÓRIO SEMICONDUTIVO PARA ENCAMISAR UM CABO, E, CABO QUE COMPREENDE PELO MENOS UM MEIO DE TRANSMISSÃO E UM ENVOLTÓRIO SEMICONDUTIVO CIRCUNDANDO O MEIO DE TRANSMISSÃO.
(73) Prysmian Power Cables and Systems USA, LLC (US)
(72) Stephen H. Foulger
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9905619-4 B1** (22) 10/12/1999 **16.1**
(43) 26/02/2002
(51) B60T 17/22 (2006.01)
(54) CIRCUITO DE ALARME PARA SISTEMA DE FREIO DE SERVIÇO DE MÁQUINAS DO TIPO CARREGADEIRA.
(73) Vale S/A. (BR/RJ)
(72) Ivanir Araújo Marques, Márcio Santos
(74) Denise Naimara Santos Tavares
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9905853-7 B1** (22) 15/12/1999 **16.1**
(30) 29/01/1999 US 60/117,704
(43) 14/11/2000
(51) A61K 39/09 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE VACINA PARA PREVENIR OU CONTROLAR INFECÇÕES POR ERYSIPELOTHRIX RHUSIOPATHIAE.
(73) Pfizer Products Inc. (US)
(72) David Stewart Roberts, Leroy Allen Swearingin, Brian Thomas Suiter
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9906738-2 B1** (22) 29/07/1999 **16.1**
(30) 26/08/1998 FR 98/10724
(51) A61K 7/13 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA TINTURA DAS FIBRAS QUERATÍNICAS, PROCESSO DE TINTURA DAS FIBRAS QUERATÍNICAS E DISPOSITIVO COM DIVERSOS COMPARTIMENTOS.
(73) L'Oreal (FR)
(72) Christine Rondeau, Gérard Lang, Jean Cotteret
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9909063-5 B1** (22) 19/03/1999 **16.1**
(30) 20/03/1998 SE 98009467
(51) D21F 3/00 (2006.01), D21F 7/00 (2006.01)
(54) USO DE UMA CINTA DE TRANSFERÊNCIA PARA UMA MÁQUINA DE LENÇO DE PAPEL.
(73) Albany International AB (SE)
(72) Göran Nilsson, Bo-Christer Åberg
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9909309-0 B1** (22) 24/03/1999 **16.1**
(30) 31/03/1998 DE 198 14 387. 7
(51) C07C 51/21 (2006.01), C07C 51/44 (2006.01), C07C 57/05 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO DE ÁCIDO ACRÍLICO.
(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)
(72) Gerhard Nestler, Jürgen Schröder, Otto Machhammer
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9909673-0 B1** (22) 12/04/1999 **16.1**
(30) 16/04/1998 US 09/062,232
(51) G01S 5/14 (2010.01), G01S 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR EQUIPAMENTO PARA DETERMINAR UM TEMPO DE REFERÊNCIA ASSOCIADO A UM SISTEMA DE POSICIONAMENTO POR SATÉLITE.
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Leonid Sheynblat, Norman F. Krasner
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9909840-7 B1** (22) 13/04/1999 **16.1**
(30) 24/04/1998 US 09/066985
(51) C07C 51/12 (2006.01), C07C 51/56 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE ANIDRIDO ACÉTICO NA FASE LÍQUIDA SOB CONDIÇÕES SUBSTANCIALMENTE ANIDRAS.
(73) Eastman Chemical Company (US)
(72) William Crawford Jones, Eleanor Hawkins Cwirko
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9910494-6 B1** (22) 10/05/1999 **16.1**
(30) 15/05/1998 JP 10/133112
(51) A61K 31/195 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES SÓLIDAS CONTENDO DERIVADOS DE ÁCIDO GAMA-AMINOBUTÍRICO E PROCESSO PARA O SEU PREPARO.
(73) Warner-Lambert Company (US)
(72) Akira Aomatsu
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913192-7 B1** (22) 10/08/1999 **16.1**
(30) 26/08/1998 US 09/140435
(51) B01J 31/22 (2006.01), C07C 68/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE CARBONATOS DE DIALQUILA.
(73) Catalytic Distillation Technologies (US)
(72) J. Yong Ryu
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914996-6 B1** (22) 02/11/1999 **16.1**
(30) 04/11/1998 US 09/185,944
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/22 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE IMPLANTE ANABÓLICO E PROCESSO PARA ESTIMULAR A TAXA AUMENTADA DE CRESCIMENTO, MAIOR QUANTIDADE DE CRESCIMENTO E MAIOR EFICIÊNCIA DE RAÇÃO EM UM ANIMAL.
(73) Schering Corporation (US)
(72) Chung Shih, Thomas J. Kennedy, Peter James Knight, Daniel S. Robins, Zezhi Jesse Shao
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais. Na folha 132, linha 29, onde se lê: "...na etapa 9(a) e 9(b); leia-se: "...nas etapas (a) e (b)"

(11) **PI 9915208-8 B1** (22) 29/10/1999 **16.1**
(30) 10/11/1998 DE 198 55 758.2
(51) A61K 31/4709 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) PREPARADOS FARMACÊUTICO E DE COMPRIMIDO PARA A APLICAÇÃO ORAL COMPREENDENDO MOXIFLOXACINA E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO.
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE)
(72) Patrick Bosche, Hans Friedrich Mahler, Claus Weisemann
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915293-2 B1** (22) 10/11/1999 **16.1**
(30) 13/11/1998 EP 98203871.3
(51) C07D 263/58 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), C07D 209/34 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 277/68 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 235/26 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE ALQUIL-PIPERAZINIL-BENZOXAZOLONA E ALQUIL-PIPERIDINIL-BENZOXAZOLONA, E MÉTODO PARA PREPARAR OS MESMOS.
(73) Duphar International Research B.V. (NL)
(72) Gerrit P. Toorop, Roelof W. Feenstra, Johannes A., M. Van Der Heijden, Johannes Mos, Stephen K. Long, Gerben M. Visser, Cornelis G. Kruse, Gustaaf J. M. Scharrenburg, Anne G. Toorop
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915566-4 B1** (22) 19/11/1999 **16.1**
(30) 23/11/1998 US 60/109,532
(51) A01N 57/20 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA E PROCESSO HERBICIDA.
(73) Monsanto Technology LLC (US)
(72) Daniel R. Wright
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais. Na página 2 (folha 239), linha 7, do quadro reivindicatório: Onde se lê: "ponto nuvem", Leia-se: "ponto de turbidez".

(11) **PI 9915578-8 B1** (22) 03/03/1999 **16.1**
(51) C08F 10/00 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01), C08F 4/68 (2006.01), C08F 4/69 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA POLIMERIZAR ETILENO E/OU ETILENO E PELO MENOS UMA OU MAIS OUTRA(S) OLEFINA(S), PELÍCULA, E, ARTIGO.
(73) Eastman Chemical Company (US)
(72) Randal Ray Ford, William Albert Ames, Kenneth Alan Dooley, Jeffrey James Vanderbilt, Alan George Wonders
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916013-7 B1** (22) 08/12/1999 **16.1**
(30) 09/12/1998 JP 350279/1998; 09/12/1998 JP 350280/1998
(51) C10M 143/04 (2006.01)
(54) MODIFICADOR DE VISCOSIDADE PARA ÓLEO LUBRIFICANTE E COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE.
(73) Mitsui Chemicals, Inc. (JP)
(72) Keiji Okada, Ryousuke Kaneshige
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916057-9 B1** (22) 19/11/1999 **16.1**
(30) 10/12/1998 GB 9827099.4; 03/03/1999 GB 9904910.8; 18/03/1999 GB 9906298.6
(51) C07C 29/76 (2006.01), C07C 31/10 (2006.01), B01J 20/34 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA REMOÇÃO DE ÁGUA DE LÍQUIDOS ORGÂNICOS USANDO PENEIRAS MOLECULARES DE BAIXA ACIDEZ.
(73) BP Chemicals Limited (GB)
(72) Eric Nicholas Coker, Warren John Smith, Richard Duncan Oldroyd
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916291-1 B1** (22) 15/12/1999 **16.1**
(30) 16/12/1998 SE 9804390-4
(51) A61L 15/36 (2006.01), A61L 15/46 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01)
(54) ARTIGOS ABSORVENTES.
(73) SCA Hygiene Products AB (SE)
(72) Ulla Forsgren-Brusk, Bo Runeman
(74) Magnus Aspeby
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9917667-0 B1** (22) 20/12/1999 **16.1**
(30) 21/12/1998 US 09/217,764; 21/08/1999 US 09/378,023
(51) E21B 7/04 (2006.01)
(54) APARELHO PARA USO NA PERFURAÇÃO DE UM POÇO E MÉTODO DE PERFURAR UM FURO DE SONDAGEM.
(62) PI 9916834-0 20/12/1999
(73) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(72) Roger Boulton, Thomas C. Gaynor, Vikram M. Rao, Daniel D. Gleitman, John R. Hardin, Jr., Colin Walker, Chen-Kang D. Chen
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9917721-8 B1** (22) 15/07/1999 **16.1**
(51) C08K 5/00 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08L 23/28 (2006.01), C08L 23/34 (2006.01), C08L 27/12 (2006.01), C08L 71/03 (2006.01)
(54) PROCESSO DE APLICAÇÃO DE VEDAÇÃO A UM ARTIGO E ARTIGO CURADO.
(62) PI 9917444-8 15/07/1999
(73) Dupont Dow Elastomers L.L.C. (US)
(72) Patrick Luigi Paglia, Christian Ruepping
(74) Paola Calabria Mattioli
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9917722-6 B1** (22) 15/07/1999 **16.1**
(51) C08K 5/00 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08L 23/28 (2006.01), C08L 23/34 (2006.01), C08L 27/12 (2006.01), C08L 71/03 (2006.01)
(54) PROCESSO DE APLICAÇÃO DE VEDAÇÃO A UM ARTIGO E ARTIGO CURADO.
(62) PI 9917444-8 15/07/1999
(73) Dupont Dow Elastomers L.L.C. (US)
(72) Patrick Luigi Paglia, Christian Ruepping
(74) Paola Calabria Mattioli
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0001083-9 B1** (22) 28/04/2000 **16.1**
(43) 04/12/2001
(51) B65B 29/02 (2006.01), A23F 5/24 (2006.01)
(54) PROCESSO DE INDUSTRIALIZAÇÃO DE SACHÊ PARA INFUSÃO DE EXTRATOS EM GERAL.
(73) Perico Antonio Fabian Júnior (BR/PR)
(72) Perico Antonio Fabian Júnior
(74) Jurema Cavalheiro Teixeira de Faria
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0004471-7 B1** (22) 15/01/2000 **16.1**
(30) 28/01/1999 DE 199 04 300.0; 11/05/1999 DE 199 21 810.2; 19/06/1999 DE 199 28 148.3; 23/11/1999 DE 199 56 235.0
(51) B60N 2/235 (2006.01)
(54) MECANISMO DE TRAVAMENTO PARA UM ASSENTO DE AUTOMÓVEL E ASSENTO DE AUTOMÓVEL
(73) KEIPER GmbH & Co. (DE)
(72) Gregor Vossmann, Martin Becker, Christoph Peters, Diana Krug, Thorsten Osbahr
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0004476-8 B1** (22) 27/09/2000 **16.1**
(30) 28/09/1999 DE 199 46 530.4
(43) 10/04/2001
(51) B29C 47/06 (2006.01)
(54) RECIPIENTE POLIMÉRICO PARA COMBUSTÍVEL.
(73) TI Group Automotive Systems Technology Center GmbH (DE)
(72) Pierre Delbarre, Michael Kloess
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0006323-1 B1** (22) 29/12/2000 **16.1**
(43) 27/08/2002
(51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01), C08F 4/02 (2006.01), C08F 4/76 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE PRÉ-CATALISADOR PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS E PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS, SUPORTE CATALÍTICO, PRÉ-CATALISADOR, APLICAÇÕES DE UM PRÉ-CATALISADOR E DE POLIETILENOS, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, POLIPROPILENO, E, COPOLÍMEROS DE PROPILENO E ALFA-OLEFINAS.
(73) Braskem S.A. (BR/BA)
(72) Antonio Luiz Duarte Bragança, Marcia Silva Lacerda Miranda, Richard Faraco Amorim, Telmo Manfron Ojeda, Jorge Jardim Zacca, Leandro dos Santos Silveira, Sérgio Harb Manssour
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0008061-6 B1** (22) 09/02/2000 **16.1**
(30) 15/02/1999 FR 99 01962
(51) C09K 3/14 (2006.01), C01F 7/02 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE GRÃOS ABRASIVOS À BASE DE ALUMINA ELETROFUNDIDA.
(73) Pem Abrasifs-Refractaires (FR)
(72) Jean-André Alary
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0008772-6 B1** (22) 09/03/2000 **16.1**
(30) 09/03/1999 US 09/264,908; 11/03/1999 US 09/265,992; 01/07/1999 US 60/142,013
(51) C12N 15/19 (2006.01), C07K 14/52 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01)
(54) VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA BACTERIANA OU FÚNGICA CULTIVADA, PROCESSOS PARA EXPANDIR IN VITRO CÉLULAS HEMATOPOIÉTICAS E PROGENITORES DE CÉLULAS HEMATOPOIÉTICAS, E PARA DETECTAR A PRESENÇA DE RNA DE LIGANDO ZALFA11 E DE LIGANDO ZALFA 11 IN VITRO EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA.
(73) Zymogenetics, Inc. (US)
(72) Julia E. Novak, Scott R. Presnell, Cindy A. Sprecher, Donald C. Foster, Richard D. Holly, Jane A. Gross, Janet V. Johnston, Andrew J. Nelson, Stacey R. Dillon, Angela K. Hammond
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0009083-2 B1** (22) 13/03/2000 **16.1**
(30) 17/03/1999 GB 9906279.6; 11/11/1999 GB 9926667.8
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 239/96 (2006.01), C07D 239/91 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) DERIVADO DE AMIDA COMPREENDENDO UM NÚCLEO DE QUINAZOLINONA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM DERIVADO DE AMIDA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM DERIVADO DE AMIDA.
(73) AstraZeneca AB (SE)
(72) Dearg Sutherland Brown
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0009110-3 B1** (22) 22/03/2000 **16.1**
(30) 23/03/1999 LU 90375
(51) B65D 41/34 (2006.01), B29C 45/44 (2006.01)
(54) TAMPA PARA RECIPIENTE DE GARGALO FILETADO E UM CONE DE FIXAÇÃO.
(73) Fullytop S.A. (LU)
(72) Alan Franchet
(74) David do Nascimento Advogados Associados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0011226-7 B1** (22) 26/04/2000 **16.1**
(30) 03/05/1999 US 09/304,257
(51) B01J 2/04 (2006.01), B01D 1/18 (2006.01)
(54) APARELHO PARA SECAGEM POR BORRIFAMENTO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE PARTÍCULAS E APARELHO PARA SECAGEM SECUNDÁRIA DE PARTÍCULAS.
(73) Hovione Inter Limited (CH)
(72) Donald E. Chickering, Mark J. Keegan, Greg Randall, Howard Bernstein, Julie Straub
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0011804-4 B1** (22) 20/06/2000 **16.1**
(30) 25/06/1999 US 60/141,061
(51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 39/102 (2006.01)
(54) PLASMÍDEO CONTENDO UM PROMOTOR, CÉLULA HOSPEDEIRA BACTERIANA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PROTEÍNA P6 LIPIDADA RECOMBINANTE DE H. INFLUENZAE.
(73) Wyeth Holdings Corporation (US)
(72) Benjamin J. Metcalf
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0011817-6 B1** (22) 20/06/2000 **16.1**
(30) 25/06/1999 US 60/141067
(51) C07K 14/285 (2006.01), C07K 1/34 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA EXTRAIR PROTEÍNAS DE MEMBRANA INTERNA, PARA EXTRAIR PROTEÍNAS DE MEMBRANA EXTERNA, PARA EXTRAIR PROTEÍNA P4 DE MEMBRANA EXTERNA RECOMBINANTE LIPIADADA (RP4), E, PARA EXTRAIR PROTEÍNA P6 DE MEMBRANA EXTERNA RECOMBINANTE LIPIDADA (RP6).
(73) Wyeth Holdings Corporation (US)
(72) Sanjay Lakhotia, Michael R. Biehl
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0012945-3 B1** (22) 04/08/2000 **16.1**
(30) 05/08/1999 JP 222292/1999; 05/08/1999 JP 222293/1999; 05/04/2000 JP 103202/2000; 14/06/2000 JP 178003/2000; 07/07/2000 JP 206304/2000
(51) B01J 23/46 (2006.01), C01B 7/04 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE UM CATALISADOR SUPORTADO SOBRE ÓXIDO DE RUTÊNIO E PARA A PROCUÇÃO DE CLORO.
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(72) Takuo Hibi, Toshio Okuhara, Kohei Seki, Hiroaki Abekawa, Hiroshi Hamamatsu
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0013070-2 B1** (22) 02/08/2000 **16.1**
(30) 11/08/1999 DE 199 37 341.8
(51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/67 (2006.01), C09J 175/16 (2006.01)
(54) APLICAÇÃO DE UM ADESIVO DE FUSÃO DE POLIURETANO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE BLOCOS DE LIVRO COM LOMBADA REDONDA.
(73) Henkel AG & Co. KGaA (DE)
(72) Thomas Moeller, Hermann Onusseit, MIchael Meyers, Achim Schmitt, Uwe Schneider
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0013514-3 B1** (22) 21/08/2000 **16.1**
(30) 26/08/1999 US 60/150,877
(51) D07B 1/00 (2006.01), D07B 1/16 (2006.01), D07B 1/22 (2006.01)
(54) MEMBRO DE TENSÃO PARA A PROVISÃO DE UMA FORÇA DE ELEVAÇÃO PARA UM CARRO DE UM SISTEMA DE ELEVADOR.
(73) Otis Elevator Company (US)
(72) Karl M. Prewo, Mark S. Thompson, Pedro S. Baranda, David C. Jarmon
(74) Momsen , Leonardos & CIA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0016123-3 B1** (22) 05/12/2000 **16.1**
(30) 06/12/1999 FR 99/15327
(51) D01F 9/16 (2006.01)
(54) CARBONIZAÇÃO DE MATERIAIS CELULÓSICOS FIBROSOS EM PRESENÇA DE UM COMPOSTO ORGANO-SILICIFICADO.
(73) Snecma Propulsion Solide (FR)
(72) Pierre Olry, Mark Kazakov, Sylvie Loison, Alentin Trouchnicov
(74) Araripe & Associados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0016152-7 B1** (22) 05/12/2000 **16.1**
(30) 06/12/1999 US 09/455,024
(51) C08L 31/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE POLÍMERO HIDROFOBICAMENTE ASSOCIATIVO, DISPERSÃO AQUOSA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PAPEL A PARTIR DE MASSA DE POLPA E SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ÁGUA RESÍDUA E DE DESAGUAMENTO DE LODO.
(73) Hercules Incorporated (US)
(72) Huashi T. Zhang, Baraka A. Kawawa, Fu Chen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0100316-0 B1** (22) 02/02/2001 **16.1**
(30) 02/02/2000 US 09/496,808
(43) 09/10/2001
(51) F16D 3/04 (2006.01)
(54) MÁQUINA DO TIPO ESPIRAL.
(73) Emerson Climate Technologies, Inc. (US)
(72) Harry Burns Clendenin, James Edward Gundermann
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0101153-7 B1** (22) 23/03/2001 **16.1**
(30) 24/03/2000 US 09/536,186
(43) 20/11/2001
(51) C08G 77/04 (2006.01), C07F 7/18 (2006.01), A01N 55/10 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01)
(54) MÉTODO DE MELHORAR O ESPALHAMENTO DE COMPOSIÇÕES DE ÓLEO, COMPOSIÇÃO DE ÓLEO TENDO PROPRIEDADES DE ESPALHAMENTO MELHORADAS, COMPOSIÇÃO PESTICIDA, MÉTODO DE COMBATER PRAGAS E PREPARAÇÕES.
(73) Evonik Goldschmidt GmbH (DE)
(72) Wayne Kennedy, Arno Knebelkamp, Peter Lersch, Joerg Simpelkamp, Stephen Wilkowski
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0103850-8 B1** (22) 03/09/2001 **16.1**
(30) 06/09/2000 US 09/656.318
(43) 01/10/2002
(51) C08K 5/31 (2006.01), C08K 5/34 (2006.01), C08F 6/14 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE EMULSÃO AQUOSA DE POLÍMERO RESISTENTE À CONTAMINAÇÃO BIODETERIOGÊNICA POR MICRÓBIOS, E MÉTODO PARA PREVENIR A CONTAMINAÇÃO POR MICRÓBIOS BIODETERIOGÊNICOS EM EMULSÕES DE POLÍMEROS CONTENDO UM COLÓIDE PROTETOR.
(73) Wacker Chemical Corporation (US)
(72) John Joseph Rabasco, Dennis Sagl
(74) Walter de Almeida Martins
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0104479-6 B1** (22) 22/06/2001 **16.1**
(43) 15/04/2003
(51) C10L 5/16 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE COQUE PRÉ-MOLDADO COM CARVÃO VEGETAL E PICHE OBTIDO DE ALCATRÃO DE MADEIRA.
(73) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG)
(72) Alexandre Santos Pimenta
(74) Sylvia Maria Machado Vendramini
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0104816-3 B1** (22) 25/10/2001 **16.1**
(30) 30/10/2000 US 09/699723
(43) 29/10/2002
(51) C08F 218/08 (2006.01)
(54) EMULSÃO BASEADA EM POLÍMERO DE ACETATO DE VINILA.
(73) Wacker Chemical Corporation (US)
(72) Joel Erwin Goldstein, Christian Leonard Daniels, Chung-Ling Mao
(74) Paulo Maurício Carlos de Oliveira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0107690-6 B1** (22) 16/01/2001 **16.1**
(30) 19/01/2000 US 60/177068
(51) H01B 11/02 (2006.01)
(54) ENCHIMENTO DE CANAL DE CABO.
(73) Belden Wire & Cable Company (US)
(72) Jason Anthony Stipes, Andrew David Schaffstein
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0108916-1 B1** (22) 23/02/2001 **16.1**
(30) 04/03/2000 DE 100 10 758.3
(51) C23C 22/34 (2006.01), C23C 22/60 (2006.01), C23C 22/66 (2006.01), C23C 22/68 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA TRATAMENTO DE PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO DE CARROCERIAS DE VEÍCULOS OU APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS.
(73) Henkel AG & Co. KGaA (DE)
(72) Dr. Winfried Wichelhaus, Dr. Bernd Schenzle, Dr. Heike Quellhorst
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0108963-3 B1** (22) 28/02/2001 **16.1**
(30) 04/03/2000 DE 100 10 694.3
(51) A61B 5/15 (2006.01)
(54) LANCETA, CONJUNTO DE LANCETAS E CARTUCHO DE LANCETAS.
(73) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(72) Michael Fritz, Herbert Argauer, Hans List, Thomas Weiss, Frank Deck, Claudio Immekus
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0109772-5 B1** (22) 15/03/2001 **16.1**
(30) 04/04/2000 US 09/542,821
(51) A61B 17/74 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ESTABILIZAÇÃO ROTACIONAL DE SEGMENTO DE OSSO.
(73) Synthes GmbH (CH)
(72) Harry Thomas IV Hall, David John II Little, Stephen J. Bresina
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0111443-3 B1** (22) 05/06/2001 **16.1**
(30) 05/06/2000 US 09/587624
(51) A61M 36/12 (2006.01)
(54) SISTEMA AUTOMATIZADO PARA CARREGAR NO MÍNIMO UMA PLURALIDADE DE CÁPSULAS DE RADIOISÓTOPOS DE DOSAGEM BAIXA PARA O INTERIOR DE NO MÍNIMO UMA AGULHA DE IMPLANTE.
(73) Mills Biopharmaceuticals LLC (US)
(72) Daniel M. Elliott, George M. Hoedeman, John J. Berkey, Jonathan D. Elliott
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0112234-7 B1** (22) 02/07/2001 **16.1**
(30) 06/07/2000 US 60/216,245; 21/06/2001 US 09/886,658
(51) A61B 18/14 (2006.01)
(54) FÓRCEPS ELETROCIRÚRGICO.
(73) Seedling Enterprises, LLC (US)
(72) Andy Levine, John Meade
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0112441-2 B1** (22) 10/07/2001 **16.1**
(30) 10/07/2000 CA 2,313,685; 30/03/2001 CA 2,342,481
(51) B24B 3/33 (2006.01)
(54) APARELHO PARA ESMERILHAR.
(73) C.M.E. Blasting & Mining Equipment Ltd. (CA)
(72) Robert Sjolander, Bjorn Sjolander, Bo Sjolander
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115589-0 B1** (22) 12/11/2001 **16.1**
(30) 24/11/2000 FR 00/15203; 25/01/2001 FR 01/01010
(51) F16L 11/08 (2006.01), F16L 11/16 (2006.01)
(54) CONDUTO TUBULAR FLEXÍVEL.
(73) Institut Français du Petrole (FR) , Technip France (FR)
(72) Philippe Espinasse, Patrice Joël Louis Jung, Daniel Averbuch, François Dupoiron
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115695-0 B1** (22) 23/11/2001 **16.1**
(30) 30/11/2000 SE 00 04412-3
(51) B68G 9/00 (2006.01)
(54) COLCHÃO DE MOLAS ENSACADAS SEPARADAS.
(73) Stjernf Jädrar AB (SE)
(72) Robert Ahlqvist
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0116642-5 B1** (22) 27/12/2001 **16.1**
(30) 29/12/2000 SE 0004885-0
(51) A61C 13/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA FORMAÇÃO DE ORIFÍCIOS E INSERÇÃO DE LUVAS EM UMA UNIDADE INCORPORADA EM UMA PEÇA DE FIXAÇÃO DENTÁRIA.
(73) Nobel Biocare Services AG (CH)
(72) Izidor Brajnovic
(74) Magnus Aspeby
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0116709-0 B1** (22) 31/12/2001 **16.1**
(30) 04/01/2001 DE 101 00 707.8; 10/08/2001 DE 101 39 339.3
(51) B66B 11/00 (2006.01), B66B 11/08 (2006.01)
(54) ELEVADOR OPERADO A CABO DE TRAÇÃO DIRETA.
(73) Kone Corporation (FI)
(72) Horst Wittur, Dietmar Kuentscher, Klaus Fichtner
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0201956-6 B1** (22) 24/05/2002 **16.1**
(30) 30/05/2001 US 60/294.350
(43) 22/04/2003
(51) F16L 11/08 (2006.01), F16L 11/12 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01)
(54) MANGUEIRA REFRIGERANTE.
(73) Veyance Technologies, Inc. (US)
(72) Reji Paul Wilson, Brian Henry, Pradeep Dattatraya Nadkarni
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0202016-5 B1** (22) 31/05/2002 **16.1**
(30) 01/06/2001 US 09/873,171
(43) 22/04/2003
(51) B02C 15/10 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA MOAGEM DE PÓ DE ALFA ALUMINA.
(73) Saint-Gobain Ceramics e Plastics, Inc. (US)
(72) Sam P. Schillaci
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0202254-0 B1** (22) 13/06/2002 **16.1**
(30) 14/06/2001 JP 2001-180634
(43) 01/04/2003
(51) B60R 27/00 (2009.01), B60S 5/02 (2006.01)
(54) TANQUE DE COMBUSTÍVEL PARA AUTOMÓVEIS.
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Satoshi Souma, Osamu Kondo, Hisayuki Gouma, Shoji Uhara, Naoki Yoshikawa
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0203671-1 B1** (22) 06/08/2002 **16.1**
(43) 25/05/2004
(51) F25B 39/04 (2006.01)
(54) CONDENSADOR PARA SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO.

(66) PI 0107297-8 20/11/2001
(73) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(72) Estevão Marino Espíndola, Jean Marcelo Ferreira, Ademar Testoni, Alexandre Cury Schmid, Sthefan Verjas de Almeida, Tadeu Vicente Bonassa
(74) CARINA S RODRIGUES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0204869-8 B1** (22) 28/11/2002 **16.1**
(30) 29/11/2001 US 09/997,596
(43) 15/06/2004
(51) F24F 1/02 (2011.01), F25D 23/12 (2006.01)
(54) UNIDADE LOCAL DE UM APARELHO DE TRATAMENTO DE AR E APARELHO DE TRATAMENTO DE AR.
(73) Whirlpool Corporation (US)
(72) Nihat O. Cur, Guolian Wu, Douglas David Leclear, Andrew David Litch, Jim J. Pastryk
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0204958-9 B1** (22) 04/12/2002 **16.1**
(30) 04/12/2001 DE 101 59 431.3
(43) 15/06/2004
(51) B24B 33/02 (2006.01)
(54) FERRAMENTA PARA ACABAMENTO ULTRAFINO DE SUPERFÍCIES DE PEÇAS BRUTAS.
(73) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG (DE)
(72) Dr. Dieter Kress, Friedrich Häberle
(74) Di Blasi, Parente , S. G. & Associados S/C
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0206000-0 B1** (22) 30/12/2002 **16.1**
(43) 21/09/2004
(51) B65G 15/64 (2006.01)
(54) MECANISMO AUTO-ALINHANTE DE RETORNO COM PONTOS DE APOIO.
(73) Vale S.A. (BR/RJ)
(72) César Martins Gonçalves, Carlos Alberto de Souza, Antônio Ciro da Silva, Wanderson Rodrigues Campos, Marlon Geraldo Cruz, Paulo Roberto da Costa, José Eustáquio Fonseca, Vandelson Duarte da Fonseca, Rodrigo Gonçalves Ferreira
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0206821-4 B1** (22) 28/11/2002 **16.1**
(30) 06/12/2001 IB PCT/IB01/02326; 18/02/2002 EP 02003650.5
(51) C03C 25/00 (2006.01)
(54) FIBRA ÓPTICA, COMPOSIÇÃO RETICULÁVEL, E, MÉTODO PARA A APLICAÇÃO DE UM REVESTIMENTO BASEADO EM POLIOLEFINA EPOXIDADA EM UMA FIBRA ÓPTICA.
(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)
(72) Luca Castellani, Luigia Rossiello, Andrea Pelizzoni, Raffaella Donetti, Lidia Terruzzi, Mauro Maritano
(74) Monsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0207986-0 B1** (22) 08/03/2002 **16.1**
(30) 09/03/2001 FR 01 03208
(51) F16L 59/14 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ISOLAMENTO TÉRMICO E PROCESSO DE ISOLAMENTO TÉRMICO DE PELO MENOS UM CONDUTO SUBMARINO.
(73) Saipem S.A. (FR)
(72) Xuan Chi Nguyen, Xavier Rocher, Raymond Hallot
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0208014-1 B1** (22) 26/03/2002 **16.1**
(30) 27/03/2001 GB 0107600.9
(51) A61M 5/315 (2006.01)
(54) MECANISMO DE ACIONAMENTO PARA UM DISPOSITIVO DE INJEÇÃO.
(73) DCA Design International Limited (GB)
(72) Christopher Nigel Langley, Robert Woolston
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0208669-7 B1** (22) 05/04/2002 **16.1**
(30) 05/04/2001 US 09/827.072
(51) A47G 25/14 (2006.01)
(54) CABIDE DE ROUPA TENDO UM INDICADOR DE TAMANHO REMOVÍVEL.
(73) Spotless Plastics Pty. Ltd. (AU)
(72) Olaf F. Olk, Stanley F. Gouldson
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0209351-0 B1** (22) 03/05/2002 **16.1**
(30) 04/05/2001 FR 01/05982
(51) A61B 17/02 (2006.01)
(54) PRÓTESE DE DISCO INTERVERTEBRAL E INSTRUMENTO DE COLOCAÇÃO.
(73) LDR Medical (FR)
(72) Jacques Beaurain, Joel Delecrin, Michael Onimus, Hervé Chataignier, Jérome Allain, Jean-Paul Frédéric Steib
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0209664-1 B1** (22) 17/05/2002 **16.1**
(30) 17/05/2001 AU PR 5067
(51) B03B 5/52 (2006.01)
(54) DEFLETOR PARA SEPARADOR EM ESPIRAL E MÉTODO DE SEPARAÇÃO EM ESPIRAL.
(73) Edi Rail Pty Ltd. (AU)
(72) Mark Kenneth Palmer
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0210708-2 B1** (22) 27/06/2002 **16.1**
(30) 28/06/2001 CA 2,351,978
(51) E21B 7/06 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE DEFLEXÃO DE EIXO DE PERFURAÇÃO.
(73) Halliburton Energy Services, Inc. (CA)
(72) Edward James Cargill, Evan L. Davies, Gary L. Donison, Gerald Edward Kent, Terrance Dean Maxwell, Boguslaw Wiecek
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0210727-9 B1** (22) 21/06/2002 **16.1**
(30) 29/06/2001 US 09/895,027
(51) A61F 13/84 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01)
(54) ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO PARA A APLICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO NA CAMADA SUPERIOR DO MESMO.
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Olaf Isele, Joseph Anthony Gatto, Thomas James Klofta, Matthew Gerald Macnally, Julie Charlene Rule, James Anthony Staudigel, Kirsten K. Stone, Sherman Lee Taylor II
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0211293-0 B1** (22) 22/07/2002 **16.1**
(30) 25/07/2001 EP 01117993.4
(51) B29C 47/10 (2006.01), B29C 31/02 (2006.01), B29B 7/88 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR CONTINUAMENTE UMA COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA.
(73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
(72) Renato Caretta, Maurizio Galimberti, Cesare Amurri, Cristiano Puppi, Giuseppe Ducoli, Enrico Albizzati
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0211956-0 B1** (22) 20/08/2002 **16.1**
(30) 24/08/2001 US 09/939.284
(51) B60R 13/08 (2006.01), B29C 44/22 (2006.01)
(54) ISOLADOR DE PAINEL FORRADO PARA UM VEÍCULO.
(73) Owens Corning Intellectual Capital, LLC (US)
(72) Jeffrey A. Tilton, Lee A. Staelgraeve, Thomas T. Block, Paul W. Poole
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0213999-5 B1** (22) 28/10/2002 **16.1**
(30) 07/11/2001 DE 101 54 549.5
(51) B01D 33/21 (2006.01), B01D 33/23 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA A SEPARAÇÃO DE MATERIAIS.
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V. (DE)
(72) Werner Sternad, Walter Trösch, Lothar Schreiner
(74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia & Associados S/C
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0215119-7 B1** (22) 18/12/2002 **16.1**
(30) 19/12/2001 US 10//025,124
(51) B32B 5/26 (2006.01), B32B 5/28 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01)
(54) ARTIGOS RESISTENTES À PENETRAÇÃO.
(73) E.I. du Pont de Nemours and Company (US)
(72) Minshon J. Chiou
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2002, observadas as condições legais.

