

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

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 2078

3 de Novembro de 2010

SEÇÃO I

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Luís Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior

Miguel João Jorge Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

PRESIDENTE

Jorge de Paula Costa Ávila

VICE-PRESIDENTE

Ademir Tardelli

CHEFE DE GABINETE

Josefina Sales de Oliveira

DIRETORIA DE ARTICULAÇÃO E INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA

Sergio Medeiros Paulino de Carvalho

PROCURADORIA GERAL

Mauro Sodré Maia

DIRETORIA DE PATENTES

Carlos Pazos Rodrigues

DIRETORIA DE MARCAS

Terezinha de Jesus Guimarães

DIRETORIA DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

Breno Bello de Almeida Neves

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS

Julio Cesar Dutra De Oliveira

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

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

SEDE DO INPI

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

PROCURADORIA

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

DIRMA - Diretoria de Marcas

MV - 27º andar

Tel.: (21) 2139-3217
Fax: (21) 2139-3347
Central de atendimento: (0XX-21) 2139-3158

DIRPA - Diretoria de Patentes

MV - 20º andar
Tel.: (21) 2139-3715
Fax: (21) 2139-3194

DIRTEC - Diretoria de Transferência de Tecnologia

Praça Mauá, nº 7 - 12º andar
Tel.: (21) 2139-3645, 2139-3115
Fax: (21) 2139-3175

DAS - Diretoria de Administração e Serviços

MV - 3º andar
Tel.: (21) 2139-3105, 2139-3123
Fax: (21) 2139-3228

DART - Diretoria de Articulação e Informação Tecnológica

MV - 27º andar
Tel.: (21) 2139-3130
Fax: (21) 2139-3529

DIVISÕES REGIONAIS

BRASÍLIA

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

CEARÁ

Chefe: Alberto Moreira da Rocha

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

MINAS GERAIS

Chefe: Rafael Jardim Goulart de Andrade

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: diregrpr@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: Vera Lúcia de Seixas Grimberg

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

Alagoas

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

Amapá

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

Amazonas

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

Bahia

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

Responsável: Isis Patrícia Motta

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

Espírito Santo

Responsável: Edilamar Gonzaga
Rua Abigail do Amaral Carneiro, 191
Edifício Arábica - 3º andar - salas 312, 314 e 316
Enseada do Suá - Vitória - ES - CEP: 290955-907

Tel.: (27) 3235-7788

Fax: (27) 3315-9823

Horário de Atendimento: 10h às 16h30

Goiás

Responsável: Éldia Lourenço de Melo
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE GOIÁS
Rua 260 - Esquina 259 - Setor Universitário, Quadra 84, Lt.
5 à 8 Goiânia - GO CEP:74640-310
Tel.: (62) 3202-2246, 3202-2262, 3261-4833 Ramal: 279
Horário de Atendimento: 8h às 18h

Maranhão

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

Mato Grosso

Responsável: Guinara Arcanjo 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) 3613-9557
Horário de Atendimento: 8h às 12h
14h às 16h30

Mato Grosso do Sul

Responsável: Maria Urbana de Oliveira
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) 3316-4439, 3316-4429
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 nº 50 - Jaguaribe
João Pessoa/PB - CEP: 58015-570
Telefone: (83) 3208-3922, 3208-3923, 3242-2545/2729
Horário de Atendimento: 12h às 16h30

Pernambuco

Responsável: Gasparina Freire Castillo
e-mail: reinpi@oi.com.br
Universitária Federal de Pernambuco - UFPE
Av. Prof. Moraes Rego, 1235 - Campus Universitário
Bairro - Engenho do Meio
Recife/PE - CEP: 50670-920
Telefone: (81) 3453-8145, 3271-1223
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

Piauí

Responsável: Eliane Fatima Assunção Lima Souza
Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Tecnológico
Rua Rui Barbosa, nº 805 - Centro - Central-Fácil/SEBRAE
Telefone: (86) 3216-3000 ramal 1403
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 - 1º andar - Lagoa Nova
Natal /RN - CEP: 59064-901
Telefone: (84) 3232-1723

Rio de Janeiro

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

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

Rondônia

Responsável: Elismarcia da Silva de Oliveira
Av. Pinheiro Machado, nº 326 – Caiari
Porto Velho /RO – CEP: 78900-050
Telefone: (69) 3216-8603
Horário de Atendimento: 8h às 13h
13h às 18h

Roraima

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

Santa Catarina

Responsável: Roberto Mauro Leitão
Rua Felipe Schmidt, nº 515 – 11º andar – Ático - Centro
Florianópolis /SC - CEP: 88010-001
Tel.: (48) 3223-5227, 3223-4827
Fax.: (48) 3223-4827
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

Sergipe

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

Tocantins

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

*Esta Publicação é de responsabilidade da Coordenação
Geral Modernização e Informática*
Telefone: (21) 2139-3447

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	9
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	11
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)	17
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	19
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	23
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	71
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 DE TECNOLOGIA E OUTROS REGISTROS	
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	113
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	115
Publicação de Desenhos Industriais	117
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	163
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos de Tecnologia e Outros Registros	167
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	171
Despachos em Registros de Programas de Computador	177
Despachos - Indicações Geográficas	-
Despachos - Registro de Topografia de Circuito Integrado	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	179
Código Internacional de Países e Organizações	185



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

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

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

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

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

INSTRUÇÕES PARA OS PAGAMENTOS E COMPROVAÇÃO DAS RETRIBUIÇÕES.

Leia com atenção

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

COMPLEMENTO

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

A ADMINISTRAÇÃO

COMUNICADO

Considerando que os pedidos de patentes de invenção a serem depositados no ano de 2011 receberão o número conforme o disposto no AN 127/97 , ou seja, PI110XXXX-X, todas as patentes e pedidos de patente “pipeline” serão renumerados para PP110YYYY-Y, de modo a evitar colidências de numeração.

A renumeração será publicada este mês de novembro de 2010.

Diretoria de Patentes

Pedidos de patente, modelos de utilidade e certificado de adição:

PI nnnnnnn-n A2
MU nnnnnnn-n U2
Cn nnnnnnn-n E2

onde:

A2 – PI publicado sem relatório de busca;
U2 – MU publicado sem relatório de busca;
E2 – Certificado de adição **sem relatório de busca**;

PI nnnnnnn-n B1
MU nnnnnnn-n Y1
Cn nnnnnnn-n F1

onde:

B1 – PI concedido;
Y1 – MU concedido;
F1 – Certificado de adição concedido;

Observação: Os pedidos e as patentes **segundo os artigos 230 e 231 da Lei 9279/96 de 14.05.1996** - “pipeline” seguirão as mesmas normas de publicação, acrescidos da letra K imediatamente após o dígito verificador.

PI nnnnnnn-nK A2 (Publicado)
PI nnnnnnn-nK B1 (Concedido)

COMUNICADO

DIRETORIA DE CONTRATOS DE TECNOLOGIA E OUTROS REGISTROS

RPI No 2078, de 03/11/10

A Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros, do Instituto Nacional da Propriedade Industrial, informa a inserção do código de despacho 65, relativo à homologação de desistência de pedido de registro ou petição relativa a desenho industrial, na Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais.

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DIRPA

NULIDADES

(11) **MU 8103220-0 Y1** (45)
18/11/2008
(73) Christiane Campello Costa (BR/RS)
(74) Vilson Machado Cardoso
Interessado: a titular.
Despacho: Não conhecida a petição nº 016100002278/RS de 23/06/2010 por estar fora do prazo conforme arts. 52, 218 (I) e 219 (I) da LPI.

RECURSOS

(21) **PI 9612653-1 A2** (22) 01/07/1996
(71) Emmaus Foundation, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.

(21) **PI 9706058-5 A2** (22) 05/12/1997
(71) Ajinomoto Co, Inc. (JP) , Ajinomoto CO., Inc. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.

(21) **PI 9707340-7 A2** (22) 29/01/1997
(71) The Procter & gamble company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.

(21) **PI 9801155-3 A2** (22) 08/04/1998
(71) Anton Steinecker Maschinenfabrik
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.

(21) **PI 9805682-4 A2** (22) 01/12/1998
(71) Roche Diagnostics GMBH
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.

(21) **PI 9808073-3 A2** (22) 28/03/1998
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Paola Calabria Mattioli
Recorrente: O depositante.

Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.

(21) **PI 9609447-8 A2** (22) 02/07/1996
(71) Astra Aktiebolag (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

(21) **PI 9703099-6 A2** (22) 08/05/1997
(71) Sanofi-Synthelabo (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

(21) **PI 9703534-3 A2** (22) 11/06/1997
(71) American Cyanamid Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

(21) **PI 9705649-9 A2** (22) 16/12/1997
(71) Société des Produits Nestlé S.A. (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

(21) **PI 9801889-2 A2** (22) 01/04/1998
(71) L'or al (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

(21) **PI 9814658-0 A2** (22) 16/11/1998
(71) Aventis Pharma S.A (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

(21) **PI 9910893-3 A2** (22) 04/06/1999
(71) Indena S.P.A (IT)
(74) Matos & Associados - Advogados
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

(21) **PI 9911942-0 A2** (22) 25/06/1999
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

(21) **PI 9715272-2 A2** (22) 17/04/1997
(62) PI9709181-2 17/04/1997
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis INC.) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante
Despacho: Anulada a publicação da RPI 2075 de 13/10/2010 por ter sido efetuada em código incorreto.

(21) **PI 9607109-5 A2** (22) 31/01/1996
(71) Resprotect GmbH

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Requerente da Devolução de Prazo: RESPROTEC GMBH
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 16 (dezesesseis) dias, a partir desta notificação.

(21) **PI 9608648-3 A2** (22) 19/06/1996
(71) Regents Of The University Of Minnesota (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Requerente da Devolução de Prazo: REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA.
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 23 (vinte e tres) dias, a partir desta notificação.

(21) **PI 9609414-1 A2** (22) 19/06/1996
(71) Smithkline Beecham Biologicals S.A. (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Requerente da Devolução de Prazo: SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICAL S.A
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 23 (vinte e tres) dias, a partir desta notificação.

(21) **PI 9703475-4 A2** (22) 05/06/1997
(71) Ajinomoto Co, Inc. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Requerente da Devolução de Prazo: AJINOMOTO CO., INC.
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 15 (quinze) dias, prazo mínimo, a partir desta notificação.

(21) **PI 9706059-3 A2** (22) 05/12/1997
(71) Ajinomoto Co., Inc (JP) , Ajinomoto CO., Inc. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Requerente da Devolução de Prazo: AJINOMOTO CO., INC
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 15 (quinze) dias, prazo mínimo, a partir desta notificação.

(21) **PI 9706448-3 A2** (22) 22/12/1997
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Requerente da Devolução de Prazo: SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S. A.
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 16 (dezesesseis) dias, a partir desta notificação.

(21) **PI 9707219-2 A2** (22) 29/01/1997
(71) University Of Maryland, Baltimore (US) , Usbiomaterials Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Requerente da Devolução de Prazo: UNIVERSITY OF MARYLAND, BALTIMORE. / USBIOMATERIALS CORPORATION
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 15 (quinze) dias, prazo mínimo, a partir desta notificação.

(21) **PI 9712544-0 A2** (22) 17/10/1997

(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Requerente da Devolução de Prazo: VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 15 (quinze) dias, prazo mínimo, a partir desta notificação.

(21) **PI 9714039-2 A2** (22) 19/12/1997
(71) H. Lundbeck A/S (DK)
(74) Waldemar do Nascimento
Requerente da Devolução de Prazo: H. LUNDBECK A/S
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 20 (vinte) dias, a partir desta notificação.

(21) **PI 9715261-7 A2** (22) 04/09/1997
(71) Agouron Pharmaceuticals, Inc. (US) , Japan Tobacco Inc (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Requerente da Devolução de Prazo: AGORON PHARMACEUTICALS, INC. / JAPAN TOBACCO INC.
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 15 (quinze) dias, prazo mínimo, a partir desta notificação.

(21) **PI 9807222-6 A2** (22) 10/02/1998
(71) Japan Tobacco Inc (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Requerente da Devolução de Prazo: JAPAN TOBACCO INC
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 15 (quinze) dias, prazo mínimo, a partir desta notificação.

(21) **PI 9807848-8 A2** (22) 10/02/1998
(71) Bayer Schering Aktiengesellschaft
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Requerente da Devolução de Prazo: BAYER SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 19 (dezenove) dias, a partir desta notificação.

(21) **PI 9808069-5 A2** (22) 26/03/1998
(71) Pharmacia AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Requerente da Devolução de Prazo: PHARMACIA
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 16 (dezesesseis) dias, a partir desta notificação.

(21) **PI 9910696-5 A2** (22) 26/05/1999
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis INC) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Requerente da Devolução de Prazo: NOVARTIS AG (NOVARTIS SA) (NOVARTIS INC)
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 23 (vinte e tres) dias, a partir desta notificação.

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 2078 de 03/11/2010

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

- 1.1 Notícias da Publicação Internacional**
Comunicação da publicação internacional do pedido internacional nos termos do Tratado de Cooperação de Patente - PCT, aguardando o início da fase nacional, folheto em idioma original encontra-se à disposição dos interessados no Banco de Patentes do INPI.
- 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**
Repúblicação da publicação da retirada do pedido por ter sido efetuada com incorreção.
- 1.3 Notificação - Fase Nacional - PCT**
Notificação da entrada na fase nacional do pedido internacional depositado através do Tratado de Cooperação de Patentes - PCT. O prazo para requerimento do pedido de exame é contado a partir da data do depósito internacional. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito internacional, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado. Os interessados podem adquirir no Banco de Patentes do CEDIN/INPI o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, tanto em sua forma original quanto em sua versão em português.
- 1.3.1 Retificação**
Retificação da notificação da fase nacional - PCT por ter sido efetuada com incorreção.
- 1.3.2 Publicação Anulada**
Anulação da notificação da entrada na fase nacional através do PCT por ter sido indevida.