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **PI 9402573-8 B1** (45) 03/11/1999 **19.1**
(73) Kone Oy (FI)
(74) Vieira de Mello Advogados
INPI-52400.001001/05
38ª Vara Federal da Seção Judiciária do Rio de Janeiro
Processo Nº: 2005.51.01.507120-7
MANDADO DE INTIMAÇÃO
Autor: ELEVADORES ATLAS SCHINDLER S/A e INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT
Réu: KONE OY e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI
SENTENÇA: EX POSITIS, pelos fundamentos supra, JULGO PROCEDENTE A PRESENTE DEMANDA, intentada por ELEVADORES ATLAS SCHINDLER S/A E INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT, para decretar a nulidade da patente de invenção nº 9402573-8, intitulada "elevador de roldana de tração.
Determino, ainda, a antecipação dos efeitos da tutela para a imediata suspensão dos efeitos da patente PI9402573-8, intitulada "elevador de roldana de tração.

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

23.9 EXPEDIÇÃO DA PATENTE

(11) **PP 1100548-3K B1** (22) 13/05/1997 **23.9**
Primeiro Depósito no Exterior: 17/12/1993 GB 9325841.6
(51) C07D 309/28 (2006.01), A61K 31/35 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE ÁCIDO N-ACETIL NEURAMÍNICO CRISTALINO.
(73) Biota Scientific Management Pty Ltd. (AU)
(72) Christopher Williamson, William James White, Vipulkumar Patel
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves, Advogados S/C
Prazo de Validade : (20 anos da data do depósito do primeiro pedido, de acordo com os §§ 3º e 4º do art. 230 da LPI).

24. Anuidade de Patente

24.2 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DE ANUIDADE

(11) **MU 8101640-9 Y1** (45) 12/01/2010 **24.2**
(73) Mecânica Bonfanti S/A (BR/SP)
(74) Cannon Marcas e Patentes Ltda.
Conforme Resolução 124/06, o depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente, a retribuição da 11ª anuidade, referente à guia de recolhimento nº 22110937925-5.

(11) **MU 8600586-3 Y1** (45) 25/01/2011 **24.2**
(73) Shepard Lewis Forman (BR/RJ)
(74) Bhering Advogados
Conforme Resolução 124/06, o depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente, a retribuição da 6ª anuidade, referente à guia de recolhimento nº 22110643596-0.

(11) **PI 9600925-0 B1** (45) 16/04/2002 **24.2**
(73) REGAL - Recuperadora de Gases Ltda (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Conforme Resolução 124/06, o depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente, a retribuição da 14ª anuidade, referente à guia de recolhimento nº 22090344617-8.

24.3 NOTIFICAÇÃO DA EXTINÇÃO DA PATENTE PARA FINS DA RESTAURAÇÃO NOS TERMOS DO ART. 87 DA LPI

(11) **MU 7901269-8 Y1** (45) 25/09/2007 **24.3**
(73) Rovatec Indústria e Comércio Ltda. (BR/RS)
(74) Mário de Almeida Marcas e Patentes Ltda.
Referente 11a., e 12a. anuidade(s).

(11) **MU 7901308-2 Y1** (45) 27/02/2007 **24.3**
(73) Paulo Artur Bognar (BR/SP)
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.
referente a 11ª e 12ª anuidades

(11) **MU 7901326-0 Y1** (45) 27/09/2005 **24.3**
(73) Telefonica, S.A. (ES)
(74) Bhering Advogados
referente á 10ª , 11ª e 12ª anuidades.

(11) **MU 7901358-9 Y1** (45) 05/07/2005 **24.3**
(73) Marcia Pereira Pimenta (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
referente a 9ª,10ª,11ª e 12ª anuidades

(11) **MU 7901407-0 Y1** (45) 10/04/2007 **24.3**
(73) André Fernando Alves de Oliveira (BR/SP)
(74) Alexandre Santos de Carvalho
referente á 8ª , 9ª , 10ª , 11ª e 12ª anui dades.

(11) **MU 7901489-5 Y1** (45) 03/07/2007 **24.3**
(73) Deuclides Luiz Dal Apria (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.
referente a 11ª e 12ª anuidades

(11) **MU 7901491-7 Y1** (45) 21/06/2005 **24.3**
(73) Capanema Acessórios Automotivos Ltda. (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Leme de Jesus
referente a 8ª,9ª,10ª,11ª e 12ª anuidades

(11) **MU 7901536-0 Y1** (45) 25/03/2008 **24.3**
(73) Telefonica, S.A. (ES)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente 10a., 11a., e 12a. anuidade(s).

(11) **MU 7901573-5 Y1** (45) 25/10/2005 **24.3**
(73) Nelson Kozo Iha (BR/SP)
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda.
Referente 10a., 11a., e 12a. anuidade(s).

(11) **MU 7901581-6 Y1** (45) 21/06/2005 **24.3**
(73) Isofibra Participações Ltda. (BR/RJ)
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda.
referente a 7ª e 8ª anuidades

(11) **MU 7901603-0 Y1** (45) 02/08/2005 **24.3**
(73) Rafael Odloak (BR/SP)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.
referente a 11ª e 12ª anuidades

(11) **MU 7901689-8 Y1** (45) 25/03/2008 **24.3**
(73) Geraldo Jose Vancetto (BR/SP)
(74) Magister Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente 11a. e 12a. anuidades(s).

(11) **MU 7901743-6 Y1** (45) 02/01/2007 **24.3**
(73) Mateus Toniolo (BR/PR)
(74) Marcos Aurélio de Jesus
Referente 11a. e 12a. anuidade(s).

(11) **MU 7901779-7 Y1** (45) 05/07/2005 **24.3**
(73) Matheus Rodrigues (BR/SP)
Referente 6a., 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., e 12a. anuidade(s).

(11) **MU 7901780-0 Y1** (45) 24/05/2005 **24.3**
(73) SAP - Sociedade de Artefatos Plásticos Industrial Ltda. (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
Referente 9a., 10a., 11a., e 12a. anuidade(s).

(11) **MU 7901793-2 Y1** (45) 21/06/2005 **24.3**
(73) Luiz Aparecido Rodrigues (BR/SP)
(74) Cláudio Santana da Silva
Referente 9a. anuidade(s).

(11) **MU 7901803-3 Y1** (45) 21/06/2005 **24.3**
(73) Investronica Sistemas, S.A. (ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 9a., 10a., 11a. e 12a. anuidade(s).

(11) **MU 7903191-9 Y1** (45) 02/01/2007 **24.3**
(73) Bernardo Luiz Eckhardt da Silva (BR/RJ)
(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda.
referente á 8ª , 9ª , 10ª , 11ª e 12ª anui dades.

(11) **PI 9402028-0 B1** (45) 15/05/2001 **24.3**
(73) American Telephone & Telegraph Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Conforme art. 87 da LPI 9.279, o interessado deverá restaurar a patente, referente à 8ª anuidade. Caso não seja restaurada dentro do prazo legal, a patente será considerada extinta.

(11) **PI 9814184-8 B1** (45) 11/11/2003 **24.3**
(73) Stephanus Ferreira (ZA) , Bevan John Davis (ZA)
(74) Veirano e Advogados Associados
Conforme art. 87 da LPI 9.279, o interessado deverá restaurar a patente, referente à 13ª anuidade. Caso não seja restaurada dentro do prazo legal, a patente será considerada extinta.

(11) **PI 9902464-0 B1** (45) 05/08/2003 **24.3**
(73) Valeo Climatisation (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 11ª e 12ª anuidades

(11) **PI 9902618-0 B1** (45) 27/03/2007 **24.3**
(73) Kemira OYJ (FI)
(74) Thomaz Thedim Lobo
referente a 11ª e 12ª anuidades

(11) **PI 9902625-2 B1** (45) 02/12/2008 **24.3**
(73) Alcan Technology & Management Ltd. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 11ª e 12ª anuidades

(11) **PI 9902658-9 B1** (45) 30/09/2003 **24.3**
(73) Newell Operating Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Referente 5a., 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., e 12a. anuidade(s).

(11) **PI 9902672-4 B1** (45) 22/07/2003 **24.3**
(73) GKN Loebro GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., e 12a. anuidade(s).

(11) **PI 9902738-0 B1** (45) 14/08/2007 **24.3**
(73) Carrier Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 10ª , 11ª e 12ª anuidades.

(11) **PI 9902739-9 B1** (45) 22/07/2003 **24.3**
(73) Carrier Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., e 12a. anuidade(s).

(11) **PI 9902776-3 B1** (45) 13/02/2007 **24.3**
(73) Miyama Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Antônio Maurício Pedras Arnaud
referente a 11ª e 12ª anuidades

(11) **PI 9902787-9 B1** (45) 22/07/2003 **24.3**
(73) Praxair Technology, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 6a., 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., e 12a. anuidade(s).

(11) **PI 9902798-4 B1** (45) 27/03/2007 **24.3**
(73) American Axle & Manufacturing INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 10ª , 11ª e 12ª anuidades.

(11) **PI 9902828-0 B1** (45) 16/09/2003 **24.3**
(73) Saint-Gobain Vitrage (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 7ª , 8ª , 9ª , 10ª , 11ª e 12ª a nuidades.

(11) **PI 9902835-2 B1** (45) 22/07/2003 **24.3**
(73) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 7ª,8ª,9ª,10ª,11ª e 12ª anuidades

(11) **PI 9902837-9 B1** (45) 30/09/2003 **24.3**
(73) Schaeffler KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 11ª e 12ª anuidades

(11) **PI 9903188-4 B1** (45) 11/03/2008 **24.3**
(73) Specialty Equipment Companies, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
referente a 11ª e 12ª anuidades

(11) **PI 9903232-5 B1** (45) 14/03/2006 **24.3**
(73) GKN Walterscheid Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 9ª,10ª,11ª e 12ª anuidades

(11) **PI 9903284-8 B1** (45) 07/11/2006 **24.3**
(73) Owens-Brockway Glass Container INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 11ª e 12ª anuidades

(11) **PI 9903307-0 B1** (45) 13/02/2007 **24.3**
(73) Celm CIA. Equipadora de Laboratórios Modernos (BR/SP)
(74) O. Massaro - Marcas e Patentes LTDA
Referente 10a., 11a., e 12a. anuidade(s).

(11) **PI 9903315-1 B1** (45) 14/03/2006 **24.3**
(73) Illinois Tool Works Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente 10a., 11a., e 12a. anuidade(s).

(11) **PI 9903323-2 B1** (45) 02/08/2005 **24.3**
(73) Rogério Boquino (BR/SP)
(74) Climark Assessoria Empresarial SC Ltda.
referente á 8ª , 9ª , 10ª , 11ª e 12ª anui dades.

(11) **PI 9903354-2 B1** (45) 30/08/2005 **24.3**
(73) Multibrás S.A. Eletrodomésticos (BR/SP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente 8a., 9a., 10a., 11a., e 12a. anuidade(s).

(11) **PI 9903546-4 B1** (45) 17/01/2006 **24.3**
(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 9a., 10a., 11a. e 12a. anuidades(s).

(11) **PI 9903585-5 B1** (45) 04/11/2008 **24.3**
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente 10a., 11a. e 12a. anuidades(s).

(11) **PI 9903602-9 B1** (45) 06/11/2007 **24.3**
(73) Natura Cosméticos S.A. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 11a. e 12a. anuidades(s).

(11) **PI 9903624-0 B1** (45) 07/04/2009 **24.3**
(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 11a. e 12a. anuidades(s).

(11) **PI 9903649-5 B1** (45) 15/08/2006 **24.3**
(73) Friedohold Schwanz (BR/ES)
(74) Carlos Alberto Rizzo
Referente 10a., 11a., e 12a. anuidade(s).

(11) **PI 9904568-0 B1** (45) 02/08/2005 **24.3**
(73) Magneti Marelli S.p.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
referente á 11ª e 12ª anuidades.

(11) **PI 9906607-6 B1** (45) 14/02/2006 **24.3**
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
referente á 11ª e 12ª anuidades.

(11) **PI 9906746-3 B1** (45) 01/03/2006 **24.3**
(73) AOA Apparatebau Gauting GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 8ª,9ª,10ª,11ª e 12ª anuidades

(11) **PI 9906826-5 B1** (45) 02/01/2007 **24.3**
(73) Townsend Engineering Company (US)
(74) Daniel & Cia
referente á 8ª , 9ª , 10ª , 11ª e 12ª anui dades.

(11) **PI 9909715-0 B1** (45) 14/03/2006 **24.3**
(73) Petri Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 10a., 11a., e 12a. anuidade(s).

(11) **PI 9911424-0 B1** (45) 25/09/2007 **24.3**
(73) K. W. Muth Company, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
referente a 10ª,11ª e 12ª anuidades

(11) **PI 9911483-6 B1** (45) 09/05/2006 **24.3**
(73) Heineken Technical Services B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 11ª e 12ª anuidades

(11) **PI 9911569-7 B1** (45) 06/06/2006 **24.3**
(73) Sistema Guida 2000 S.R.L. (IT) , Guidosimplex S.N.C. Di Giancarlo Venturini E C (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 9ª,10ª,11ª e 12ª anuidades

(11) **PI 9911804-1 B1** (45) 16/01/2007 **24.3**
(73) Kristjan Björn Omarsson (IS)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
referente a 9ª,10ª,11ª e 12ª anuidades

(11) **PI 9911895-5 B1** (45) 09/05/2006 **24.3**
(73) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 9ª,10ª,11ª e 12ª anuidades

(11) **PI 9911953-6 B1** (45) 12/09/2006 **24.3**
(73) Sevex North America, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente 9a., 10a., 11a., e 12a. anuidade(s).

(11) **PI 9912056-9 B1** (45) 06/11/2007 **24.3**
(73) Welldynamics, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
referente á 11ª e 12ª anuidades.

(11) **PI 9912122-0 B1** (45) 05/06/2007 **24.3**
(73) Fico Triad S.A. (ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 9a., 10a., 11a., e 12a. anuidade(s).

(11) **PI 9912155-7 B1** (45) 25/02/2009 **24.3**
(73) AstraZeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 11ª anui dade.

(11) **PI 9912290-1 B1** (45) 28/03/2006 **24.3**
(73) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche et Technique S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 9,10ª,11ª e 12ª anuidades

(11) **PI 9912301-0 B1** (45) 19/12/2006 **24.3**
(73) Alcan Technology & Management Ltd. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 11a., e 12a. anuidade(s).

(11) **PI 9912335-5 B1** (45) 21/11/2006 **24.3**
(73) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 11ª e 12ª anuidades

(11) **PI 9912381-9 B1** (45) 28/03/2006 **24.3**
(73) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche et Technique S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 11ª e 12ª anuidades

(11) **PI 9912603-6 B1** (45) 25/10/2005 **24.3**
(73) Ascometal (FR) , Snr Roulements (FR) , Valti-Societe Anonyme Pour La Fabrication de Tubes Roulements (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 12ª anuidade

(11) **PI 9912792-0 B1** (45) 25/02/2009 **24.3**
(73) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) Magnus Aspeby
referente á 11ª e 12ª anuidades.

(11) **PI 9912815-2 B1** (45) 02/01/2007 **24.3**
(73) Ing. Erich Pfeiffer GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 10a., 11a., e 12a. anuidade(s).

(11) **PI 9912892-6 B1** (45) 08/05/2007 **24.3**
(73) Belron Hungary Kft - Zug branch (CH)
(74) Bhering Advogados
referente a 11ª e 12ª anuidades

(11) **PI 9912915-9 B1** (45) 23/05/2006 **24.3**
(73) Lancer Partnership, LTD. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 10a., 11a. e 12a. anuidades(s).

(11) **PI 9912927-2 B1** (45) 06/11/2007 **24.3**
(73) Vladimir Feingold (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 11a. e 12a. anuidades(s).

(11) **PI 9912935-3 B1** (45) 08/09/2010 **24.3**
(73) Universität Stuttgart Lehrstuhl und Institut für Chemische Verfahrenstechnik (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 10a., 11a. e 12a. anuidades(s).

(11) **PI 9912971-0 B1** (45) 01/03/2006 **24.3**
(73) Martin Wyss (CH)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente 9a., 10a., 11a. e 12a. anuidade(s).

(11) **PI 9913055-6 B1** (45) 29/08/2006 **24.3**
(73) Pritt Produktionsgesellschaft mbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 9a., 10a., 11a. e 12a. anuidade(s).

(11) **PI 9913068-8 B1** (45) 06/05/2008 **24.3**
(73) Suez-Lyonnaise Des Eaux (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 11a. e 12a. anuidades(s).

(11) **PI 9913086-6 B1** (45) 08/04/2008 **24.3**
(73) Mattel, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 10ª,11ª e 12ª anuidades

(11) **PI 9913117-0 B1** (45) 29/08/2006 **24.3**
(73) Pritt Produktionsgesellschaft mbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 9a., 10a., 11a. e 12a. anuidade(s).

(11) **PI 9913402-0 B1** (45) 08/11/2005 **24.3**
(73) Ejot Verbindungstechnik Gmbh & CO. KG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 10a., 11a. e 12a. anuidades(s).

(11) **PI 9913574-4 B1** (45) 25/02/2009 **24.3**
(73) Basf Coatings AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 11a. e 12a. anuidades(s).

(11) **PI 9916856-1 B1** (45) 18/11/2008 **24.3**
(73) Gottlieb Binder GmbH & Co. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 11ª e 12ª anuidades

(11) **PI 9917197-0 B1** (45) 22/04/2008 **24.3**
(73) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 11ª e 12ª anuidades

24.4 RESTAURAÇÃO

(11) **PI 9306450-0 B1** (45) 25/07/2000 **24.4**
(73) Royal Building Systems (CDN) Limited (CA)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

24.5 DESPACHO ANULADO (**)

(11) **PI 9901692-3 B1** (45) 31/05/2011 **24.5**
(73) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Cabe ser anulado o despacho publicado na RPI 2128 de 18/10/2011 item 24.2 por ter sido indevido.

(11) **PI 9910586-1 B1** (45) 15/08/2006 **24.5**
(73) Stjernfjädrar AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 2126 de 04/10/2011.

25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

25.1 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **MU 8101175-0 Y1** (22) 09/07/2001 **25.1**
(45) 17/11/2009
(73) Frederico Kuehnrich Neto (BR/SC)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Transferido de: Teka Fiação Ltda.

(21) **MU 8101367-1 U2** (22) 12/07/2001 **25.1**
(71) Baumgarten Gráfica Ltda. (BR/SC)
(74) Sylvio José de Oliveira Ramos
Transferido de: Hercílio Celso Baumgarten

(11) **MU 8202674-2 Y1** (22) 07/11/2002 **25.1**
(45) 16/11/2011
(73) Prat-K Utilidades Limitada (BR/RS)
(74) Audita Assessoria Empresarial Ltda
Transferido de: Famastil Taurus Ferramentas S/A

(21) **MU 8401406-7 U2** (22) 01/03/2004 **25.1**
(71) SP Group Comércio de Stands e Cenários Ltda. EPP (BR/SP)
(74) M.M. Marcas e Patentes S/C Ltda
Transferido de: Paulo de Tharso Lazzuri Guarini-ME

(21) **MU 8501350-1 U2** (22) 14/07/2005 **25.1**
(71) Baumgarten Gráfica Ltda. (BR/SC)
(74) Alice Fausto de Oliveira Ramos
Transferido de: Hercílio Celso Baumgarten

(21) **MU 8601524-9 U2** (22) 10/08/2006 **25.1**

(71) Lorenzetti S.A. Indústrias Brasileiras Eletrometalúrgicas (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: João Carlos Martins Gomes

(21) **MU 8601525-7 U2** (22) 10/08/2006 **25.1**
(71) Lorenzetti S.A. Indústrias Brasileiras Eletrometalúrgicas (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: João Carlos Martins Gomes

(21) **MU 8601526-5 U2** (22) 10/08/2006 **25.1**
(71) Lorenzetti S.A. Indústrias Brasileiras Eletrometalúrgicas (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: João Carlos Martins Gomes

(21) **MU 8802927-1 U2** (22) 15/12/2008 **25.1**
(71) Gustavo Possas Pereira (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA
Transferido de: Evolução Tecnológica de Técnicas e Projetos Ambientais S/A - ETEC

(21) **MU 8901506-1 U2** (22) 12/06/2009 **25.1**
(71) Mídiamóbil Locação de Espaços Ltda. (BR/RS)
(74) Acerti - Marcas e Patentes Ltda.
Transferido de: Usisserra Usinagem e Moldes Ltda.

(21) **PI 0306685-1 A2** (22) 21/05/2003 **25.1**
(71) Kenji Kangawa (JP) , Daiichi Sankyo Company, Limited (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Fusão de: Asubio Pharma Co., Ltd.

(21) **PI 0513133-2 A2** (22) 06/07/2005 **25.1**
(71) SCIOTEC Diagnostic Technologies GmbH (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
Transferido de: Albert Missbichler

(21) **PI 0519325-7 A2** (22) 19/01/2005 **25.1**
(71) NexThera BioSciences S.r.l. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: NAICONS s.c.a.r.l.

(21) **PI 0519942-5 A2** (22) 27/01/2005 **25.1**
(71) NexThera BioSciences S.r.l. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: NAICONS s.c.a.r.l.

(21) **PI 0603113-7 A2** (22) 14/07/2006 **25.1**
(71) José Flávio Marques Leal (BR/SP)
(74) Luiz Roberto Longo Brito Silva
Transferido de: Altatec - Centro de Estudos e Soluções de Alta Tecnologia Ltda.

(21) **PI 0604029-2 A2** (22) 04/09/2006 **25.1**
(71) The Link Serviços Ltda. (BR/SP)
(74) Edmundo Brunner Ass em Prop. Indl. Ltda
Transferido de: Debby Ann Forman

(21) **PI 0604110-8 A2** (22) 22/08/2006 **25.1**
(71) Alkimat Tecnologia Ltda. (BR/SC)
(74) Salles Valente, Guimarães & Santiago Advogados Associados
Transferido de: Automatisa Sistemas Ltda.

(21) **PI 0604770-0 A2** (22) 07/11/2006 **25.1**
(71) Lorenzetti S.A. Indústrias Brasileiras Eletrometalúrgicas (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: João Carlos Martins Gomes

(21) **PI 0609774-0 A2** (22) 31/03/2006 **25.1**
(71) Heritage Environmental Services, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Transferido de: James E. Bratina e Kim M. Lenti

(21) **PI 0609985-8 A2** (22) 17/05/2006 **25.1**
(71) General Electric Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Transferido de: Versamed, Inc.

(21) **PI 0614968-5 A2** (22) 22/08/2006 **25.1**
(71) Novozymes Adenium Biotech A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Transferido de: Novozymes A/S

(21) **PI 0619441-9 A2** (22) 04/12/2006 **25.1**
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V. (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: General Eletric Company

(21) **PI 0619804-0 A2** (22) 12/12/2006 **25.1**
(71) OCV Intellectual Capital, LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Owens, Corning, Manufacturing, Ltd.

(21) **PI 0700683-7 A2** (22) 12/03/2007 **25.1**
(71) Carefusion 2200, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Allegiance Corporation

(21) **PI 0701933-5 A2** (22) 29/05/2007 **25.1**
(71) Marcio Joyce Francisco Rodrigues (BR/SP)
(74) MODAL MARCAS E PANTENTES LTDA
Transferido de: Raylight Indústria e Comércio Ltda.

(21) **PI 0705549-8 A2** (22) 29/06/2007 **25.1**
(71) Marcio Joyce Francisco Rodrigues (BR/SP)
(74) MODAL MARCAS E PANTENTES LTDA
Transferido de: Raylight Indústria e Comércio Ltda.

(21) **PI 0802789-7 A2** (22) 14/07/2008 **25.1**
(71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG) , Associação dos Trabalhadores em Materiais Recicláveis da Pampulha - ASTERMAP (BR/MG)
Transferido parte dos Direitos de: Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG

(11) **PI 9201865-3 B1** (22) 18/05/1992 **25.1**
(45) 26/12/2000
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: OC Oerlikon Balzers AG

(11) **PI 0003477-0 B1** (22) 24/07/2000 **25.1**
(45) 19/06/2007
(73) MJB Consultoria Ltda. (BR/RJ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Contemat Engenharia e Geotecnia S/A

(21) **PI 0008450-6 A2** (22) 16/03/2000 **25.1**
(71) Nokia Siemens Networks Oy (FI)
(74) Araripe & Associados
Transferido de: Nokia Mobile Phones Limited

(11) **PI 0105290-0 B1** (22) 03/09/2001 **25.1**
(45) 16/11/2011
(73) Trend Foods Franqueadora Ltda. (BR/SP)
(74) Solmark Marcas e Patentes S/C Ltda.
Transferido de: R.H.S. Franchising S/C Ltda.

25.2 TRANSFERÊNCIA INDEFERIDA

(21) **PI 0502185-5 A2** (22) 17/06/2005 **25.2**
(71) Jhonnys Tarquinio Marchiorato (BR/PR) , Arialdo Cesar Carvalho (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas E Patentes S/C Ltda
Indeferida a Transferência solicitada através da Petição nº 015100001996/PR de 30/07/2010, por falta de cumprimento da exigência publicada na RPI 2115 de 19/07/2011.

(21) **PI 0516704-3 A2** (22) 08/11/2005 **25.2**
(71) Nicholas Piramal India Limited (IN)
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda
Indeferida a Transferência solicitada através da Petição nº 020100053599/RJ de 15/06/2010, por falta de cumprimento da exigência publicada na RPI 2110 de 14/06/2011.

(21) **PI 0605747-0 A2** (22) 14/12/2006 **25.2**
(71) Sidarta Fornari Beltramin (BR/PR) , Luis Roberto Van Der Berg (BR/PR)
(74) Jurema Cavalheiro Faria de Castro
Indeferida a Transferência solicitada através da Petição nº 015100000827/PR de 30/03/2010, por falta de cumprimento da exigência publicada na RPI 2105 de 10/05/2011.

(21) **PI 0706811-5 A2** (22) 16/02/2007 **25.2**
(71) NATIVE POWER SOLUTIONS GMBH & CO. KG, (DE)
(74) CLOVIS SILVEIRA
Indeferida a Transferência solicitada através da Petição nº 018110005003/SP de 11/02/2011, por falta de cumprimento da exigência publicada na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0802080-9 A2** (22) 16/05/2008 **25.2**
(71) Raylight Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Alcides Ribeiro Filho
Indeferida a Transferência solicitada através da Petição nº 018090048775/SP de 27/10/2009, por falta de cumprimento da exigência publicada na RPI 2107 de 24/05/2011.

(21) **PI 0104785-0 A2** (22) 07/08/2001 **25.2**
(71) Conselho Nacional de Desenvolvimento Cinentífico e Tecnológico CNPq (BR/DF)
(74) Eury Pereira Luna Filho
Indeferida a Transferência solicitada através da Petição nº 026100000319/GO de 27/05/2010, por falta de cumprimento da exigência publicada na RPI 2109 de 07/06/2011.

(11) **PI 0213095-5 B1** (22) 25/09/2002 **25.2**
(45) 21/09/2010
(71) Kunststoff-Spritzgusswerk Ing. Klaus Burk GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indeferida as Transferências solicitadas através da Petição nº 020100070109/RJ de 27/05/2010, por falta de cumprimento da exigência publicada na RPI 2118 de 09/08/2011.

25.3 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(21) **PI 0605336-0 A2** (22) 20/12/2006 **25.3**
(71) Fundação Universidade de Caxias do Sul (BR/RS) , Taiwer Indústria e Comércio Ltda (BR/RS)
(74) Bernardo Atem Francischetti
Afim de atender a Transferência requerida através da Petição nº 020110072888/RJ de 11/07/2011, esclareça a divergência entre o nome da empresa titular do pedido e o nome da empresa no contrato social apresentado.

(21) **PI 9906784-6 A2** (22) 04/11/1999 **25.3**
(71) Inria-Institut National de La Recherche En Informatique Et En Automatique (FR) , CP8 Technologies (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Afim de atender a Transferência requerida através da Petição nº 020100098467/RJ de 21/10/2010, apresente o documento de cessão correspondente ao ato requerido notarizado.

(21) **PI 0006883-7 A2** (22) 28/06/2000 **25.3**
(71) Institut National de La Recherche En Informatique Et En Automatique (FR) , Le Centre National de La Recherche Scientifique (CNRS) (FR) , CP8 Technologies (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Afim de atender a Transferência requerida através da Petição nº 020100098468/RJ de 21/10/2010, apresente o documento de cessão correspondente ao ato requerido notarizado.

25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **MU 7302653-0 Y1** (22) 26/04/1993 **25.4**
(45) 25/11/2003
(73) GSI Brasil Indústria e Comércio de Equipamentos Agropecuários Ltda. (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes Ltda.
Nome Alterado de: Agromarau Indústria e Comércio Ltda.

(21) **MU 7901386-4 U2** (22) 26/07/1999 **25.4**

(71) QT Equipamentos Ltda. (BR/RS)
(74) Pap Marcas e Patentes Ltda.
Nome Alterado de: QT Equipamentos Eletro-Eletrônicos Ltda.

(21) **MU 7901906-4 U2** (22) 19/08/1999 **25.4**
(71) Ouro Fino Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) Silvio Lopes & Associados Ltda.
Nome Alterado de: Ouro Fino Indústria e Comércio de Auto Peças Ltda.

(21) **MU 8403180-8 U2** (22) 29/12/2004 **25.4**
(71) Homeplay Industrial S/A (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Nome Alterado de: Homeplay Industrial Ltda.

(21) **MU 8701715-6 U2** (22) 30/08/2007 **25.4**
(71) Coplas Indústria de Plásticos Ltda. (BR/SP)
(74) Elvis Fernando Regonaschi
Nome Alterado de: Soriani & Oliveira Indústria e Comércio de Artefatos de Plásticos Ltda.

(21) **MU 8702538-8 U2** (22) 30/10/2007 **25.4**
(71) Coplas Indústria de Plásticos Ltda. (BR/SP)
(74) Elvis Fernando Regonaschi
Nome Alterado de: Soriani & Oliveira Indústria e Comércio de Artefatos de Plásticos Ltda.

(21) **MU 8800156-3 U2** (22) 22/02/2008 **25.4**
(71) GSI Brasil Indústria e Comércio de Equipamentos Agropecuários Ltda. (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda
Nome Alterado de: Agromarau Indústria e Comércio Ltda.

(21) **MU 8803065-2 U2** (22) 12/06/2008 **25.4**
(71) NIT - Indústria, Comércio e Desenvolvimento Ltda. (BR/PR)
(74) Angelo Bueno Paschoini
Nome Alterado de: Fingercar Comércio e Desenvolvimento Ltda.

(21) **MU 8900208-3 U2** (22) 13/03/2009 **25.4**
(71) Homeplay Industrial S/A (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Nome Alterado de: Homeplay Industrial Ltda.

(21) **MU 8900731-0 U2** (22) 02/04/2009 **25.4**
(71) Fábrica de Móveis Maria Rosa Ltda. (BR/SP)
(74) JOSÉ EDUARDO LOUZÃ PRADO
Nome Alterado de: Aurus Comercial Ltda.

(21) **MU 9000017-0 U2** (22) 22/01/2010 **25.4**
(71) Homeplay Industrial S/A (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Nome Alterado de: Homeplay Industrial Ltda.

(21) **PI 0304936-1 A2** (22) 22/05/2003 **25.4**
(71) JENOPTIK Robot GmbH (DE)
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C LTDA
Nome Alterado de: Robot Visual Systems GmbH

(21) **PI 0308751-4 A2** (22) 10/03/2003 **25.4**
(71) Zimmer GmbH (DE)
(74) David do Nascimentos Advogados Associados
Nome Alterado de: Zimmer Aktiengesellschaft

(21) **PI 0403085-0 A2** (22) 30/01/2004 **25.4**
(71) GSI Brasil Indústria e Comércio de Equipamentos Agropecuários Ltda. (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes Ltda
Nome Alterado de: Agromarau Indústria e Comércio Ltda.

(21) **PI 0409544-8 A2** (22) 11/02/2004 **25.4**
(71) Zimmer GmbH (DE)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Nome Alterado de: Zimmer Aktiengesellschaft

(21) **PI 0504698-0 A2** (22) 24/05/2005 **25.4**
(71) GSI Brasil Indústria e Comércio de Equipamentos Agropecuários Ltda. (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda
Nome Alterado de: Agromarau Indústria e Comércio Ltda.

(21) **PI 0505113-4 A2** (22) 05/10/2005 **25.4**
(71) GSI Brasil Indústria e Comércio de Equipamentos Agropecuários Ltda. (BR/RS)
(74) Dmark Registro de Marcas e Patentes S/C Ltda
Nome Alterado de: Agromarau Indústria e Comércio Ltda.

(21) **PI 0505959-3 A2** (22) 22/12/2005 **25.4**
(71) GSI Brasil Indústria e Comércio de Equipamentos Agropecuários Ltda. (BR/RS)
(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda
Nome Alterado de: Agromarau Indústria e Comércio Ltda.

(21) **PI 0603699-6 A2** (22) 18/08/2006 **25.4**
(71) Arena P C M Ltda. ME (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda
Nome Alterado de: Arena P.C.M. S/C Ltda. ME

(21) **PI 0619805-8 A2** (22) 28/11/2006 **25.4**
(71) GEA TDS GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome Alterado de: Tuchenhagen Dairy Systems GmbH

(21) **PI 0619849-0 A2** (22) 14/12/2006 **25.4**
(71) GEA Westfaliasurge, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Nome Alterado de: Westfaliasurge, Inc.

(21) **PI 0701253-5 A2** (22) 29/03/2007 **25.4**
(71) Faster S.p.A. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome Alterado de: Faster International S.r.l.

(21) **PI 0702270-0 A2** (22) 03/05/2007 **25.4**
(71) Faster S.p.A. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome Alterado de: Faster International S.r.l.