2. Depósito

- 2.1 Notificação de Depósito de Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção**
Notificação de depósito de pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O pedido de patente será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invenção é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicação do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invenção será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção (PI), Modelo de Utilidade (MU) e Certificado de Adição de Invenção (C). Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.3.
- 2.4 Notificação de Depósito do Pedido Dividido**
Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.
- 2.5 Exigência - Art. 21 da LPI**
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 19 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.
- 2.6 Publicação Anulada**
Anulada a publicação por ter sido indevida.
- 2.7 Republicação(*)**
Repúblicação 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**
Repúblicação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

6. Exigências Técnicas e Formais

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

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

6.7 Outras Exigências

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

6.8 Exigência Anulada (**)

Anulação da exigência por ter sido indevida.

6.9 Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

6.10 Republicação

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

7. Ciência de Parecer

7.1 Conhecimento de Parecer Técnico

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

7.2 Publicação Anulada

Anulação a publicação de conhecimento do parecer técnico por ter sido indevida.

7.3 Republicação

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

7.4 Ciência relacionada com o art. 229 da LPI

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

8. Anuidade do Pedido

8.5 Exigência de Complementação de Anuidade

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

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

8.6 Arquivamento - Art. 86 da LPI

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

8.7 Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

8.8 Despacho Anulado (**)

Anulação do despacho por ter sido indevido.

8.9 Publicação Anulada

Anulação a publicação por ter sido indevida

8.10 Republicação

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

8.11 Manutenção do Arquivamento

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

9. Decisão

9.1 Deferimento

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

9.1.1 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão de deferimento por ter sido indevida.

9.1.2 Publicação Anulada

Anulação a publicação de deferimento por ter sido indevida.

9.1.3 Republicação

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

9.1.4 Retificação

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

9.2 Indeferimento

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

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

9.2.1 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida.

9.2.2 Publicação Anulada

Anulação a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

9.2.3 Republicação

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

9.2.4 Manutenção do Indeferimento

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

9.2.4.1 Publicação Anulada

Anulação a publicação da manutenção do indeferimento por ter sido indevida

10. Desistência

10.1 Desistência Homologada

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

10.5 Desistência não Homologada

Notificação da não homologação da desistência do pedido de patente.

10.6 Despacho Anulado (**)

Anulação do despacho por ter sido indevido.

10.7 Publicação Anulada

Anulação a publicação por ter sido indevida

10.8 Republicação

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

10.9 Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

Notificação de homologação da retirada do pedido de patente, solicitada pelo depositante.

10.9.1 Retirada Não Homologada Art. 29 § 1º da LPI

Notificação de não homologação da retirada do pedido de patente.

11. Arquivamento

11.1 Arquivamento - Art. 33 da LPI

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

11.1.1 Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

11.2 Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

11.4 Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

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

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

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

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

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

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

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

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

11.16 Restauração
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

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

12. Recurso

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

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

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

requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

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

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

15. Outros Referentes a Pedidos

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

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

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

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

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

15.12 Renumeração
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

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

15.21 Numeração Anulada
Anulada a numeração do pedido de patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

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

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

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

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

17. Nulidade Administrativa

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

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

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

18. Caducidade

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

19. Notificação de Decisão Judicial

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

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

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

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

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

22.10 Outros Recursos

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

22.11 Devolução de Prazo

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

22.12 Oferta de Licença de Patente

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

22.13 Desistência da Oferta de Licença

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

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

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

22.15 Patente "SUB JUDICE"

Notificação de ação judicial referente a patente.

22.20 Publicação Anulada

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

22.21 Despacho Anulado (**)

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

22.22 Decisão Anulada (**)

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

22.23 Republicação

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

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

23.1 Notificação de Pedido Depositado

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

23.2 Exigência

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

23.3 Publicação do Pedido para Manifestação de Terceiros

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

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

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

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

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

23.18 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

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

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

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

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

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

24.4 Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

24.5 Despacho Anulado ()**

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

24.6 Publicação Anulada

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

24.7 Republicação

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

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

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

25.2 Transferência Indeferida

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

25.3 Transferência em Exigência

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

25.4 Alteração de Nome Deferida

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

25.5 Alteração de Nome Indeferida

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

25.6 Alteração de Nome em Exigência

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

25.7 Alteração de Sede Deferida

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

25.8 Alteração de Sede Indeferida

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

25.9 Alteração de Sede em Exigência

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

25.10 Despacho Anulado ()**

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

25.11 Republicação

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

25.12 Publicação Anulada

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

25.13 Anotação de Limitação ou Ônus

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

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

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

Nulidade Administrativa - Decisão

A decisão da nulidade encerra a instância administrativa.

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

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

Recurso - Decisão

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

Considerações Finais**Solicitação de Cópias:**

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

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

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

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

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

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

Diretoria de Patentes - DIRPA

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

Período de Transição - LEI 5772/71 (CPI)

RPI 2078 de 03/11/2010

11.30 Arquivamento Definitivo – Art. 18 § 1º da Lei 5772/71

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

11.31 Arquivamento Definitivo - Falta de Cumprimento de Exigência

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

12.1 Recurso Contra o Deferimento

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

13.1 Notificação para Pagamento da Retribuição Relativa à Expedição da Carta-Patente dos Pedidos Deferidos na Vigência da Lei 5772/71

Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação de retribuição para expedição da carta-patente. O não pagamento e sua comprovação no prazo acima determinado acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

13.2 Publicação Anulada

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

15.1 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1

Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.

15.2 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação Intempestiva de Anuidade - AN 082/86 item 4.1

Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.

15.3 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade - AN 082/86 item 4.1

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

15.3.1 Arquivamento do pedido de patente de Modelo ou Desenho Industrial por falta de recolhimento de anuidade/comprovação – AN 082/86 item 4.1

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

15.4 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade e Comprovação e Recolhimento

Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1

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

15.13 Extinção da Garantia de Prioridade

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

18.2 Caducidade - Art 50 da Lei 5772/71

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

MDIC - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

Recurso - Interposição

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

Recurso - Decisão

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

DIRETORIA DE PATENTES - DIRPA

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

RPI 2078 de 03/11/2010

C1 0003110-0 11.4 89	MU 8201523-6 16.1 93	MU 9000538-4 2.1 72	PI 0009020-4 16.1 96	PI 0014968-3 11.2 89	PI 0104706-0 6.6 77
C1 0100203-1 8.8 80	MU 8201625-9 16.1 93	MU 9000539-2 2.1 72	PI 0009305-0 16.1 96	PI 0015192-0 16.1 97	PI 0104850-3 16.1 98
C1 0102905-3 16.1 92	MU 8201709-3 9.2 83	MU 9000540-6 2.1 72	PI 0009332-7 7.1 79	PI 0015212-0 7.1 79	PI 0105310-8 6.1 77
C1 0103538-0 11.17 91	MU 8202194-5 16.1 93	MU 9000541-4 2.1 72	PI 0009373-4 12.2 91	PI 0015211-0 16.1 97	PI 0105795-2 6.6 77
C1 0104772-8 11.17 91	MU 8202223-2 9.2 83	MU 9000542-2 2.1 72	PI 0009486-2 9.1 81	PI 0015282-0 6.1 76	PI 0105856-8 6.6 77
C1 0105281-0 16.1 92	MU 8202389-1 16.1 93	MU 9000543-0 2.1 72	PI 0009516-8 6.1 76	PI 0015290-0 11.2 89	PI 0106112-7 6.1 77
C1 0105996-3 16.1 92	MU 8202483-9 9.2 83	MU 9000544-9 2.1 72	PI 0009623-7 16.1 96	PI 0015370-2 9.1 81	PI 0106201-8 11.2 89
C1 0601881-5 3.1 47	MU 8202541-0 16.1 93	MU 9000545-7 2.1 72	PI 0009896-5 11.4 90	PI 0015386-9 9.2.4 88	PI 0106255-7 6.6 77
C1 0603913-8 3.1 47	MU 8202549-5 16.1 93	MU 9000546-5 2.1 72	PI 0010020-0 16.1 96	PI 0015391-5 9.1 81	PI 0106257-3 9.2 84
C1 0702108-9 3.1 48	MU 8202679-3 15.33 92	MU 9000547-3 2.1 72	PI 0010113-3 7.1 79	PI 0015424-5 9.2.4 88	PI 0106265-4 6.6 77
C1 0802334-4 3.1 48	MU 8202736-6 11.2 89	MU 9000548-1 2.1 72	PI 0010172-9 16.1 96	PI 0015483-0 9.2.4 88	PI 0106289-1 9.2.4 88
C1 0802408-1 3.1 48	MU 8202782-0 9.2 83	MU 9000549-0 2.1 72	PI 0010457-4 16.1 96	PI 0015489-0 6.6 77	PI 0106359-6 9.1 82
C1 0802481-2 3.1 48	MU 8202811-7 7.1 78	MU 9000550-3 2.1 72	PI 0010569-4 7.1 79	PI 0015567-5 7.1 79	PI 0106411-8 6.1 77
C1 0804633-6 3.1 49	MU 8202865-6 16.1 93	MU 9000551-1 2.1 72	PI 0010607-0 9.2.4 87	PI 0015596-9 9.2.4 88	PI 0106528-9 9.2 84
C1 0805071-6 3.1 49	MU 8202890-7 16.1 93	MU 9000552-0 2.1 72	PI 0010680-1 6.7 78	PI 0015667-1 6.1 76	PI 0106797-4 16.1 98
C1 0805465-7 3.1 49	MU 8202946-6 16.1 93	MU 9000553-8 2.1 72	PI 0010689-5 8.8 80	PI 0015669-8 9.2.4 88	PI 0106821-0 15.33 92
C1 0805866-3 3.1 49	MU 8202952-0 11.6 90	MU 9000554-6 2.1 72	PI 0010778-6 16.1 96	PI 0015682-4 6.1 77	PI 0106932-2 7.1 79
C1 0805958-6 3.1 50	MU 8203123-1 11.2 89	MU 9000555-4 2.1 72	PI 0010781-6 16.1 96	PI 0015802-0 6.1 77	PI 0107036-3 7.1 79
C1 0900039-9 3.1 50	MU 8203124-0 11.2 89	MU 9000556-2 2.1 73	PI 0010837-5 16.1 96	PI 0015958-1 7.1 79	PI 0107574-8 6.6 77
C1 0900130-1 3.1 50	MU 8203278-5 9.2.4 85	MU 9000557-0 2.1 73	PI 0011019-1 16.1 96	PI 0015962-0 9.2.4 88	PI 0107640-0 9.1 82
C1 0900179-4 3.1 50	MU 8203305-6 16.1 93	MU 9000558-9 2.1 73	PI 0011037-0 16.1 97	PI 0015986-7 16.1 98	PI 0107699-0 6.6 78
C1 0900241-3 3.1 51	MU 8300037-2 9.1 80	MU 9000559-7 2.1 73	PI 0011044-2 9.2 84	PI 0015987-5 16.1 98	PI 0107822-4 9.1 82
C1 0900270-7 3.1 51	MU 8300046-1 9.1 80	MU 9000560-0 2.1 73	PI 0011173-2 9.1 81	PI 0016055-5 25.4 112	PI 0107823-2 9.1 82
C1 9700989-0 11.4 89	MU 8300623-0 6.1 76	MU 9000561-9 2.1 73	PI 0011334-4 11.4 90	PI 0016067-9 9.2.4 88	PI 0107825-9 9.1 82
C1 9816183-0 9.2 83	MU 8300648-6 8.5 79	MU 9000562-7 2.1 73	PI 0011447-2 7.1 79	PI 0016092-0 6.6 77	PI 0107831-3 6.6 78
C2 0900039-9 3.1 51	MU 8300783-0 9.1 80	MU 9000563-5 2.1 73	PI 0011669-6 16.1 97	PI 0016187-0 6.1 77	PI 0107842-9 9.1 82
C2 0900270-7 3.1 51	MU 8301023-8 11.4 90	MU 9000564-3 2.1 73	PI 0011751-0 16.2 97	PI 0016216-7 9.2.4 88	PI 0107918-2 6.6 78
C5 9800096-9 3.1 52	MU 8301046-7 9.1 80	MU 9000565-1 2.1 73	PI 0011831-1 9.2.4 87	PI 0016253-1 9.2 84	PI 0108051-2 11.4 90
MU 7402269-5 24.3 102	MU 8301132-3 9.2 83	MU 9000566-0 2.1 73	PI 0011839-7 16.1 97	PI 0016261-2 16.1 98	PI 0108075-0 9.1 82
MU 7700451-5 11.4 89	MU 8301416-0 9.1 80	MU 9000567-8 2.1 73	PI 0011843-5 7.1 79	PI 0016281-7 6.1 77	PI 0108084-9 9.2 84
MU 7701855-9 24.3 102	MU 8301422-5 9.1 80	MU 9000568-6 2.1 73	PI 0011850-8 7.1 79	PI 0016349-0 11.2 89	PI 0108108-0 7.1 79
MU 7702001-4 7.1 78	MU 8301667-8 8.5 79	MU 9000569-4 2.1 73	PI 0011853-2 7.1 79	PI 0016424-0 9.2.4 88	PI 0108383-0 11.4 90
MU 7703299-3 16.1 92	MU 8302056-0 8.5 79	MU 9000570-8 2.1 73	PI 0011854-0 7.1 79	PI 0016490-9 11.2 89	PI 0108774-6 16.1 98
MU 7903364-4 16.1 92	MU 8302217-1 6.1 76	MU 9000571-6 2.1 73	PI 0011856-7 7.1 79	PI 0016555-7 9.2.4 88	PI 0108802-5 6.6 78
MU 8000645-0 11.6 90	MU 8302230-9 8.5 79	MU 9000572-4 2.1 73	PI 0011887-7 9.2.4 87	PI 0016569-7 6.6 77	PI 0108852-1 6.1 77
MU 8001457-7 6.10 78	MU 8302256-2 6.7 78	MU 9000573-2 2.1 73	PI 0011894-0 9.2.4 87	PI 0016655-3 6.1 77	PI 0108891-2 16.1 98
MU 8001736-3 7.1 78	MU 8302315-1 9.1 80	PI 0000134-1 16.1 95	PI 0012028-6 16.1 97	PI 0016666-9 9.1 81	PI 0108914-2 9.2 85
MU 8003016-5 9.2 83	MU 8302381-0 11.2 89	PI 0000214-3 7.1 79	PI 0012035-9 6.6 77	PI 0016771-1 9.2 84	PI 0109064-0 11.4 90
MU 8003226-5 16.1 92	MU 8302409-3 6.7 78	PI 0000246-1 16.1 95	PI 0012072-3 12.2 91	PI 0016870-0 6.6 77	PI 0109110-7 6.1 79
MU 8003322-0 16.1 92	MU 8303167-7 8.5 79	PI 0000986-5 16.1 95	PI 0012095-2 16.1 97	PI 0016871-8 9.2 84	PI 0109250-2 11.4 90
MU 8004048-0 8.5 79	MU 8303252-5 11.2 89	PI 0000992-0 16.1 95	PI 0012152-5 9.2 84	PI 0016941-2 9.2.4 88	PI 0109256-0 6.6 78
MU 8100258-0 11.2 89	MU 8400033-3 11.2 89	PI 0001067-7 9.2 84	PI 0012158-4 16.1 97	PI 0016962-5 9.2 84	PI 0109293-6 6.6 78
MU 8100766-3 15.22 92	MU 8400034-1 9.2 83	PI 0001189-4 6.1 76	PI 0012258-0 9.2.4 87	PI 0017015-1 6.6 77	PI 0109474-2 16.1 98
MU 8100765-5 15.22 92	MU 8400550-5 8.5 79	PI 0001591-1 16.1 95	PI 0012261-0 9.2.4 87	PI 0017137-9 7.1 79	PI 0109674-5 6.6 78
MU 8100766-3 15.22 92	MU 8401786-4 9.2 84	PI 0002090-7 8.5 79	PI 0012314-5 9.2.4 87	PI 0017202-2 16.1 98	PI 0109921-3 9.1 82
MU 8100918-6 9.2.4 85	MU 8402087-3 9.1 80	PI 0002440-6 9.1 81	PI 0012401-0 9.2 84	PI 0017231-6 11.4 90	PI 0109973-6 9.2 85
MU 8101035-4 16.1 92	MU 8403488-2 2.1 72	PI 0002793-6 9.1 81	PI 0012412-5 9.2.4 87	PI 0017264-2 11.4 90	PI 0109996-5 7.1 79
MU 8101258-6 16.1 92	MU 8502996-3 6.7 78	PI 0002888-6 16.1 95	PI 0012459-1 16.1 97	PI 0017337-1 16.1 98	PI 0110020-3 7.1 79
MU 8101418-0 11.4 89	MU 8600385-2 11.14 90	PI 0003319-7 11.2 89	PI 0012615-2 9.2 84	PI 0017381-9 11.2 89	PI 0110071-8 6.6 78
MU 8101734-0 8.11 80	MU 8601351-3 16.1 93	PI 0003377-4 9.1 81	PI 0012631-4 9.2.4 87	PI 0017381-9 15.11 91	PI 0110201-0 9.2 85
MU 8101805-3 16.1 93	MU 8602004-8 16.1 93	PI 0003478-9 7.1 79	PI 0012688-8 6.6 77	PI 0017519-6 9.1 81	PI 0110350-4 15.10 91
MU 8101992-0 16.1 93	MU 8602238-5 11.14 91	PI 0003543-2 12.2 91	PI 0012704-3 6.6 77	PI 0017555-2 7.1 79	PI 0110440-3 9.1 82
MU 8102068-6 15.22 92	MU 8602684-4 15.7 91	PI 0004364-8 6.1 76	PI 0012743-4 9.2.4 87	PI 0017575-4 2.4 75	PI 0110516-7 11.2 89
MU 8102156-9 8.5 79	MU 8602891-0 16.1 93	PI 0004368-0 16.1 95	PI 0012750-7 9.1 81	PI 0017580-3 2.4 75	PI 0110667-8 6.6 78
MU 8102235-2 16.1 93	MU 8701636-2 11.6 90	PI 0004376-1 16.1 95	PI 0012782-5 9.2.4 87	PI 0100497-2 11.4 90	PI 0110671-6 6.6 78
MU 8102333-2 16.1 93	MU 8702787-9 11.4 90	PI 0004506-3 9.2.4 87	PI 0012847-3 11.2 89	PI 0100524-3 9.2.4 88	PI 0111022-5 11.4 90
MU 8102529-7 16.1 93	MU 8800292-6 15.7 91	PI 0004827-5 9.2 84	PI 0012915-1 9.2 84	PI 0100762-9 6.6 77	PI 0111070-5 25.4 112
MU 8102584-0 11.6 90	MU 8901883-4 3.1 52	PI 0004962-0 15.22 92	PI 0012934-8 9.2.4 87	PI 0100816-1 6.6 77	PI 0111088-8 9.2 85
MU 8102867-9 16.1 93	MU 8902275-0 3.1 52	PI 0005220-5 16.1 95	PI 0013061-3 16.1 97	PI 0100901-0 9.2.4 88	PI 0111149-3 7.1 79
MU 8102983-7 9.2 83	MU 8902381-1 3.1 52	PI 0005786-0 6.6 77	PI 0013223-3 16.1 97	PI 0100990-7 9.1 81	PI 0111212-0 9.1 82
MU 8103198-0 8.5 79	MU 8903047-8 2.1 72	PI 0006348-7 6.6 77	PI 0013231-4 6.6 77	PI 0101015-8 9.1 81	PI 0111284-8 6.6 78
MU 8103220-0 PR 9	MU 8903048-6 2.1 72	PI 0006666-4 15.22 92	PI 0013237-3 9.2.4 87	PI 0101064-6 15.22 92	PI 0111405-0 7.1 79
MU 8103415-6 11.4 89	MU 8903049-4 2.1 72	PI 0007127-7 16.1 96	PI 0013358-2 9.2.4 88	PI 0101283-5 6.6 77	PI 0111406-9 7.1 79
MU 8103420-2 16.1 93	MU 9000519-8 2.1 72	PI 0007158-7 6.6 77	PI 0013362-0 16.1 97	PI 0101399-8 9.2.4 88	PI 0111414-0 16.1 98
MU 8200052-2 9.2 83	MU 9000520-1 2.1 72	PI 0007285-0 16.1 96	PI 0013435-0 6.6 77	PI 0101493-5 6.6 77	PI 0111459-0 9.1 82
MU 8200053-0 11.2 89	MU 9000521-0 2.1 72	PI 0007400-4 9.2 84	PI 0013476-7 9.2.4 88	PI 0101881-7 8.5 80	PI 0111547-2 6.6 78
MU 8200094-8 11.2 89	MU 9000522-8 2.1 72	PI 0007494-2 9.1.4 83	PI 0013496-1 7.1 79	PI 0101972-4 16.1 98	PI 0111641-0 9.2.4 88
MU 8200095-6 11.4 89	MU 9000523-6 2.1 72	PI 0007575-2 11.4 90	PI 0013612-3 25.4 112	PI 0102036-6 11.2 89	PI 0111692-4 6.6 78
MU 8200097-2 9.2.4 85	MU 9000524-4 2.1 72	PI 0007718-6 9.2 84	PI 0013634-4 16.1 97	PI 0102250-0 7.1 79	PI 0111758-0 9.1 82
MU 8200133-2 9.2 83	MU 9000525-2 2.1 72	PI 0007815-8 9.2 84	PI 0013734-0 11.2 89	PI 0102290-3 6.1 77	PI 0111875-7 6.1 77
MU 8200192-8 9.2 83	MU 9000526-0 2.1 72	PI 0007990-1 7.1 79	PI 0013769-3 6.6 77	PI 0102481-7 6.6 77	PI 0111930-3 9.2 85
MU 8200559-1 11.2 89	MU 9000527-9 2.1 72	PI 0007994-4 11.4 90	PI 0013972-6 9.1 81	PI 0102666-6 6.6 77	PI 0111992-3 6.6 78
MU 8200587-7 9.2 83	MU 9000528-7 2.1 72	PI 0008049-7 16.1 96	PI 0014025-2 9.1 81	PI 0102809-0 9.1 81	PI 0112163-4 6.6 78
MU 8200609-1 9.2 83	MU 9000529-5 2.1 72	PI 0008087-0 9.2.4 87	PI 0014046-5 16.1 97	PI 0102906-1 8.11 80	PI 0112227-4 6.6 78
MU 8200691-1 9.2 83	MU 9000530-9 2.1 72	PI 0008076-8 16.1 96	PI 0014100-3 9.2 84	PI 0103022-1 9.2 84	PI 0112251-7 6.6 78
MU 8200995-3 11.4 90	MU 9000531-7 2.1 72	PI 0008759-9 6.1 76	PI 0014333-2 16.1 97	PI 0103240-2 6.6 77	PI 0112261-4 6.6 78
MU 8201060-9 16.1 93	MU 9000532-5 2.1 72	PI 0008780-7 7.1 79	PI 0014604-8 6.1 76	PI 0103250-0 16.1 98	PI 0112282-7 11.4 90
MU 8201091-9 8.7 80	MU 9000533-4 2.1 72	PI 0008815-3 16.1 96	PI 0014733-8 9.2.4 88	PI 0103597-5 11.2 89	PI 0112300-9 6.6 78
MU 8201198-2 15.22 91	MU 9000534-1 2.1 72	PI 0008816-3 16.1 96	PI 0014749-4 16.1 97	PI 0103597-5 15.11 91	PI 0112326-2 16.1 98
MU 8201200-8 16.1 93	MU 9000535-0 2.1 72	PI 0008823-4 16.1 96	PI 0014808-3 9.2.4 88	PI 0103636-0 6.6 77	PI 0112441-2 7.1 79
MU 8201341-1 11.2 89	MU 9000536-8 2.1 72	PI 0008970-2 6.1 76	PI 0014888-1 16.1 97	PI 0103916-4 6.6 77	PI 0112486-2 6.6 78
MU 8201483-3 16.1 93	MU 9000537-6 2.1 72	PI 0008998-2 16.1 96	PI 0014939-0 6.1 76	PI 0104634-9 9.1 82	PI 0112496-0 8.11 80