(21) **PI 0800527-3 A2** (22) 03/03/2008 **25.4**
(71) GSI Brasil Indústria e Comércio de Equipamentos Agropecuários Ltda. (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda
Nome Alterado de: Agromarau Indústria e Comércio Ltda.

(21) **PI 0900681-8 A2** (22) 09/03/2009 **25.4**
(71) Coplas Indústria de Plásticos Ltda. (BR/SP)
(74) Elvis Fernando Regonaschi
Nome Alterado de: Soriani & Oliveira Indústria e Comércio de Artefatos de Plásticos Ltda.

(21) **PI 1000107-7 A2** (22) 22/01/2010 **25.4**
(71) Homeplay Industrial S/A (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Nome Alterado de: Homeplay Industrial Ltda.

(21) **PI 1000426-2 A2** (22) 23/02/2010 **25.4**
(71) SIN - Sistema de Implante Nacional S.A. (BR/SP)
(74) Scorpions Marcas E Patentes SC Ltda
Nome Alterado de: SIN - Sistema de Implante Nacional Ltda.

(21) **PI 9811344-5 A2** (22) 18/08/1998 **25.4**
(71) Bayer SAS (FR)
(74) Paola Calabria Mattioli
Nome Alterado de: Aventis CropScience S.A.

(11) **PI 9913121-8 B1** (22) 20/08/1999 **25.4**
(45) 16/12/2008
(71) BHP Billiton Worsley Alunina Pty Ltd. (AU)
(74) Bhering, Almeida & Associados
Nome Alterado de: Worsley Alumina Pty Ltd.

(11) **PI 9913933-2 B1** (22) 13/09/1999 **25.4**
(45) 22/04/2008
(71) BHP Billiton Worsley Alunina Pty Ltd. (AU)
(74) Bhering, Almeida & Associados S/C Ltda.
Nome Alterado de: Worsley Alumina Pty Ltd.

(11) **PI 0009097-2 B1** (22) 17/03/2000 **25.4**
(45) 10/03/2009
(71) BHP Billiton Worsley Alunina Pty Ltd. (AU)
(74) Bhering, Almeida & Associados S/C Ltda.
Nome Alterado de: Worsley Alumina Pty Ltd.

(21) **PI 0109815-2 A2** (22) 11/01/2001 **25.4**
(71) Nagra Thomson Licensing (FR)
(74) Di Blasi, Parente , S. G. & Associados S/C
Nome Alterado de: Canal+ Technologies Societe Anonyme

(11) **PI 0112575-3 B1** (22) 20/07/2001 **25.4**
(45) 16/11/2010
(71) BHP Billiton Worsley Alunina Pty Ltd. (AU)
(74) Bhering, Almeida & Associados S/C Ltda.
Nome Alterado de: Worsley Alumina Pty Ltd.

(11) **PI 0113142-7 B1** (22) 25/04/2001 **25.4**
(45) 08/09/2010
(71) Zimmer GmbH (DE)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
Nome Alterado de: Zimmer Aktiengesellschaft

(21) **PI 0117236-0 A2** (22) 11/01/2001 **25.4**
(62) PI 0109815-2 11/01/2001
(71) Nagra Thomson Licensing (FR)
(74) Di Blasi, Parente, S. G & Associados
Nome Alterado de: Canal+ Technologies Societe Anonyme

(21) **PI 0117237-9 A2** (22) 11/01/2001 **25.4**
(62) PI 0109815-2 11/01/2001
(71) Nagra Thomson Licensing (FR)
(74) Di Blasi & Parente S.G. & Associados
Nome Alterado de: Canal+ Technologies Societe Anonyme

(21) **PI 0117238-7 A2** (22) 11/01/2001 **25.4**
(62) PI 0109815-2 11/01/2001
(71) Nagra Thomson Licensing (FR)
(74) Di Blasi, Parente, S. G & Associados
Nome Alterado de: Canal+ Technologies Societe Anonyme

(11) **PI 0208836-3 B1** (22) 10/04/2002 **25.4**
(45) 09/08/2011
(71) BHP Billiton Worsley Alunina Pty Ltd. (AU)
(74) Bhering, Almeida & Associados
Nome Alterado de: Worsley Alumina Pty Ltd.

25.5 ALTERAÇÃO DE NOME INDEFERIDA

(21) **PI 0411148-6 A2** (22) 19/05/2004 **25.5**
(71) Applexion (FR)
(74) Veirano e Advogados Associados
Indeferida a Alteração de Nome requerida através da Petição nº 018100038645/SP de 14/10/2010, por falta de cumprimento da exigência publicada na RPI 2112 de 28/06/2011.

(21) **PI 0606134-6 A2** (22) 30/01/2006 **25.5**
(71) Pliant Corporation (US)
(74) GUERRA ADV.
Indeferida a Alteração de Nome requerida através da Petição nº 016100006370/RS de 11/11/2010, por falta de cumprimento da exigência publicada na RPI 2109 de 07/06/2011.

25.6 ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA

(21) **MU 8300843-8 U2** (22) 17/02/2003 **25.6**
(71) QT Equipamentos Eletro-Eletrônicos LTDA (BR/RS)
(74) Paulo Afonso Pereira Cons. em Marcas e Patentes LTDA.
Afim de atender a Alteração de Nome, solicitada através da Petição nº 016090001785/RS de 30/03/2009, apresente o documento referente a alteração da denominação social da empresa.

(21) **MU 8300848-9 U2** (22) 17/02/2003 **25.6**
(71) QT Equipamentos Eletro-Eletrônicos LTDA (BR/RS)
(74) Paulo Afonso Pereira Cons. em Marcas e Patentes Ltda S/C
Afim de atender a Alteração de Nome, solicitada através da Petição nº 016090001785/RS de 30/03/2009, apresente o documento referente a alteração da denominação social da empresa.

(21) **MU 8301005-0 U2** (22) 17/02/2003 **25.6**
(71) QT Equipamentos Eletro-Eletrônicos LTDA (BR/RS)
(74) Paulo Afonso Pereira Cons. em Marcas e Patentes Ltda S/C
Afim de atender a Alteração de Nome, solicitada através da Petição nº 016090001785/RS de 30/03/2009, apresente o documento referente a alteração da denominação social da empresa.

25.7
ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(21) **C1 0603913-8 E2** (22) 17/12/2009 **25.7**
(61) PI 0603913-8 20/09/2006
(71) Vale Soluções em Energia S.A. (BR/RJ)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 018100044710/SP de 25/11/2010.

(11) **MU 7302653-0 Y1** (22) 26/04/1993 **25.7**
(45) 25/11/2003
(73) GSI Brasil Indústria e Comércio de Equipamentos Agropecuários Ltda. (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes Ltda.
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº 016100003428/RS de 24/06/2010.

(11) **MU 8101180-6 Y1** (22) 09/04/2001 **25.7**
(45) 10/03/2009
(73) LMJR Indústria, Comércio, Representações, Importação e Exportação Ltda. (BR/RJ)
(74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia & Associados S/C Ltda.
Endereços alterados conforme solicitado na Petição nº 020100061348/RJ de 07/07/2010.

(21) **MU 8403180-8 U2** (22) 29/12/2004 **25.7**
(71) Homeplay Industrial S/A (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020110031524/RJ de 01/04/2011.

(21) **MU 8601863-9 U2** (22) 11/09/2006 **25.7**
(71) Vale Soluções em Energia S.A. (BR/RJ)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 018100044710/SP de 25/11/2010.

(21) **MU 8701715-6 U2** (22) 30/08/2007 **25.7**
(71) Coplas Indústria de Plásticos Ltda. (BR/SP)
(74) Elvis Fernando Regonaschi
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº 018110015195/SP de 26/04/2011.

(21) **MU 8702538-8 U2** (22) 30/10/2007 **25.7**
(71) Coplas Indústria de Plásticos Ltda. (BR/SP)
(74) Elvis Fernando Regonaschi
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº 018110015195/SP de 26/04/2011.

(21) **MU 8800156-3 U2** (22) 22/02/2008 **25.7**
(71) GSI Brasil Indústria e Comércio de Equipamentos Agropecuários Ltda. (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº 016100003428/RS de 24/06/2010.

(21) **MU 8803065-2 U2** (22) 12/06/2008 **25.7**
(71) NIT - Indústria, Comércio e Desenvolvimento Ltda. (BR/PR)
(74) Angelo Bueno Paschoini
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº 018100033938/SP de 13/09/2010.

(21) **MU 8900208-3 U2** (22) 13/03/2009 **25.7**
(71) Homeplay Industrial S/A (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020110031524/RJ de 01/04/2011.

(21) **MU 9000017-0 U2** (22) 22/01/2010 **25.7**
(71) Homeplay Industrial S/A (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020110031524/RJ de 01/04/2011.

(21) **PI 0403085-0 A2** (22) 30/01/2004 **25.7**
(71) GSI Brasil Indústria e Comércio de Equipamentos Agropecuários Ltda. (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes Ltda
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº 016100003428/RS de 24/06/2010.

(21) **PI 0504698-0 A2** (22) 24/05/2005 **25.7**
(71) GSI Brasil Indústria e Comércio de Equipamentos Agropecuários Ltda. (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº 016100003428/RS de 24/06/2010.

(21) **PI 0505113-4 A2** (22) 05/10/2005 **25.7**
(71) GSI Brasil Indústria e Comércio de Equipamentos Agropecuários Ltda. (BR/RS)
(74) Dmark Registro de Marcas e Patentes S/C Ltda
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº 016100003428/RS de 24/06/2010.

(21) **PI 0505959-3 A2** (22) 22/12/2005 **25.7**
(71) GSI Brasil Indústria e Comércio de Equipamentos Agropecuários Ltda. (BR/RS)
(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº 016100003428/RS de 24/06/2010.

(21) **PI 0515726-9 A2** (22) 09/11/2005 **25.7**
(71) Santaris Pharma A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº 020110062367/RJ de 14/06/2011.

(21) **PI 0517613-1 A2** (22) 09/11/2005 **25.7**
(71) Santaris Pharma A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº 020110062364/RJ de 14/06/2011.

(11) **PI 0603913-8 B1** (22) 20/09/2006 **25.7**
(45) 30/11/2010
(73) Vale Soluções em Energia S.A. (BR/RJ)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 018100044710/SP de 25/11/2010.

(21) **PI 0800527-3 A2** (22) 03/03/2008 **25.7**
(71) GSI Brasil Indústria e Comércio de Equipamentos Agropecuários Ltda. (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº 016100003428/RS de 24/06/2010.

(21) **PI 0802550-9 A2** (22) 08/07/2008 **25.7**
(71) VALE SOLUÇÕES EM ENERGIA S.A. (BR/RJ)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 018100044710/SP de 25/11/2010.

(21) **PI 0900681-8 A2** (22) 09/03/2009 **25.7**
(71) Coplas Indústria de Plásticos Ltda. (BR/SP)
(74) Elvis Fernando Regonaschi
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº 018110015195/SP de 26/04/2011.

(21) **PI 1000107-7 A2** (22) 22/01/2010 **25.7**
(71) Homeplay Industrial S/A (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020110031524/RJ de 01/04/2011.

(21) **PI 9811344-5 A2** (22) 18/08/1998 **25.7**
(71) Bayer SAS (FR)
(74) Paola Calabria Mattioli
Endereço alterado conforme solicitado na Petição nº 018100045262/SP de 29/11/2010.

25.8
ALTERAÇÃO DE SEDE INDEFERIDA

(11) **PI 9408507-2 B1** (22) 25/11/1994 **25.8**
(45) 27/11/2001
(71) Ortho-McNeil, INC. (CA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indeferida para este pedido a Alteração de Sede solicitada através da Petição nº 018090055001/SP de 11/12/2009, uma vez que o requerente não é o titular do depósito.

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2130 de 01/11/2011

30 Exigência – Art. 103 da LPI
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 103 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 5 (cinco) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.

31 Notificação de Depósito
Notificação de depósito de pedido de registro de desenho industrial. O pedido estará disponível para vista ou cópias a serem requisitadas na DIRTEC/CGREG/SEATOR.

32 Notificação do Depósito Com Requerimento de Sigilo
Tendo sido requerido o sigilo na forma do Art. 106 § 1º o processamento do pedido será suspenso pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias . O depositante poderá solicitar a retirada do pedido dentro do prazo de 90 (noventa) dias contados da data do depósito. A retirada do pedido sem que o mesmo tenha produzido qualquer efeito dará prioridade ao depósito imediatamente posterior.

33 Pedido Retirado
Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.

34 Exigência - Art. 106 § 3º da LPI
Suspensão do andamento do pedido de registro de desenho industrial que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

34.1 Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 100 inciso II da LPI
Suspenso o andamento do Pedido para que o depositante se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente 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 qüinqüênio e/ou prorrogação – Arts. 120 e 108 da LPI
O Titular deverá apresentar a comprovação do pagamento de qüinqüênio/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 qüinqüênio 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 qüinqüênio/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 Qüinqüênio/Prorrogação em exigência – Art. 120 e 108 da LPI.
Exigência referente ao pagamento de qüinqüênio 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 2130 de 01/11/2011

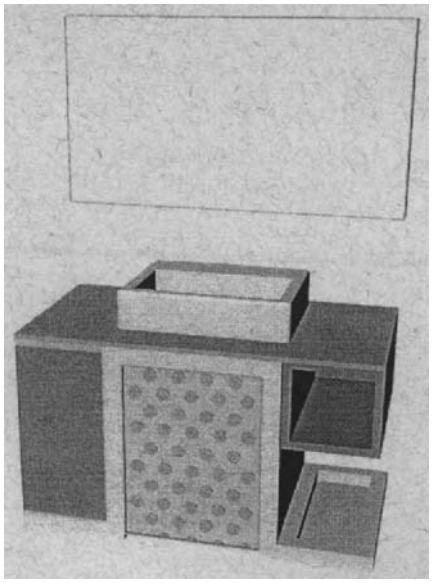
DI 6101143-6 56 **184**
DI 6200237-6 59 **185**
DI 6202720-4 62 **185**
DI 6203963-6 62 **185**
DI 6301377-0 56 **184**
DI 6301377-0 59 **185**
DI 6500658-5 56 **184**
DI 6500658-5 59 **185**
DI 6501793-5 56 **185**
DI 6501793-5 59 **185**
DI 6504311-1 56 **185**
DI 6504311-1 59 **185**
DI 6504311-1 70 **185**
DI 6603253-9 47.1 **184**
DI 6604050-7 62 **185**
DI 6605090-1 47.1 **184**
DI 6605302-1 34 **183**
DI 6801527-5 59 **185**
DI 6801527-5 62 **185**
DI 6801884-3 62 **185**
DI 6801885-1 62 **185**
DI 6801886-0 62 **185**
DI 6801887-8 62 **185**
DI 6801888-6 62 **185**
DI 6801889-4 62 **185**
DI 6801890-8 62 **185**
DI 6801891-6 62 **185**
DI 6801892-4 62 **185**
DI 6801893-2 62 **185**
DI 6801894-0 62 **185**
DI 6803899-2 62 **185**
DI 6803900-0 62 **185**
DI 6803901-8 62 **185**
DI 6803914-0 62 **185**
DI 6803915-8 62 **185**
DI 6803916-6 62 **185**
DI 6901396-9 41 **184**
DI 6903909-7 34 **183**
DI 6905295-6 34 **183**
DI 7000244-4 39 **163**
DI 7001235-0 39 **163**
DI 7001426-4 39 **163**
DI 7002483-9 34 **183**
DI 7002666-1 34 **183**
DI 7002717-0 41 **184**
DI 7003280-7 39 **163**
DI 7004340-0 34 **183**
DI 7004454-6 39 **164**
DI 7004455-4 39 **164**
DI 7004456-2 39 **164**
DI 7004457-0 39 **164**
DI 7004472-4 39 **164**
DI 7004474-0 39 **165**
DI 7004476-7 39 **165**
DI 7004477-5 39 **165**
DI 7004478-3 39 **165**
DI 7004479-1 34 **183**
DI 7004481-3 34 **183**
DI 7004483-0 39 **165**
DI 7004484-8 39 **165**
DI 7004485-6 39 **166**
DI 7004486-4 39 **166**
DI 7004517-8 34 **183**
DI 7004525-9 34 **183**
DI 7004536-4 39 **166**
DI 7004537-2 39 **166**
DI 7004539-9 39 **166**
DI 7004607-7 34 **183**
DI 7004609-3 39 **167**
DI 7004613-1 39 **167**
DI 7004695-6 39 **167**
DI 7004703-0 39 **167**
DI 7004713-8 39 **167**
DI 7004714-6 39 **167**
DI 7004715-4 39 **168**
DI 7004716-2 39 **168**
DI 7004721-9 39 **168**
DI 7004722-7 39 **168**
DI 7004723-5 39 **169**
DI 7004724-3 39 **169**
DI 7004725-1 39 **169**
DI 7004740-5 39 **169**
DI 7004743-0 34 **183**
DI 7004744-8 39 **170**
DI 7004749-9 34 **183**
DI 7004751-0 39 **170**
DI 7004808-8 39 **170**
DI 7004835-5 34 **183**
DI 7004856-8 39 **170**
DI 7004881-9 34 **183**
DI 7004896-7 34 **183**
DI 7004914-9 71 **186**
DI 7005031-7 34 **183**
DI 7005185-2 34 **183**
DI 7005331-6 39 **170**
DI 7005420-7 39 **171**
DI 7005421-5 39 **171**
DI 7005435-5 39 **171**
DI 7005596-3 39 **171**
DI 7005630-7 34 **183**
DI 7005714-1 34 **183**
DI 7005715-0 34 **183**
DI 7005732-0 39 **171**
DI 7005761-3 34 **183**
DI 7005795-8 34 **183**
DI 7005955-1 39 **172**
DI 7005961-6 39 **172**
DI 7005962-4 39 **172**
DI 7005963-2 39 **172**
DI 7005964-0 39 **172**
DI 7005965-9 39 **173**
DI 7005966-7 39 **173**
DI 7005967-5 39 **173**
DI 7100258-8 34 **183**
DI 7100259-6 34 **183**
DI 7100260-0 34 **184**
DI 7100261-8 34 **184**
DI 7100262-6 34 **184**
DI 7100263-4 34 **184**
DI 7100548-0 39 **173**
DI 7100667-2 39 **173**
DI 7100766-0 39 **174**
DI 7100999-0 34 **184**
DI 7101013-0 39 **174**
DI 7101085-8 39 **174**
DI 7101146-3 34 **184**
DI 7101147-1 34 **184**
DI 7101148-0 34 **184**
DI 7101149-8 34 **184**
DI 7101604-0 39 **174**
DI 7101605-8 39 **174**
DI 7101606-6 39 **175**
DI 7101607-4 39 **175**
DI 7101608-2 39 **175**
DI 7101609-0 39 **175**
DI 7101610-4 39 **176**
DI 7101611-2 39 **176**
DI 7101612-0 39 **176**
DI 7101613-9 39 **176**
DI 7101614-7 39 **176**
DI 7101615-5 39 **177**
DI 7101622-8 34 **184**
DI 7101638-4 39 **177**
DI 7101639-2 39 **177**
DI 7101640-6 39 **178**
DI 7101648-1 34 **184**
DI 7101837-9 39 **178**
DI 7101849-2 39 **179**
DI 7101860-3 39 **179**
DI 7101933-2 34 **184**
DI 7101966-9 34 **184**
DI 7101968-5 34 **184**
DI 7101969-3 34 **184**
DI 7101986-3 39 **179**
DI 7101992-8 34 **184**
DI 7101993-6 34 **184**
DI 7102004-7 34 **184**
DI 7102051-9 34 **184**
DI 7102063-2 34 **184**
DI 7102068-3 39 **180**
DI 7102115-9 34 **184**
DI 7102412-3 34 **184**
DI 7102413-1 34 **184**
DI 7102462-0 39 **180**
DI 7102463-8 39 **180**
DI 7102464-6 39 **180**
DI 7102465-4 39 **180**
DI 7102466-2 39 **181**

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Publicação de Desenhos Industriais

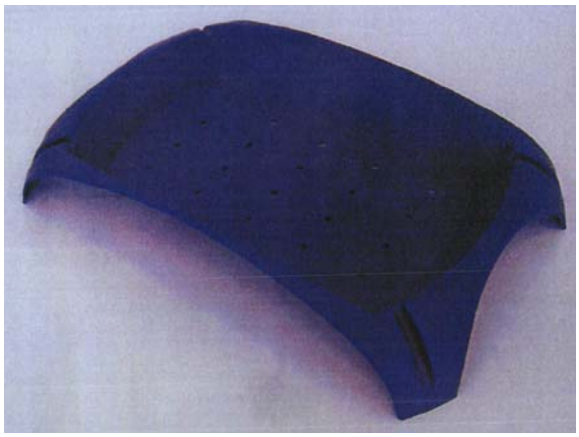
RPI 2130 de 01/11/2011

39
CONCESSÃO DO REGISTRO

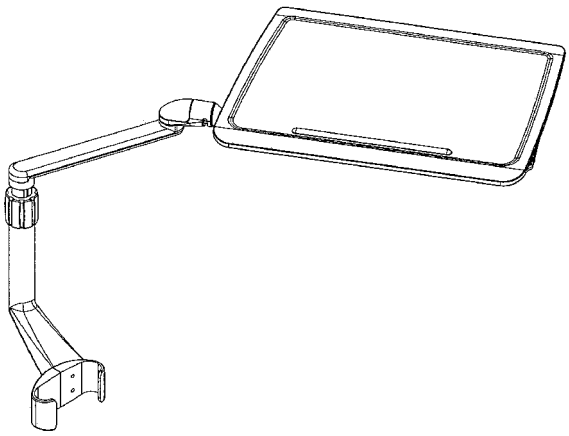
(11) **DI 7000244-4** (22) 22/01/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 06-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE GABINETE, PIA E ESPELHO PARA SANITÁRIOS OU SIMILARES
(73) PABLO DE ALMEIDA (BR/SP)
(72) PABLO DE ALMEIDA
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2010, observadas as condições legais.



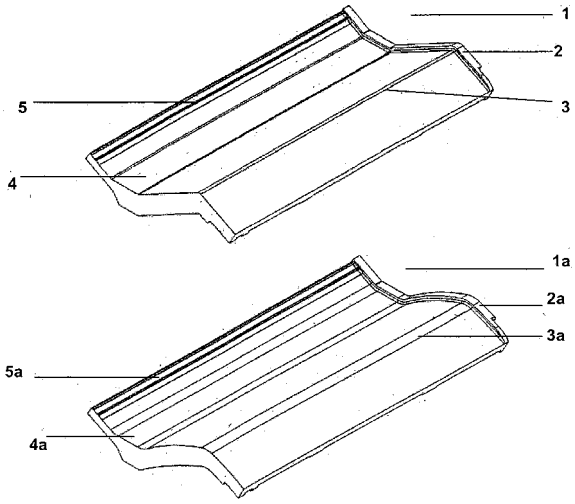
(11) **DI 7001235-0** (22) 08/04/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 23-02
(54) BANDEJA ADAPTADA PARA PIA DE COZINHA DOMÉSTICA
(73) Maria Imaculada de Moraes (BR/MG)
(72) Maria Imaculada de Moraes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/04/2010, observadas as condições legais.



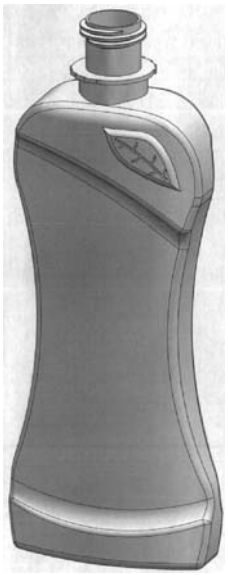
(11) **DI 7001426-4** (22) 16/04/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(30) 19/10/2009 NO 20090534
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 06-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA DE COMPUTADOR ACOPLÁVEL
(73) Ekornes Asa (NO)
(72) Marianne Saelid
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/04/2010, observadas as condições legais.



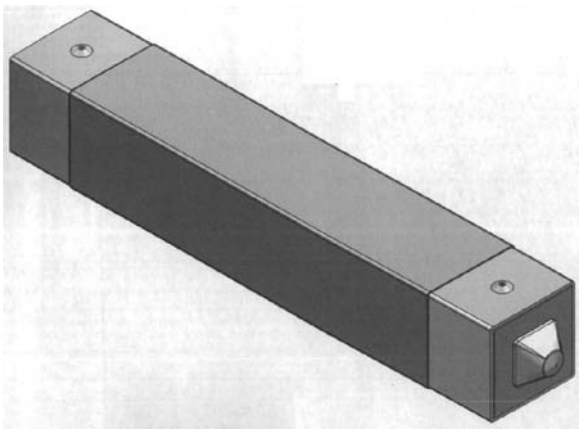
(11) **DI 7003280-7** (22) 23/08/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TELHAS PRENSADAS COM ENCAIXE NA SEÇÃO FRONTAL
(73) Antônio Alves da Silva (BR/MG)
(72) Antônio Alves da Silva
(74) Sâmia Batista Amin
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/08/2010, observadas as condições legais.



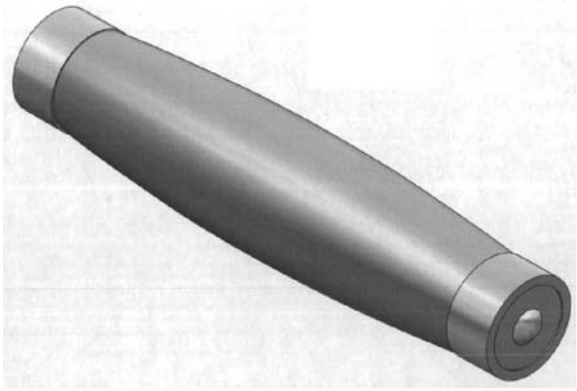
(11) **DI 7004454-6** (22) 29/10/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO PARA ADOÇANTE
(73) Amaury Cezar Cruz Couto (BR/PR)
(72) Amaury Cezar Cruz Couto
(74) Marcos Antonio Nunes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2010, observadas as condições legais.



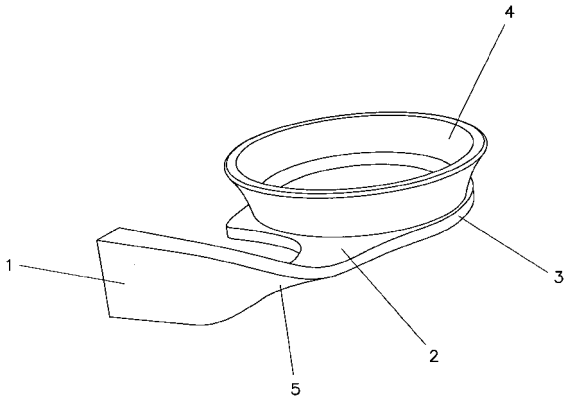
(11) **DI 7004455-4** (22) 29/10/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 07-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABO PARA ESPETOS E GRELHAS
(73) Grilazer Indústria e Comércio de Utilidades Domésticas Ltda (BR/PR)
(72) Luis Guilherme Waszczuk da Silva
(74) Marcos Antonio Nunes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7004456-2** (22) 29/10/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 07-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABO PARA ESPETOS E GRELHAS
(73) Grilazer Indústria e Comércio de Utilidades Domésticas Ltda (BR/PR)
(72) Luis Guilherme Waszczuk da Silva
(74) Marcos Antonio Nunes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2010, observadas as condições legais.

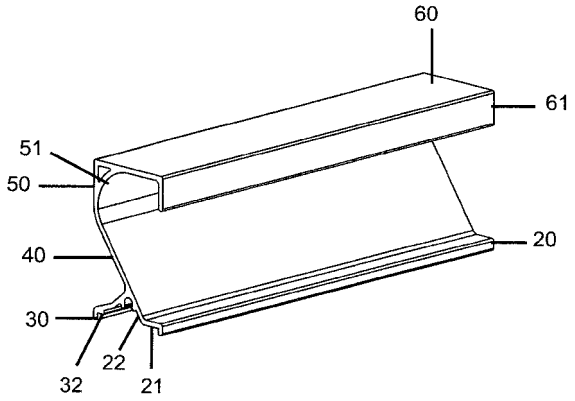


(11) **DI 7004457-0** (22) 28/10/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 08-08
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA-SABONETE
(73) Alcimar Antonio Lodetti (BR/RS)
(72) Alcimar Antonio Lodetti
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/10/2010, observadas as condições legais.

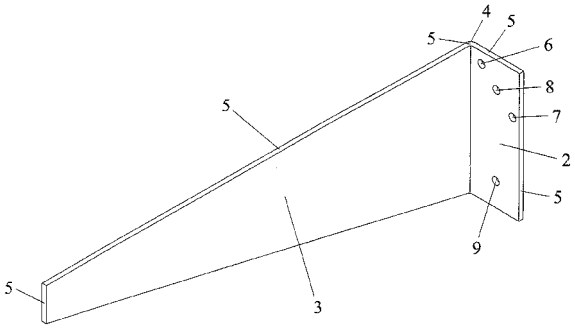


(11) **DI 7004472-4** (22) 06/10/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) Alberto Avetti (BR/RS)
(72) Alberto Avetti
(74) Pedro Renato Kawski

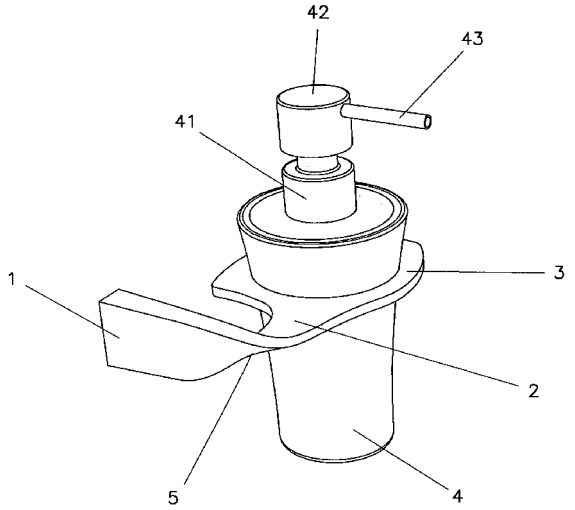
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2010, observadas as condições legais.



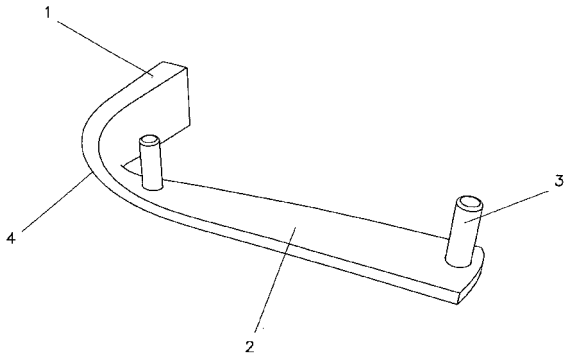
(11) **DI 7004474-0** (22) 18/10/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 08-08, 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA GRANITO E OUTROS MATERIAIS DE PESO ELEVADO
(73) Bortoluzzi e Toassi Ltda (BR/SC)
(72) Denilson José Toassi
(74) Cerumar Assessoria e Consultoria Em Prop. Intelectual Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/10/2010, observadas as condições legais.



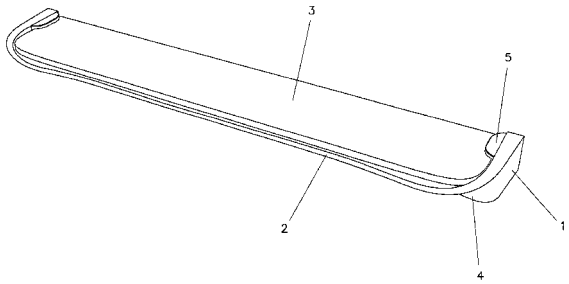
(11) **DI 7004476-7** (22) 29/10/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 28-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA-SABONETE LÍQUIDO
(73) Alcimar Antônio Lodetti (BR/RS)
(72) Alcimar Antônio Lodetti
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2010, observadas as condições legais.



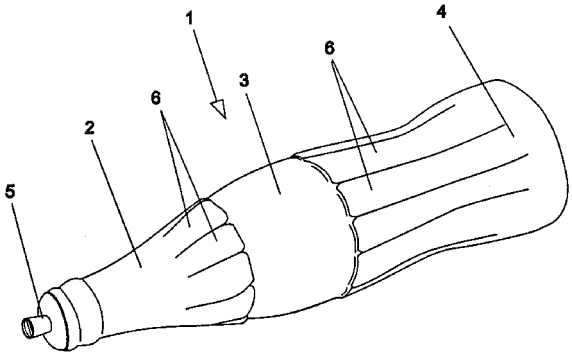
(11) **DI 7004477-5** (22) 29/10/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 06-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA-PAPEL
(73) Alcimar Antônio Lodetti (BR/RS)
(72) Alcimar Antônio Lodetti
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2010, observadas as condições legais.



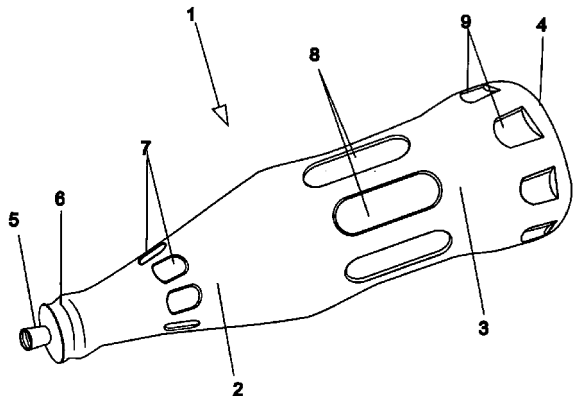
(11) **DI 7004478-3** (22) 29/10/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 06-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA-OBJETOS
(73) Alcimar Antônio Lodetti (BR/RS)
(72) Alcimar Antônio Lodetti
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/10/2010, observadas as condições legais.