PI 0112540-0	1.3.1	72	PI 0202836-0	16.1	100	PI 0215820-5	8.10	80	PI 0612179-9	1.3	28	PI 0900610-9	3.1	57	PI 1001100-5	2.1	74
PI 0112668-7	9.2.4	88	PI 0202871-9	11.4	90	PI 0216053-6	11.6	90	PI 0612222-1	1.3	28	PI 0900611-7	3.1	57	PI 1001101-3	2.1	74
PI 0112723-3	9.1	82	PI 0202925-1	16.1	100	PI 0300116-4	9.2	84	PI 0612227-2	1.3	28	PI 0900615-0	3.1	57	PI 1001102-1	2.1	74
PI 0112748-9	6.1	77	PI 0202933-2	16.1	100	PI 0300378-7	16.1	94	PI 0612231-0	1.3	28	PI 0900616-8	3.1	57	PI 1001103-0	2.1	74
PI 0112812-4	6.1	98	PI 0202962-6	16.1	100	PI 0300395-7	16.1	94	PI 0612237-1	1.3	28	PI 0900617-6	3.1	58	PI 1001104-8	2.1	74
PI 0112822-1	16.1	98	PI 0202973-1	16.1	100	PI 0300435-0	9.1	80	PI 0612278-7	1.3	29	PI 0900618-4	3.1	58	PI 1001105-6	2.1	74
PI 0112839-6	7.1	79	PI 0203105-1	11.4	90	PI 0300611-5	11.4	90	PI 0612280-9	1.3	29	PI 0900619-2	3.1	58	PI 1001106-4	2.1	74
PI 0113265-2	9.1.2	83	PI 0203106-0	11.4	90	PI 0300754-5	9.1	80	PI 0612281-7	1.3	29	PI 0900621-4	3.1	58	PI 1001107-2	2.1	74
PI 0113279-9	9.1	82	PI 0203161-2	16.1	100	PI 0300967-0	9.1	80	PI 0612282-5	1.3	29	PI 0900623-0	3.1	59	PI 1001108-0	2.1	74
PI 0113282-2	9.1	82	PI 0203168-0	16.1	100	PI 0301133-0	9.1	80	PI 0612283-3	1.3	30	PI 0900624-9	3.1	59	PI 1001109-9	2.1	74
PI 0113780-7	7.1	79	PI 0203218-0	16.1	101	PI 0301246-8	16.1	94	PI 0612284-1	1.3	30	PI 0900626-5	3.1	59	PI 1001110-2	2.1	74
PI 0113795-6	9.1	82	PI 0203257-0	7.1	79	PI 0301252-2	11.4	90	PI 0612285-0	1.3	30	PI 0900629-0	3.1	59	PI 1001111-0	2.1	74
PI 0113832-4	9.2.4	88	PI 0203269-4	16.1	101	PI 0301309-0	6.1	76	PI 0612286-8	1.3	30	PI 0900630-3	3.1	59	PI 1001112-9	2.1	74
PI 0114044-2	11.2	89	PI 0203286-4	16.1	101	PI 0301312-0	6.1	76	PI 0612291-4	1.3	31	PI 0900635-1	3.1	59	PI 1001113-7	2.1	74
PI 0114131-7	6.1	77	PI 0203433-6	16.1	101	PI 0301943-8	6.1	76	PI 0612292-2	1.3	31	PI 0900637-0	3.1	60	PI 1001114-5	2.1	74
PI 0114294-1	6.1	77	PI 0203509-0	16.1	101	PI 0302504-7	16.1	94	PI 0612299-2	1.3	31	PI 0900639-7	3.1	60	PI 1001115-3	2.1	74
PI 0114401-4	16.1	98	PI 0203530-8	9.1	82	PI 0302774-0	7.1	78	PI 0612294-9	1.3	31	PI 0900980-9	3.1	60	PI 1001116-1	2.1	74
PI 0114418-9	9.2	85	PI 0203584-7	16.1	101	PI 0303016-4	16.1	94	PI 0612297-3	1.3	31	PI 0901040-8	3.1	60	PI 1001117-0	2.1	74
PI 0114429-4	16.1	98	PI 0203633-9	16.1	101	PI 0303099-7	11.2	89	PI 0612298-1	1.3	32	PI 0901379-2	3.1	60	PI 1001118-8	2.1	74
PI 0114467-7	16.1	98	PI 0203652-5	16.1	101	PI 0303507-7	11.4	90	PI 0612299-0	1.3	32	PI 0903307-6	3.1	61	PI 1001119-6	2.1	74
PI 0114794-3	16.1	98	PI 0203714-9	9.1	82	PI 0303512-3	9.2	84	PI 0612300-7	1.3	32	PI 0903321-1	3.1	61	PI 1001120-0	2.1	74
PI 0114866-4	16.1	99	PI 0203719-0	16.1	101	PI 0303830-0	15.7	91	PI 0612303-1	1.3	32	PI 0903335-1	3.1	61	PI 1001121-8	2.1	74
PI 0114918-0	9.1	82	PI 0203761-0	16.1	101	PI 0304099-2	15.22	92	PI 0612304-0	1.3	33	PI 0903359-9	3.1	62	PI 1001122-6	2.1	74
PI 0115171-1	9.2	85	PI 0203896-0	16.1	101	PI 0304652-4	7.1	78	PI 0612305-8	1.3	33	PI 0903399-8	3.1	62	PI 1001123-4	2.1	74
PI 0115183-5	1.1	81	PI 0203933-8	16.1	101	PI 0304914-0	6.1	76	PI 0612306-6	1.3	33	PI 0903468-4	3.1	62	PI 1001124-2	2.1	74
PI 0115218-1	9.1	82	PI 0203988-5	16.1	101	PI 0304927-2	11.2	89	PI 0612307-4	1.3	33	PI 0903591-5	3.1	62	PI 1001125-0	2.1	74
PI 0115231-9	9.1	82	PI 0204058-1	16.1	101	PI 0305673-2	11.2	89	PI 0612308-2	1.3	33	PI 0903855-8	3.1	62	PI 1001126-9	2.1	74
PI 0115285-8	9.2.4	88	PI 0204093-0	16.1	101	PI 0305826-3	11.2	89	PI 0612309-0	1.3	34	PI 0903973-2	3.1	63	PI 1001127-7	2.1	74
PI 0115339-0	16.1	99	PI 0204213-4	11.2	89	PI 0305998-7	11.2	89	PI 0612310-4	1.3	34	PI 0903988-0	3.1	63	PI 1001128-5	2.1	74
PI 0115398-6	7.1	79	PI 0204231-2	6.1	77	PI 0306453-0	9.1	80	PI 0612311-2	1.3	34	PI 0904056-0	3.1	63	PI 1001129-3	2.1	74
PI 0115420-6	9.1	82	PI 0204238-0	16.1	101	PI 0306457-3	9.1	80	PI 0612312-0	1.3	34	PI 0904131-1	3.1	63	PI 1001130-7	2.1	74
PI 0115556-3	6.1	77	PI 0204447-1	16.1	101	PI 0307901-5	9.2	84	PI 0612313-9	1.3	34	PI 0904175-3	3.1	64	PI 1001131-5	2.1	74
PI 0115645-4	16.1	99	PI 0204472-2	15.22	92	PI 0308895-2	7.1	78	PI 0612314-7	1.3	35	PI 0904257-1	3.1	64	PI 1001132-3	2.1	74
PI 0115818-0	6.1	77	PI 0204564-8	16.1	101	PI 0309171-6	16.1	94	PI 0612315-5	1.3	35	PI 0904282-2	3.1	64	PI 1001133-1	2.1	74
PI 0116225-0	16.1	99	PI 0204689-0	16.1	101	PI 0309648-3	6.1	76	PI 0612317-1	1.3	35	PI 0904288-1	3.1	64	PI 1001134-0	2.1	74
PI 0116234-9	11.4	90	PI 0204743-8	16.1	101	PI 0309940-7	1.3.1	71	PI 0612317-1	1.3	35	PI 0904363-2	3.1	65	PI 1001135-8	2.1	74
PI 0116262-4	6.1	77	PI 0204848-5	9.2	85	PI 0309949-0	6.1	76	PI 0612318-0	1.3	36	PI 0904368-3	3.1	65	PI 1001136-6	2.1	74
PI 0116362-0	16.1	99	PI 0204994-5	6.1	77	PI 0309950-4	6.1	76	PI 0612319-8	1.3	36	PI 0904370-5	3.1	65	PI 1001137-4	2.1	74
PI 0116364-7	9.2.4	88	PI 0205346-2	16.1	101	PI 0310070-7	6.1	76	PI 0612321-0	1.3	36	PI 0904379-9	3.1	65	PI 1001138-2	2.1	74
PI 0116393-0	11.4	90	PI 0205388-8	16.1	102	PI 0311466-0	8.10	80	PI 0612322-8	1.3	36	PI 0904395-0	3.1	65	PI 1001139-0	2.1	74
PI 0116469-4	9.1	82	PI 0205694-1	9.2	85	PI 0311576-3	1.3.1	71	PI 0612323-6	1.3	37	PI 0904404-3	3.1	66	PI 1001140-4	2.1	74
PI 0116533-0	11.4	90	PI 0205703-4	15.22	92	PI 0311723-5	1.3.1	71	PI 0612324-4	1.3	37	PI 0904437-0	3.1	66	PI 1001141-2	2.1	74
PI 0116633-6	16.1	99	PI 0205802-2	11.2	89	PI 0311798-7	1.3.1	71	PI 0612325-2	1.3	37	PI 0904457-4	3.1	66	PI 1001142-0	2.1	74
PI 0116655-7	16.1	99	PI 0205819-7	16.1	102	PI 0312105-4	8.10	80	PI 0612326-0	1.3	37	PI 0904482-5	3.1	66	PI 1001143-9	2.1	74
PI 0116781-2	9.1	82	PI 0205821-9	7.1	79	PI 0312533-5	9.1	80	PI 0612327-9	1.3	38	PI 0904500-7	3.1	67	PI 1001144-7	2.1	74
PI 0116810-0	16.1	99	PI 0205926-6	16.1	102	PI 0312600-5	9.1	80	PI 0612328-7	1.3	38	PI 0904556-2	3.1	67	PI 1001145-5	2.1	74
PI 0116821-5	16.1	99	PI 0206155-4	9.1	82	PI 0312895-4	6.1	76	PI 0612329-5	1.3	38	PI 0904567-8	3.1	67	PI 1001146-3	2.1	74
PI 0116904-1	16.1	99	PI 0206264-0	6.1	77	PI 0313014-2	9.1	80	PI 0612330-5	1.3	38	PI 0904640-2	3.1	67	PI 1001147-1	2.1	74
PI 0116948-3	16.1	99	PI 0206291-7	7.1	79	PI 0313282-0	8.10	80	PI 0612336-8	1.3	38	PI 0904732-8	3.1	67	PI 1001148-0	2.1	74
PI 0116979-3	9.1	82	PI 0206358-1	9.1	82	PI 0313299-4	8.10	80	PI 0612337-6	1.3	39	PI 0904734-4	3.1	67	PI 1001149-8	2.1	74
PI 0117011-2	6.1	77	PI 0206457-0	16.1	102	PI 0314819-0	9.1	80	PI 0612338-4	1.3	39	PI 0904749-2	3.1	68	PI 1001150-1	2.1	74
PI 0117027-9	11.2	89	PI 0206486-3	11.2	89	PI 0315183-2	9.1	80	PI 0612339-2	1.3	39	PI 0904811-1	3.1	68	PI 1001151-0	2.1	74
PI 0117082-1	11.2	89	PI 0206719-6	11.2	89	PI 0315742-3	9.1	80	PI 0612340-6	1.3	39	PI 0904821-9	3.1	68	PI 1001152-8	2.1	74
PI 0117114-3	11.2	89	PI 0206740-4	11.2	89	PI 0315950-7	9.1	80	PI 0612341-4	1.3	40	PI 0904824-3	3.1	68	PI 1001153-6	2.1	74
PI 0117276-0	16.1	99	PI 0206822-2	9.1	82	PI 0316418-7	9.1	80	PI 0612342-2	1.3	40	PI 0904892-8	3.1	68	PI 1001154-4	2.1	74
PI 0117306-5	11.2	89	PI 0206843-5	6.1	77	PI 0316526-4	9.1	80	PI 0612343-0	1.3	40	PI 0904906-1	3.1	68	PI 1001155-2	2.1	74
PI 0117309-0	2.4	75	PI 0206923-7	9.1	82	PI 0318826-4	2.1	73	PI 0612344-9	1.3	40	PI 0904976-2	3.1	68	PI 1001156-0	2.1	74
PI 0117310-3	2.4	75	PI 0206948-2	9.2	85	PI 0401134-1	6.1	74	PI 0612345-7	1.3	41	PI 0904998-3	3.1	69	PI 1001157-9	2.1	74
PI 0117314-6	2.4	75	PI 0207309-9	9.2	85	PI 0401172-4	11.2	89	PI 0612346-5	1.3	41	PI 0905045-0	3.1	69	PI 1001158-7	2.1	74
PI 0200033-4	11.4	90	PI 0207472-9	9.2	85	PI 0402758-2	9.1	81	PI 0612347-3	1.3	41	PI 0905047-7	3.1	69	PI 1001159-5	2.1	74
PI 0200347-3	16.1	99	PI 0207686-1	6.1	77	PI 0403230-6	16.1	94	PI 0612348-1	1.3	41	PI 0905136-8	3.1	69	PI 1001160-9	2.1	74
PI 0200354-6	15.22	92	PI 0207710-8	6.1	77	PI 0406186-1	15.24	92	PI 0612349-0	1.3	41	PI 0905137-6	3.1	69	PI 1001161-7	2.1	74
PI 0200449-6	16.1	99	PI 0208024-9	16.1	102	PI 0409869-2	9.1	81	PI 0612350-3	1.3	41	PI 0905156-2	3.1	69	PI 1001162-5	2.1	74
PI 0200477-1	11.2	89	PI 0208182-2	16.1	102												

PI 9300046-4	24.3	103	PI 9303266-8	24.3	105	PI 9304268-0	24.3	108	PI 9307023-3	24.3	111	PI 9804454-0	9.2.4	86
PI 9300048-0	24.3	103	PI 9303270-6	24.3	105	PI 9304356-2	24.3	108	PI 9307025-0	24.3	111	PI 9804502-4	16.1	95
PI 9300057-0	24.3	103	PI 9303279-0	24.3	105	PI 9305423-8	24.3	108	PI 9307026-8	24.3	111	PI 9804751-5	16.1	95
PI 9300068-5	24.3	103	PI 9303280-3	24.3	105	PI 9305429-7	24.3	108	PI 9307040-3	24.3	111	PI 9804811-2	9.2.4	86
PI 9300085-5	24.3	103	PI 9303281-1	24.3	106	PI 9305438-6	24.3	108	PI 9307043-8	24.3	111	PI 9804952-6	16.1	95
PI 9300086-3	24.3	103	PI 9303282-0	24.3	106	PI 9305551-0	24.3	108	PI 9307049-7	24.3	111	PI 9805682-4	PR	9
PI 9300088-0	24.3	103	PI 9303283-8	24.3	106	PI 9305602-8	24.3	108	PI 9307051-9	24.3	111	PI 9805743-0	9.1	81
PI 9300089-8	24.3	103	PI 9303298-6	24.3	106	PI 9305603-6	24.3	108	PI 9307054-3	24.3	111	PI 9805925-4	9.2.4	86
PI 9300101-0	24.3	103	PI 9303299-4	24.3	106	PI 9305615-0	24.3	108	PI 9307060-8	24.3	111	PI 9806232-8	9.2.4	86
PI 9300102-9	24.3	103	PI 9303311-7	24.3	106	PI 9305618-4	24.3	108	PI 9307061-6	24.3	111	PI 9807140-8	9.2.4	86
PI 9300103-7	24.3	103	PI 9303315-0	24.3	106	PI 9305620-6	24.3	108	PI 9307065-9	24.3	111	PI 9807222-6	PR	9
PI 9300106-1	24.3	103	PI 9303316-8	24.3	106	PI 9305623-0	24.3	108	PI 9307097-7	24.3	111	PI 9807388-5	9.2.4	86
PI 9300107-0	24.3	103	PI 9303319-2	24.3	106	PI 9305624-9	24.3	108	PI 9307102-7	24.3	111	PI 9807777-5	15.11	91
PI 9300113-4	24.3	103	PI 9303325-7	24.3	106	PI 9305626-5	24.3	108	PI 9307122-1	24.3	111	PI 9807848-8	PR	9
PI 9300115-0	24.3	103	PI 9303327-3	24.3	106	PI 9305627-3	24.3	108	PI 9307136-1	24.3	111	PI 9808069-5	PR	9
PI 9300126-6	24.3	103	PI 9303345-1	24.3	106	PI 9305639-7	24.3	108	PI 9307148-5	24.3	111	PI 9808073-3	PR	9
PI 9300127-4	24.3	103	PI 9303346-0	24.3	106	PI 9305645-1	24.3	108	PI 9307174-4	24.3	111	PI 9808209-4	15.11	91
PI 9300132-0	24.3	103	PI 9303348-6	24.3	106	PI 9305650-8	24.3	108	PI 9307175-2	24.3	111	PI 9808290-6	12.2	91
PI 9300133-9	24.3	103	PI 9303358-3	24.3	106	PI 9305655-9	24.3	108	PI 9307179-5	24.3	111	PI 9808831-9	9.1	81
PI 9300140-1	24.3	103	PI 9303359-1	24.3	106	PI 9305681-8	24.3	108	PI 9307207-4	24.3	111	PI 9808889-0	9.1	81
PI 9300164-9	24.3	103	PI 9303366-4	24.3	106	PI 9305719-9	24.3	108	PI 9307220-1	24.3	111	PI 9809454-8	9.2.4	86
PI 9300165-7	24.3	103	PI 9303368-0	24.3	106	PI 9305722-9	24.3	108	PI 9307667-3	24.3	111	PI 9809524-2	16.1	95
PI 9300166-5	24.3	103	PI 9303369-9	24.3	106	PI 9305724-5	24.3	108	PI 9307761-0	24.3	111	PI 9809666-4	15.11	91
PI 9300168-1	24.3	103	PI 9303372-9	24.3	106	PI 9305725-3	24.3	108	PI 9307766-1	24.3	111	PI 9809817-9	15.11	91
PI 9300180-0	24.3	103	PI 9303375-3	24.3	106	PI 9305731-8	24.3	108	PI 9307772-6	24.3	111	PI 9809927-2	25.4	112
PI 9300202-5	24.3	103	PI 9303377-0	24.3	106	PI 9305734-2	24.3	109	PI 9307887-0	24.3	111	PI 9810339-3	9.2.4	86
PI 9300203-3	24.3	103	PI 9303381-8	24.3	106	PI 9305735-0	24.3	109	PI 9307974-5	24.3	111	PI 9810436-5	12.2	91
PI 9300206-8	24.3	103	PI 9303383-4	24.3	106	PI 9305737-7	24.3	109	PI 9400232-0	24.2	102	PI 9811111-6	7.1	78
PI 9300212-2	24.3	103	PI 9303401-6	24.3	106	PI 9305767-9	24.3	109	PI 9403755-8	24.5	111	PI 9811153-8	9.2.4	86
PI 9300219-0	24.3	103	PI 9303402-4	24.3	106	PI 9305769-5	24.3	109	PI 9407012-1	25.1	111	PI 9812624-5	9.2.4	86
PI 9300226-2	24.3	103	PI 9303403-2	24.3	106	PI 9305770-9	24.3	109	PI 9407938-2	25.5	112	PI 9813259-8	9.2.4	86
PI 9300227-0	24.3	104	PI 9303405-9	24.3	106	PI 9305773-3	24.3	109	PI 9503687-3	24.2	102	PI 9813350-0	9.1	81
PI 9300230-0	24.3	104	PI 9303406-7	24.3	106	PI 9305775-0	24.3	109	PI 9505933-4	9.2.4	85	PI 9813998-3	11.4	90
PI 9300231-9	24.3	104	PI 9303410-5	24.3	106	PI 9305780-6	24.3	109	PI 9507090-7	25.1	111	PI 9814236-4	9.2.4	86
PI 9300234-3	24.3	104	PI 9303414-8	24.3	106	PI 9305784-9	24.3	109	PI 9509670-1	25.1	111	PI 9814658-0	PR	9
PI 9300235-1	24.3	104	PI 9303416-4	24.3	106	PI 9305790-3	24.3	109	PI 9509766-0	25.1	111	PI 9815203-3	11.14	91
PI 9300241-6	24.3	104	PI 9303418-0	24.3	106	PI 9305798-9	24.3	109	PI 9510197-7	25.1	111	PI 9815619-5	9.2.4	87
PI 9300242-4	24.3	104	PI 9303419-9	24.3	106	PI 9305799-7	24.3	109	PI 9510507-7	25.1	111	PI 9815657-7	6.1	76
PI 9300252-1	24.3	104	PI 9303421-0	24.3	106	PI 9305800-4	24.3	109	PI 9604741-0	25.1	112	PI 9815735-3	9.2.4	87
PI 9300261-0	24.3	104	PI 9303432-6	24.3	106	PI 9305801-2	24.3	109	PI 9607109-5	PR	9	PI 9816220-9	15.11	91
PI 9300264-5	24.3	104	PI 9303436-9	24.3	106	PI 9305806-3	24.3	109	PI 9607554-6	25.4	112	PI 9816281-0	7.1	78
PI 9300270-0	24.3	104	PI 9303441-5	24.3	106	PI 9305807-1	24.3	109	PI 9607651-8	25.4	112	PI 9816298-5	2.4	75
PI 9300287-4	24.3	104	PI 9303443-1	24.3	106	PI 9305813-6	24.3	109	PI 9607716-6	7.1	78	PI 9816304-3	2.4	75
PI 9300299-8	24.3	104	PI 9303445-5	24.3	106	PI 9305820-9	24.3	109	PI 9608005-1	25.4	112	PI 9816314-0	2.4	75
PI 9300324-2	24.3	104	PI 9303457-1	24.3	106	PI 9305821-7	24.3	109	PI 9608648-3	PR	9	PI 9816337-0	2.4	75
PI 9300329-3	24.3	104	PI 9303458-0	24.3	106	PI 9305822-5	24.3	109	PI 9609414-1	PR	9	PI 9816339-6	2.4	75
PI 9300330-7	24.3	104	PI 9303461-0	24.3	106	PI 9305823-3	24.3	109	PI 9609447-8	PR	9	PI 9816341-1	11.12	90
PI 9300334-0	24.3	104	PI 9303463-6	24.3	106	PI 9305836-5	24.3	109	PI 9609815-5	9.2.4	85	PI 9900124-1	9.1	81
PI 9300342-0	24.3	104	PI 9303464-4	24.3	106	PI 9305838-1	24.3	109	PI 9610262-4	12.2	91	PI 9901218-9	9.1	81
PI 9300364-1	24.3	104	PI 9303465-2	24.3	106	PI 9305841-1	24.3	109	PI 9611448-7	9.2.4	86	PI 9902180-3	25.13	112
PI 9300371-4	24.3	104	PI 9303466-0	24.3	107	PI 9305842-0	24.3	109	PI 9611664-1	25.1	112	PI 9903200-7	7.1	78
PI 9300372-2	24.3	104	PI 9303472-5	24.3	107	PI 9305847-0	24.3	109	PI 9611871-7	16.1	94	PI 9903246-5	11.4	90
PI 9300379-0	24.3	104	PI 9303473-3	24.3	107	PI 9305850-0	24.3	109	PI 9612653-1	PR	9	PI 9904076-0	7.1	78
PI 9300384-6	24.3	104	PI 9303474-1	24.3	107	PI 9305857-8	24.3	109	PI 9613001-6	7.1	78	PI 9904428-5	9.1	81
PI 9300385-4	24.3	104	PI 9303478-4	24.3	107	PI 9305859-4	24.3	109	PI 9701727-2	16.1	94	PI 9904519-2	9.2.4	87
PI 9300388-9	24.3	104	PI 9303490-3	24.3	107	PI 9305865-9	24.3	109	PI 9701846-5	16.1	94	PI 9905048-8	9.2.4	87
PI 9300392-7	24.3	104	PI 9303493-8	24.3	107	PI 9305867-5	24.3	109	PI 9701946-1	16.1	94	PI 9905329-2	25.4	112
PI 9300394-3	24.3	104	PI 9303494-6	24.3	107	PI 9305874-8	24.3	109	PI 9702050-1	16.1	94	PI 9905464-7	9.2.4	87
PI 9300395-1	24.3	104	PI 9303500-4	24.3	107	PI 9305882-9	24.3	109	PI 9702094-0	25.1	112	PI 9905951-7	7.1	78
PI 9300406-0	24.3	104	PI 9303510-1	24.3	107	PI 9305885-3	24.3	109	PI 9702379-5	24.3	111	PI 9906287-9	9.1	81
PI 9300464-8	24.3	104	PI 9303514-4	24.3	107	PI 9305898-5	24.3	109	PI 9703099-6	PR	9	PI 9906866-4	9.2.4	87
PI 9300465-6	24.3	104	PI 9303517-9	24.3	107	PI 9305908-6	24.3	109	PI 9703275-5	9.2.4	86	PI 9907375-7	9.2.4	87
PI 9300466-4	24.3	104	PI 9303518-7	24.3	107	PI 9305918-3	24.3	109	PI 9703475-4	PR	9	PI 9907749-3	9.2.4	87
PI 9300470-2	24.3	104	PI 9303519-5	24.3	107	PI 9305920-5	24.3	109	PI 9703534-3	PR	9	PI 9908942-4	9.2.4	87
PI 9300483-4	24.3	104	PI 9303521-7	24.3	107	PI 9305924-8	24.3	109	PI 9703739-7	11.4	90	PI 9909627-7	12.2	91
PI 9300485-0	24.3	104	PI 9303523-3	24.3	107	PI 9305928-0	24.3	109	PI 9704245-5	25.4	112	PI 9909742-7	9.2.4	87
PI 9300500-8	24.3	104	PI 9303601-9	24.3	107	PI 9305941-8	24.3	109	PI 9704875-5	16.1	94	PI 9909892-0	7.1	78
PI 9300503-2	24.3	104	PI 9303603-5	24.3	107	PI 9305955-8	24.3	109	PI 9705649-9	PR	9	PI 9909953-5	9.1	81
PI 9300517-2	24.3	104	PI 9303605-1	24.3	107	PI 9305966-3	24.3	109	PI 9705652-9	11.4	90	PI 9910116-6	7.1	78
PI 9300523-7	24.3	104	PI 9303606-0	24.3	107	PI 9305974-4	24.3	109	PI 9705930-7	15.22	91	PI 9910696-5	PR	9
PI 9300534-2	24.3	104	PI 9303607-8	24.3	107	PI 9305992-2	24.3	109	PI 9706058-5	PR	9	PI 9910784-8	7.1	78
PI 9300535-0	24.3	104	PI 9303613-2	24.3	107	PI 9305993-0	24.3	109	PI 9706059-3	PR	9	PI 9910893-3	PR	9
PI 9300548-2	24.3	104	PI 9303615-9	24.3	107	PI 9306028-9	24.3	110	PI 9706448-3	PR	9	PI 9911942-0	PR	9
PI 9300551-2	24.3	104	PI 9303618-3	24.3	107	PI 9306115-3	24.3	110						

Diretoria de Patentes - DIRPA

Notificação - Fase Nacional - PCT

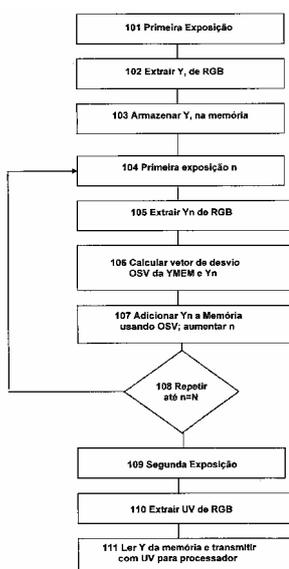
Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

RPI 2078 de 03/11/2010

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

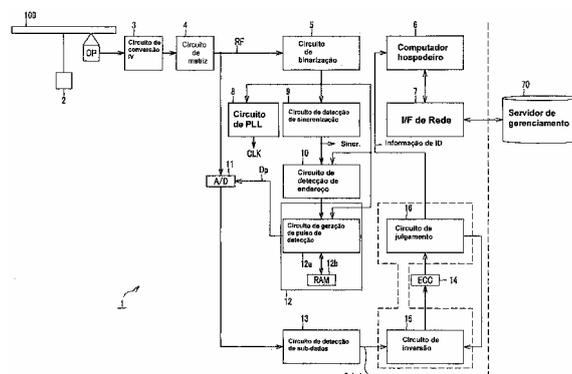
1.3
NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) **PI 0607206-2 A2** (22) 31/01/2006 **1.3**
 (30) 03/02/2005 EP 05100748.2; 16/02/2005 US 60/653,590
 (51) H04N 1/56 (2010.01), H04N 5/235 (2010.01), G06T 5/50 (2010.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CRIAR UMA IMAGEM
 (57) MÉTODO E APARELHO PARA CRIAR UMA IMAGEM. A invenção trata de um processo e aparelho para criar imagens e mais especificamente de um processo para criar uma imagem otimizada por intermédio de várias exposições consecutivas. As exposições são combinadas para criar imagens com propriedades otimizadas, especialmente melhor cor e conteúdo luminoso. Luz suficiente é obtida realizando uma série de primeiras exposições juntamente com uma segunda exposição em rápida sucessão. As primeiras exposições são combinadas para proporcionar suficiente luminância e definição. A segunda exposição é efetuada para acumular informações de cor. As primeiras exposições são combinadas com a segunda exposição para proporcionar uma imagem otimizada.
 (71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB (SE)
 (72) JOHAN NILÉHN, MATS WERNERSSON
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 30/07/2007
 (86) PCT EP2006/050559 de 31/01/2006
 (87) WO 2006/082186 de 10/08/2006

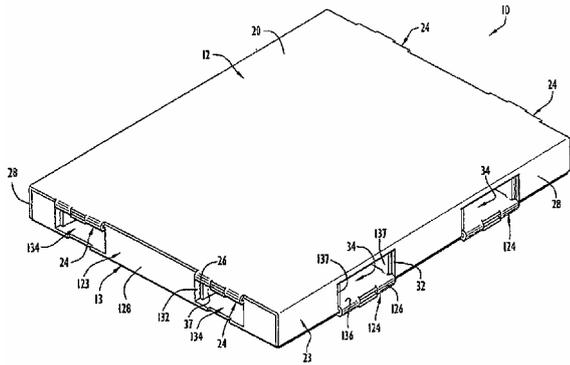


(21) **PI 0607958-0 A2** (22) 07/02/2006 **1.3**
 (30) 07/02/2005 JP P2005-030272; 14/07/2005 JP P2005-205439
 (51) G11B 7/004 (2010.01), G11B 20/10 (2010.01)
 (54) APARELHO DE REPRODUÇÃO E MÉTODO PARA REPRODUZIR UM MEIO DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓPTICO, APARELHO DE GRAVAÇÃO E MÉTODO PARA GRAVAR SUBDADOS EM UM MEIO DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓPTICO, MÉTODO PARA PRODUIR UM MEIO DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓPTICO, E, MEIO DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓPTICO
 (57) APARELHO DE REPRODUÇÃO E MÉTODO PARA REPRODUZIR UM MEIO DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓPTICO, APARELHO DE GRAVAÇÃO E MÉTODO PARA GRAVAR SUBDADOS EM UM MEIO DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓPTICO, MÉTODO PARA PRODUIR UM MEIO DE GRAVAÇÃO DE