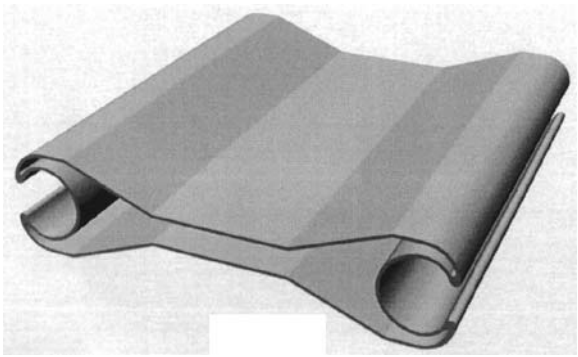
(11) **DI 7004483-0** (22) 23/08/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CORNETA
(73) Cristiano Ribeiro de Souza (BR/SP) , José Carlos Lopes Filho (BR/SP)
(72) Cristiano Ribeiro De Souza, José Carlos Lopes Filho
(74) Luiz Rocco Filho
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/08/2010, observadas as condições legais.



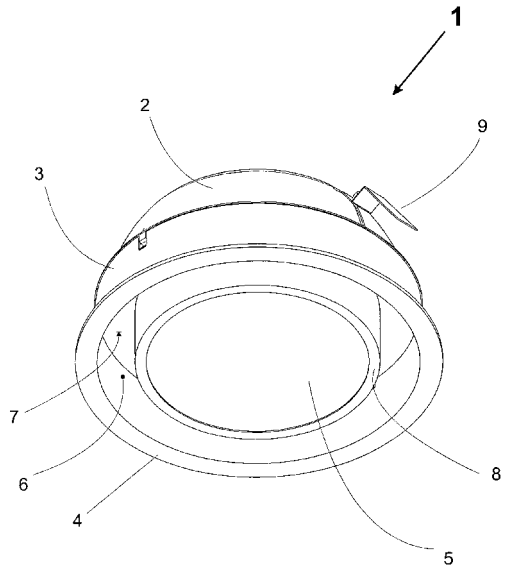
(11) **DI 7004484-8** (22) 23/08/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CORNETA
(73) Cristiano Ribeiro de Souza (BR/SP) , José Carlos Lopes Filho (BR/SP)
(72) Cristiano Ribeiro de Souza, José Carlos Lopes Filho
(74) Luiz Rocco Filho
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/08/2010, observadas as condições legais.

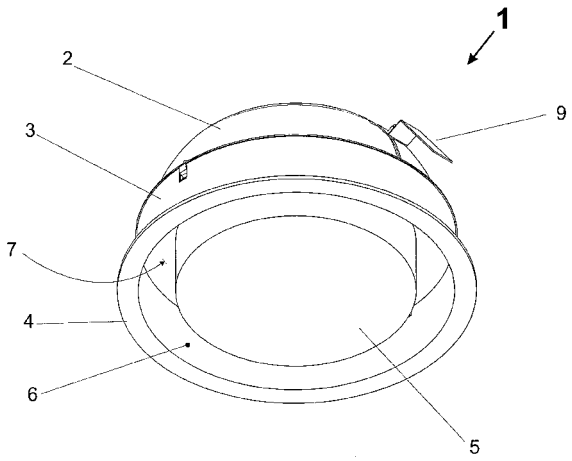


(11) **DI 7004485-6** (22) 25/08/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 13-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ALETA DISSIPADORA
(73) Eros Antonio (BR/SP)
(72) Eros Antonio
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7004486-4** (22) 27/08/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 26-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA
(73) Revoluz Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(72) Geraldo Fuzaro Filho
(74) Miranda, Lynch & Kneblewski Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/08/2010, observadas as condições legais.



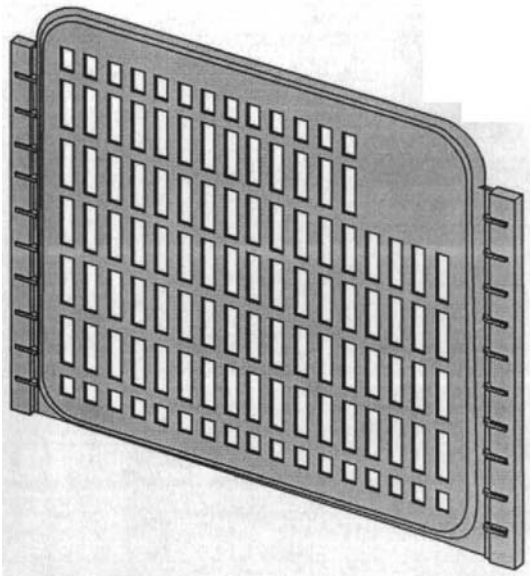


(11) **DI 7004536-4** (22) 14/09/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDALIA
(73) Agnaldo Fernandes Ferreira (BR/MG)
(72) Agnaldo Fernandes Ferreira
(74) Marcelo Pereira dos Santos
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **DI 7004537-2** (22) 14/09/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDALIA
(73) Agnaldo Fernandes Ferreira (BR/MG)
(72) Agnaldo Fernandes Ferreira
(74) Marcelo Pereira dos Santos
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/09/2010, observadas as condições legais.

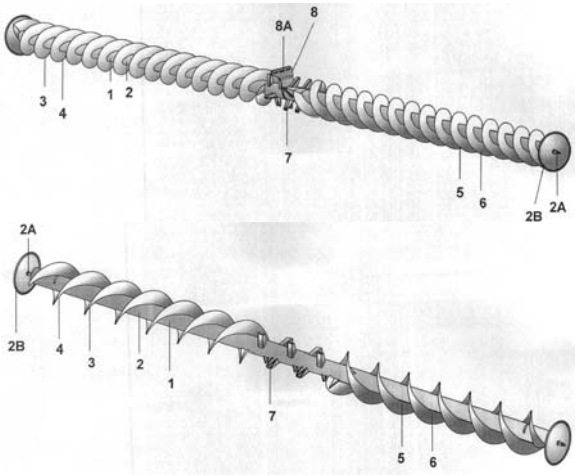
(11) **DI 7004539-9** (22) 14/09/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDALIA
(73) Agnaldo Fernandes Ferreira (BR/MG)
(72) Agnaldo Fernandes Ferreira
(74) Marcelo Pereira dos Santos
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **DI 7004609-3** (22) 22/09/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 15-99
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TELA DE PROTEÇÃO
(73) Elias Francisco da Silva (BR/SP)
(72) Elias Francisco da Silva
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/09/2010, observadas as condições legais.

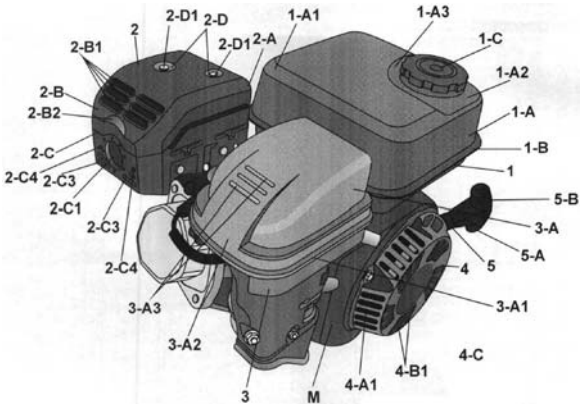


(11) **DI 7004613-1** (22) 23/09/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARRINHO DE MÃO DE BRINQUEDO
(73) Magic Toys do Brasil Ind. e Com. Ltda. (BR/SP)
(72) Joaquim Matias de Oliveira
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/09/2010, observadas as condições legais.

(11) **DI 7004695-6** (22) 08/11/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 15-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARACOL PARA PLATAFORMA DE COLHEITADEIRA DE CEREAIS EM GERAL
(73) Gts do Brasil Ltda (BR/SC)
(72) Assis Strasser, Aldivio Strasser
(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/11/2010, observadas as condições legais.



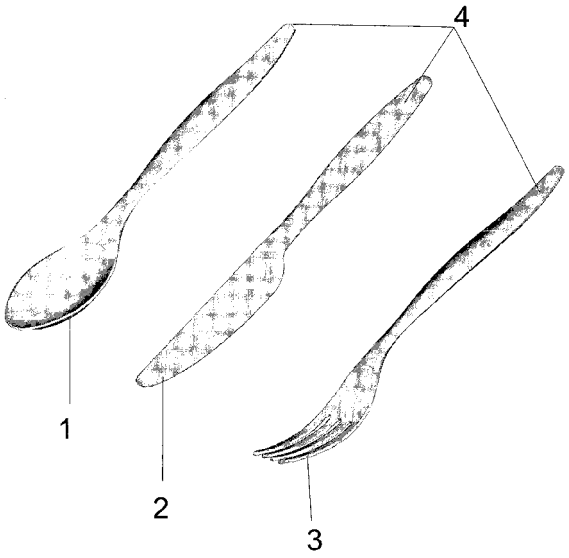
(11) **DI 7004703-0** (22) 16/09/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 15-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTOS ACOPLADOS NO BLOCO DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA ESTACIONÁRIO
(73) Toyama do Brasil Máquinas Ltda. (BR/BA)
(72) Renato Paulo Fiedler
(74) Carlos Eduardo Leme de Jesus
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/09/2010, observadas as condições legais.



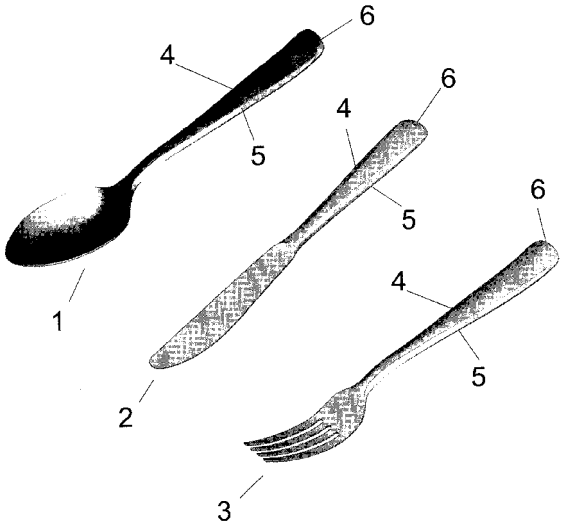
(11) **DI 7004713-8** (22) 10/11/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) Reginaldo Alves Amaral (BR/MG)
(72) Reginaldo Alves Amaral
(74) Antonio Fernando de Lacerda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **DI 7004714-6** (22) 10/11/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 07-03
(54) CONJUNTO DE TALHERES

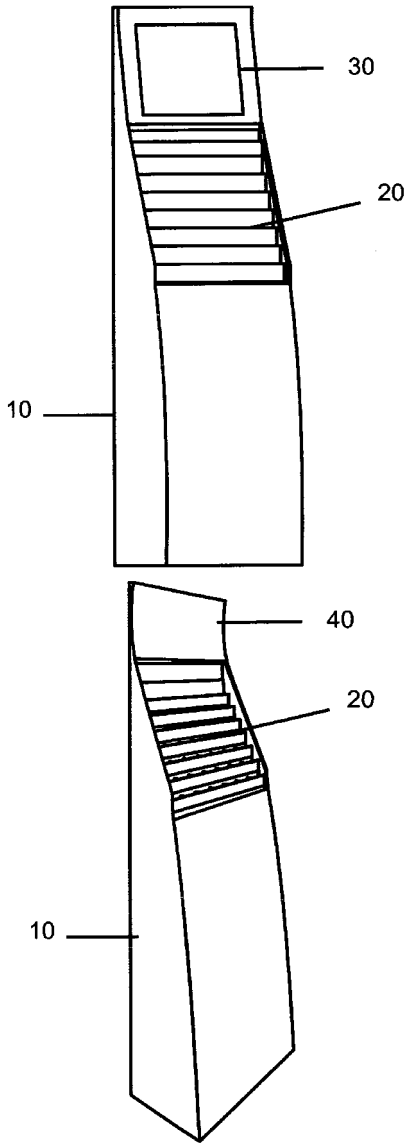
(73) Tramontina Farroupilha S.A - Industrial Metalurgica (BR/RS)
(72) Lourival Dalmás
(74) Creazione Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/11/2010, observadas as condições legais.



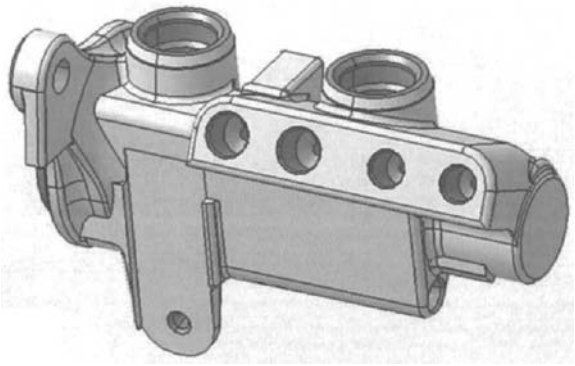
(11) **DI 7004715-4** (22) 10/11/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 07-03
(54) CONJUNTO DE TALHERES
(73) Tramontina Farroupilha S.A - Industrial Metalurgica (BR/RS)
(72) Lourival Dalmás
(74) Creazione Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/11/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7004716-2** (22) 10/11/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 20-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EXPOSITOR
(73) Pedro Henrique Accorsi (BR/RS)
(72) Pedro Henrique Accorsi
(74) Angela Maria Rodrigues de Souza Rieger
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/11/2010, observadas as condições legais.

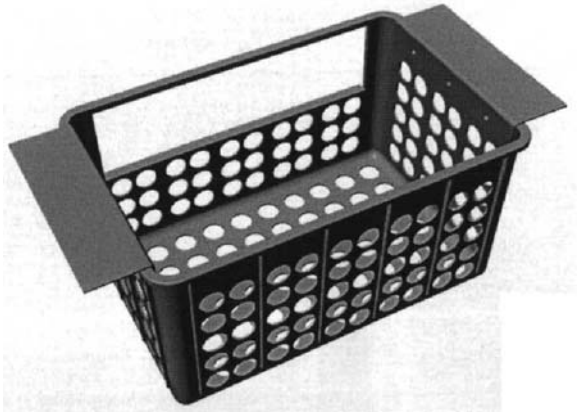


(11) **DI 7004721-9** (22) 10/11/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 15-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CILINDRO MESTRE DUPLO
(73) TRW Automotive Ltda (BR/SP)
(72) Carlos Augusto Nicolai, Gelson Rossi Jr
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/11/2010, observadas as condições legais.

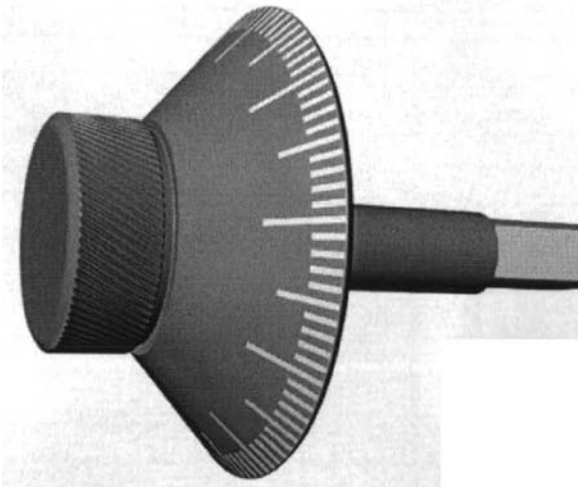


(11) **DI 7004722-7** (22) 10/11/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 23-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CRIVO PARA BUEIRO OU SIMILARES
(73) Antônio Carlos Chiaradia Mendes (BR/SP)
(72) Antônio Carlos Chiaradia Mendes

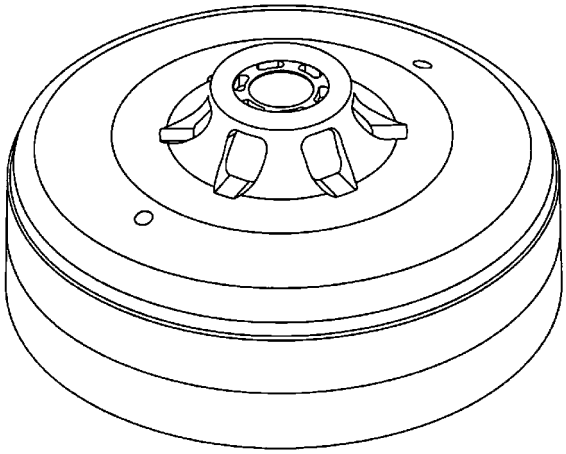
(74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/11/2010, observadas as condições legais.



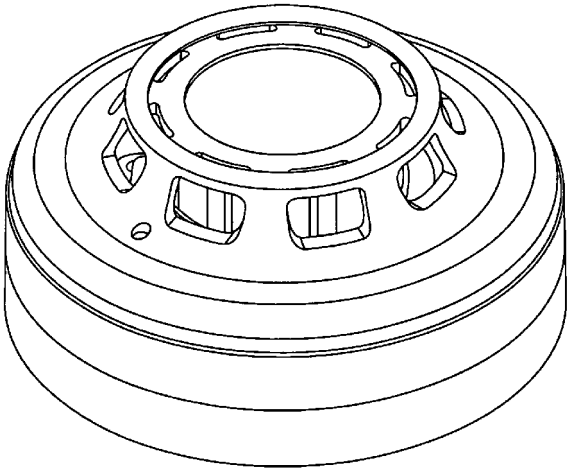
(11) **DI 7004723-5** (22) 10/11/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 08-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MANÍPULO DE COMBINAÇÃO PARA COFRES
(73) Dimitri Voishev (BR/SP) , Nicolai Nicolaevich Voishev Junior (BR/SP)
(72) Nicolai Nicolaevich Voishev Junior
(74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/11/2010, observadas as condições legais.



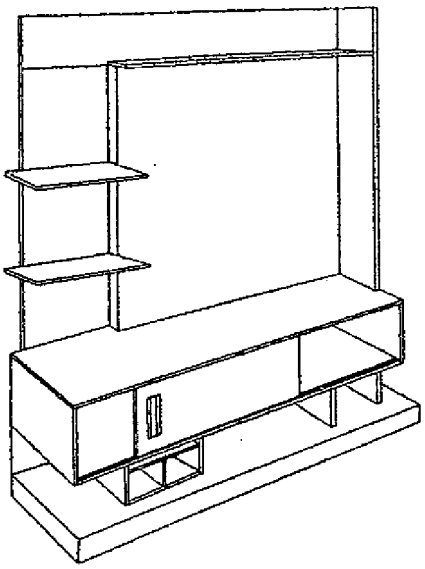
(11) **DI 7004724-3** (22) 10/11/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 10-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DETECTOR DE CALOR
(73) Almo Braccesi (BR/SP) , Valmir Banheti dos Santos (BR/SP)
(72) Almo Braccesi, Valmir Banheti dos Santos
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/11/2010, observadas as condições legais.



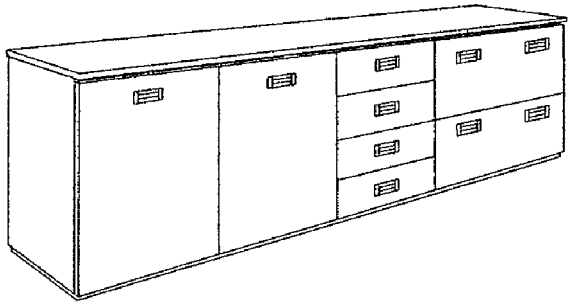
(11) **DI 7004725-1** (22) 10/11/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 10-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DETECTOR DE FUMAÇA
(73) Almo Braccesi (BR/SP) , Valmir Banheti dos Santos (BR/SP)
(72) Almo Braccesi, Valmir Banheti dos Santos
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/11/2010, observadas as condições legais.



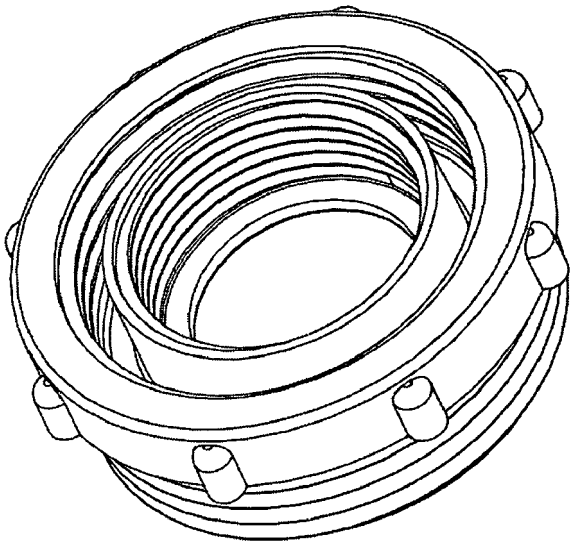
(11) **DI 7004740-5** (22) 12/11/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 06-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE
(73) José Lopes Aquino (BR/PR) , Paulo César Pitta (BR/PR)
(72) José Lopes Aquino, Paulo César Pitta
(74) Roberto Hudson Diniz
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7004744-8** (22) 12/11/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 06-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA COM ARMÁRIO CONJUGADO
(73) Rosana Cristina Belo de Freitas (BR/PR)
(72) Rosana Cristina Belo de Freitas
(74) Roberto Hudson Diniz
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2010, observadas as condições legais.

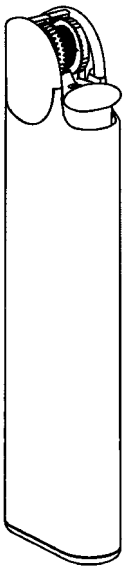


(11) **DI 7004751-0** (22) 12/11/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 23-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À BUCHA PARA TUBO EXTENSIVO
(73) Censi Indústria e Comércio de Reparos Ltda (BR/SC)
(72) Paulo Censi Junior
(74) Rosangela Hasse da Silva
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/11/2010, observadas as condições legais.



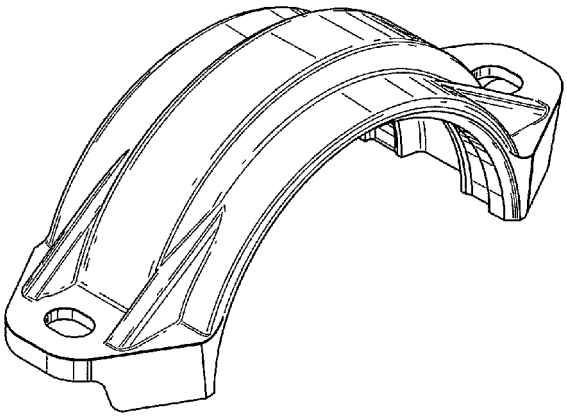
(11) **DI 7004808-8** (22) 19/11/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(30) 20/05/2010 EP 001709916-0006
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 06-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA
(73) DEDON GMBH (DE)
(72) PHILIPPE STARCK
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **DI 7004856-8** (22) 26/11/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(30) 02/06/2010 EM 001714932-0001
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 27-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ISQUEIRO
(73) SOCIÉTÉ BIC (FR)
(72) GUY LEFEBVRE, YANN LEFEBVRE
(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/11/2010, observadas as condições legais.

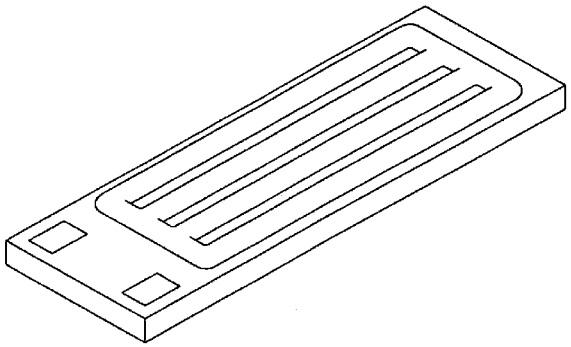


(11) **DI 7005331-6** (22) 11/11/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(30) 11/06/2010 US 29/363,558
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 23-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM SEGMENTO DE CONEXÃO DE TUBO
(73) Victaulic Company (US)
(72) Douglas R. Dole, Andrzej Domagala
(74) Flávia Salim Lopes

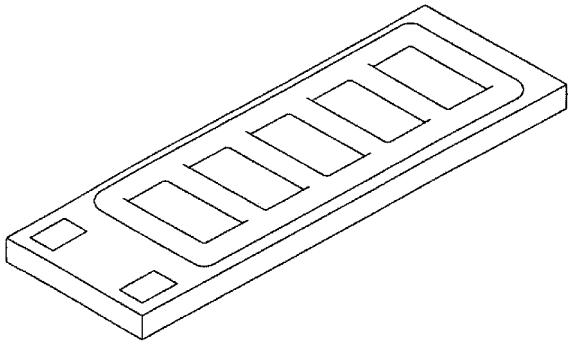
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/11/2010, observadas as condições legais.



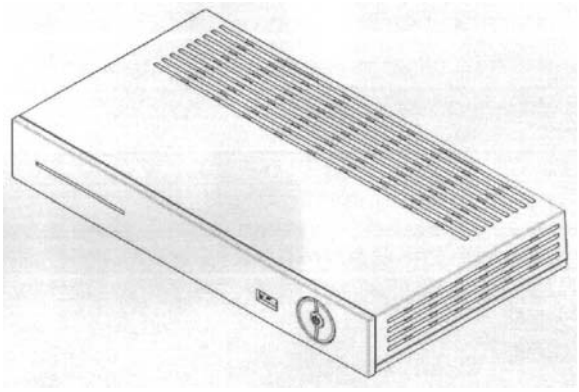
(11) **DI 7005420-7** (22) 16/11/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(30) 14/05/2010 JP 2010-011826
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 26-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FONTE DE LUZ DE DIODO EMISSOR DE LUZ
(73) Panasonic Corporation (JP)
(72) Makoto Morikawa, Toshifumi Ogata, Kenji Sugiura, Noriyasu Tanimoto, Masumi Abe, Ryo Minamihata
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/11/2010, observadas as condições legais.



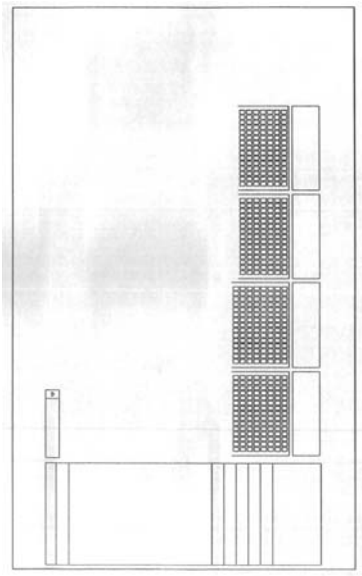
(11) **DI 7005421-5** (22) 16/11/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(30) 14/05/2010 JP 2010-011825
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 26-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FONTE DE LUZ DE DIODO EMISSOR DE LUZ
(73) Panasonic Corporation (JP)
(72) Makoto Morikawa, Toshifumi Ogata, Kenji Sigiura, Noriyasu Tanimoto, Masumi Abe, Ryo Minamihata
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/11/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7005435-5** (22) 18/11/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(30) 21/05/2010 EM 001215578-0002
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DECODIFICADOR
(73) Sagemcom Broadband Sas (FR)
(72) Dominique Susini
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/11/2010, observadas as condições legais.

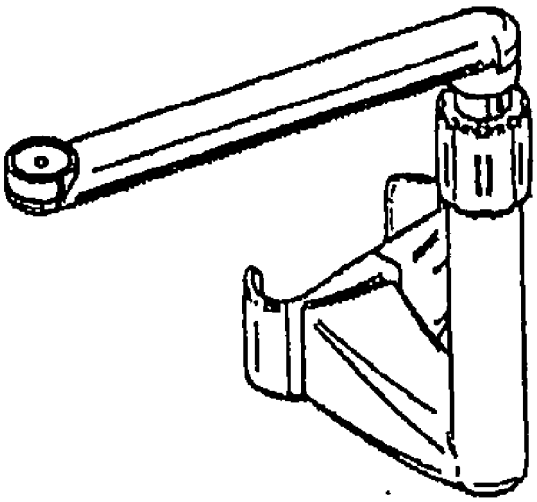


(11) **DI 7005596-3** (22) 08/09/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(30) 07/06/2010 US 29/363,258
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 14-02
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Jeffrey J. Weir, Orry Soegiono, Rowland Brown
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais.

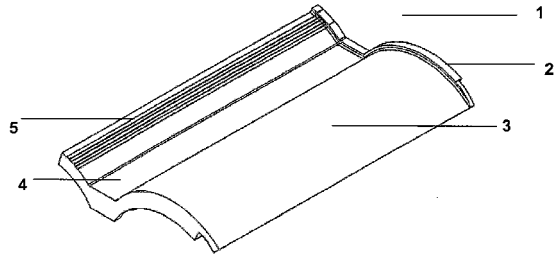


(11) **DI 7005732-0** (22) 15/12/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(30) 29/11/2010 EM 001787078
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 12-11
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SCOOTER
(73) Piaggio & C. S.P.A. (IT)
(72) Marco Lambri, Riccardo Minuti
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/12/2010, observadas as condições legais.

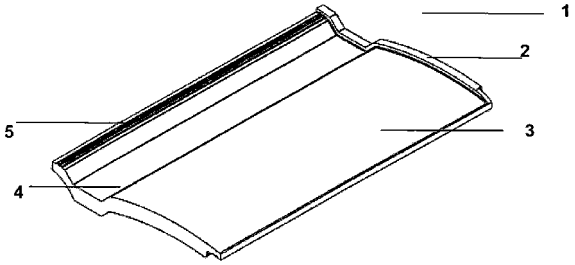
(11) **DI 7005955-1** (22) 16/04/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(30) 19/10/2009 NO 20090534
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 06-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BRAÇO TELESCÓPICO DE MESA DE COMPUTADOR ACOPLÁVEL - DIVIDIDO DO DI 7001426-4 DE 16/04/2010
(62) DI 7001426-4 16/04/2010
(73) Ekornes Asa (NO)
(72) Marianne Saelid
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/04/2010, observadas as condições legais.



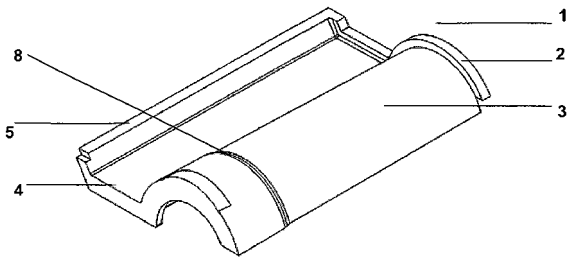
(11) **DI 7005961-6** (22) 23/08/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TELHAS PRENSADAS COM ENCAIXE NA SEÇÃO FRONTAL, DIVIDIDO DO DI 7003280280-7 DE 23/08/2010
(62) DI 7003280-7 23/08/2010
(73) Antônio Alves da Silva (BR/MG)
(72) Antônio Alves da Silva
(74) Samia Batista Amin
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/08/2010, observadas as condições legais.



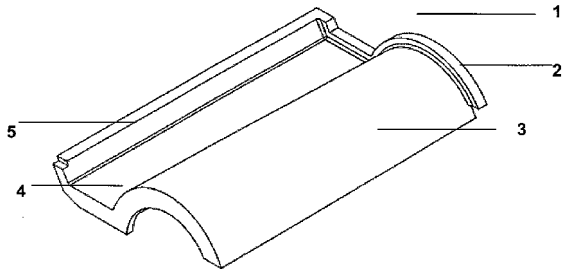
(11) **DI 7005962-4** (22) 23/08/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TELHAS PRENSADAS COM ENCAIXE NA SEÇÃO FRONTAL, DIVIDIDO DO DI7003280-7 DE 23/08/2010
(62) DI 7003280-7 23/08/2010
(73) Antônio Alves da Silva (BR/MG)
(72) Antônio Alves da Silva
(74) Sâmia Batista Amin
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/08/2010, observadas as condições legais.



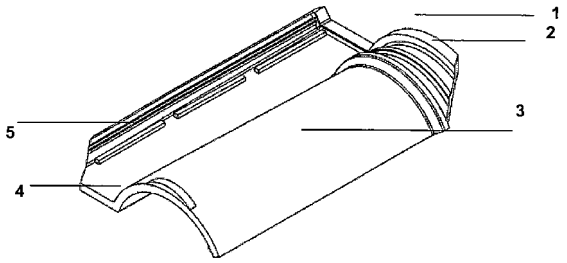
(11) **DI 7005963-2** (22) 23/08/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TELHAS PRENSADAS COM ENCAIXE NA SEÇÃO FRONTAL, DIVIDIDO DO DI7003280-7 DE 23/08/2010
(62) DI 7003280-7 23/08/2010
(73) Antônio Alves da Silva (BR/MG)
(72) Antônio Alves da Silva
(74) Sâmia Batista Amin
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/08/2010, observadas as condições legais.



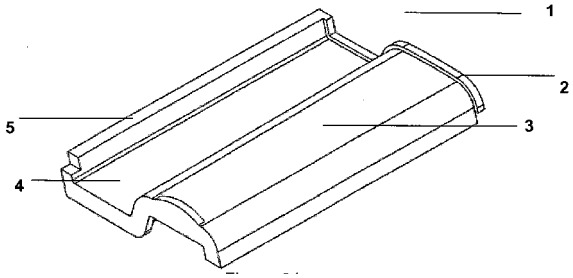
(11) **DI 7005964-0** (22) 23/08/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TELHAS PRENSADAS COM ENCAIXE NA SEÇÃO FRONTAL, DIVIDIDO DO DI 7003280-7 DE 23/08/2010
(62) DI 7003280-7 23/08/2010
(73) Antônio Alves da Silva (BR/MG)
(72) Antônio Alves da Silva
(74) Sâmia Batista Amin
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/08/2010, observadas as condições legais.



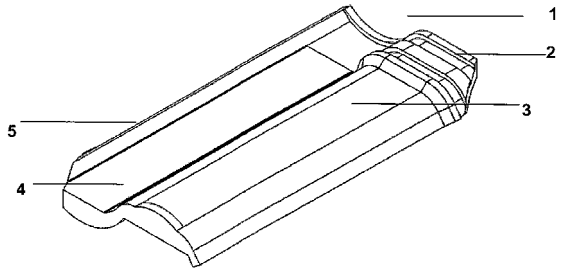
(11) **DI 7005965-9** (22) 23/08/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TELHAS PRENSADAS COM ENCAIXE NA SEÇÃO FRONTAL, DIVIDIDO DO DI7003280-7 DE 23/08/2010
(62) DI 7003280-7 23/08/2010
(73) Antônio Alves da Silva (BR/MG)
(72) Antônio Alves da Silva
(74) Sâmia Batista Amin
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/08/2010, observadas as condições legais.