DISCO ÓPTICO, E, MEIO DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓPTICO. Dados principais são gravados em forma de uma combinação de sulcos e ressaltos sobre um lado de um substrato (101) de um disco óptico (100). Uma camada refletora (102) e uma camada de revestimento (103) são empilhadas para cobrir a superfície onde os sulcos e ressaltos são formados sobre o substrato. Subdados são gravados em forma de marcas formadas pela irradiação de um feixe de laser pela energia de escrita para a camada refletora. Em um disco falsificado produzido de acordo a um disco óptico autenticado no qual um nível de sinal de reprodução na porção tendo uma marca é aumento, uma gravação de marca é realizada de modo que o nível de sinal de reprodução na porção tendo a marca é abaixado e a polaridade do sinal de reprodução na porção tendo a marca é diferente entre o disco autenticado e o disco falsificado. Além disso, subdados gravados no disco óptico é detectado pelo dispositivo de reprodução e é julgado se os subdados detectados tem um valor reproduzido com uma polaridade autêntica, de modo a julgar se o disco é um disco autenticado ou um disco falsificado.
 (71) SONY CORPORATION (JP)
 (72) GORO FUJITA, TAKASHI SHIMOUMA, JUN NAKANO, SHIGEKI TAKAGAWA, KIMIHIRO SAITO
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 07/08/2007
 (86) PCT JP2006/302069 de 07/02/2006
 (87) WO 2006/082980 de 10/08/2006



(21) **PI 0608070-7 A2** (22) 03/03/2006 **1.3**
 (30) 04/03/2005 US 60/658836
 (51) B65D 19/00 (2010.01)
 (54) ESTRUTURA RESISTENTE À FORÇA CONSTRUÍDA DE MODO DOBRÁVEL
 (57) ESTRUTURA RESISTENTE À FORÇA CONSTRUÍDA DE MODO DOBRÁVEL. Uma estrutura resistente à força construída de modo dobrável inclui um membro de topo e um membro de fundo construídos de modo dobrável e montados de uma ou mais matrizes de material em folha, preferivelmente papelão corrugado, inicialmente em uma condição plana antes de dobrar. O membro de fundo inclui um painel de base e pelo menos uma aba de apoio interior dobrada do painel de base para prover apoio vertical para um painel de base do membro de topo disposto pelo menos substancialmente paralelo ao painel de base do membro de fundo. Os membros de topo e fundo podem ser presos de modo intertravado de vários modos por inter-engate de várias porções do próprio uma ou mais matrizes.
 (71) DOUGLAS A. OLVEY (US), JAMES L. SKETO (US)
 (72) DOUGLAS A. OLVEY, JAMES L. SKETO
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 03/09/2007
 (86) PCT US2006/007855 de 03/03/2006
 (87) WO 2006/094268 de 08/09/2006

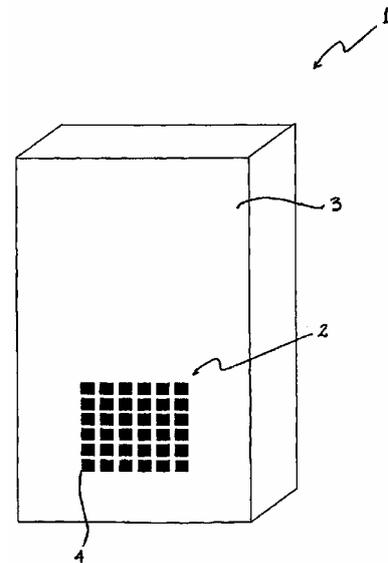


- (21) **PI 0608098-7 A2** (22) 25/04/2006 **1.3**
 (30) 29/04/2005 US 11/118838
 (51) C10M 159/06 (2010.01)
 (54) ÓLEO LUBRIFICANTE, PROCESSO PARA PRODUIR UM ÓLEO LUBRIFICANTE E MÉTODO PARA OPERAR UM MOTOR FERROVIÁRIO
 (57) ÓLEO LUBRIFICANTE, PROCESSO PARA PRODUIR UM ÓLEO LUBRIFICANTE E METODO PARA OPERAR UM MOTOR FERROVIÁRIO. Um óleo lubrificante tendo uma viscosidade CCS em -150°C menor do que 7000 cP, boa estabilidade ao cisalhamento, e um TBN entre 8 e 20, compreendendo: a) um óleo de base lubrificante produzido de uma alimentação cérica, b) um pacote aditivo de óleo de motores formulado para proteger mancais de prata, e c) menos do que 2,0 % em peso do melhorador do índice de viscosidade. Também um processo para produzir um óleo lubrificante tendo uma viscosidade CCS em -15°C menor do que 7000 cP, boa estabilidade do cisalhamento, e um TBN entre 8 e 20. Adicionalmente, um óleo lubrificante tendo baixa viscosidade CCS compreendendo quantidades especificadas de óleo lubrificante de base produzido de uma alimentação cérica, pacote aditivo de óleo de motor formulado para proteger mancais de prata, até 55 % em peso de material brilhante (óleo limpo e isento de umidade) com um VI maior do que 120, e nenhum melhorador do índice de viscosidade ou aditivos depressores convencionais do ponto de escoamento. Igualmente, um método para operar um motor ferroviário com o uso do óleo lubrificante desta invenção.
 (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)
 (72) John M. Rosenbaum, Nancy K. Smrcka
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 26/10/2007
 (86) PCT US2006/015854 de 25/04/2006
 (87) WO 2006/118910 de 09/11/2006

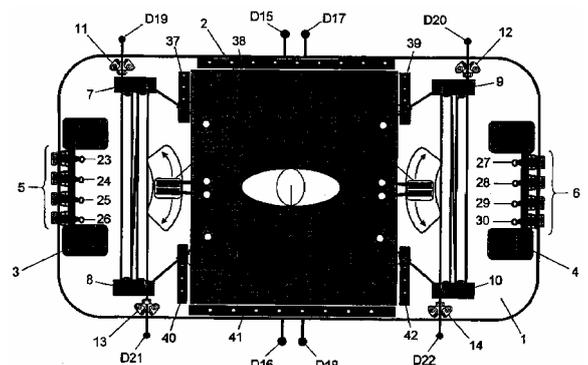
- (21) **PI 0608113-4 A2** (22) 21/04/2006 **1.3**
 (30) 22/04/2005 JP 2005-124477
 (51) C08J 9/28 (2010.01), A23L 1/03 (2010.01), A61K 9/20 (2010.01), A61K 47/38 (2010.01)
 (54) AGREGADO DE CELULOSE POROSA, MÉTODO PARA PRODUIR O MESMO, E, COMPOSIÇÃO DE COMPACTAÇÃO
 (57) AGREGADO DE CELULOSE POROSA, METODO PARA PRODUIR O MESMO, E, COMPOSIÇÃO DE COMPACTAÇÃO. Um agregado de celulose porosa caracterizado por ter uma estrutura de agregado secundário resultante da agregação de partículas primárias de celulose, tendo um volume de poro dentro de uma partícula de 0,265 a 2,625 cm³/g, contendo cristais de tipo I e tendo um tamanho médio de partícula de acima de 30 a 250 µm, uma área de superfície específica de 0,1 a menos que 20 m²/g, um ângulo de repouso de 25° a menos que 44°, e um grau de intumescimento de 5% ou mais, e caracterizado por ter a propriedade de desintegrar em água.
 (71) ASAHI KASEI CHEMICALS CORPORATION (JP)
 (72) Kazuhiro Obae, Hideki Amakawa, Ichiro Ibuki
 (74) Custódio De Almeida & Cia
 (85) 19/10/2007
 (86) PCT JP2006/308414 de 21/04/2006
 (87) WO 2006/115198 de 02/11/2006

- (21) **PI 0608115-0 A2** (22) 27/01/2006 **1.3**
 (30) 02/03/2005 SE 0500472-6
 (51) B32B 33/00 (2010.01), B65D 5/00 (2010.01), G01V 15/00 (2010.01), G06K 7/08 (2010.01)
 (54) MÉTODOS DE PROVER UM LAMINADO DE EMBALAGEM COM UM CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO, E DE IDENTIFICAR UMA EMBALAGEM, E, EMBALAGEM
 (57) METODOS DE PROVER UM LAMINADO DE EMBALAGEM COM UM CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO, E DE IDENTIFICAR UMA EMBALAGEM, E, EMBALAGEM. Em um método de prover um laminado de embalagem com um código de identificação (2), o laminado de embalagem é submetido a um campo magnético, magnetizando assim uma matriz (2) de domínios magnéticos (4) no laminado de embalagem. Cada domínio magnético (4) é constituído de uma quantidade de partículas magnetizáveis. E também revelado um método de identificar uma embalagem (1). A embalagem (1) tem paredes (3) de um laminado de embalagem compreendendo partículas magnetizáveis. O método compreende as etapas de submeter o laminado de embalagem a um campo magnético de magnetização, magnetizando assim uma matriz (2) de domínios magnéticos (4) no laminado de embalagem, e detectar um campo magnético emitido pelos domínios magnéticos (4) na matriz (2). É também descrita uma embalagem (1) que tem um código de identificação (2).

- (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)
 (72) Claes Ingvert
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 31/08/2007
 (86) PCT SE2006/000121 de 27/01/2006
 (87) WO 2006/093448 de 08/09/2006



- (21) **PI 0608116-9 A2** (22) 01/03/2006 **1.3**
 (30) 01/03/2005 US 60/656887; 01/03/2005 US 60/656920; 23/12/2005 US 60/752872
 (51) A63B 21/02 (2010.01)
 (54) APARELHO PARA TREINAMENTO FÍSICO
 (57) APARELHO PARA TREINAMENTO FÍSICO. Um aparelho e método de treinamento de resistência para prover uma pluralidade de vetores de treinamento tendo pontos de origem variáveis pela direção e elevação a um praticante. O aparelho pode acomodar uma pluralidade de praticantes e prover múltiplos vetores de treinamento a cada praticante. O aparelho provê os vetores de treinamento por acoplar liames como cordas elásticas a arneses usados ao redor de porções de corpo de um atleta em uma configuração que permite que o atleta efetue uma movimentação específica de esporte ou terapêutica a uma velocidade ótima. Em um modo de realização, o aparelho inclui uma base formando a área de treinamento e um par de conjuntos de torres, cada um provendo cordas elásticas para acoplamento ao arnés usado pelo atleta. Em outro modo de realização, o aparelho provê pelo menos dezesseis vetores de treinamento a um praticante. Em outro modo de realização, o aparelho provê vetores de treinamento a pacientes ou praticantes que não podem suportar totalmente seu próprio peso de corpo. Cada uma das cordas elásticas provendo vetores de treinamento é independentemente ajustável, de modo que carregamento equilibrado ou desbalanceado possa ser aplicado simultaneamente a um praticante a partir de múltiplas direções e múltiplos planos.
 (71) MICHAEL A. WEHRELL (US)
 (72) MICHAEL A. WEHRELL
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 31/08/2007
 (86) PCT US2006/007085 de 01/03/2006
 (87) WO 2008/018850 de 14/02/2008

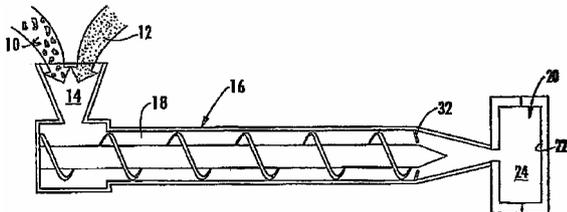


- (21) **PI 0608916-0 A2** (22) 12/04/2006 **1.3**
 (30) 13/04/2005 US 60/670991; 12/04/2006 US 11/279442
 (51) B32B 15/08 (2010.01), B32B 15/082 (2010.01), B29C 45/00 (2010.01), B29C 45/16 (2010.01), C08G 73/10 (2010.01)

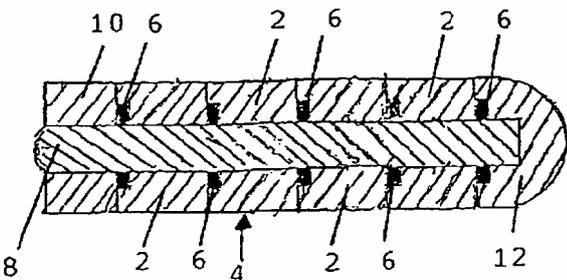
(54) MÉTODO PARA FORMAR UM COMPONENTE MOLDADO EM FORMA DE REDE COM UMA CAMADA METÁLICA NA SUA SUPERFÍCIE EXTERIOR E PARA FORMAR UMA CARGA DE ALIMENTAÇÃO DE COMPÓSITO DE POLÍMERO, CARGA DE ALIMENTAÇÃO DE COMPÓSITO DE POLÍMERO, E, MÉTODO PARA FORMAR UM NÚCLEO DE POLÍMERO COM UMA CAMADA METÁLICA DISPOSTA EM UMA SUPERFÍCIE EXTERIOR DO MESMO

(57) METODOS PARA FORMAR UM COMPONENTE MOLDADO EM FORMA DE REDE COM UMA CAMADA METÁLICA NA SUA SUPERFÍCIE EXTERIOR E PARA FORMAR UMA CARGA DE ALIMENTAÇÃO DE COMPÓSITO DE POLÍMERO, CARGA DE ALIMENTAÇÃO DE COMPÓSITO DE POLÍMERO, E, METODO PARA FORMAR UM NÚCLEO DE POLÍMERO COM UMA CAMADA METÁLICA DISPOSTA EM UMA SUPERFÍCIE EXTERIOR DO MESMO. É provido um método para formar um componente moldado em forma de rede que inclui um revestimento metalizado integral (12) ou camada na sua superfície exterior. O método inclui injetar uma mistura cuidadosamente casada de uma resina de polímero fundido (10) e uma liga metálica fundida (12) em uma cavidade do molde (20) sob pressão. Por causa do diferencial nas viscosidades de materiais, o metal (12) tende migrar para a superfície externa (22) da parte moldada, quando colocado sob pressão, finalmente criando uma parte moldada já na forma final (34) que tem um núcleo de polímero (10) com uma camada metálica (12) na suas superfícies exteriores. Adicionalmente, a presente invenção permite a formação de uma carga de alimentação (40) adequada para uso em conjunto com o método supradescrito.

- (71) Cool Options, INC (US)
- (72) KEVIN A. MCCULLOUGH
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (85) 11/10/2007
- (86) PCT US2006/013713 de 12/04/2006
- (87) WO 2006/113287 de 26/10/2006



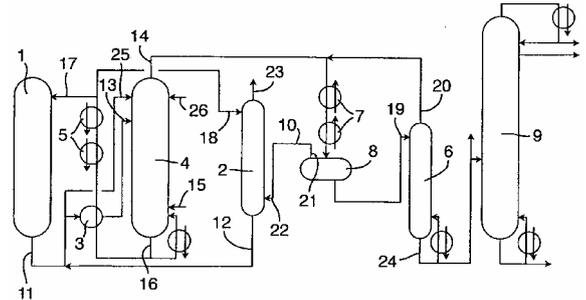
- (21) **PI 0608919-4 A2** (22) 10/04/2006 **1.3**
- (30) 12/04/2005 GB 0507383.8
- (51) A61K 9/00 (2010.01), A61M 31/00 (2010.01)
- (54) ELEMENTO ESTRUTURAL, DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO PARA ADMINISTRAÇÃO INTRA-RUMINAL DE UM AGENTE ATIVO A UM ANIMAL RUMINANTE, BOLO DE LIBERAÇÃO PROLONGADA, E, USO DE UMA UNIDADE ESTRUTURAL
- (57) ELEMENTO ESTRUTURAL, DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO PARA ADMINISTRAÇÃO INTRA-RUMINAL DE UM AGENTE ATIVO A UM ANIMAL RUMINANTE, BOLO DE LIBERAÇÃO PROLONGADA, E, USO DE UMA UNIDADE ESTRUTURAL. É descrito um elemento estrutural (2) adequado para uso na fabricação de um dispositivo de liberação para administração intraruminal de um agente ativo em um animal ruminante que é de um material compacto, material este que compreende uma mistura de ferro, grafita e opcionalmente cobre em pó, a grafita estando presente na mistura em uma quantidade de 2 a 7 % em peso, o cobre em uma quantidade de 0 a 5 % em peso e o ferro em uma quantidade de 88 a 98 % em peso, em relação ao peso total de ferro, cobre e grafita. Uma pluralidade de elementos estruturais (2) pode ser montada para prover uma unidade estrutural (4) de um dispositivo de liberação.
- (71) Castex Products Limited (GB)
- (72) DEREK JAMES WHITEHEAD
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (85) 11/10/2007
- (86) PCT GB2006/001327 de 10/04/2006
- (87) WO 2006/109053 de 19/10/2006



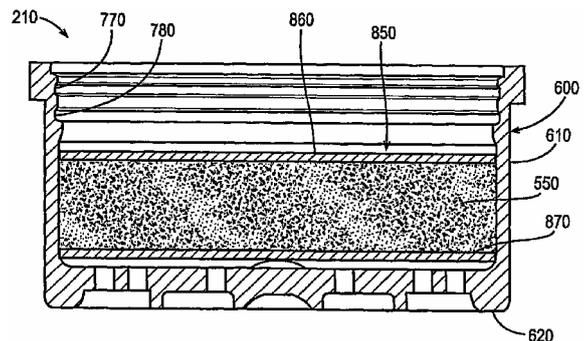
- (21) **PI 0608920-8 A2** (22) 10/05/2006 **1.3**
- (30) 10/05/2005 EP 05252851.0
- (51) B01D 3/38 (2010.01), B01D 3/14 (2010.01), C07D 301/32 (2010.01)
- (54) PROCESSOS E APARELHOS PARA A RECUPERAÇÃO DE ÓXIDO DE ETILENO DO ABSORVEDOR DE GORDURA, E PARA A REMOÇÃO DE IMPUREZAS EM UM PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO DE ÓXIDO DE ETILENO
- (57) PROCESSOS E APARELHOS PARA A RECUPERAÇÃO DE ÓXIDO DE ETILENO DO ABSORVEDOR DE GORDURA, E PARA A REMOÇÃO DE IMPUREZAS EM UM PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO DE ÓXIDO DE

ETILENO. A invenção refere-se a um processo para a recuperação de óxido de etileno (EO) do absorvedor de gordura (FA) que compreende o fornecimento de FA em temperatura elevada a um Removedor de EO, fornecimento de uma alimentação de gás de remoção e contato em temperatura elevada com o FA em temperatura elevada, obtendo-se um absorvedor pobre (LA) removido e um gás contendo EO, e fornecimento de uma ou mais alimentações de corrente de processo externa ao Removedor de EO em um local acima da alimentação de FA em temperatura elevada e em uma temperatura inferior com relação à alimentação de FA em temperatura elevada, desta forma concentrando EO no gás contendo EO e/ou compreendendo um ou mais estágios de remoção de impurezas na forma de uma ou mais saídas laterais do Removedor de EO ou do Concentrador do Removedor de EO; e um aparelho para isto.

- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B. V. (NL)
- (72) Willem Johan Beekmann, Peter Boons, Wiebren Age Miedema, Dominicus Maria Rekers
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (85) 09/11/2007
- (86) PCT EP2006/062187 de 10/05/2006
- (87) WO 2006/120207 de 16/11/2006



- (21) **PI 0608921-6 A2** (22) 29/03/2006 **1.3**
- (30) 09/05/2005 US 10/908350
- (51) B65D 81/00 (2010.01), B65D 85/804 (2010.01), A47J 31/40 (2010.01)
- (54) COMPARTIMENTO PARA CONTER UMA QUANTIDADE DE MATERIAL MISCÍVEL, MÉTODO PARA PREPARAR E ACONDICIONAR MOÍDOS DE UM MATERIAL CRU, E, COMPARTIMENTO PARA CAFÉ
- (57) COMPARTIMENTO PARA CONTER UMA QUANTIDADE DE MATERIAL MISCÍVEL, METODO PARA PREPARAR E ACONDICIONAR MOÍDOS DE UM MATERIAL CRU, E, COMPARTIMENTO PARA CAFÉ. Um compartimento para conter um volume de material miscível. O compartimento pode incluir uma parede lateral circular e uma base. A base pode incluir um número de orifícios. Um papel de filtro substancialmente rígido pode ser posicionado ao redor da base.
- (71) THE COCA-COLA COMPANY (US)
- (72) CHARLES BRADLEY GREEN, LOUIS JOSEPH HEINSZ, JONATHAN KIRSCHNER
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (85) 09/11/2007
- (86) PCT US2006/011667 de 29/03/2006
- (87) WO 2006/121520 de 16/11/2006



- (21) **PI 0608922-4 A2** (22) 11/05/2006 **1.3**
- (30) 12/05/2005 JP 2005-140019
- (51) A61K 31/166 (2010.01), A61K 31/222 (2010.01), A61K 31/341 (2010.01), A61K 31/36 (2010.01), A61K 31/381 (2010.01), A61K 31/402 (2010.01), A61K 31/4035 (2010.01), A61K 31/44 (2010.01), A61K 31/4402 (2010.01), A61K 31/4406 (2010.01), A61K 31/4409 (2010.01), A61K 31/47 (2010.01), A61K 31/495 (2010.01), A61K 31/517 (2010.01), A61K 31/5375 (2010.01), A61P 1/02 (2010.01), A61P 3/14 (2010.01), A61P 19/02 (2010.01), A61P 19/10 (2010.01), A61P 29/00 (2010.01), A61P 35/04 (2010.01), C07D 207/325 (2010.01), C07D 207/327 (2010.01), C07D 207/404 (2010.01), C07D 213/30 (2010.01), C07D 213/56 (2010.01), C07D 213/82 (2010.01), C07D 215/14 (2010.01), C07D 239/96 (2010.01), C07D 277/64 (2010.01), C07D 295/08 (2010.01), C07D 295/14 (2010.01), C07D 295/18 (2010.01), C07D 307/22 (2010.01), C07D 307/66 (2010.01), C07D 309/06 (2010.01), C07D 317/58 (2010.01), C07D 319/20 (2010.01), C07D 333/16 (2010.01), C07D 333/20 (2010.01), C07C 237/22 (2010.01), C07C 323/63 (2010.01)
- (54) USO DE UM COMPOSTO, COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, E, AGENTE DE SUPRESSÃO DE RESSORÇÃO ÓSSEA
- (57) USO DE UM COMPOSTO, COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, E, AGENTE DE SUPRESSÃO DE RESSORÇÃO ÓSSEA.

Composição farmacêutica compreendendo um composto tendo Fórmula (1) ou um sal farmacologicamente aceitável do mesmo como um ingrediente ativo: [em que, R¹ é, por exemplo, um grupo C₆-C₁₀ arila que pode ser substituído com um grupo ou mais do que um grupo selecionado dentre grupo substituinte α; R² é, por exemplo, um grupo C₆-C₁₀ arila que pode ser substituído com um grupo ou mais do que um grupo selecionado dentre grupo substituinte α; e X é, por exemplo, um grupo hidroxila ou um grupo C₁-C₆ alcóxi].

(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)

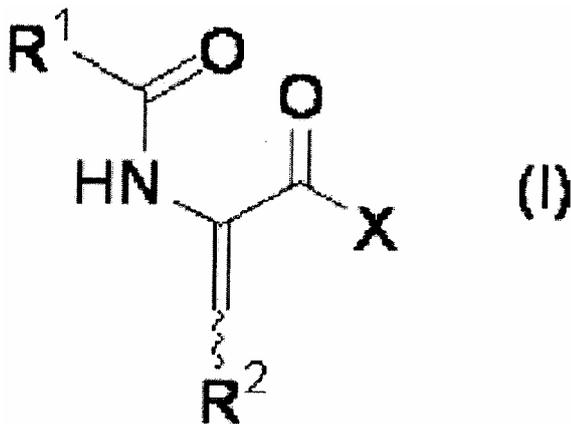
(72) KAZUMASA AOKI, KOJI SUDA, TOSHIO KANEKO, TOMIO KIMURA

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 09/11/2007

(86) PCT JP2006/309445 de 11/05/2006

(87) WO 2006/121095 de 16/11/2006



(21) **PI 0608923-2 A2** (22) 23/03/2006 1.3
(30) 24/03/2005 DE 10 2005 014 291.5

(51) C08F 2/04 (2010.01), C08J 3/075 (2010.01), A61L 15/12 (2010.01), F26B 17/00 (2010.01), C08F 6/10 (2010.01), C08F 20/06 (2010.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUIR UM POLÍMERO ABSORVEDOR DE ÁGUA, DISPOSITIVO PARA SECAGEM DE UM POLÍMERO ABSORVEDOR DE ÁGUA, E, USO DE UM DISPOSITIVO

(57) PROCESSO PARA PRODUIR UM POLÍMERO ABSORVEDOR DE ÁGUA, DISPOSITIVO PARA SECAGEM DE UM POLÍMERO ABSORVEDOR DE ÁGUA, E, USO DE UM DISPOSITIVO. A invenção refere-se a um método para a produção de polímeros absorvedores de água, por meio de polimerização de uma solução de monômero e secagem do hidrogel assim obtido por meio de um fluxo de gás aquecido, sendo que a secagem é realizada em pelo menos duas zonas de temperatura e/ou o fluxo de gás impinge no hidrogel na seção frontal de uma secadora de esteira em sentido ascendente, e em sentido descendente na seção posterior da secadora de esteira, sendo que a alteração de fluxo ocorre a um teor de água do hidrogel de 15 a 45 % em peso e/ou a camada de hidrogel é pelo menos parcialmente impingida em sentido ascendente, sendo que a velocidade do gás é de 5 a 30 % da velocidade de gás necessária para erguer o hidrogel da esteira. A invenção refere-se adicionalmente a um dispositivo para realizar referido método e ao uso dos polímeros absorvedores de água produzidos por meio de referido método na produção de artigos de higiene.

(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(72) Matthias Weismantel, Stefan Bruhns, Dominicus van Esbroeck

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 21/09/2007

(86) PCT EP2006/061010 de 23/03/2006

(87) WO 2006/100300 de 28/09/2006

(21) **PI 0608925-9 A2** (22) 20/03/2006 1.3
(30) 22/03/2005 EP 05388026.6; 29/03/2005 US 60/666284

(51) H04R 1/10 (2010.01)

(54) DISPOSITIVO ELETRÓACÚSTICO

(57) DISPOSITIVO ELETRÓACÚSTICO. Dispositivo eletroacústico (30; 50; 60) compreendendo uma porção de corpo posterior (12) contendo circuitos eletrônicos, sendo dimensionada e conformada de modo a ser levada por um usuário humano, atrás do ouvido do usuário e tendo uma porção de extremidade superior (32), uma porção de corpo frontal (31) com uma porção de extremidade superior (34) conectada à porção de extremidade superior (32) da porção de corpo posterior (12), e um transdutor de alto-falante eletroacústico (10) conectado à porção de corpo frontal (31) e arranjado em uma relação de transmissão de som para o canal auditivo do usuário, quando o dispositivo é levado pelo usuário humano. O transdutor de alto-falante (10) é adicionalmente rotativo em relação a um eixo (35) que é arranjado em um plano que é essencialmente paralelo à lateral da cabeça do usuário, quando o dispositivo é levado pelo usuário humano. Deste modo, é provido um dispositivo eletroacústico que é muito fácil e intuitivo para usar.