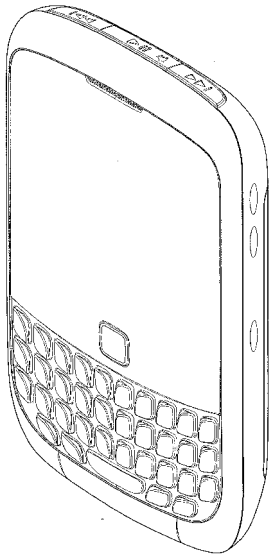
(11) **DI 7005966-7** (22) 23/08/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TELHAS PRENSADAS COM ENCAIXE NA SEÇÃO FRONTAL, DIVIDIDO DO DI7003280-7 DE 23/08/2010
(62) DI 7003280-7 23/08/2010
(73) Antônio Alves da Silva (BR/MG)
(72) Antônio Alves da Silva
(74) Sâmia Batista Amin
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/08/2010, observadas as condições legais.



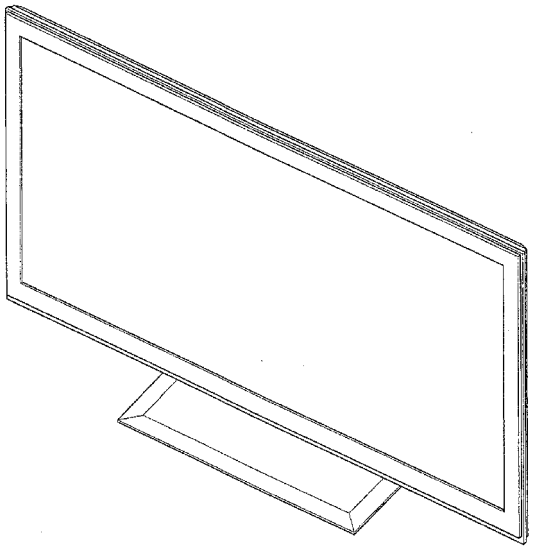
(11) **DI 7005967-5** (22) 23/08/2010 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TELHAS PRENSADAS COM ENCAIXE NA SEÇÃO FRONTAL, DIVIDIDO DO DI7003280-7 DE 23/08/2010
(62) DI 7003280-7 23/08/2010
(73) Antônio Alves da Silva (BR/MG)
(72) Antônio Alves da Silva
(74) Sâmia Batista Amin
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/08/2010, observadas as condições legais.



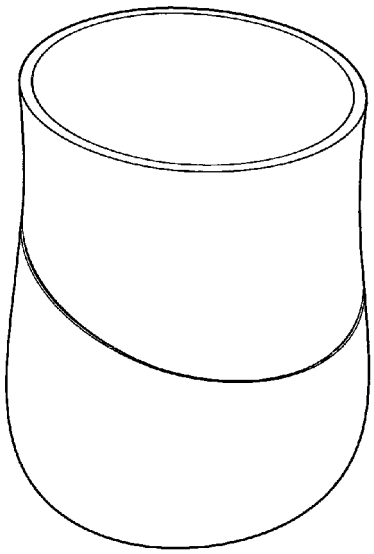
(11) **DI 7100548-0** (22) 12/01/2011 **39**
(15) 01/11/2011
(30) 12/07/2010 US 29/365,609
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO PORTÁTIL
(73) Research In Motion Limited (CA)
(72) Marco Sixtus Ferrari, Todd Andrew Wood, Min Zhu, Di Tao
(74) Orlando de Souza
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/01/2011, observadas as condições legais.



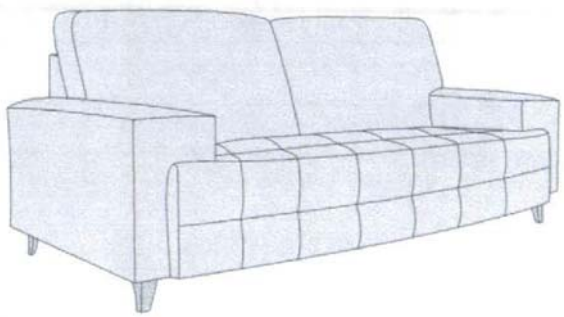
(11) **DI 7100667-2** (22) 25/02/2011 **39**
(15) 01/11/2011
(30) 30/08/2010 KR 30-2010-0037949
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MONITOR PARA TELEVISOR
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) BYUNGJU LEE, SUNJUNG PARK, HYUNBYUNG CHA, JUNGHAN RYU
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/02/2011, observadas as condições legais.



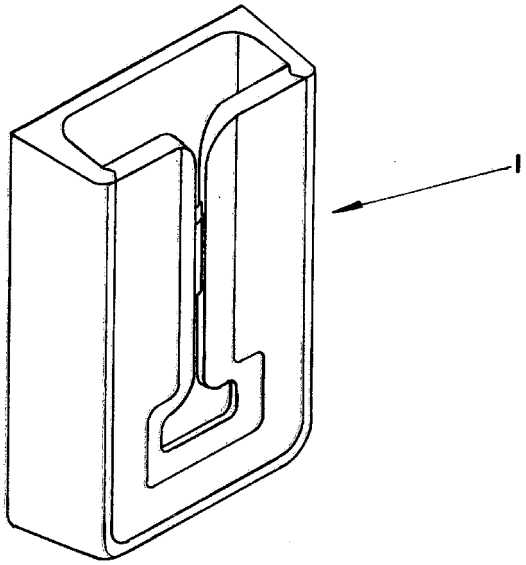
(11) **DI 7100766-0** (22) 02/02/2011 **39**
(15) 01/11/2011
(30) 04/08/2010 EM 00179830
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 07-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM XÍCARA DE CAFÉ
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL) , Sara Lee/De N.V (NL)
(72) Stefan Andreesen
(74) Diego Goulart de Oliveira Vieira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/02/2011, observadas as condições legais.



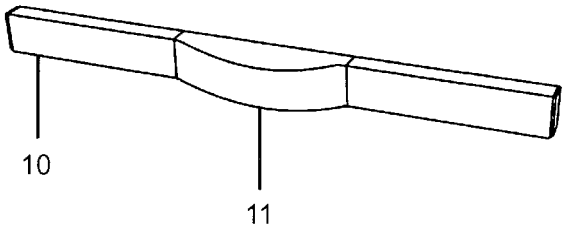
(11) **DI 7101013-0** (22) 24/03/2011 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOFÁ
(73) José Carlos Mourales Moura (BR/PR)
(72) José Carlos Mourales Moura
(74) Roberto Hudson Diniz
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/03/2011, observadas as condições legais.

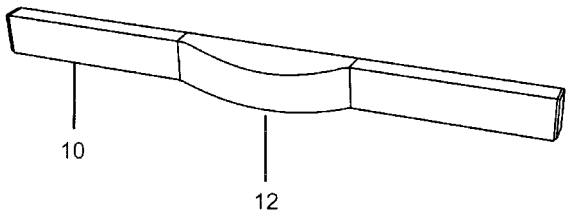


(11) **DI 7101085-8** (22) 21/03/2011 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 08-03
(54) CONFIGURAÇÃO DECORATIVA APLICADA EM DISPOSITIVO CORTADOR DE SACHÊ DE TEMPEROS PASTOSOS
(73) JOÃO ALVES FILHO (BR/SP)
(72) JOÃO ALVES FILHO
(74) NELSON ARINI JUNIOR
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/03/2011, observadas as condições legais.

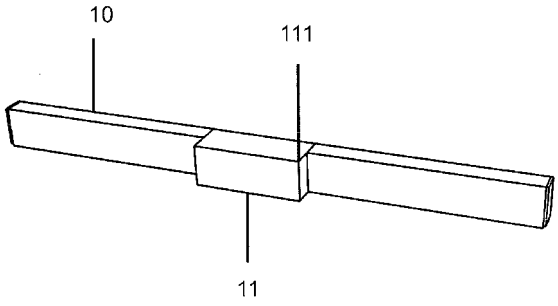


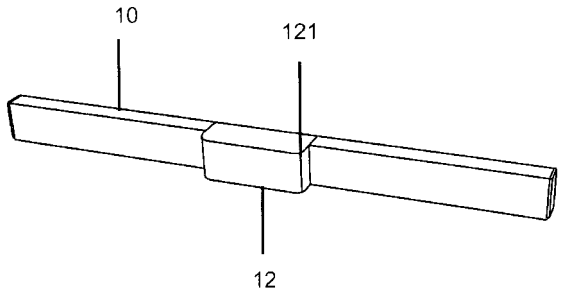
(11) **DI 7101604-0** (22) 09/05/2011 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 08-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR
(73) Cleber Luis da Ré (BR/RS)
(72) Cleber Luis da Ré
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/05/2011, observadas as condições legais.



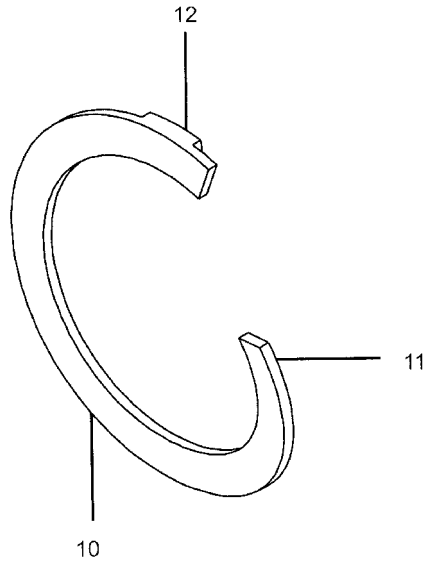


(11) **DI 7101605-8** (22) 09/05/2011 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 08-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR
(73) Cleber Luis da Ré (BR/RS)
(72) Cleber Luis da Ré
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/05/2011, observadas as condições legais.

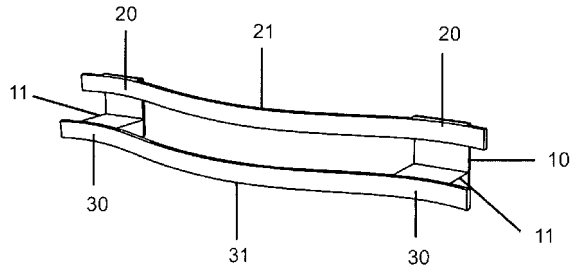




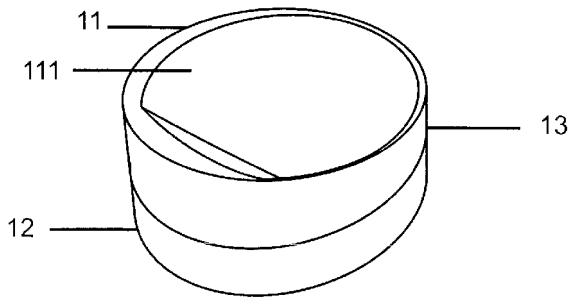
(11) **DI 7101606-6** (22) 09/05/2011 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 08-08
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TOALHEIRO
(73) Cleber Luis da Ré (BR/RS)
(72) Cleber Luis da Ré
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/05/2011, observadas as condições legais.



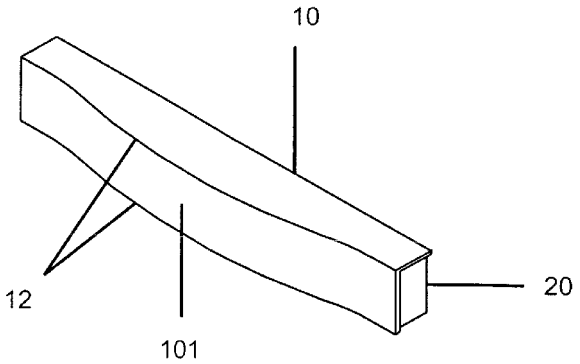
(11) **DI 7101607-4** (22) 09/05/2011 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 08-08
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TOALHEIRO
(73) Cleber Luis da Ré (BR/RS)
(72) Cleber Luis da Ré
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/05/2011, observadas as condições legais.

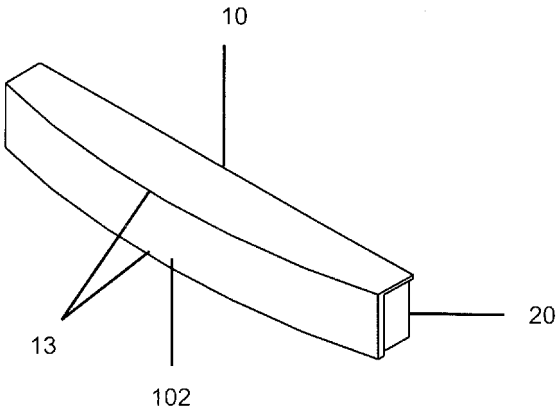


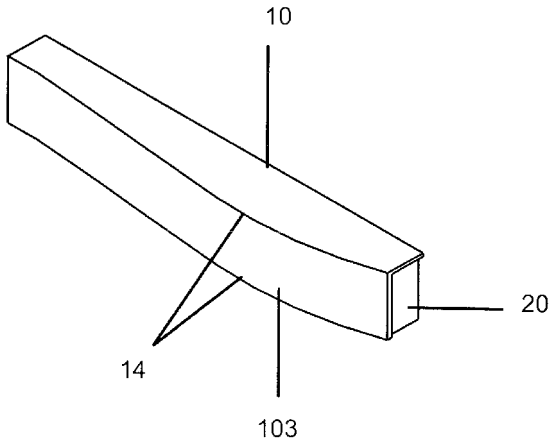
(11) **DI 7101608-2** (22) 09/05/2011 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 28-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SABONETEIRA LÍQUIDA
(73) Cleber Luis da Ré (BR/RS)
(72) Cleber Luis da Ré
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/05/2011, observadas as condições legais.

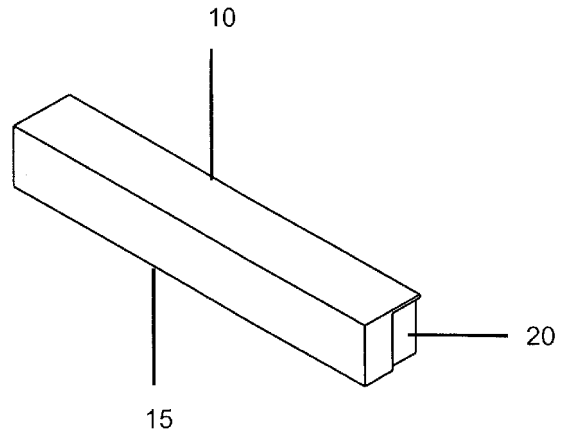


(11) **DI 7101609-0** (22) 09/05/2011 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 08-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR
(73) Cleber Luis da Ré (BR/RS)
(72) Cleber Luis da Ré
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/05/2011, observadas as condições legais.

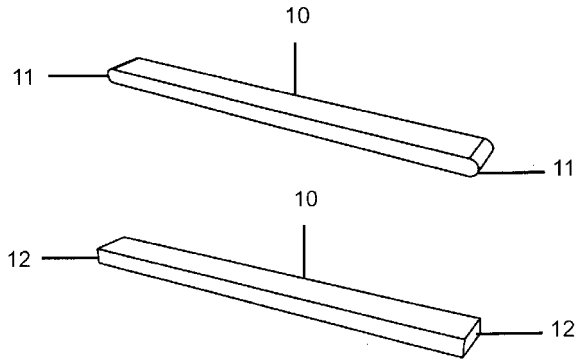




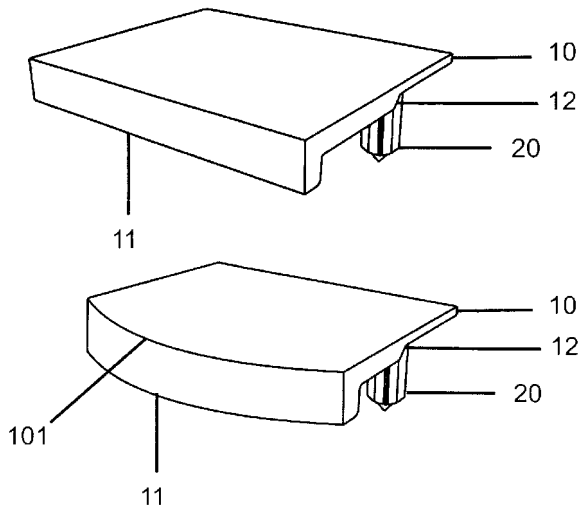




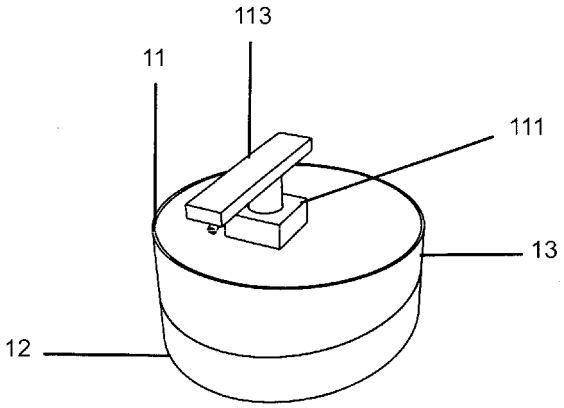
(11) **DI 7101610-4** (22) 09/05/2011 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 08-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR
(73) Cleber Luis da Ré (BR/RS)
(72) Cleber Luis da Ré
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/05/2011, observadas as condições legais.



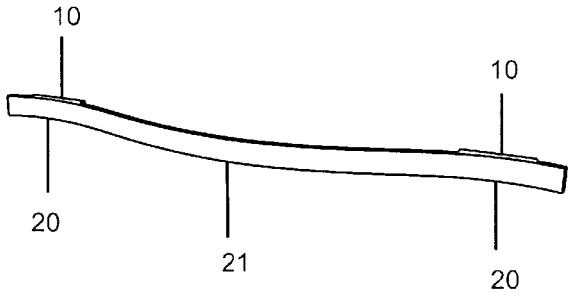
(11) **DI 7101611-2** (22) 09/05/2011 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 08-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR
(73) Cleber Luis da Ré (BR/RS)
(72) Cleber Luis da Ré
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/05/2011, observadas as condições legais.



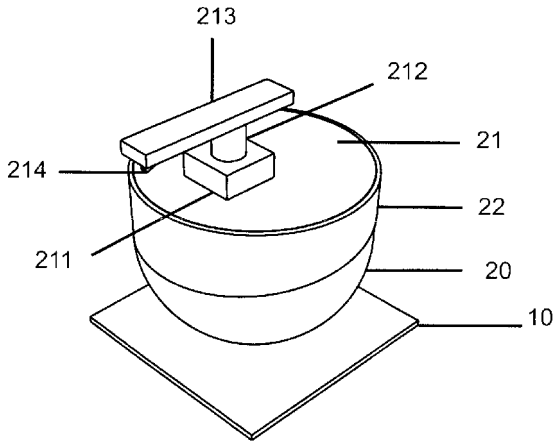
(11) **DI 7101612-0** (22) 09/05/2011 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 28-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SABONETEIRA LÍQUIDA
(73) Cleber Luis da Ré (BR/RS)
(72) Cleber Luis da Ré
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/05/2011, observadas as condições legais.

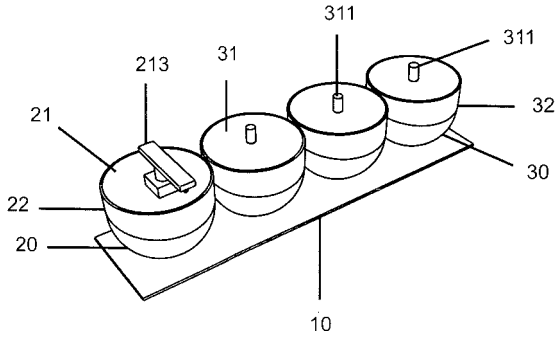


(11) **DI 7101613-9** (22) 09/05/2011 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 08-08
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TOALHEIRO
(73) Cleber Luis da Ré (BR/RS)
(72) Cleber Luis da Ré
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/05/2011, observadas as condições legais.

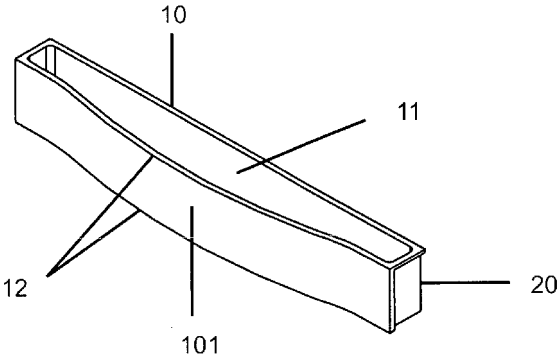


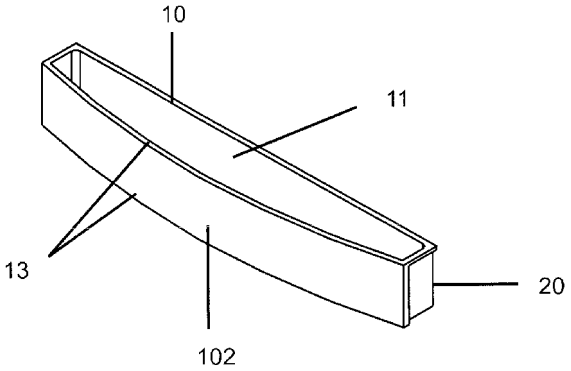
(11) **DI 7101614-7** (22) 09/05/2011 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 28-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SABONETEIRA LÍQUIDA
(73) Cleber Luis da Ré (BR/RS)
(72) Cleber Luis da Ré
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/05/2011, observadas as condições legais.

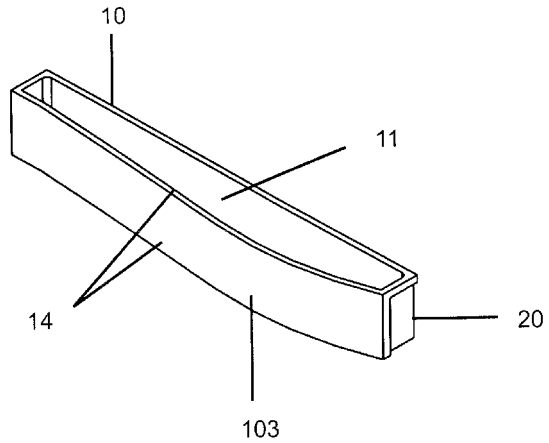


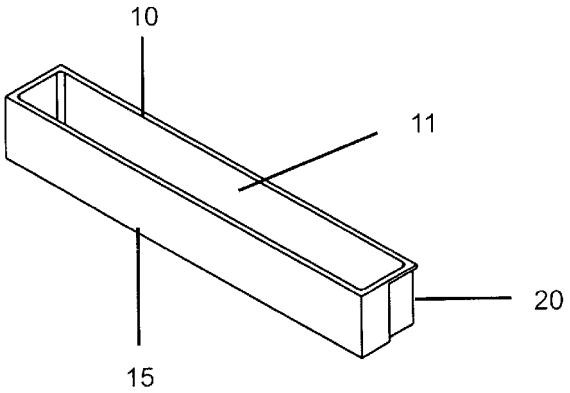


(11) **DI 7101615-5** (22) 09/05/2011 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 08-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR
(73) Cleber Luis da Ré (BR/RS)
(72) Cleber Luis da Ré
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/05/2011, observadas as condições legais.

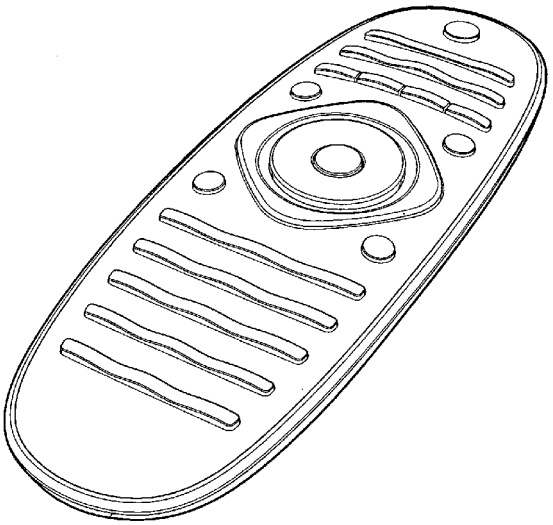




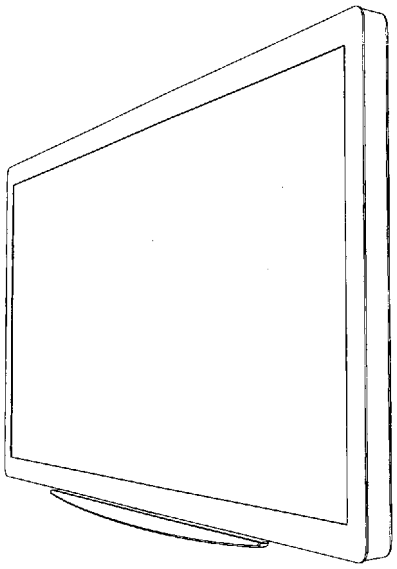




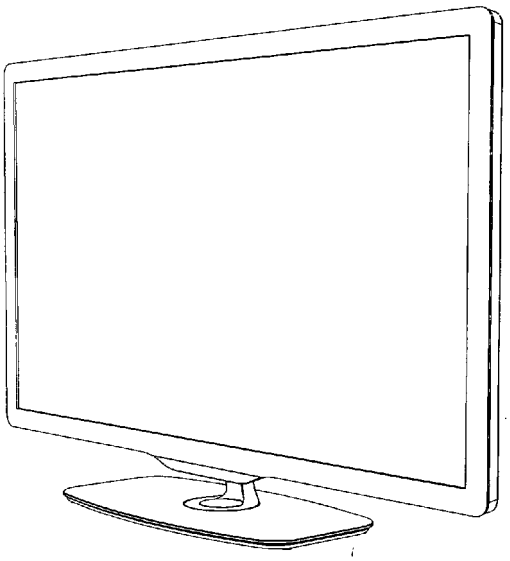
(11) **DI 7101638-4** (22) 02/03/2011 **39**
(15) 01/11/2011
(30) 02/09/2010 EM 001750100-0008
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECEPTOR DE TELEVISÃO
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(72) Anthony Smith
(74) Diego Goulart de Oliveira Vieira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/03/2011, observadas as condições legais.



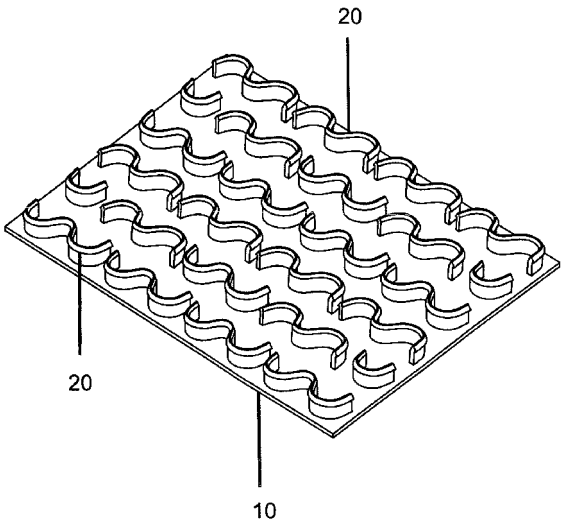
(11) **DI 7101639-2** (22) 02/03/2011 **39**
(15) 01/11/2011
(30) 02/09/2010 EM 001750100-0006
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECEPTOR DE TELEVISÃO
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(72) Andreas Kowalewski
(74) Diego Goulart de Oliveira Vieira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/03/2011, observadas as condições legais.

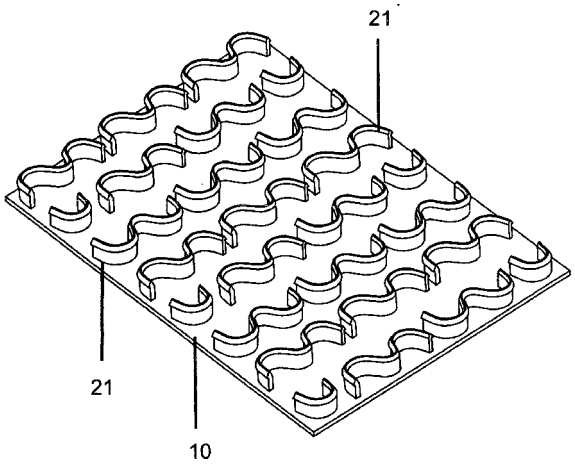


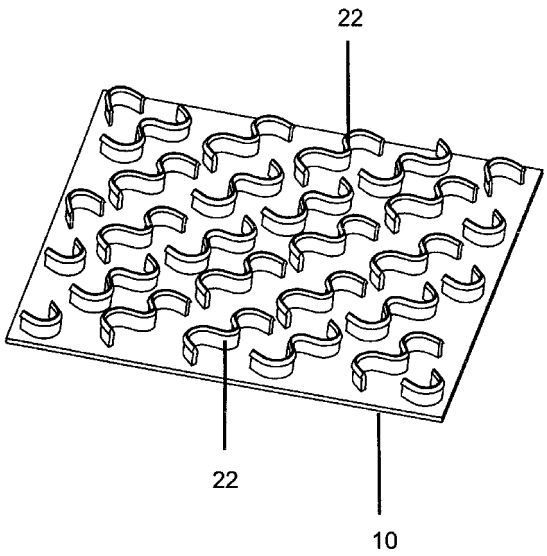
(11) **DI 7101640-6** (22) 02/03/2011 **39**
(15) 01/11/2011
(30) 02/09/2010 EM 001750126-0002
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECEPTOR DE TELEVISÃO
(73) Koninkljke Philips Electronics N.V. (NL)
(72) Amy Pui Yee Wan
(74) Diego Goulart de Oliveira Vieira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/03/2011, observadas as condições legais.

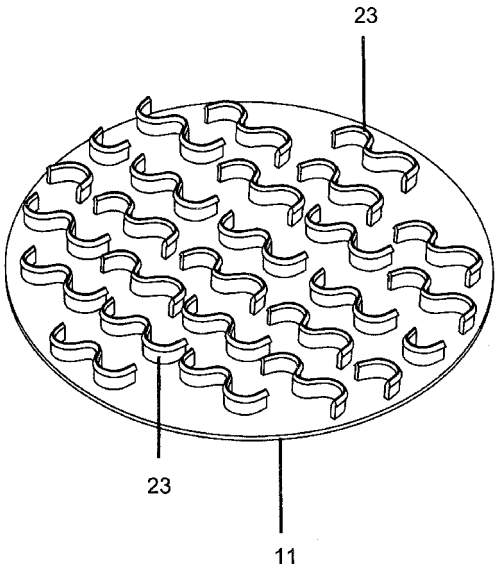


(11) **DI 7101837-9** (22) 10/05/2011 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 08-08
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONECTOR ANTI-RACHA PARA APLICAÇÃO EM PEÇAS DE MADEIRA
(73) Genésio Rohden (BR/SC) , Eduardo Broering Rohden (BR/SC)
(72) Genésio Rohden, Eduardo Broering Rohden
(74) Cerumar Assessoria e Consultoria em Prop. Intelectual Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/05/2011, observadas as condições legais.

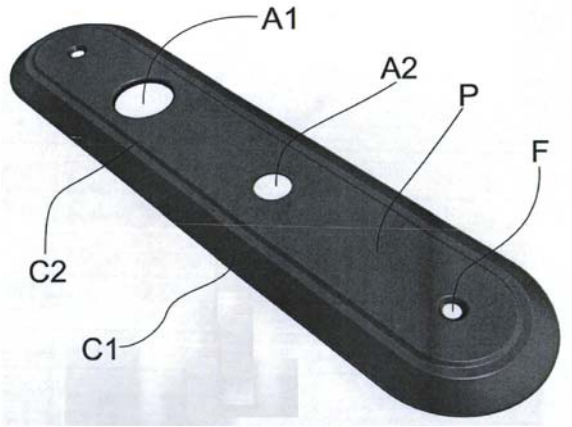




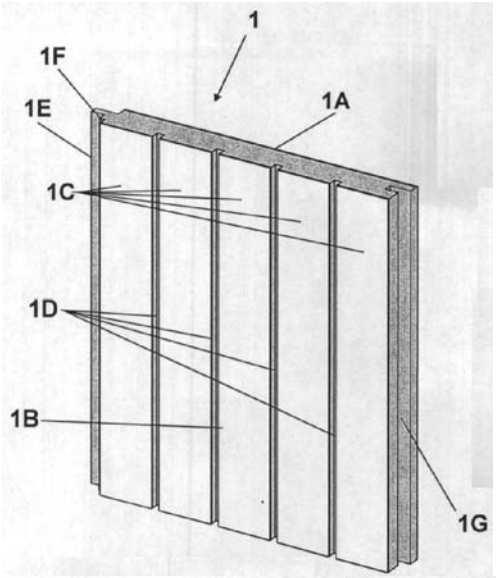


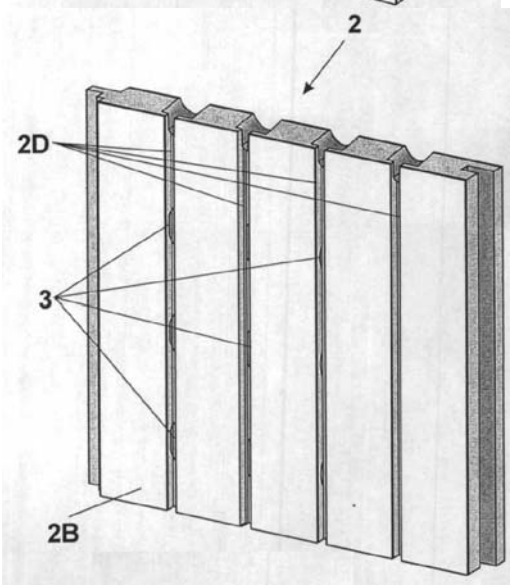


(11) **DI 7101849-2** (22) 12/05/2011 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 08-09
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESPELHO DE FECHADURA PARA PORTA
(73) Joacirton Rosso (BR/SC)
(72) Joacirton Rosso
(74) Anel Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/05/2011, observadas as condições legais.



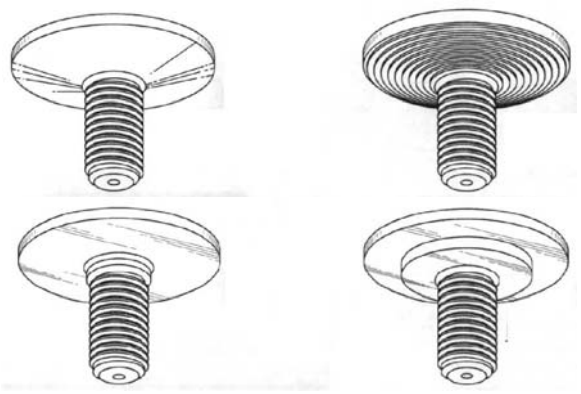
(11) **DI 7101860-3** (22) 13/05/2011 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PLACA DE ISOLAMENTO ACÚSTICO E DECORATIVA
(73) Joaquim Gonzalez Moreno (BR/PR) , Terezinha Rodolfi (BR/PR)
(72) Joaquim Gonzalez Moreno, Terezinha Rodolfi
(74) Yuri Yacishin da Cunha
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2011, observadas as condições legais.





(11) **DI 7101986-3** (22) 23/05/2011 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BONECA
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(72) SILVIA MARIA ANARUMA, DANIELA CRISTINA CARDOSO
(74) LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/05/2011, observadas as condições legais.

(11) **DI 7102068-3** (22) 30/05/2011 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 08-08
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARAFUSO E VARIANTES
(73) FABIO MORETTO (BR/SP)
(72) FABIO MORETTO
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/05/2011, observadas as condições legais.



(11) **DI 7102462-0** (22) 15/06/2011 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 24-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARAFUSO PARA IMPLANTE ODONTOLÓGICO
(73) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR (BR/SP)
(72) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR
(74) MARIA DO ROSÁRIO DE LIMA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/06/2011, observadas as condições legais.

(11) **DI 7102463-8** (22) 15/06/2011 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 24-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARAFUSO PARA IMPLANTE ODONTOLÓGICO
(73) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR (BR/SP)
(72) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR
(74) MARIA DO ROSÁRIO DE LIMA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/06/2011, observadas as condições legais.

(11) **DI 7102464-6** (22) 15/06/2011 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 24-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO PARA IMPLANTE ODONTOLÓGICO
(73) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR (BR/SP)
(72) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR
(74) MARIA DO ROSÁRIO DE LIMA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/06/2011, observadas as condições legais.

(11) **DI 7102465-4** (22) 15/06/2011 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 24-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARAFUSO PARA IMPLANTE ODONTOLÓGICO
(73) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR (BR/SP)
(72) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR
(74) MARIA DO ROSÁRIO DE LIMA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/06/2011, observadas as condições legais.

(11) **DI 7102466-2** (22) 15/06/2011 **39**
(15) 01/11/2011
(45) 01/11/2011
(52)(BR) 24-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARAFUSO PARA IMPLANTE ODONTOLÓGICO
(73) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR (BR/SP)
(72) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR
(74) MARIA DO ROSÁRIO DE LIMA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/06/2011, observadas as condições legais.

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2130 de 01/11/2011

34
EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) **DI 6605302-1** (22) 30/05/2006 **34**
(71) ANTENOR TOCUYA HIRAFUJI (BR/PR)
(74) YURI YACISHIN DA CUNHA
1- Para melhor definição do objeto e harmonização com o AN161/02, cancelar a apresentação do pedido; 2- Apresentar novo relatório descritivo, limitando-se a descrever as características plásticas do objeto, definidas por sua configuração externa sem os trechos explicativos sobre vantagens práticas, praticidade e resistência; sem menção à mola; 3- Apresentar novas figuras sem as inscrições NONONO; 4- Numerar as figuras, individualmente e em sequencia, sem inclusão das letras. Por se tratar da variante configurativa, informar no relatório e numerar as figuras conforme item anterior, porém acrescentando números decimais. 5-

(21) **DI 6903909-7** (22) 09/10/2009 **34**
(71) Edson Rodrigues de Lacerda (BR/MG)
(74) Fernando Luiz Rosado
A formas apresentada nas figuras 1 a 5 é diferente da apresentada na figura 6 (vista em perspectiva). Logo, deve-se: 1. Cancelar a atual apresentação de figuras; 2. Reapresentar novo conjunto de figuras, em que estejam presentes as figuras 1 a 5 do pedido atual, além de uma outra figura apresentando uma vista em perspectiva do mesmo objeto representado nas figuras de 1 a 5.

(21) **DI 6905295-6** (22) 24/12/2009 **34**
(71) Edezio Braga (BR/MG)
1. Como o pleito é de objetos tridimensionaos, deve-se cancelar apresentação de figuras e reapresentar novo conjunto de figuras que apresente as vistas (frontal, posterior, lateral e em perspectiva) de cada um dos objetos apresentados nas atuais figuras 1, 2 e 3; 2. Apresentar relatório descritivo, com devida numeração de páginas, que descreva as novas figuras relacionando-as ao objeto principal do pedido e às propostas de variantes.

(21) **DI 7002483-9** (22) 21/05/2010 **34**
(71) Reciclau Indústria e Comércio de Bolsas e Calçados Ltda EPP (BR/CE)
(74) Francisco Leite de Oliveira Filho
Apresentar nova reivindicação com o seguinte texto: "Configuração Aplicada em Sandálias Femininas", caracterizada por ser substancialmente conforme ilustrada nas figuras em anexo.

(21) **DI 7002666-1** (22) 08/07/2010 **34**
(71) Cedic - Centro Difusor de Cultura Ltda (BR/MG)
O presente pedido deve ser adequado à seguinte exigência: 1. Alterar o título para "Configuração aplicada a banco", não utilizando o adjetivo "dobrável"; 2. Cancelar figuras e reapresentar novo conjunto de figuras com alta nitidez e resolução gráfica; e 3. Harmonizar o relatório descritivo com a alteração de título.

(21) **DI 7004340-0** (22) 08/09/2010 **34**
(71) Lubing Maschinenfabrik Ludwig Bening Gmbh & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração das mesmas: 1/1 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7004479-1** (22) 29/10/2010 **34**
(71) Alcimar Antônio Lodetti (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
- Cancelar as figuras. - Apresentar as vistas somente do objeto: porta-copos. - Caso seja de interesse do depositante, o copo deverá fazer parte de um pedido dividido (Configuração Aplicada em Copo).

(21) **DI 7004481-3** (22) 06/08/2010 **34**
(71) Rosile Sebastião do Prado (BR/SP)
(74) Elisabeth Alencar Fucidji
- Reapresentar a reivindicação com o título correto: "Configuração Aplicada em Aparelho de Ginástica", caracterizada por ser substancialmente conforme ilustrada nas figuras em anexo.

(21) **DI 7004517-8** (22) 13/09/2010 **34**
(71) Dirk Peter (BR/RJ)
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Luminária". - Cancelar as figuras. - Apresentar somente: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto em sua forma final montada, sem destacar partes.

(21) **DI 7004525-9** (22) 14/09/2010 **34**
(71) Nippon Steel Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta: 1/1 e 1/1, respectivamente. - Cancelar as figuras de 9 a 12, e suprimir do relatório as referências a tais figuras.

(21) **DI 7004607-7** (22) 22/09/2010 **34**
(71) Luiz Fernando Silva Corrêa (BR/RJ)
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando somente o objeto em fundo absolutamente neutro. - As novas figuras deverão apresentar alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 7004743-0** (22) 12/11/2010 **34**
(71) Antônio Carlos de Oliveira (BR/PR)
(74) Roberto Hudson Diniz
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Armário Para Cozinha", e harmonizar o pedido com o novo título.

(21) **DI 7004749-9** (22) 12/11/2010 **34**
(71) Top Line Comércio de Barcos Ltda. ME (BR/SC)
(74) Rosângela Hasse da Silva
- Apresentar Vista em Perspectiva do objeto. - Fazer constar do relatório as referências à nova figura.

(21) **DI 7004835-5** (22) 25/11/2010 **34**
(71) THE COCA-COLA COMPANY (US)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração das mesmas: 1/1 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7004881-9** (22) 17/09/2010 **34**
(71) Fitness Brands 2 LLC (US)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração das mesmas: 1/2; 2/2 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7004896-7** (22) 30/09/2010 **34**
(71) X6D LTD (CY)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
- De acordo com o Artigo 104 da LPI, são permitidas apenas 20 (vinte) variações configurativas do objeto. - Cancelar as figuras. - Apresentar Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto e de apenas 20 variações. OBS: As variantes devem guardar as mesmas características distintivas preponderantes do objeto.

(21) **DI 7005031-7** (22) 10/12/2010 **34**
(71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta: 1/1 e 1/1, respectivamente. - Cancelar a figura 5. - Suprimir do relatório as referências a tal figura.

(21) **DI 7005185-2** (22) 08/10/2010 **34**
(71) Trumpf Maschinen Grüsch AG (CH)
(74) Orlando de Souza
Os desenhos apresentados (Figs. 1.1 a 1.7 e 2.1 a 2.7) são distintos daqueles ilustrados no documento de prioridade apresentado em 07/12/2010. Sendo assim, deve o requerente do pedido prestar os esclarecimentos necessários.

(21) **DI 7005630-7** (22) 01/12/2010 **34**
(71) Henkelag & Co. Kgaa (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração das mesmas: 1/1 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7005714-1** (22) 02/12/2010 **34**
(71) Lotte Co., Ltd (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a numeração correta: 1/1 e 1/1, respectivamente. - Cancelar as figuras. - Apresentar somente: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto fechado e em sua configuração externa, sem revelar disposições internas.

(21) **DI 7005715-0** (22) 06/12/2010 **34**
(71) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Pneu", e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar as figuras. - Reapresentar somente as figuras de 1 a 4 ilustrando o objeto em sua forma completa, sem utilizar linhas tracejadas. - Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a numeração correta: 1/1 e 1/1, respectivamente. -

(21) **DI 7005761-3** (22) 22/12/2010 **34**
(71) Wirtgen Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta: 1/1 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7005795-8** (22) 25/10/2010 **34**
(71) José Edemerval Matos Nascimento (BR/BA)
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com a devida numeração correta das mesmas, conforme instruções contidas no Ato Normetivo 161/02.

(21) **DI 7100258-8** (22) 27/01/2011 **34**
(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)
(74) HISSAO ARITA
- Cancelar as figuras 4 e 5. - Apresentar uma Vista Plana do Padrão.

(21) **DI 7100259-6** (22) 27/01/2011 **34**
(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)

(74) HISSAO ARITA
- Cancelar a figura 1. - Suprimir do relatório a referência a tal figura.

(21) **DI 7100260-0** (22) 27/01/2011 **34**
(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)
(74) HISSAO ARITA
- Cancelar a figura 1. - Suprimir do relatório a referência a tal figura.

(21) **DI 7100261-8** (22) 27/01/2011 **34**
(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)
(74) HISSAO ARITA
- Cancelar a figura 1. - Suprimir do relatório a referência a tal figura.

(21) **DI 7100262-6** (22) 27/01/2011 **34**
(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)
(74) HISSAO ARITA
- Cancelar a figura 1. - Suprimir do relatório a referência a tal figura.

(21) **DI 7100263-4** (22) 27/01/2011 **34**
(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)
(74) HISSAO ARITA
- Cancelar a figura 1. - Suprimir do relatório a referência a tal figura.

(21) **DI 7100999-0** (22) 22/03/2011 **34**
(71) Armando Eugênio Salvador Pacello (BR/RS)
(74) Rodrigo Andrade Karan
1. Mudar título para "CONFIGURAÇÃO APLICADA A BOCAL PARA ETILÔMETRO"; 2. Cancelar atual apresentação de figuras e reapresentar novo conjunto de figuras em que o objeto seja apresentado na sua forma montada, em figuras que utilizem linhas contínuas, sem o uso de tracejado, medidas ou outros elementos de apoio, tomando o cuidado de numerar as páginas de figuras conforme Ato Normativo 161/2002; 3. Cancelar relatório descritivo e reapresentar novo relatório adequado às exigências acima e sem qualquer menção a vantagens funcionais, exequibilidade técnica, fabricação, materiais utilizados, formas de encaixe, nomes de peças ou elementos funcionais ou demais informações que não sejam referentes às características ornamentais da forma externa do objeto proposto, adequando o pedido à exigência; e 4. Harmonizar o pedido com as exigências.

(21) **DI 7101146-3** (22) 23/02/2011 **34**
(71) The Sun Products Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta: 1/2, 2/2 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7101147-1** (22) 23/02/2011 **34**
(71) The Sun Products Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta: 1/2, 2/2 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7101148-0** (22) 23/02/2011 **34**
(71) Dart Industries INC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Reapresentar a folha da reivindicação com a devida numeração correta: 1/1.

(21) **DI 7101149-8** (22) 23/02/2011 **34**
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A (CH) , Société de Technologie Michelin (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Pneumático", e harmonizar o pedido com o novo título.

(21) **DI 7101622-8** (22) 09/05/2011 **34**
(71) ARTCENTER PRODUÇÕES DIGITAIS E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA.
Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: Deverá permanecer no presente pedido apenas o objeto ilustrado nas figuras de 1 a 7. - Os demais objetos deverão fazer parte de pedidos divididos.

(21) **DI 7101648-1** (22) 03/03/2011 **34**
(71) Hendrickson USA, L.L.C (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- - Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta: 1/1 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7101933-2** (22) 19/05/2011 **34**
(71) ARCA LOGÍSTICA E DISTRIBUIÇÃO LTDA (BR/DF)
(74) PABLO SILVEIRA BLANC
Cancelar relatório descritivo e reapresentar novo relatório sem qualquer menção a vantagens funcionais, exequibilidade técnica, fabricação, materiais utilizados, formas de encaixe, nomes de peças ou elementos funcionais ou demais informações que não sejam referentes às características ornamentais da forma externa do objeto proposto, adequando o pedido à exigência.

(21) **DI 7101966-9** (22) 23/05/2011 **34**
(71) Clam Industria e Comércio Ltda (BR/SC)
(74) Vitor Luiz Ramos Batista
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 7101968-5** (22) 23/05/2011 **34**
(71) D'Talh'S Industria e Comércio de Móveis e Acessórios Ltda (BR/PB)
(74) Francisco Leite de Oliveira Filho
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão ilustrar o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes (sem linhas escalonadas), com alta resolução gráfica.

(21) **DI 7101969-3** (22) 23/05/2011 **34**
(71) D'Talh'S Industria e Comércio de Móveis e Acessórios Ltda (BR/PB)
(74) Francisco Leite de Oliveira Filho
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão ilustrar o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 7101992-8** (22) 24/05/2011 **34**
(71) Todas Valvulas Comércio de Equipamentos Ltda EPP (BR/SC)
(74) Rogério de Souza
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração das mesmas: 1/1 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7101993-6** (22) 24/05/2011 **34**
(71) Porto Inox Industria e Comércio Ltda (BR/SC)
(74) Rogério de Souza
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração das mesmas: 1/1 e 1/1, respectivamente. - Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 7102004-7** (22) 25/05/2011 **34**
(71) ROBIN ALAN ZEGER (BR/SP)
(74) FELIPE BOCARDO CERDEIRA
Apresentar novo relatório descritivo suprimindo trechos explicativos que fazem referência a detalhes construtivos do objeto.

(21) **DI 7102051-9** (22) 30/05/2011 **34**
(71) JOAQUIM ALFREDO GOMES DA COSTA (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA
Conforme disposto no Ato Normativo161/2002 item 11.4.6 o objeto deve ser representado na sua forma montada revelando apenas sua configuração externa, sem destacar detalhes e partes, separadamente. Sendo assim as figuras 2.1 a 2.5 deverão ser canceladas. Adequar o relatório descritivo e o quadro reivindictório com os novos desenhos.

(21) **DI 7102063-2** (22) 30/05/2011 **34**
(71) JACIRA VICENTE DE MENEZES (BR/SP)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA
Suprimir do relatório descritivo os trechos explicativos que fazem referência a detalhes construtivos, funcionalidade e material utilizado. O novo relatório deverá descrever apenas as características configurativas do objeto. Reapresentar novas figuras com melhor nitidez e resolução gráfica, principalmente as figuras 1 e 4. Substituir as linhas tracejadas por traços contínuos.

(21) **DI 7102115-9** (22) 02/06/2011 **34**
(71) EDWILSON DOS SANTOS (BR/SP)
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA
Cancelar as figuras 03 e 04, uma vez que o objeto da proteção é somente para "quadro para bicicletas" . Apresentar vistas frontal, inferior e em perspectiva. Reapresentar novo relatório descritivo suprimindo os trechos explicativos que fazem referência a detalhes construtivos e material utilizado na fabricação do objeto. Adequar o relatório descritivo às exigências.

(21) **DI 7102412-3** (22) 09/06/2011 **34**
(71) WILMER DAVID WALKER, JR. (US)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
- Apresentar Vista em Perspectiva do objeto. - Fazer constar do relatório as referências a tal figura.

(21) **DI 7102413-1** (22) 09/06/2011 **34**
(71) GRIPAU COMERCIO DE BEBIDAS E PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
- Cancelar as figuras 1 e 4. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com melhor definição dos contornos e relevos de sua forma.

41
NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **DI 6901396-9** (15) 29/12/2009 **41**
(73) Grendene S.A. (BR/CE)
(74) Custodio de Almeida & Cia
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (RS), 016110000013 de 03/01/2011. Requerente: INDÚSTRIA DE CALÇADOS VIVO LTDA. Interessado: CAPELLA E VELOSO ASSOCIADOS LTDA.

(11) **DI 7002717-0** (15) 10/05/2011 **41**
(73) LUIZ CARLOS DE SÁ SALTO ME (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (SC), 17110000640 de 20/05/2011. Requerente: POLAR INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA. Interessado: SANDRO WUNDERLICH.

47.1
PETIÇÃO PREJUDICADA

(21) **DI 6603253-9** (22) 22/08/2006 47**.1**
(71) Amcor Pet Packaging do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
PREJUDICADA A PETIÇÃO (SP) 018080048450, DE SOLICITAÇÃO DE EXAME DE MÉRITO, POR PERDA DE OBJETO, NOS TERMOS DA ORIENTAÇÃO DA PROCURADORIA POR MEIO DA NOTA/INPI/PROC/DIRAD/Nº1950/10.

(21) **DI 6605090-1** (22) 13/11/2006 47**.1**
(71) Antônio Rodrigues Bandeira (BR/AL)
PREJUDICADA A INSTRUÇÃO DOS PROCESSOS ADMINISTRATIVOS DE NULIDADE, EM RAZÃO DA NULIDADE DO REGISTRO POR FORÇA DE DECISÃO JUDICIAL.

56
TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **DI 6101143-6** (22) 13/03/2001 **56**
(15) 04/12/2001
(71) I 9-Comércio e Atacado de Alimentos, Bebidas e Matérias Primas Ltda (BR/GO)
(74) Cidwan Uberlandia S/C LTDA
Transferido de: "Refrigerantes Imperial Ltda", conforme Petição MG 014110002038 de 27/06/2011

(11) **DI 6301377-0** (22) 06/05/2003 **56**
(15) 05/08/2003
(71) Wyeth LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: "The Procter & Gamble Company", conforme Petição RJ 020100060962 de 06/07/2010

(11) **DI 6500658-5** (22) 08/03/2005 **56**
(15) 23/08/2005
(71) Sermaco Empreendimentos e Incorporações S/A (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda
Transferido de: "Claudio Amilcare Tranferri", conforme Petição SP 018100023622 de 30/06/2010

(11) **DI 6501793-5** (22) 18/05/2005 **56**
(15) 26/07/2005
(71) Sermaco Empreendimentos e Incorporações S/A (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda.
Transferido de: "Claudio Amilcare Tanferri", conforme Petição SP 018100023620 de 30/06/2010

(11) **DI 6504311-1** (22) 22/11/2005 **56**
(15) 04/07/2006
(71) AB Brasil Indústria e Comércio de Alimentos Ltda (BR/SP)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Transferido por incorporação, de:"AB Brasil Indústria e Comércio de Alimentos Ltda - CNPJ 71.948.699/0001-64 ", conforme Petição SP 018100011270 de 31/03/2010

59
ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **DI 6200237-6** (22) 14/01/2002 **59**
(15) 11/03/2003
(71) Britânia Eletrodomésticos Ltda (BR/PR)
(74) PA Produtores Associados Marcas e Patentes LTDA
Nome alterado de: "Britânia Eletrodomésticos SA", conforme Petição SP 018070064834 de 01/10/2007

(11) **DI 6301377-0** (22) 06/05/2003 **59**
(15) 05/08/2003
(71) Wyeth LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Nome alterado de: "Wyeth", conforme Petição RJ 020100060921 de 06/07/2010

(11) **DI 6500658-5** (22) 08/03/2005 **59**
(15) 23/08/2005
(71) Sermaco Empreendimentos e Incorporações S/A (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda
Nome alterado de: "Indústrias Filizola S/A"conforme Petição SP 018100039055 de 18/10/2010

(11) **DI 6501793-5** (22) 18/05/2005 **59**
(15) 26/07/2005
(71) Sermaco Empreendimentos e Incorporações S/A (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda.
Nome alterado de: "Indústrias Filizola S/A", conforme Petição SP 018100039055 de 18/10/2010

(11) **DI 6504311-1** (22) 22/11/2005 **59**
(15) 04/07/2006
(71) AB Brasil Indústria e Comércio de Alimentos Ltda (BR/SP)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Nome alterado de: "AB Foods Industrial e Comercial de alimentos Ltda", conforme Petição SP 018100011270 de 31/03/2010

(11) **DI 6801527-5** (22) 05/05/2008 **59**
(15) 23/09/2008
(71) Pentair Hidro Filtros do Brasil Ind. e Com. de Filtros Ltda (BR/RS) , Pentair Hidro Filtros do Brasil Ind. e Com. de Filtros Ltda (BR/RS)
(74) MILTON LUCÍDIO LEÃO BARCELLOS
Nome alterado de: "Hidro Filtros do Brasil Ind. e Com. de Filtros Ltda", conforme Petição RS 016110002612 de 19/05/2011

62
ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(11) **DI 6202720-4** (22) 17/09/2002 **62**
(15) 18/02/2003
(71) Termo-Pauli Moldagens de Baquelite Ltda (BR/SP) , Termo-Pauli Moldagens de Baquelite Ltda (BR/SP)
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados
Sede alterada conforme Petição SP 018090055970 de 17/12/2009.

(11) **DI 6203963-6** (22) 11/12/2002 **62**
(15) 08/04/2003
(71) Termo-Pauli Moldagens de Baquelite Ltda (BR/SP) , Termo-Pauli Moldagens de Baquelite Ltda (BR/SP)
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados
Sede alterada conforme Petição SP 018090055970 de 17/12/2009.

(11) **DI 6604050-7** (22) 06/11/2006 **62**
(15) 27/03/2007
(71) Elicelio de Paula Barboza (BR/SP) , Elicelio de Paula Barboza (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Endereço alterado conforme Petição RJ 020100094472 de 08/10/2010

(11) **DI 6801527-5** (22) 05/05/2008 **62**
(15) 23/09/2008
(71) Pentair Hidro Filtros do Brasil Ind. e Com. de Filtros Ltda (BR/RS) , Pentair Hidro Filtros do Brasil Ind. e Com. de Filtros Ltda (BR/RS)
(74) MILTON LUCÍDIO LEÃO BARCELLOS
Sede alterada conforme Petição RS 016110002612 de 19/05/2011

(11) **DI 6801884-3** (22) 25/04/2008 **62**
(15) 18/11/2008
(71) CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP)
(74) Sílvio Darré Júnior - Agente Nº 737
Sede alterada conforme 2ª alteração da Petição SP 018100018573 de 21/05/2010.

(11) **DI 6801885-1** (22) 25/04/2008 **62**
(15) 18/11/2008
(71) CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP)
(74) Sílvio Darré Júnior - Agente - 737
Sede alterada conforme 2ª alteração da Petição SP 018100018573 de 21/05/2010.

(11) **DI 6801886-0** (22) 25/04/2008 **62**
(15) 18/11/2008
(71) CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP)
(74) Sílvio Darré Júnior - Agente Nº 737
Sede alterada conforme 2ª alteração da Petição SP 018100018573 de 21/05/2010.

(11) **DI 6801887-8** (22) 25/04/2008 **62**
(15) 18/11/2008
(71) CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP)
(74) Sílvio Darré Júnior - Agente Nº 737
Sede alterada conforme 2ª alteração da Petição SP 018100018573 de 21/05/2010

(11) **DI 6801888-6** (22) 25/04/2008 **62**
(15) 18/11/2008
(71) CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP)
(74) Sílvio Darré Júnior - Agente Nº 737
Sede alterada conforme 2ª alteração da Petição SP 018100018573 de 21/05/2010.

(11) **DI 6801889-4** (22) 25/04/2008 **62**
(15) 18/11/2008
(71) CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP)
(74) Sílvio Darré Júnior - Agente Nº 737
Sede alterada conforme 2ª alteração da Petição SP 018100018573 de 21/05/2010

(11) **DI 6801890-8** (22) 25/04/2008 **62**
(15) 18/11/2008
(71) CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP)
(74) Sílvio Darré Júnior - Agente Nº 737
Sede alterada conforme 2ª alteração da Petição SP 018100018573 de 21/05/2010.

(11) **DI 6801891-6** (22) 25/04/2008 **62**
(15) 18/11/2008
(71) CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP)
(74) Sílvio Darré Júnior - Agente Nº 737
Sede alterada conforme 2ª alteração da Petição SP 018100018573 de 21/05/2010.

(11) **DI 6801892-4** (22) 25/04/2008 **62**
(15) 18/11/2008
(71) CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP)
(74) Sílvio Darré Júnior - Agente Nº 737
Sede alterada conforme 2ª alteração da Petição SP 018100018573 de 21/05/2010.

(11) **DI 6801893-2** (22) 25/04/2008 **62**
(15) 18/11/2008
(71) CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP)
(74) Sílvio Darré Júnior - Agente Nº 737
Sede alterada conforme 2ª alteração da Petição SP 018100018573 de 21/05/2010

(11) **DI 6801894-0** (22) 25/04/2008 **62**
(15) 18/11/2008
(71) CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP)
(74) Sílvio Darré Júnior - Agente Nº 737
Sede alterada conforme 2ª alteração da Petição SP 018100018573 de 21/05/2010.

(11) **DI 6803899-2** (22) 02/09/2008 **62**
(15) 17/08/2010
(71) CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP)
(74) Silvio Darré Junior
Sede alterada conforme 2ª alteração da Petição SP 018100018573 de 21/05/2010.

(11) **DI 6803900-0** (22) 02/09/2008 **62**
(15) 17/08/2010
(71) CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP)
(74) Silvio Darré Junior
Sede alterada conforme 2ª alteração da Petição SP 018100018573 de 21/05/2010

(11) **DI 6803901-8** (22) 02/09/2008 **62**
(15) 17/08/2010
(71) CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP)
(74) Silvio Darré Junior
Sede alterada conforme 2ª alteração da Petição SP 018100018573 de 21/05/2010.

(11) **DI 6803914-0** (22) 02/09/2008 **62**
(15) 22/09/2009
(71) CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP)
(74) Sílvio Darré Junior
Sede alterada conforme 2ª alteração da Petição SP 018100018573 de 21/05/2010.

(11) **DI 6803915-8** (22) 02/09/2008 **62**
(15) 22/09/2009
(71) CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP)
(74) Silvio Darré Junior
Sede alterada conforme 2ª alteração da Petição SP 018100018573 de 21/05/2010.

(11) **DI 6803916-6** (22) 02/09/2008 **62**
(15) 22/09/2009
(71) CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP) , CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP)
(74) SILVIO DARRÉ JR
Sede alterada conforme 2ª alteração da Petição SP 018100018573 de 21/05/2010.

70
PUBLICAÇÃO ANULADA

(11) **DI 6504311-1** (22) 22/11/2005 **70**
(15) 04/07/2006
(71) AB Brasil Indústria e Comércio de Alimentos Ltda (BR/SP)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Referente ao código de despacho 58 publicado na RPI 2119 de 16/08/2011 por ter sido indevido.

71
DESPACHO ANULADO

(21) **DI 7004914-9** (22) 23/06/2010 **71**
(71) Philip Morris Products S.A (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao despacho de código 34, publicado na RPI 2127 de 11/10/2011.

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2130 de 01/11/2011

DICIG
Contratos de Tecnologia e Licenças de Uso de Marcas
Tabela de Códigos de Despachos

060 Cumpra a **EXIGÊNCIA** formulada **EM GRAU DE RECURSO**, observando o disposto no complemento.

DICIG
Programas de Computador
Tabela de Códigos de Despachos

080 **Publicação de pedido de Registro de Programa de Computador.**
Publicação de pedido de programa de Computador, art. 3º da Lei 9609/98.

082 **Pedido em exigência devido a irregularidades.**
Pedido em exigência, conforme artigos 3º, 4º e 5º. Suspensão do andamento do Pedido do Registro, que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o comprimento 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.

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 (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.

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

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

113 Retificação.
Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

114 Republicação.
Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

DICIG
Tabela de Códigos de Despachos
INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS

305 **CUMPRA A EXIGÊNCIA**, observando o disposto no complemento.

315 Recolha e/ou complemente 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.**

325 **ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, **POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA**.

335 **PUBLICADO** o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.

340 **MANIFESTAÇÃO(ÕES)** de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.

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.

375 **INDEFERIDO** o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.

380 **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO** contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.

385 **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO E PROVIDO. DEFERIDO** o pedido de registrode 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.

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.**

395 Comunicação de **CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação eográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do **INPI**, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC**.

405 Retificação da **COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registroestará 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**.

410 **NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO** indicada, observando o disposto no complemento.

412 **PREJUDICADA A PETIÇÃO** indicada.

413 **ARQUIVADA A PETIÇÃO** indicada.

414 **INDEFERIDA A PETIÇÃO** indicada.

415 **ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, por **DESISTÊNCIA** do requerente.

416 **RECONHECIDO O OBSTÁCULO ADMINISTRATIVO. DEVOLVIDO O PRAZO,** conforme requerido, que começará a fluir a partir da data de sua publicação na RPI, observando o disposto no complemento.

420 **HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA** requerida, através da petição indicada.

423 **ANULADO(S)** o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).

425 **NOMEADO PERITO**, para saneamento de questões técnicas.

430 **SOBRESTADO** o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.

435 **PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA *SUB-JUDICE*. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL**, observando o disposto no complemento.

440 **REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA *SUB-JUDICE*, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL**, observando o disposto no complemento.

DICIG
Tabela de Códigos de Despachos
Registro de Topografia de Circuito Integrado

501 **Publicação de pedido de Registro de Topografia de Circuito Integrado**
Publicação de pedido de Topografia de Circuito Integrado.

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 comprimento desta exigência.

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.

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.

115 Recurso contra o deferimento
Notificação de interposição de recurso ao presidente do INPI contra o deferimento do pedido de registro de programa de computador, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 30 (trinta) dias para a apresentação de contra-razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Programa de Computador.

120 Concessão do Registro.
Expedição do certificado de registro de programa de computador. O título será enviado ao titular ou ao seu procurador, se for o caso.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

540 **Desistência de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado homologada**
Homologada a desistência do pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.

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.

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.

546 **Registro/pedido de registro sub-judice**
Notificação de procedimento judicial.

548 **Anotação de limitação ou ônus**
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.

640 **Publicação Anulada**
Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

642 **Despacho Anulado**
Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

644 **Decisão Anulada**
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

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.

648 **Republicação**
Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

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, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.

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.

660 **Extinção**
Notificação da extinção do registro de topografia de circuito integrado, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

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.

664 **Outros**

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)
Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 2130 de 01/11/2011

Processo: 050907 **185**
Cedente: UOP LLC
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
Objeto: FT - Processo "Platforming" e Processo "Chlorsorb" para a unidade de Processo Platforming CCR (Reforma Catalítica), incluindo o Sistema Chlorsorb RVG contínuo e Sistema Chlorsorb RZEG contínuo na Refinaria Henrique Lage, São José dos Campos, São Paulo (REVAP);
EP - Licença não exclusiva de exploração do Pedido de Patente nº PI 9606026-3.

Processo: 090233 **185**
Cedente: SODEXO
Cessionária: SODEXO DO BRASIL COMERCIAL LTDA
Objeto: UM - Licença de uso de marcas

Processo: 070443 **350**
Com Última Informação de: 23/09/2011
Certificado de Averbação: 070443/05
Cedente: SRS SPA
País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: SRS DO BRASIL COMERCIAL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXECUÇÃO DE OUTROS SERVIÇOS GRÁFICOS
CNPJ/CPF: 71.798.151/0001-85
Endereço da Cessionária: Rodovia Otávio Dassoler, 6.295 - Linha Batista - Criciúma - SC
Natureza do Documento: Contrato de 02/04/2007
Objeto: SAT - Serviços de desenvolvimento de criação e composição de desenhos artísticos para aplicação em azulejos, pisos e peças cerâmicas - Alteração do item "Valor"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até € 50.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora € 25,00
Prazo: 05 (cinco) anos a contar de 11/09/2007
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 080559 **350**
Com Última Informação de: 17/10/2011
Certificado de Averbação: 080559/06
Cedente: DAIMLER AG
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: MERCEDES-BENZ DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE CAMINHÕES E ÔNIBUS
CNPJ/CPF: 59.104.273/0001-29
Endereço da Cessionária: Avenida Alfred Jurzykowsk, 562 - Vila Paulicéia - São Bernardo do Campo - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 09/12/2010 ao Contrato de 01/12/2006
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica e engenharia técnica para fabricação de veículos e agregados e sua adaptação ao mercado brasileiro, incluindo desenvolvimento de testes. Serviços pré-operacionais, visando adaptar a fábrica de Juiz de Fora de veículos para fábrica de caminhões - Alteração do item "Prazo"
Moeda de Pagamento: EURO
Forma de Pagamento: Taxas/hora de € 40,00 e € 90,00
Prazo: De 01/05/2010 até 30/11/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110617 **350**
Com Última Informação de: 10/10/2011
Certificado de Averbação: 110617/01
Cedente: CORESULPHUR, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: PRODUQUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS NÃO ESPECIFICADOS OU NÃO CLASSIFICADOS
CNPJ/CPF: 60.398.138/0001-12
Endereço da Cessionária: Avenida Paulista, 1.754 - 3º andar - Cerqueira César - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 31/03/2011
Objeto: FT- Transferência de tecnologia para o planejamento, desenvolvimento, construção, remontagem e otimização das instalações de produção de bentonita de enxofre da cessionária localizada em Jacareí - SP
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 210.000,00.
Prazo: De 13/07/2011 até 30/09/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110770 **350**
Com Última Informação de: 05/09/2011
Certificado de Averbação: 110770/01
Cedente: ROTODECOR GMBH MASCHINEN - U. ANLAGENBAU
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: SCHATTDECOR DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: INTERMEDIÁRIOS DO COMÉRCIO ESPECIALIZADO EM PRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
CNPJ/CPF: 03.270.248/0001-60
Endereço da Cessionária: Rua Francisco Muñoz Madrid, 1.652 - Roseira - São José dos Pinhais - PR
Natureza do Documento: Contrato de 21/06/2011
Objeto: SAT- Serviços de manutenção preventiva das máquinas de produção da Cessionária
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até € 18.564,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia de € 928,20
Prazo: De 21/06/2011 até 21/06/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 110783 **350**
Com Última Informação de: 08/09/2011
Certificado de Averbação: 110783/01
Cedente: TRUTZSCHLER GMBH & CO. KG.,
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: TRUTZSCHLER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
CNPJ/CPF: 46.543.948/0001-94
Endereço da Cessionária: Rua João Chede, 941 - Cidade Industrial - Curitiba - PR
Natureza do Documento: Contrato de 01/06/2011
Objeto: UM- Licença exclusiva para os Registros mencionados no item "Prazo"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1,0% sobre as vendas líquidas
Forma de Pagamento: Anual
Prazo: De 31/08/2011 até 30/08/2013 para nº 810723409;
e até 01/06/2016 para os Registros nºs: 825510511, 825510520, 825510538, 825510546 e 8255510554
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110790 **350**
Com Última Informação de: 12/09/2011
Certificado de Averbação: 110790/01
Cedente: BRAND BUSINESS GESTORA DE MARCAS LTDA
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: INDÚSTRIA DE CALÇADOS WEST COAST LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE CALÇADOS DE COURO
CNPJ/CPF: 91.938.712/0001-01
Endereço da Cessionária: Avenida Castro Alves, 200 - Cidade Nova - Ivoti - RS
Natureza do Documento: Contrato de 12/01/2011
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os pedidos de Registros e Registros mencionados no item "Prazo"
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 27/07/2011 até 23/06/2012 para o Registro nº 814913903; até 27/07/2012 para os Registros nºs 811715302; 812440676; 812440781; 812440790; 815936877; 816603839; 819953504; 819972207; 821444948; 821444964; 823905551; 823965643; 824090926; 824277228; 824277236; 824277244; 824277260; 824277279; 824277287; 824277295; 824277309; 828421684; até a concessão dos Registros para os Pedidos de Registros nºs 823086135; 823965597; 823965600; 901312983; 901313033; 901313122; 824300777; 900048018; 901464821; 902578499; 902613138, desde que não ultrapasse 27/07/2012.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 110791 **350**
Com Última Informação de: 12/09/2011
Certificado de Averbação: 110791/01
Cedente: BRAND BUSINESS GESTORA DE MARCAS LTDA
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: WEST COAST NORDESTE CALÇADOS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE CALÇADOS DE COURO
CNPJ/CPF: 08.490.613/0001-66
Endereço da Cessionária: Rua Pedro José de Carvalho s/nº - Centro - Nossa senhora Aparecida - SE
Natureza do Documento: Contrato de 12/01/2011
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os pedidos de registros e Regitros mencionados no item "Prazo"
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 27/07/2011 até 23/06/2012 para o Registro nº 814913903; até 27/07/2012 para os Registros nºs 811715302; 812440676; 812440781; 812440790; 815936877; 816603839; 819953504; 819972207; 821444948; 821444964; 823905551; 823965643; 824090926; 824277228; 824277236; 824277244; 824277260; 824277279; 824277287; 824277295; 824277309; 828421684; até a concessão dos Registros para os Pedidos de Registros nºs 823086135; 823965597; 823965600; 901312983; 901313033; 901313122; 824300777; 900048018; 901464821; 902578499; 902613138, desde que não ultrapasse 27/07/2012.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 110795 **350**
Com Última Informação de: 13/09/2011
Certificado de Averbação: 110795/01
Cedente: MITSUBISHI CORPORATION TECHNOS
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: MUSASHI DA AMAZÔNIA LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA OS SISTEMAS DE MARCHA E TRANSMISSÃO
CNPJ/CPF: 04.944.068/0001-80
Endereço da Cessionária: Av. Flamboyant, 931 - Distrito Industrial II - Manaus - AM
Natureza do Documento: Fatura nº NAG-NMK-3164-2 de 27/04/2011
Objeto: SAT - Serviço de inspeção anual e manutenção corretiva da Máquina Amoladora SHIGIYA GCM 3025
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 34.460,00

Forma de Pagamento: Taxa/dia de US$ 1.076,875
Prazo: De 22/11/2010 até 03/12/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: US$ 3.500,00 - despesas de viagem

Processo: 110796 **350**
Com Última Informação de: 13/09/2011
Certificado de Averbação: 110796/01
Cedente: DA HUI INC., MINI HUI INC. e HUHINE INC.
País da Cedente: HAITI
Cessionária: INTEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONFECÇÕES LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: CONFECÇÃO DE OUTRAS PEÇAS DO VESTUÁRIO
CNPJ/CPF: 74.182.460/0001-14
Endereço da Cessionária: Rua Santa Bárbara, 91 - Santa Bárbara - Criciuma - SC
Natureza do Documento: Contrato de 23/10/2006
Objeto: UM - Licença exclusiva para os registros números 817257993, 817845747, 818006161 e 821019341
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 13/09/2011 até o deferimento das Anotações de Transferência de Titularidade por Cessão protocoladas na Diretoria de Marcas deste Instituto
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 110802 **350**
Com Última Informação de: 15/09/2011
Certificado de Averbação: 110802/01
Cedente: FIVES STEIN
País da Cedente: FRANÇA
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 29/07/2011
Objeto: SAT - Serviços de engenharia, assistência técnica e treinamento para a construção e operação da fábrica de vidros planos
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até € 1.491.600,00
Forma de Pagamento: Taxas/dia variando de € 1.050,00 a € 1.350,00
Prazo: De 29/07/2011 até 29/03/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até 908.400,00 - Despesas relativas à assistência em procedimentos administrativos.

Processo: 110803 **350**
Com Última Informação de: 15/09/2011
Certificado de Averbação: 110803/01
Cedente: AQUILEX WSI, INC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ULTRAFERTIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE INTERMEDIÁRIOS PARA FERTILIZANTES
CNPJ/CPF: 02.476.026/0011-08
Endereço da Cessionária: Rua Dr. Eli Volpato, 999 - Tindiquera - Araucária - PR
Natureza do Documento: Contrato de 24/03/2011
Objeto: SAT - Conserto de soldagem na lavadora de carbono 11-2202/01 situado no Complexo Industrial da Ultrafertil de Araucária.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 172.004,00
Forma de Pagamento: Taxas/dia de US$ 913,53; US$ 957,47; US$ 963,23 e US$ 1.072,17
Prazo: De 24/03/2011 até 24/09/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US$ 166.846,00 - Mobilização de pessoal e permissão, materiais, artigos de consumo e ferramentas e aluguel de equipamento.

Processo: 110812 **350**
Com Última Informação de: 16/09/2011
Certificado de Averbação: 110812/01
Cedente: THYSSENKRUPP POLYSIUS AG
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: POLYSIUS DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO GERAL
CNPJ/CPF: 43.811.819/0001-41
Endereço da Cessionária: Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1.572 - 14º Andar - Jd. Paulistano - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Fatura nº 11/30.158 de 02/08/2011
Objeto: SAT - Serviços técnicos relacionados a uma linha de produção de clinquer 3.000.
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 72.094,01
Forma de Pagamento: Taxas/hora variando de € 104,00 a € 156,00
Prazo: De 14/03/2011 até 30/06/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110813 **350**
Com Última Informação de: 16/09/2011
Certificado de Averbação: 110813/01
Cedente: FLOWSERVE MANAGEMENT COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: FLOWSERVE LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO GERAL
CNPJ/CPF: 61.628.780/0001-03
Endereço da Cessionária: Rua Tocantins, 128 - Nova Gerti - São Caetano do Sul - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/04/2011
Objeto: UM - Licença exclusiva de utilização das marcas mencionadas no item
"PRAZO", especificamente para a fabricação e aplicação em produtos e equipamentos para vedação e seus componentes, em particular selos mecânicos de precisão para uso em equipamentos rotativos.
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 12/09/2011 até 01/09/2014 para os registros 003391612, 002468808, 003693198, 003299457, 006022510, 006075851, 004067282, 007230664, 810963582, 811047318, 817553762, 817240764, 817240772, 817548130, 819426377, 819426385, 8204411074, 820441082, 820309877, 820309885,820542890, 820601276, 820601284;
De 12/09/2011 até 13/07/2014 para o registro 003013529;
De 12/09/2011 até 16/12/2012 para o registro 750152842
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 110820 **350**
Com Última Informação de: 20/09/2011
Certificado de Averbação: 110820/01
Cedente: SINOPEC INTERNATIONAL PETROLEUM SERVICE CORPORATION - SIPSC
País da Cedente: CHINA
Cessionária: TRANSPORTADORA GASENE S/A E PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS, como interveniente
País da Cessionária: BRASIL
Setor: TRANSPORTE DUTOVIÁRIO
CNPJ/CPF: 07.295.604/0001-51
Endereço da Cessionária: Avenida Presidente Vargas, 409 - 21º andar - Parte - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato de 27/12/2007 e Aditivos nº 1 de 08/01/2009, nº 2 de 30/04/2009, nº 3 de 26/06/2009, nº 4 de 24/09/2009, nº 5 de 03/03/2010, nº 6 de 13/04/2010, nº 7 de 31/08/2010, nº 8 de 09/09/2010, nº 9 de 09/12/2010, nº 10 de 10/12/2010, nº 11 de 04/03/2011 e nº 12 de 02/06/2011
Objeto: SAT - Serviços de análise de consistência e de desenvolvimento de projeto básico, fornecimento de equipamentos e materiais, construção e montagem de gasoduto Cacimbas Catú (GASCAC)
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 4,652,176.45
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US$ 16.00 até US$ 79,00
Prazo: De 13/03/2008 até 06/09/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 110822 **350**
Com Última Informação de: 22/09/2011
Certificado de Averbação: 110822/01
Cedente: ISRA VISION LTD
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: CEBRACE CRISTAL PLANO LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE VIDRO PLANO E DE SEGURANÇA
CNPJ/CPF: 45.070.190/0001-51
Endereço da Cessionária: Avenida do Cristal, 540 - Jardim das Indústrias - Jacareí - SP
Natureza do Documento: Fatura nº 537 de 13/06/2011
Objeto: SAT- Serviço de manutenção preventiva e correção de defeito no equipamento de leitura dos defeitos do vidro, da linha 1 localizado na unidade industrial da cessionária em Jacareí
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 8.707,20
Forma de Pagamento: Taxas/hora variando de € 146,95 a € 248,75
Prazo: De 19/05//2011 até 28/05/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: € 3.347,00 - Despesas de viagem

Processo: 110823 **350**
Com Última Informação de: 22/09/2011
Certificado de Averbação: 110823/01
Cedente: ACCUTEST RESEARCH LABORATORIES (I) PVT LTD.
País da Cedente: ÍNDIA
Cessionária: BIOLAB SANUS FARMACÊUTICA LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTOS PARA USO HUMANO
CNPJ/CPF: 49.475.833/0001-06
Endereço da Cessionária: Avenida Paulo Ayres, 280 - Vila Iasi - Taboão da Serra - SP
Natureza do Documento: Contrato de 30/08/2011
Objeto: FT - Desenvolvimento farmacêutico e analítico dos produtos indicados nos Anexos de I a VI do Contrato
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 524.500,00
Prazo: 24 meses a contar de 30/08/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110824 **350**
Com Última Informação de: 22/09/2011
Certificado de Averbação: 110824/01
Cedente: FRANKE TECHNOLOGY AND TRADEMARK LTD.
País da Cedente: SUIÇA
Cessionária: FRANKE SISTEMAS DE COZINHAS DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS ESTAMPADOS DE METAL
CNPJ/CPF: 02.314.099/0001-21
Endereço da Cessionária: Rua Arnaldo Moreira Douat, 445 - Floresta - Joinville - SC
Natureza do Documento: Contrato de 31/05/2011
Objeto: UM - Licença não exclusiva de uso dos Registros de Marcas n°s 819139823 e 819139831
Moeda de Pagamento: FRANCO SUICO
Valor: 1% (um por cento) sobre o valor líquido de vendas dos Produtos
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 12/09/2011 até 12/09/2020 para os Registros de Marcas nºs 819139823 e 819139831
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 110826 **350**
Com Última Informação de: 23/09/2011
Certificado de Averbação: 110826/01
Cedente: SUVIAL SOCIEDAD ANONIMA.
País da Cedente: URUGUAI
Cessionária: AMBIENTE SISTEMAS DE CALEFAÇÃO LTDA. ME
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE TANQUES, RESERVATÓRIOS METÁLICOS E CALDEIRAS PARA AQUECIMENTO CENTRAL
CNPJ/CPF: 00.319.938/0001-79
Endereço da Cessionária: Rua 21 de abril, 551 - Alto da Glória - Curitiba - PR
Natureza do Documento: Contrato de 12/04/2011
Objeto: UM - Licença Não Exclusiva para os Registros de Marca nºs: 817949011 e 817949054
Valor: "NIHIL"
Prazo: 5 (cinco) anos a contar de 16/09/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 110827 **350**
Com Última Informação de: 23/09/2011
Certificado de Averbação: 110827/01
Cedente: IRMÃOS ZANOTTA DA CRUZ CIA LTDA.
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: BELA FLOR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FUMOS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DO FUMO
CNPJ/CPF: 88.654.827/0001-60
Endereço da Cessionária: Localidade Linha São João s/nº - Interior - Paraíso do Sul - RS
Natureza do Documento: Contrato de 15/02/2011
Objeto: UM - Licença exclusiva para exploração do Registro nº 003194973 e dos Pedidos de Registro nºs: 902635298 e 902635328
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: R$ 3000,00 para o Registro nº 003194973; " NIHIL" para os Pedidos de Registro nºs: 902635298 e 902635328

Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 04/07/2011 a 28/02/2012 para o Registro nº 003194973 e até a concessão dos Registros para os Pedidos nºs: 902635298 e 902635328 desde que não ultrapasse a data de 28/02/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110828 **350**
Com Última Informação de: 23/09/2011
Certificado de Averbação: 110828/01
Cedente: THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: GOODYEAR DO BRASIL PRODUTOS DE BORRACHA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PNEUMÁTICOS E DE CÂMARAS-DE-AR
CNPJ/CPF: 60.500.246/0016-30
Endereço da Cessionária: Via Anhanguera KM 128 - Salto Grande - Americana - SP
Natureza do Documento: Contrato de 23/04/2007 e Aditivo de 15/07/2009
Objeto: SAT - Serviços de Verificação e Instalação dos equipamentos: balanceadora
dinâmica para conjunto montado (roda e pneu), tambor, máquina automática raspadora de pneus, máquina automática de balanceamento e runnout de pneus
e aplicador automático de cinta de aço (amortecedor) VMI ABS400 e treinamento
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 242.434,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora US$ 86,00
Prazo: De 02/04/2009 até 02/04/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110829 **350**
Com Última Informação de: 27/09/2011
Certificado de Averbação: 110829/01
Cedente: WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
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 GCS.A/CT-4500143033 de 05/09/2011.
Objeto: SAT - Serviços de engenharia referentes ao sistema de preenchimento a vácuo do primário (RCVRS), e ao sistema de medição de nível por ultrassom (ULMS) - Angra 1.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 97,920.00
Forma de Pagamento: Taxa/hora de US$ 240.00
Prazo: De 05/09/2011 até 05/08/2012.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US$ 51,855.00 - Mobilização/desmobilização, diárias e consularização de faturas.

Processo: 110834 **350**
Com Última Informação de: 27/09/2011
Certificado de Averbação: 110834/01
Cedente: SBVS MINE ENGINEERING INC.
País da Cedente: CANADÁ
Cessionária: ANGLOGOLD ASHANTI CÓRREGO DO SÍTIO MINEIRAÇÃO S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE METAIS PRECIOSOS
CNPJ/CPF: 18.565.382/0007-51
Endereço da Cessionária: Estrada Mestre Caetano, s/nº - Cuiabá - Sabará - MG
Natureza do Documento: Fatura nº AGAS/01/MAY/2011 de 29/05/2011.
Objeto: SAT - Estudos das condições do maciço rochoso da mina Cuiabá, envolvendo aspectos de layout e práticas de contenção para estabilidade das escavações.
Moeda de Pagamento: DOLAR CANADENSE
Valor: CAD$ 10.560,00.
Forma de Pagamento: Taxa/hora de CAD$ 120,00
Prazo: De 01/05/2011 até 18/05/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110838 **350**
Com Última Informação de: 30/09/2011
Certificado de Averbação: 110838/01
Cedente: AEROB-BETH FILTRATION GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: VENTILADORES BERNAUER S/A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO E VENTILAÇÃO DE USO INDUSTRIAL
CNPJ/CPF: 61.413.852/0001-03
Endereço da Cessionária: Rua Professor Aprígio Gonzaga, 78 - São Judas - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 08/05/2006 e Aditivo de 20/05/2011
Objeto: FT - Fabricação de equipamentos, instalações e sistemas de processo destinados à melhoria da qualidade do ar e controle da poluição do meio ambiente, conforme listagem apresentada no Artigo 1º do Contrato
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1) 1% (um por cento) sobre o preço líquido de venda para: Filtros da série Beth-Puls, Filtros da série FB-ESP e Filtros da série FB-ESPL;
2) 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda para: Filtros eletrostáticos via seca, Filtros eletrostáticosvia úmida, Retrofit de filtros eletrostáticos para filtros de mangas, Filtros à prova de ondas de explosão fabricados conforme a norma de segurança ATEX, Filtros para vácuo, Filtros de mangas, porém, com aplicações específicas como: i) Empregados na queimade material plástico; ii) Incineração em geral; iii) Filtragem e neutralização de dioxinas contidas em gases quentes.
Prazo: De 22/09/2011 até 01/06/2016
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 110856 **350**
Com Última Informação de: 07/10/2011
Certificado de Averbação: 110856/01
Cedente: S.O.M.H. LTDA
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: SOLIMAR COMÉRCIO DE ELETROS E ELETRÔNICOS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE ELETRODOMÉSTICOS E OUTROS EQUIPAMENTOS DE USOS PESSOAL E DOMÉSTICO
CNPJ/CPF: 12.659.779/0001-30
Endereço da Cessionária: Rua Itajaí, 192 - Imbiribeira - Recife - PE
Natureza do Documento: Contrato de 30/08/2011
Objeto: UM - Licença não exclusiva de uso do pedido de marca n° 903980720.
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 22/09/2011 até a expedição do Certificado de Registro para o pedido objeto da licença
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 110858 **350**
Com Última Informação de: 10/10/2011
Certificado de Averbação: 110858/01
Cedente: PÖYRY PLC
País da Cedente: FINLÂNDIA
Cessionária: PÖYRY SOLUÇÕES EM PROJETOS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: SERVIÇOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA E DE ASSESSORAMENTO TÉCNICO ESPECIALIZADO
CNPJ/CPF: 12.051.324/0001-38
Endereço da Cessionária: Rua Alexandre Dumas, 1.901 - 6º andar - Bloco B - Chácara Santo Antonio - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/07/2011
Objeto: UM - Licença não exclusiva de uso dos Registros mencionados no item "Prazo"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1% (um por cento) sobre as vendas líquidas
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 01/07/2011 até 11/08/2018 para os Registros nºs: 828184607, 828184615, 8284410453 e 828410461;
Até 30/03/2019 para os Registro nºs: 828184593 e 828410470; e
Até 16/03/2019 para o Registro nº: 828410470
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 110859 **350**
Com Última Informação de: 10/10/2011
Certificado de Averbação: 110859/01
Cedente: PÖYRY PLC
País da Cedente: FINLÂNDIA
Cessionária: PÖYRY TECNOLOGIA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: SERVIÇOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA E DE ASSESSORAMENTO TÉCNICO ESPECIALIZADO
CNPJ/CPF: 50.648.468/0001-65
Endereço da Cessionária: Rua Alexandre Dumas, 1.901 - 2º andar - Bloco B - Chácara Santo Antônio - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/07/2011
Objeto: UM - Licença não exclusiva de uso dos registros mencionados no item "Prazo".
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1% (um por cento) sobre as vendas líquidas
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: - De 01/07/2011 até 11/08/2018 para os registros nºs 828184607, 828184615, 828410453 e 828410461, até 30/03/2019 para o registro nº 828184593 e até 16/03/2019 para o registro nº 828410470
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 820227 **350**
Com Última Informação de: 22/09/2011
Certificado de Averbação: 820227/19
Cedente: KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: IHARABRÁS S/A INDÚSTRIAS QUÍMICAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS
CNPJ/CPF: 61.142.550/0001-30
Endereço da Cessionária: Av. Liberdade, 1701 - Bloco B - Cajuru do Sul - Sorocaba - SP
Natureza do Documento: Contrato de 14/12/1981 e Aditivos de 05/07/1982, 19/02/1985 e 24/07/2007
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros nºs 007548923, 750070927, 760231737, 006761011-
Prorrogação do prazo de Averbação
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 19/09/2011 até 14/12/2016 para o Registros mencionados no item "Objeto"
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 950376 **350**
Com Última Informação de: 06/10/2011
Certificado de Averbação: 950376/09
Cedente: OPPORTUNITY GESTORA DE RECURSOS LTDA.
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: BANCO OPPORTUNITY S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ATIVIDADES AUXILIARES DA INTERMEDIAÇÃO FINANCEIRA
CNPJ/CPF: 33.857.830/0001-99
Endereço da Cessionária: Av. Presidente Wilson, 231 - sala 2.904 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato de 01/02/1995 e Aditivos de 02/04/1996, Segundo Aditivo consolidado de 28/07/1997 e 06/11/1997 e Aditivo de 04/04/2006.
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros mencionados no item "Prazo" - Alteração do item "Cessionária (Endereço)"
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 14/09/2011 até 02/04/2016, para os Registros números 818401389, 818401443 e 817043276
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 980413 **350**
Com Última Informação de: 27/09/2011
Certificado de Averbação: 980413/05
Cedente: STABILUS GMBH.
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: STABILUS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA O SISTEMA DE DIREÇÃO E SUSPENSÃO
CNPJ/CPF: 01.245.906/0001-39
Endereço da Cessionária: Av. Presidente Trancredo de Almeida Neves, Km 1,2 - Distrito Industrial - Itajubá - MG
Natureza do Documento: Contrato de 23/03/1998
Objeto: EP - Licença não exclusiva para exploração das Patentes relacionadas no
Anexo A do Contrato e constantes do item "Prazo" do presente Certificado - exclusão das PI nºs 8505020-2; 8502621-2; 8803588-3; 9006292-2; 9004063-3;
9004526-2; 9100322-9 e 9200165-3 da averbação concedida e alteração do item "Moeda de Pagamento"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: - 2,5% (dois e meio por cento) sobre o preço líquido das vendas dos produtos do Contrato
Prazo: De 08/09/2011 até 26/04/2013 para a Patente nº PI 9301655; até 17/03/2014 para a Patente nº PI 9401202; até 29/04/2014 para a Patente nº PI 9401656 e até 09/06/2017 para a Patente nº PI 9703502
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 990246 **350**
Com Última Informação de: 28/09/2011
Certificado de Averbação: 990246/05

Cedente: BEIERSDORF AG
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: BDF NIVEA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE COSMÉTICOS E PRODUTOS DE PERFUMARIA
CNPJ/CPF: 46.389.383/0001-32
Endereço da Cessionária: Rua Alexandre Dumas, 1.711 - 6º e 7º andares - Ed. Birmann, 11 - Chácara Santo Antonio - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 06/07/2011 ao Contrato de 30/09/1998 e Aditivo de 20/07/2004.
Objeto: UM - Licença exclusiva para os registros mencionados no item "Prazo" - Alteração dos itens "Objeto" e "Valor".
Moeda de Pagamento: MARCO ALEMAO
Valor: 1% (um por cento) sobre o preço líquido de venda.
Forma de Pagamento: Trimestral.
Prazo: De 05/09/2011
até 06/11/2011, para o registro número 818018135;
até 19/03/2012, para o registro número 002674327;
até 18/06/2012, para o registro número 820840378;
até 30/07/2012, para o registro número 819168335;
até 21/12/2012, para os registros números 800273613, 800273621, 800273630 e 800306643;
até 05/07/2013, para o registro número 800333500;
até 15/07/2013, para o registro número 817664947;
até 22/07/2013, para o registro número 818648708;
até 15/10/2014, para o registro número 003064506;
até 13/11/2014, para o registro número 810052032;
até 28/12/2014, para o registro número 822187450;
até 15/01/2015, para o registro número 811248720;
até 14/02/2015, para o registro número 003097722;
até 28/03/2015, para o registro número 817316868;
até 10/10/2015, para o registro número 817675710;
até 24/10/2015, para o registro número 817702792;
até 08/11/2015, para os registros números 821147960 e 821147978;
até 21/11/2015, para o registro número 817662898;
até 22/11/2015, para o registro número 822465361;
até 19/12/2015, para o registro número 816964300;
até 12/03/2016, para o registro número 817902040;
até 13/06/2016, para os registros números 822803941 e 822803950;
até 05/08/2016, para o registro número 811987450;
até 22/10/2016, para o registro número 816964262;
até 05/11/2016, para os registros números 818210524 e 818210532;
até 12/11/2016, para o registro número 818210540;
até 05/12/2016, para os registros números 823347249, 823347257, 823347265 e 823424456;
até 12/12/2016, para o registro número 824040104;
até 04/02/2017, para o registro número 818143835;
até 13/03/2017, para o registro número 823650049;
até 24/03/2017, para o registro número 812092074;
até 25/03/2017, para o registro número 818393084;
até 14/04/2017, para o registro número 812092066;
até 22/04/2017, para o registro número 818299479;
até 24/04/2017, para os registros números 824430549, 824437276 e 824672437;
até 02/05/2017, para os registros números 824808380, 824861604 e 825226945;
até 06/05/2017, para os registros números 818210567 e 818306700;
até 08/05/2017, para os registros números 824164920, 824164938, 824248759, 825388198, 825388201, 825388210 e 825389666;
até 12/06/2017, para os registros números 825935083 e 825935105;
até 10/07/2017, para o registro número 825356180;
até 17/07/2017, para o registro número 825941830;
até 24/07/2017, para o registro número 825947030;
até 14/08/2017, para os registros números 826311210 e 826435181;
até 21/08/2017, para o registro número 826510825;
até 28/08/2017, para os registros números 826978088, 827039930 e 827039948;
até 25/09/2017, para os registros números 826652883 e 826652891;
até 02/10/2017, para os registros números 827254326 e 827302401;
até 07/10/2017, para os registros números 818640510 e 818652390;
até 14/10/2017, para os registros números 818721324 e 818721332;
até 04/12/2017, para o registro número 827362226;
até 11/12/2017, para o registro número 827768249;
até 12/02/2018, para o registro número 827992033;
até 04/03/2018, para os registros números 828079684 e 828110280;
até 01/04/2018, para o registro número 828196818;
até 15/04/2018, para o registro número 828353530;
até 13/05/2018, para o registro número 828531099;
até 27/05/2018, para o registro número 828536929;
até 09/06/2018, para o registro número 818760737;
até 08/09/2018, para o registro número 819011037;
até 29/12/2018, para o registro número 819174351;
até 27/01/2019, para o registro número 821869574;
até 25/02/2019, para o registro número 824173422;
até 10/03/2019, para os registros números 824174690 e 824174704;
até 07/04/2019, para o registro número 825621771;
até 12/05/2019, para os registros números 828546380, 828547718, 828547726 e 828547769;
até 26/05/2019, para o registro número 828589992;
até 13/07/2019, para o registro número 819650730;
até 27/07/2019, para o registro número 819657514;
até 18/08/2019, para o registro número 828806519;
até 24/08/2019, para o registro número 819874590;
até 06/10/2019, para os registros números 829108688, 829135669, 829170898, 829170901, 829181911, 829183868 e 829185291;
até 03/11/2019, para os registros números 826235662, 828889244, 829060243, 829323155 e 900498820;
até 10/11/2019, para o registro número 829245383;
até 17/11/2019, para os registros números 829395210, 829430970 e 829436448;
até 15/12/2019, para o registro número 829484760;
até 29/12/2019, para os registros números 829036040 e 829322418;
até 25/01/2020, para o registro número 007054327;
até 06/04/2020, para o registro número 828527792;
até 11/05/2020, para o registro número 825941822;
até 18/05/2020, para o registro número 824808371;
até 29/06/2020, para os registros números 825226953 e 826315240;
até 20/07/2020, para os registros números 829622349 e 829622357;
até 27/07/2020, para o registro número 829650970;
até 09/11/2020, para o registro número 829942092;
até 23/11/2020, para o registro número 829975349;
até 15/03/2021, para o registro número 829245391;
até 05/04/2021, para o registro número 829198768;
até 12/04/2021, para o registro número 829752650;
até 26/04/2021, para o registro número 829650954;
até 10/05/2021, para o registro número 828544778;
até 21/06/2021, para o registro número 828805555 e,
até o deferimento das respectivas petições de prorrogação de decênio, para os registros números 002547244 e 003059189.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 991003 **350**
Com Última Informação de: 14/10/2011
Certificado de Averbação: 991003/15
Cedente: L'AIR LIQUIDE S/A.
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: AIR LIQUIDE BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE GASES INDUSTRIAIS
CNPJ/CPF: 00.331.788/0001-19
Endereço da Cessionária: Avenida das Nações Unidas, 11.541 - 19º andar - Brooklin Paulista - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 31/12/1997 e Aditivo de 01/10/2003
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros mencionados no item "Prazo" - Alteração do item "Prazo"- Alteração do item "Moeda de Pagamento" do Certificado de Averbação nº 991003/14
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 0,3% (zero vírgula três por cento) sobre a venda líquida, para os Registros nºs: 817161694, 817161716, 006164463, 817161740, 817428933, 200024906, 816359814, 816359806, 814922228, 710101090, 710097492, 818277947, 818648570, 818648589, 818648597, 006667058e "NIHIL" para os Registros nºs: 811648010, 006164480 e 006164471
Forma de Pagamento: Semestral
Prazo: De 17/08/2011 até 01/01/2013, para os Registros nºs: 814922228, 200024906, 710101090, 710097492, 816359814, 816359806, 818277947, 818648570, 818648589, 818648597, 006667058, 817161694, 817161716, 006164463, 817161740, 817428933; e até o deferimento dos pedidos de prorrogação para os Registros nºs: 811648010, 006164480 e 006164471, desde que não ultrapasse 01/01/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 050907 **800**
Certificado de Averbação: 050907/01
Cedente: UOP LLC
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS

Processo: 090233 **800**
Certificado de Averbação: 090233/01, 090233/02
Cedente: SODEXO
Cessionária: SODEXO DO BRASIL COMERCIAL LTDA

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 2130 de 01/11/2011

080
PUBLICAÇÃO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 12087-5 **080**
Título: SISCOWEB
Titular: J.S. ASSESSORIA ADUANEIRA LTDA
Criador: GIOVANI SCHMIDT
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: FN-05
Tipo de Programa: AP-03, GI-01, GI-04
Data da Criação: 19/09/2011
Regime de Guarda: Sigilo Até 26/05/2021
Procurador: INFORMARK PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

Processo: 12088-0 **080**
Título: JS REPETRO
Titular: J.S. ASSESSORIA ADUANEIRA LTDA
Criador: GIOVANI SCHMIDT
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-05, AD-11
Tipo de Programa: AP-03, AT-02, SO-07
Data da Criação: 19/09/2011
Regime de Guarda: Sigilo Até 26/05/2021
Procurador: INFORMARK PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

Processo: 12172-3 **080**
Título: SERVERSAT
Titular: MSI SAT RASTREADORES LTDA
Criador: MARCELO JOSÉ SOUZA MARTINS, RONALDO LUIZ DE SOUZA PEREIRA
Linguagem: MICROSOFT, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: IF-07, TC-02
Tipo de Programa: CD-01, GI-01, TI-03
Data da Criação: 19/09/2011
Regime de Guarda: Sigilo Até 05/08/2021
Procurador: DMARK REGISTROS DE MARCAS E PATENTES LTDA

Processo: 12176-4 **080**
Título: ERP BUILDER
Titular: RUBENS JOSÉ BRESSAN GALVAN
Criador: RUBENS JOSÉ BRESSAN GALVAN
Linguagem: JAVA, PLSQL
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: DS-01, DS-02, GI-03, GI-04, GI-05
Data da Criação: 19/09/2011
Regime de Guarda: Sigilo Até 12/08/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 12177-6 **080**
Título: SIGRA - SISTEMA INTEGRADO DE GERENCIAMENTO AGRÍCOLA
Titular: CESAR FAVRETO
Criador: CESAR FAVRETO
Linguagem: DELPHI, PARADOX
Campo de Aplicação: AD-05, AD-08, AD-09, AG-01, AG-09
Tipo de Programa: AP-02, FA-01, GI-01, GI-04, GI-06
Data da Criação: 19/09/2011
Regime de Guarda: Sigilo Até 12/08/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 12178-1 **080**
Título: FISCOSAPIEN
Titular: SAPIENZA INFORMÁTICA S/C LTDA
Criador: PAULO ROBERTO MENDES SWENSON
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-09, DI-03, FN-05, FN-06
Tipo de Programa: AP-04, GI-06, IA-02
Data da Criação: 19/09/2011
Regime de Guarda: Sigilo Até 12/08/2021
Procurador: UASSI MOGONE NETO

Processo: 12179-3 **080**
Título: SAGIP - SISTEMA ATIVE DE GESTÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA
Titular: ATIVE ENGENHARIA LTDA.
Criador: ANDERSON DOS SANTOS PIMENTEL
Linguagem: ASP.NET, C#, JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: AD-08, EN-01, GC-08, SV-01, UB-04
Tipo de Programa: AP-03, AT-06, GI-01, GI-04, TC-01
Data da Criação: 19/09/2011
Regime de Guarda: Sigilo Até 12/08/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 12180-2 **080**
Título: PIPPA - PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO PROFESSORES PAIS E ALUNOS
Titular: MARCELLO CYSNEIROS LANDIM VALENÇA
Criador: MARCELLO CYSNEIROS LANDIM VALENÇA
Linguagem: ASP.NET, C#, SQL - SERVER
Campo de Aplicação: ED-01, ED-06
Tipo de Programa: ET-01, FA-01
Data da Criação: 19/09/2011
Regime de Guarda: Sigilo Até 12/08/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 12206-1 **080**
Título: SISTOT - SISTEMA TOTAL DE AUTOMAÇÃO COMERCIAL
Titular: PAULO ROGÉRIO MARTINS OLIVEIRA
Criador: PAULO ROGÉRIO MARTINS OLIVEIRA
Linguagem: DELPHI, JAVA, PL-SQL
Campo de Aplicação: AD-05
Tipo de Programa: AT-03, GI-01
Data da Criação: 19/09/2011
Regime de Guarda: Sigilo Até 12/08/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 12208-5 **080**
Título: ACADUS - SISTEMA DE GESTÃO ACADÊMICA
Titular: ROGÉRIO MORAIS DA SILVA
Criador: ROGÉRIO MORAIS DA SILVA
Linguagem: CSS, JAVA SCRIPT, PHP, SQL, XHTML
Campo de Aplicação: ED-01, ED-02, ED-03, ED-06, FN-06
Tipo de Programa: AP-01, AV-01, GI-01
Data da Criação: 19/09/2011
Regime de Guarda: Sigilo Até 12/08/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 12209-0 **080**
Título: KNAVIGATOR - SISTEMA PROGRAMÁVEL DE AUTOMAÇÃO DE APLICAÇÃO WEB (HTTP/HTML)
Titular: KAFFA MOBILE DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR LTDA.
Criador: DANIEL DUARTE SIMÕES
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: AT-01, DS-06, TI-03
Data da Criação: 19/09/2011
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 12210-6 **080**
Título: GEORREFERENCIAMENTO AUTOMÁTICO DE IMAGENS OBTIDAS POR VANT
Titular: ELDER MOREIRA HEMERLY
Criador: ELDER MOREIRA HEMERLY
Linguagem: VISUAL C
Campo de Aplicação: IN-02, IN-05
Tipo de Programa: TC-01, TC-04
Data da Criação: 19/09/2011
Regime de Guarda: Sigilo Até 12/08/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

120
CONCESSÃO DO REGISTRO

Processo: 11684-4 **120**
Título: GREENDOC CAS - CONTROLE DE ATENDIMENTO SOCIAL
Titular: SD-CONSULTORIA E PLANEJAMENTO EMPRESARIAL E GOVERNAMENTAL S/S LTDA
Criador: JOÃO PAULO DE LIMA BRAGA
Linguagem: ASP.NET, C#
Campo de Aplicação: AD-02, IF-02, IF-04, IF-07, IF-10
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AV-01, AV-02
Data da Criação: 24/03/2011
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11687-3 **120**
Título: SOFTWARE ACESSO ÁGIL ANELLUS
Titular: JULIANO DE OLIVEIRA SILVA
Criador: JULIANO DE OLIVEIRA SILVA
Linguagem: C#, HTML, PASCAL, SQL
Campo de Aplicação: AD-01
Tipo de Programa: DS-04
Data da Criação: 25/07/2007
Regime de Guarda: Sigilo Até 11/03/2021
Procurador: BRASNORTE MARCAS E PATENTES LTDA.

Processo: 11690-6 **120**
Título: SISTRACKING
Titular: COTIA ARMAZÉNS GERAIS SA
Criador: CARLOS JOSÉ ROCHA SILVA, THIAGO AURICH
Linguagem: CSHARP
Campo de Aplicação: OO-00
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 01/03/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 03/03/2021
Procurador: CARLOS ALBERTO RIZZO

Processo: 11691-1 **120**
Título: ELECTRONIC PANEL - O EXPOSITOR POLÍTICO DA ESCAL
Titular: ESCAL EMPRESA DE SERVIÇOS DE CONTABILIDADE E ASSESSORIA LTDA.
Criador: ERTUZIO CALAZANS JUNIOR
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-04, CO-04, IF-02
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, CD-04, XX-00
Data da Criação: 30/10/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/03/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11693-5 **120**
Título: DOMINUS PILATES
Titular: CLÁUDIO ROGÉRIO ESTEZI BITTENCOURT MACHADO
Criador: CLÁUDIO ROGÉRIO ESTEZI BITTENCOURT MACHADO
Linguagem: MAKER 2.6
Campo de Aplicação: AD-05
Tipo de Programa: AP-02, AP-03, AP-04
Data da Criação: 01/01/2007
Regime de Guarda: Sigilo Até 23/02/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11698-1 **120**
Título: VITRO

Titular: MEMORA PROCESSOS INOVADORES LTDA
Criador: EDUARDO APARECIDO LEMOS RESENDE, JASSAGUARA GOMES SILVA, MARCELO ROGÉRIO DE MIRANDA PONTES
Linguagem: ADF, BPEL, JAVA
Campo de Aplicação: AD-04, AD-05, FN-01, FN-02
Tipo de Programa: AT-01, AT-06, GI-01, GI-06, PD-05
Data da Criação: 25/02/2011
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/03/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11700-4 **120**
Título: DIÁRIO DE OBRAS
Titular: DOSSIER DIGITAL LTDA.
Criador: LIANA BARACHISIO LISBOA
Linguagem: C#, WPF
Campo de Aplicação: CC-03
Tipo de Programa: AP-01, GI-06
Data da Criação: 04/11/2011
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11706-2 **120**
Título: SCD - SISTEMA DE CONTROLE DE DISPENSER
Titular: PYXIS TECNOLOGIA LTDA
Criador: ANDERSON DE SOUZA SILVA, JOSÉ ERNESTO GUERRA MACHADO COELHO, PEDRO SILVA NETO, SÉRGIO RICARDO DE ALMEIDA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: EN-02, EN-03, EN-04
Tipo de Programa: AP-01, AT-01, AT-05, AT-06, CD-04
Data da Criação: 24/04/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 24/02/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11708-6 **120**
Título: RAVSKI SCORE WORKSHEET
Titular: ALEXANDRE RAVSKI
Criador: ALEXANDRE RAVSKI
Linguagem: EXCEL, VBA
Campo de Aplicação: SD-06
Tipo de Programa: FA-03
Data da Criação: 13/05/2007
Regime de Guarda: Sigilo Até 21/02/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11709-1 **120**
Título: SISGP - SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE PROCESSOS
Titular: ANDRÉ MAURÍCIO MONTE MOR, FABIANO APARECIDO COSTA
Criador: ANDRÉ MAURÍCIO MONTE MOR, FABIANO APARECIDO COSTA
Linguagem: JQUERY, PHP
Campo de Aplicação: AD-03
Tipo de Programa: AT-06, SO-07
Data da Criação: 15/09/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 21/02/2021
Procurador: MAGALHÃES & ASSOCIADOS LTDA

Processo: 11850-2 **120**
Título: BDCC - BANCO DE DADOS COMUM DE CREDENCIAMENTO
Titular: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE TERMINAIS E RECINTOS ALFANDEGADOS
Criador: VANDER SERRA DE ABREU
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-05, AD-07, SV-01, TC-02, TP-01
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, CD-01, GI-02, PD-05
Data da Criação: 01/07/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 08/04/2021
Procurador: MARIO SEBASTIÃO BRAGA AMORIM

Processo: 11851-4 **120**
Título: TERMINAL DE CONSULTAS DE BILHETES LOTÉRICOS E/OU TÍTULOS DE CAPITALIZAÇÃO COM SOFTWARE EMBARCADO
Titular: JOÃO CARLOS VENDRAME SEIXAS
Criador: JOÃO CARLOS VENDRAME SEIXAS
Linguagem: LINUX, WINDOWS
Campo de Aplicação: CO-04
Tipo de Programa: ET-02
Data da Criação: 31/03/2011
Regime de Guarda: Sigilo Até 11/04/2021
Procurador: M.M. MARCAS E PATENTES S/C LTDA

Processo: 11853-1 **120**
Título: SISTEMA INFORMATIZADO EM FUND RAISING
Titular: SANDRA CASTALDELLI
Criador: SANDRA CASTALDELLI
Linguagem: VISUAL FOXPRO 6.0
Campo de Aplicação: AD-01
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 20/02/1998
Regime de Guarda: Sigilo Até 14/04/2021
Procurador: EXCEL MARCAS E PATENTES S/C LTDA

Processo: 11854-3 **120**
Título: SOFTWARE SIMC - GRUPO CASTALDELLI
Titular: SANDRA CASTALDELLI
Criador: SANDRA CASTALDELLI
Linguagem: ASP.NET 2.0, VISUAL BASIC, VISUAL STUDIO
Campo de Aplicação: AD-01
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 01/02/2011
Regime de Guarda: Sigilo Até 14/04/2021
Procurador: EXCEL MARCAS E PATENTES S/C LTDA

Processo: 11855-5 **120**
Título: ACRONUS SYSTEM
Titular: CRISTIANO DE CARVALHO MORAES
Criador: CRISTIANO DE CARVALHO MORAES
Linguagem: VISUAL BASIC 6
Campo de Aplicação: AD-01, AD-05, ED-03, ED-06
Tipo de Programa: AP-01, GI-01, PD-01
Data da Criação: 01/10/2007
Regime de Guarda: Sigilo Até 14/04/2021
Procurador: BEÉRRE ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA

Processo: 11856-0 **120**
Título: ACRONUS RESTAURADOR PLUS
Titular: CRISTIANO DE CARVALHO MORAES
Criador: CRISTIANO DE CARVALHO MORAES
Linguagem: VB.NET, VISUAL BASIC 6.0
Campo de Aplicação: AD-01, AD-05, ED-03, ED-06
Tipo de Programa: AP-01, GI-01, PD-01
Data da Criação: 01/03/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 14/04/2021
Procurador: BEÉRRE ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA

Processo: 11857-2 **120**
Título: DOCS E PROCESSAMENTOS DEDADOS
Titular: GABRIEL PERES MARTINS HYPOLITO
Criador: GABRIEL PERES MARTINS HYPOLITO
Linguagem: JAVA, SQL
Campo de Aplicação: AD-11, IF-02, IF-04, IF-07, IF-10
Tipo de Programa: GI-01, GI-07, PD-04, UT-01, UT-03
Data da Criação: 01/02/2011
Regime de Guarda: Sigilo Até 03/05/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11858-4 **120**
Título: HTTP THRU
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP
Criador: ELERI CARDOZO
Linguagem: JAVA, MATLAB, PYTHON
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: AT-07
Data da Criação: 30/03/2011
Regime de Guarda: Sigilo Até 02/05/2021
Procurador: FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO

Processo: 11859-6 **120**
Título: GOPE GERENCIAMENTO OPERACIONAL
Titular: SEGTRÔNICA COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS E PRODUTOS LTDA
Criador: FÊLIX MAIA NETO
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 01/09/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 29/04/2021
Procurador: SOCIEDADE CIVIL BRAXIL LTDA

Processo: 11862-2 **120**
Título: SAOS - SISTEMA ACADÊMICO ONLINE SOLUTECH
Titular: CHRISTIEN LANA RACHID, FABIANO PEREIRA BHERING
Criador: CHRISTIEN LANA RACHID, FABIANO PEREIRA BHERING
Linguagem: MYSQL, PHP
Campo de Aplicação: ED-03
Tipo de Programa: AP-01, AP-03
Data da Criação: 02/03/2007
Regime de Guarda: Sigilo Até 01/04/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11863-4 **120**
Título: AQUILES
Titular: ALEXANDRE MOREIRA KAPPEL, ICARO PAULO LUDWIG, LEANDRO VETTORAZZI GABRIELI
Criador: ALEXANDRE MOREIRA KAPPEL, ICARO PAULO LUDWIG, LEANDRO VETTORAZZI GABRIELI
Linguagem: ASP 3.0, CSS, HTML, JAVASCRIPT, T-SQL
Campo de Aplicação: IF-01, IF-07, IF-09, IF-10, IN-02
Tipo de Programa: DS-01, DS-02, DS-05, GI-03, LG-01
Data da Criação: 15/02/2005
Regime de Guarda: Sigilo Até 01/04/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11867-5 **120**
Título: SOLUÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE DADOS CONTÍNUA DE UM CNC ABERTO A 250 HZ
Titular: ERIK GUSTAVO DEL CONTE
Criador: ERIK GUSTAVO DEL CONTE
Linguagem: CODIGO CNC, LABVIEW
Campo de Aplicação: IN-03
Tipo de Programa: CD-01
Data da Criação: 19/05/2010
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11872-5 **120**
Título: RISK PORTAL - SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO
Titular: FCSTONE DO BRASIL CONSULTORIA EM FUTUROS E COMMODITIES LTDA
Criador: ANDRÉ DONIZETE SANCHES , BRUNO AGUIAR DE MELO, DANILO CLAUDIMIR LOMBARDI, PETERSON KATAGIRI ZILLI
Linguagem: C#, CSHARP, DOT NET, MVC2
Campo de Aplicação: AD-05, AD-09, AD-10, AG-04, FN-06
Tipo de Programa: AP-02, AP-03, AP-05, AT-03, GI-01
Data da Criação: 18/05/2011
Regime de Guarda: Sigilo Até 18/05/2011
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11873-0 **120**
Título: ACERTAL
Titular: RODRIGO SIQUEIRA
Criador: RODRIGO SIQUEIRA
Linguagem: PHP 5
Campo de Aplicação: AD-10, CO-04
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 18/03/2011
Regime de Guarda: Sigilo Até 18/04/2021
Procurador: BEÉRRE ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA

Processo: 11874-2 **120**
Título: S.P.M. - SISTEMA DE PROCESSOS DE MANUFATURA
Titular: RIBEIRO JÚNIOR ASSESORIA EMPRESARIAL S/C LTDA
Criador: WALDIMIR REZENDE RIBEIRO JÚNIOR
Linguagem: AJAX, CSS, HTML, JAVASCRIPT, MYSQL, PHP
Campo de Aplicação: IN-03, IN-05
Tipo de Programa: GI-04
Data da Criação: 17/11/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 18/04/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11881-6 **120**
Título: HB.PREVER
Titular: HBSIS INFORMÁTICA LTDA
Criador: JOÃO LUIZ KORNELY
Linguagem: C#, MICROSOFT
Campo de Aplicação: AD-02, AN-02, SD-02, SD-07
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03
Data da Criação: 01/09/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/04/2021
Procurador: MARLON MARCELO VOLPI

Processo: 11883-3 **120**
Título: REGISTRO DE EXCEÇÃO - PDA
Titular: ABILITY TECNOLOGIA E SERVIÇOS S/A
Criador: JOÃO FÁBIO DE SOUZA LOUREIRO
Linguagem: SQL
Campo de Aplicação: AD-07, TB-02
Tipo de Programa: AP-03, GI-01, SO-02, SO-07
Data da Criação: 01/01/2011
Regime de Guarda: Sigilo Até 04/05/2021
Procurador: DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

Processo: 11887-4 **120**
Título: SOLUÇÃO DE CERTIF.DIGITAL MÓVEL E WIRELESS - MOBILE DATA CERTIFICATION - MDCERT
Titular: AUTOFAX TECNOLOGIA EM INFORMAÇÕES COMERCIAIS LTDA

Criador: EDUARDO DEPERON PIOVESAM
Linguagem: C, JAVA
Campo de Aplicação: AD-01, FN-01, IF-04, IF-07, TP-01
Tipo de Programa: AT-01, GI-01, PD-01, TI-02, TI-03
Data da Criação: 01/04/2007
Regime de Guarda: Sigilo Até 10/05/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11902-2 **120**
Título: KBIOARMA - SISTEMA DE GESTÃO E CONTROLE DO ACAUTELAMENTO DE ARMAMENTO
Titular: KOGNITUS AUTOMOÇÃO E PROCESSAMENTO DE IMAGENS LTDA.
Criador: ANTONIO CARLOS GAY THOMÉ, HENRIQUE OSCAR DURAN LIRA
Linguagem: C++, J2SE, JEE5
Campo de Aplicação: AD-08, CO-02, IF-02, IF-07, IN-02
Tipo de Programa: AT-01, GI-01, SO-07, TC-03, TC-04
Data da Criação: 01/08/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 18/04/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11903-4 **120**
Título: X9CMDB
Titular: VADELI ATAIDE DOS SANTOS
Criador: VADELI ATAIDE DOS SANTOS
Linguagem: EXPECT, PHP, TCL
Campo de Aplicação: AD-09, IF-02, IN-02, TC-01, TC-04
Tipo de Programa: AP-03, AP-04, AT-01, PD-01, SO-04
Data da Criação: 24/10/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 27/04/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11956-4 **120**
Título: SISTEMA PARA PLANEJAMENTO E CONTROLE ORÇAMENTÁRIO GOVERNAMENTAL
Titular: ACH DIMENSÃO INFORMÁTICA E CONTÁBIL LTDA.
Criador: FELIPE DA SILVA BARBIRATO
Linguagem: VB.NET
Campo de Aplicação: AD-02
Tipo de Programa: AP-02, AP-03, GI-01, GI-03, GI-04
Data da Criação: 26/11/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/05/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11957-6 **120**
Título: MONI
Titular: MONI SOFTWARE LTDA - ME
Criador: ELI FLAVIO BORTOLOTTE
Linguagem: DELPHI, FLEX, JAVA
Campo de Aplicação: SV-01
Tipo de Programa: AT-01
Data da Criação: 01/06/1998
Regime de Guarda: Sigilo Até 01/06/1998
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11962-6 **120**
Título: COTEBR
Titular: COTEBR ASSESSORIA EM SOFTWARE E COTACOES LTDA - ME
Criador: RODRIGO ROSALIN ALVES FERREIRA
Linguagem: RUBY ON RAILS
Campo de Aplicação: AN-03, EC-02, EC-07, SV-01
Tipo de Programa: AP-01, AP-03
Data da Criação: 01/03/2011
Regime de Guarda: Sigilo Até 11/05/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11963-1 **120**
Título: PRÁTICO (SISTEMA PARA FORMATAÇÃO AUTOMÁTICA DE TRABALHOS ACADÊMICOS)
Titular: MARCELO DOUGLAS SILVA DOS SANTOS
Criador: MARCELO DOUGLAS SILVA DOS SANTOS
Linguagem: C#
Campo de Aplicação: CO-02, IF-02
Tipo de Programa: FA-02, GI-07, LG-07
Data da Criação: 24/04/2011
Regime de Guarda: Sigilo Até 11/05/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11965-5 **120**
Título: TESTUDIO
Titular: TELBIT - TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO LDA.
Criador: MÁRCIO ANDRÉ RIBEIRO NEVES, PEDRO MIGUEL DOS SANTOS PEREIRA
Linguagem: C#.NET, JAVA, RUBY
Campo de Aplicação: AD-01
Tipo de Programa: TC-02
Data da Criação: 29/01/2007
Regime de Guarda: Sigilo Até 27/04/2021
Procurador: ANDRÉA GAMA POSSINHAS TARDIN

Processo: 11983-0 **120**
Título: SISTEMA +GESTÃO
Titular: IVAN HOLSBACH SCHUSTER
Criador: IVAN HOLSBACH SCHUSTER
Linguagem: JAVA, JQUERY, RUBY
Campo de Aplicação: AG-03, AG-04, AG-05, AG-08, AG-09
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AP-04, AP-05, AT-06, AV-01, AV-02, IA-02
Data da Criação: 15/05/2011
Regime de Guarda: Sigilo Até 26/05/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11984-2 **120**
Título: JSOVER
Titular: GABRIEL LIMA PEIXINHO
Criador: GABRIEL LIMA PEIXINHO
Linguagem: ECMASCRIPT-262, JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: IN-02
Tipo de Programa: DS-06
Data da Criação: 22/10/2007
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11985-4 **120**
Título: RJ13
Titular: FÁBIO CARNEVALLI MARUSSIG
Criador: FÁBIO CARNEVALLI MARUSSIG
Linguagem: JAVASCRIPT, PHP
Campo de Aplicação: IF-02
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 31/12/2007
Regime de Guarda: Sigilo Até 23/05/2021
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11986-6 **120**
Título: SNEP
Titular: OPENS TECNOLOGIA LTDA
Criador: FLÁVIO HENRIQUE SOMENSI
Linguagem: JAVASCRIPT, PHP, PYTHON
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: SO-04
Data da Criação: 06/02/2006
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11988-3 **120**
Título: NFS-E - NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - VERSÃO 2
Titular: TIPLAN CONSULTORIA E SERVIÇOS EM INFORMÁTICA LTDA
Criador: FERNANDO SILVA BRAGA
Linguagem: ASP.NET, PL-SQL, VB.NET
Campo de Aplicação: AD-01, AD-04, FN-01, IF-10
Tipo de Programa: AP-01, GI-01, GI-02, GI-04, GI-06
Data da Criação: 25/02/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 30/05/2021
Procurador: LUIS MONTEAGUDO GONZALEZ FILHO

Processo: 11989-5 **120**
Título: FRONTFARMA
Titular: VSM - INFORMÁTICA DE ASSIS LTDA-ME
Criador: VALDILEI SIMIÃO MACHADO
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-05, SD-10
Tipo de Programa: AP-03, AT-03
Data da Criação: 25/08/2005
Regime de Guarda: Sigilo Até 30/05/2021
Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

Processo: 11990-4 **120**
Título: OUROFARMA
Titular: VSM - INFORMÁTICA DE ASSIS LTDA-ME
Criador: VALDILEI SIMIÃO MACHADO
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-05, AD-08, SD-10
Tipo de Programa: AP-03, AT-03
Data da Criação: 25/08/2005
Regime de Guarda: Sigilo Até 30/05/2021
Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

Processo: 11991-6 **120**
Título: OUROFÓRMULAS
Titular: VSM - INFORMÁTICA DE ASSIS LTDA-ME
Criador: VALDILEI SIMIÃO MACHADO
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-05, AD-06, AD-08, SD-10
Tipo de Programa: AP-03, AT-03
Data da Criação: 29/08/2006
Regime de Guarda: Sigilo Até 30/05/2021
Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

Processo: 11992-1 **120**
Título: INTER-S - INTERPRETADOR DE SOLUÇÕES
Titular: ROBERTO LUIZ GARCIA VICHINSKY
Criador: ROBERTO LUIZ GARCIA VICHINSKY
Linguagem: VISUAL BASIC 6.0
Campo de Aplicação: ED-01
Tipo de Programa: LG-07
Data da Criação: 22/01/2000
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

100 TRANSFERÊNCIA DE TITULARIDADE DEFERIDA

Processo: 05993-3 **100**
Título: RESULTH PRO
Titular: GEOVANNE GUALBERTO TELES
Transferido de TELES & TELES INFORMÁTICA LTDA

Estatísticas

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	10.1	-	16.1	139	23.1	-
1.1.1	-	10.5	-	16.2	-	23.1.1	-
1.2	3	10.6	-	16.3	-	23.2	-
1.2.1	-	10.7	-	16.4	-	23.3	-
1.2.2	-	10.8	-	17.1	-	23.4	-
1.3	254	10.9	-	17.2	-	23.5	-
1.3.1	-	10.9.1	-	17.3	-	23.6	-
1.3.2	4	11.1	-	18.1	-	23.7	-
2.1	189	11.1.1	782	18.2	-	23.8	-
2.4	2	11.2	17	18.3	-	23.9	1
2.5	-	11.4	178	18.4	-	23.10	-
2.6	-	11.5	-	18.5	-	23.11	-
2.7	1	11.6	-	18.6	-	23.12	-
3.1	84	11.6.1	2	18.10	-	23.13	-
3.2	25	11.11	-	18.11	-	23.14	-
3.6	6	11.12	1	18.12	-	23.15	-
3.7	-	11.13	-	18.13	-	23.16	-
3.8	3	11.14	-	19.1	1	23.17	-
4.3	3	11.15	-	19.2	-	23.18	-
4.3.1	-	11.16	-	19.3	-	24.2	3
4.3.2	-	11.17	-	21.1	-	24.3	79
6.1	13	11.30	-	21.2	-	24.4	1
6.6	-	11.31	-	21.6	-	24.5	2
6.7	19	12.1	-	21.7	-	24.6	-
6.8	-	12.2	6	21.8	-	24.7	-
6.9	-	12.3	2	21.9	-	25.1	31
6.10	-	12.6	1	21.10	-	25.2	7
7.1	11	12.7	-	22.2	-	25.3	3
7.2	-	12.8	-	22.3	-	25.4	38
7.3	-	13.1	-	22.4	-	25.5	2
7.4	-	13.2	-	22.5	-	25.6	3
8.5	5	15.1	-	22.10	-	25.7	23
8.6	3	15.2	-	22.11	-	25.8	1
8.7	5	15.3	-	22.12	-	25.9	-
8.8	4	15.3.1	-	22.13	-	25.10	-
8.9	-	15.4	-	22.14	-	25.11	-
8.10	-	15.7	13	22.15	-	25.12	-
8.11	398	15.8	-	22.20	-	25.13	-
9.1	18	15.9	-	22.21	-		
9.1.1	-	15.10	-	22.22	-		
9.1.2	-	15.11	3	22.23	-		
9.1.3	-	15.12	-				
9.1.4	-	15.13	-				
9.2	53	15.14	-				
9.2.1	-	15.21	-				
9.2.2	-	15.22	2				
9.2.3	-	15.22.1	4				
9.2.4	107	15.23	-				
9.2.4.1	1	15.24	4				
		15.24.1	-				
		15.24.2	-				
		15.24.3	-				
		15.30	-				
		15.31					
		15.32					
		15.33					

TOTAL: 2560

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2130 de 01/11/2011

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	48	53.1	-
34.1	-	54	-
35	-	54.1	-
35.1	-	55	-
36	-	56	5
37	-	57	-
38	-	58	-
39	82	59	6
40	-	60	-
41	2	61	-
42	-	62	21
43	-	63	-
44	-	64	-
45	-	65	-
46	-	66	-
46.1	-	70	1
46.2	-	71	1
46.3	-	72	-
47	-	73	-
47.1	2	74	-
48	-		
49	-		

TOTAL: 168

Estatística da Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2130 de 01/11/2011

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	31		
		800	2		

Total:	35

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	12	101	-	114	-
082	-	102	-	115	-
090	-	104	-	120	44
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097		110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	-		
100	1	113	-		

Total:	57

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.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)	MK
ANTARTICA	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
BAREINE	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
COLÔMBIA	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
ERITRÉIA	ER
ESLOVÁQUIA	SK
ESLOVENIA	SI
ESPANHA	ES
ESTADOS UNIDOS	US
ESTÔNIA	EE
ETIÓPIA	ET
FEDERAÇÃO RUSSA	RU
FIJI	FJ
FILIPINAS	PH
FINLÂNDIA	FI
FRANÇA	FR
GABÃO	GA
GÂMBIA	GM
GANA	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 AFASTADAS EUA	UM
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
IRÃ (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
LETÔNIA	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
MÔNACO	MC
MONGÓLIA	MN
MONT SERRAT	MS
NAMÍBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NICARÁGUA	NI
NÍGER	NE
NIGÉRIA	NG
NIUE	NU
NORUEGA	NO
NOVA CALEDÔNIA	NC
NOVA ZELÂNDIA	NZ
OMÃ	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
POLÔNIA	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
SUÉCIA	SE
SUÍÇA	CH
SURINAME	SR
SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
TADJIQUISTÀO	TJ
TAILÂNDIA	TH
TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS	TF
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
VIETNÃ	VN
YUGOSLÁVIA	YU
ZAIRE	ZR
ZÂMBIA	ZM
ZIMBÁBUE	ZW

Países - Ordem de Sigla

AD	ANDORRA
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS
AF	AFEGANISTÃO
AG	ANTÍGUA E BARBUDA
AI	ANGUILLA
AL	ALBÂNIA
AM	ARMÊNIA
AN	ANTILHAS HOLANDESAS
AO	ANGOLA
AQ	ANTARTICA
AR	ARGENTINA
AS	SAMOA AMERICANA
AT	ÁUSTRIA
AU	AUSTRÁLIA
AW	ARUBA
AZ	AZERBAIJÃO
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA
BB	BARBADOS
BD	BANGLADESH
BE	BÉLGICA
BF	BURKINA FASO
BG	BULGÁRIA
BH	BAREINE
BI	BURUNDI
BJ	BENIN
BM	BERMUDAS
BN	BRUNEI DARUSSALAM
BO	BOLÍVIA
BR	BRASIL
BS	BAHAMAS
BT	BUTÃO
BV	ILHA BOUVET
BW	BOTSUANA
BY	BELARUS
BZ	BELIZE
CA	CANADÁ
CC	ILHAS COCOS
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA
CG	CONGO
CH	SUÍÇA
CI	COSTA DO MARFIM
CK	ILHAS COOK
CL	CHILE
CM	CAMARÕES
CN	CHINA
CO	COLÔMBIA
CR	COSTA RICA
CU	CUBA
CV	CABO VERDE
CX	ILHA NATAL
CY	CHIPRE
CZ	REPÚBLICA TCHECA
DE	ALEMANHA
DJ	DJIBUTI
DK	DINAMARCA
DM	DOMINICA
DO	REPÚBLICA DOMINICANA
DZ	ARGÉLIA
EC	EQUADOR
EE	ESTÔNIA
EG	EGITO
EH	SAARA OCIDENTAL
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES
ER	ERITRÉIA
ES	ESPANHA
ET	ETIÓPIA
FI	FINLÂNDIA
GG	CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY
FJ	FIJI
FK	ILHAS MALVINAS
FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)
FO	ILHAS FAROE
FR	FRANÇA
GA	GABÃO
GB	REINO UNIDO
GD	GRANADA
GE	GEÓRGIA
GF	GUIANA FRANCESA
GH	GANA
GI	GIBRALTAR
GL	GROELÂNDIA
GM	GÂMBIA
GN	GUINÉ
GP	GUADALUPE
GQ	GUINÉ EQUATORIAL
GR	GRÉCIA
GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL
GT	GUATEMALA
GU	GUAM
GW	GUINÉ BISSAU
GY	GUIANA
HK	HONG-KONG
HM	ILHAS HEARD E MC DONALD
HN	HONDURAS
HR	CROÁCIA
HT	HAITI
HU	HUNGRIA
ID	INDONÉSIA
IE	IRLANDA
IL	ISRAEL
IM	ILHA DO HOMEM
IN	ÍNDIA
IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO
IQ	IRAQUE
IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)
IS	ISLÂNDIA
IT	ITÁLIA
JM	JAMAICA
JO	JORDÂNIA
JP	JAPÃO
KE	QUÊNIA
KG	QUIRGUISTÃO
KH	CAMBOJA
KI	KIRIBATI
KM	COMORES
KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS
KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA
KR	REPÚBLICA DA CORÉIA
KW	KUWAIT
KY	ILHAS CAIMAN
KZ	CAZAQUISTÃO
LA	LAOS
LB	LÍBANO
LC	SANTA LÚCIA
LI	LIECHTENSTEIN
LK	SRI LANKA
LR	LIBÉRIA
LS	LESOTO
LT	LITUÂNIA
LU	LUXEMBURGO
LV	LETÔNIA
LY	LÍBIA
MA	MARROCOS
MC	MÔNACO
MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA
MG	MADAGASCAR
MH	ILHAS MARSHALL
MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)
ML	MALI
MM	MIANMÁ
MN	MONGÓLIA
MO	MACAU
MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE
MQ	MARTINICA
MR	MAURITÂNIA
MS	MONT SERRAT
MT	MALTA
MU	MAURÍCIO
MV	MALDIVAS
MW	MALÁWI
MX	MÉXICO
MY	MALÁSIA
MZ	MOÇAMBIQUE
NA	NAMÍBIA
NC	NOVA CALEDÔNIA
NE	NÍGER
NF	ILHA NORFALK
NG	NIGÉRIA
NI	NICARÁGUA
NL	HOLANDA
NO	NORUEGA
NP	NEPAL
NR	NAURU
NU	NIUE
NZ	NOVA ZELÂNDIA
OM	OMÃ
PA	PANAMÁ
PB	PAÍSES BAIXOS
PE	PERU
PF	POLINÉSIA FRANCESA
PG	PAPUA NOVA GUINÉ
PH	FILIPINAS
PK	PAQUISTÃO
PL	POLÔNIA
PM	SAINT PIERRE E MIQUELON
PN	PITCAIRN
PR	PORTO RICO
PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO
PT	PORTUGAL
PW	PALAU
PY	PARAGUAI
QA	CATAR
RE	REUNIÃO
RO	ROMÊNIA
RU	FEDERAÇÃO RUSSA
RW	RUANDA
SA	ARÁBIA SAUDITA
SB	ILHAS SALOMÃO
SC	SEYCHELLES
SD	SUDÃO
SE	SUÉCIA
SG	SINGAPURA
SH	SANTA HELENA
SI	ESLOVENIA
SJ	SVALBARD E JAN MAYEN
SK	ESLOVÁQUIA
SL	SERRA LEOA
SM	SÃO MARINO
SN	SENEGAL
SO	SOMÁLIA
SR	SURINAME
ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
SV	EL SALVADOR
SY	SÍRIA
SZ	SUAZILÂNDIA
TC	ILHAS TURKS E CAICOS
TD	CHADE
TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
TG	TOGO
TH	TAILÂNDIA
T	TADJIQUISTÀO
TK	TOKELAU
TL	TIMOR-LESTE
TM	TURCOMENISTÃO
TN	TUNÍSIA
TO	TONGA
TR	TURQUIA
TT	TRINIDAD E TOBAGO
TV	TUVALU
TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA
TZ	REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
UA	UCRÂNIA
UG	UGANDA
UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
US	ESTADOS UNIDOS
UY	URUGUAI
UZ	UZBEQUISTÃO
VA	VATICANO
VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
VE	VENEZUELA
VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
VN	VIETNÃ
VU	VANUATU
WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
WS	SAMOA OCIDENTAL
YE	IÊMEN
YT	MAYOTTE
YU	YUGOSLÁVIA
ZA	ÁFRICA DO SUL
ZM	ZÂMBIA
ZR	ZAIRE
ZW	ZIMBÁBUE

"Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Paises, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISSO 3166-1."