(71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB (SE)

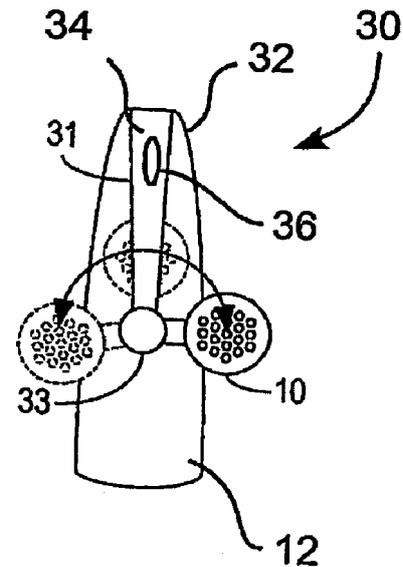
(72) Casper Van Der Bilt, Gerrit Sampimon, Angélique Hofstede, Hedzer Van Der Kamp

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 21/09/2007

(86) PCT EP2006/002820 de 20/03/2006

(87) WO 2006/100104 de 28/09/2006



(21) **PI 0608926-7 A2** (22) 21/03/2006

(30) 22/03/2005 US 60/663726

(51) A61P 35/00 (2010.01), C07F 9/02 (2010.01), A61K 31/66 (2010.01)

(54) ATIVADOR DE CÉLULAS T GAMADELTA, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, USO DE UM ATIVADOR DE CÉLULAS T GAMADELTA, COMPOSIÇÃO DE VACINA, MÉTODO DE ATIVAÇÃO DE UMA CÉLULA T GAMADELTA, CÉLULA T GAMADELTA, E, USO DE UMA CÉLULA T GAMADELTA

(57) ATIVADOR DE CÉLULAS T GAMADELTA, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, USO DE UM ATIVADOR DE CÉLULAS T GAMADELTA, COMPOSIÇÃO DE VACINA, MÉTODO DE ATIVAÇÃO DE UMA CÉLULA T GAMADELTA, CÉLULA T GAMADELTA, E, USO DE UMA CÉLULA T GAMADELTA. A presente invenção refere-se a uma nova classe de compostos tendo propriedades ativadoras das células γδT, referidos aqui como angéil ou tigilil fosfoésteres, composições compreendendo qualquer um destes compostos e métodos para regular uma resposta imune em um indivíduo, compreendendo a etapa de administrar estes compostos.

(71) INNATE PHARMA (FR)

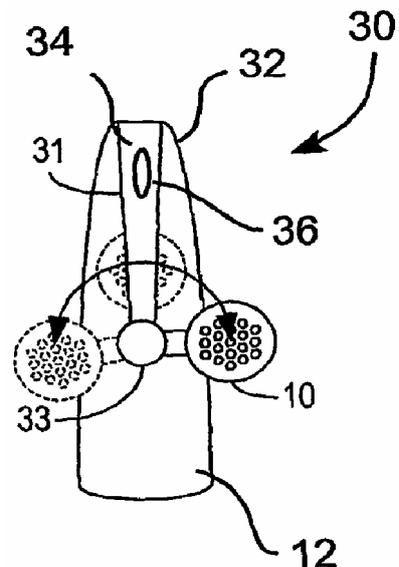
(72) Christian Belmant

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 21/09/2007

(86) PCT IB2006/001206 de 21/03/2006

(87) WO 2006/130568 de 05/10/2006



(21) **PI 0610790-7 A2** (22) 19/05/2006

(30) 19/05/2005 EP 05104257.0

(51) C08B 30/04 (2010.01), A23J 1/12 (2010.01)

(54) PROCESSO PARA A SEPARAÇÃO DE GLÚTEN E AMIDO A PARTIR DE FARINHA DE TRIGO, USO DA FRAÇÃO ENRIQUECIDA COM GLÚTEN, FRAÇÃO ENRIQUECIDA COM GLÚTEN, GLÚTEN, E, MASSA

1.3

1.3

(57) PROCESSO PARA A SEPARAÇÃO DE GLUTEN E AMIDO A PARTIR DE FARINHA DE TRIGO, USO DA FRAÇÃO ENRIQUECIDA COM GLUTEN, FRAÇÃO ENRIQUECIDA COM GLUTEN, GLUTEN, E, MASSA. A presente invenção refere-se a um processo para a separação de glúten e amido a partir de farinha de trigo, em que, em um primeiro estágio, a farinha de trigo é convertida a uma massa tendo um teor de umidade inferior a 50%, em peso, com base no peso seco da farinha. A massa é, em um estágio subsequente, submetida a um fluxo de cisalhamento simples essencial com uma tensão de cisalhamento de pelo menos 1 kPa e uma entrada de energia mecânica específica de pelo menos 5 kJ/kg por minuto de tempo de processamento, de modo a obter uma massa processada. É preferido que o aparelho usado para a execução deste estágio compreenda um reator do tipo cone-e-placa ou do tipo cone-cone, em que um perfil de velocidade absoluto através da folga cônica está presente. Em um estágio final, a massa processada é separada em uma fração enriquecida com glúten e uma fração enriquecida com amido. A fração enriquecida com glúten é bastante apropriada para aplicações de confeitaria.

(71) CARGILL INC. (US)

(72) SEYED HADI PEIGHAMBARDoust, ATZE JAN VAN DER GOOT, REMKO MARCEL BOOM, ROBERT JAN HAMER

(74) Momen, Leonardos & CIA.

(85) 19/11/2007

(86) PCT NL2006/050122 de 19/05/2006

(87) WO 2006/123932 de 23/11/2006

(21) **PI 0610791-5 A2** (22) 19/05/2006 **1.3**

(30) 20/05/2005 EP 05104321.4; 20/05/2005 FR 0505120; 08/11/2005 US 60/734634; 08/11/2005 US 60/734659; 08/11/2005 US 60/734627; 08/11/2005 US 60/734658; 08/11/2005 US 60/734635; 08/11/2005 US 60/734637; 08/11/2005 US 60/734657

(51) C07C 29/62 (2010.01), C07C 31/36 (2010.01), C07C 29/82 (2010.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA CLOROIDRINA

(57) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA CLOROIDRINA. Processo para produzir uma cloridrina através de reação entre um hidrocarboneto alifático multi-hidroxilado, um éster de um hidrocarboneto alifático multi-hidroxilado, ou uma mistura dos mesmos, e agente de cloração de acordo com qual o hidrocarboneto alifático multi-hidroxilado, o éster de um hidrocarboneto alifático multi-hidroxilado, ou a mistura dos mesmos usado contém pelo menos um sólido ou sal de metal dissolvido, o processo que inclui uma operação de separação para remover pelo menos parte do sal de metal.

(71) SOLVAY (BE)

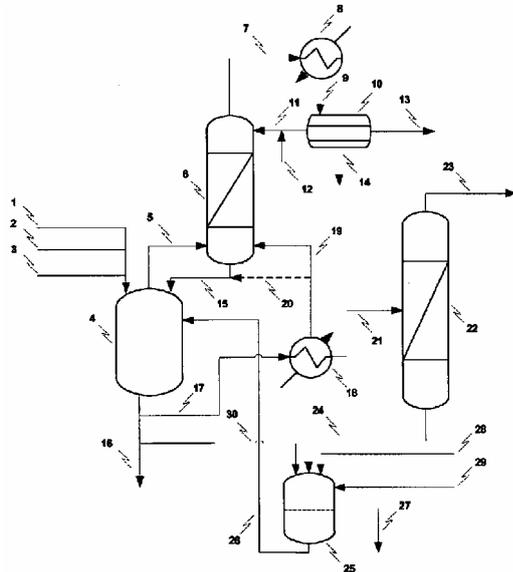
(72) Patrick Gilbeau, Ivan de Andolenko, Philippe Krafft, Freddy Gielen

(74) Momen, Leonardos & CIA.

(85) 19/11/2007

(86) PCT EP2006/062438 de 19/05/2006

(87) WO 2006/100312 de 28/09/2006



(21) **PI 0610793-1 A2** (22) 18/05/2006 **1.3**

(30) 20/05/2005 DE 10 2005 023 950.1

(51) B03C 7/00 (2010.01), B03C 3/15 (2010.01), B02C 23/08 (2010.01)

(54) INSTALAÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS DISPERSOS, COM UM MOINHO, UM CLASSIFICADOR DE FLUXO E UM SISTEMA PARA A SEPARAÇÃO DE AR DE DISPERSÃO

(57) INSTALAÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS DISPERSOS, COM UM MOINHO, UM CLASSIFICADOR DE FLUXO E UM SISTEMA PARA A SEPARAÇÃO DE AR DE DISPERSÃO. A invenção refere-se a um processo para a produção de produtos minerais dispersos por meio de moagem, classificação em um classificador de fluxo e classificação da matéria-prima mineral em dispersão no ar e separação do ar de dispersão, bem como dispositivos e instalações para a realização do processo. Até agora a matéria-prima não pode ser purificada ou foi purificada de forma muito ineficiente. Por conseguinte, para a produção de produtos minerais dispersos de alta qualidade, em particular de substâncias de carga, podem ser apenas utilizadas matérias-primas de partida muito puras e de alto valor, que, todavia, são disponíveis em extensão limitada. A invenção tem como objetivo prover um processo para a produção de produtos minerais dispersos, em particular de substâncias de carga por via de processo seco, e dispositivos para a realização do processo.

Para atingir este objetivo, a invenção consiste no fato de que as partículas minerais dispersas da dispersão de partículas-ar, quando da classificação, são carregadas triboeletricamente e são conduzidas através de uma câmara de separação eletrostática para a separação das partículas estranhas a partir das partículas valiosas.

(71) OMYA GMBH (AT)

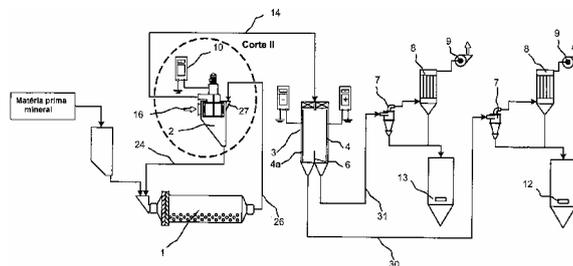
(72) THOMAS MANGELBERGER, BAHMAN TAVAKKOLI

(74) Momen, Leonardos & CIA.

(85) 19/11/2007

(86) PCT EP2006/062425 de 18/05/2006

(87) WO 2006/122967 de 23/11/2006



(21) **PI 0612132-2 A2** (22) 12/06/2006 **1.3**

(30) 13/06/2005 US 60/689.538

(51) C10J 3/06 (2010.01), C10B 1/04 (2010.01)

(54) APARELHO DE GERAÇÃO DE GÁS

(57) APARELHO DE GERAÇÃO DE GAS. Um aparelho de geração de gás (12) inclui um sistema de introdução de combustível que tem um sistema de transporte de combustível que é regulado por pressão e graduado. Uma câmara de reação (18) tendo um componente de combustível fluido (22) e um mecanismo de graduação (24) operativamente conectado a um componente de combustível sólido são fornecidos. O componente de combustível sólido da presente invenção é introduzido no componente de combustível fluido dentro da câmara de reação. Além disso, o mecanismo de graduação inclui um mecanismo de catraca que pode estar em contato direto com o componente de combustível fluido. Alternativamente, a câmara de reação pode ser contida em uma nacela que contém também o reservatório contendo o componente de combustível fluido, uma pluralidade do qual pode ser introduzida. Outros mecanismos de graduação são fornecidos. Uma célula de combustível secundária (14) pode ser fornecida para extrair produção em excesso a partir da câmara de reação.

(71) SOCIETE BIC (FR)

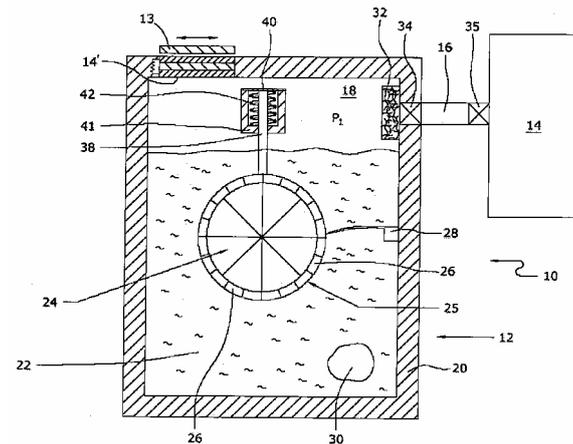
(72) Constance R. Stepan, Paul Adams, Andrew J. Curello, Anthony Sgroi JR, Floyd Fairbanks

(74) Bhering Advogados

(85) 13/12/2007

(86) PCT US2006/022842 de 12/06/2006

(87) WO 2006/138228 de 28/12/2006



(21) **PI 0612133-0 A2** (22) 12/06/2006 **1.3**

(30) 13/06/2005 US 60/689.572

(51) C10J 3/02 (2010.01)

(54) COMPOSIÇÃO E APARELHO DE GERAÇÃO DE GÁS

(57) COMPOSIÇÃO E APARELHO DE GERAÇÃO DE GAS. A presente invenção aumenta a quantidade de hidrogênio produzido ou liberado das reações entre um combustível de hidreto de metal e reagente líquido. A presente invenção também diminui o volume de um cartucho de geração de hidrogênio pela redução do pH do reagente líquido.

(71) SOCIETE BIC (FR)

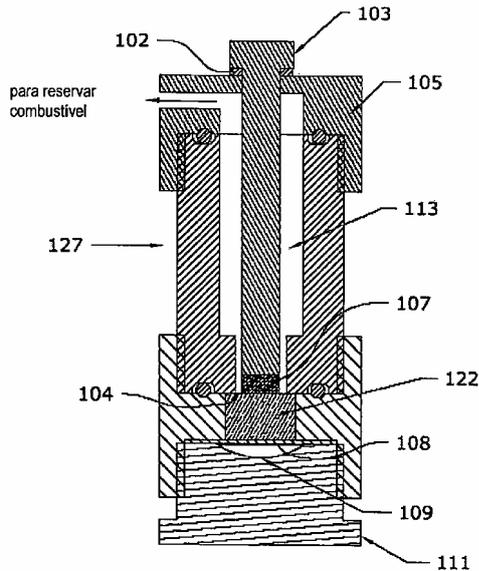
(72) Anthony Sgroi JR, Constance R. Stepan, Andrew J. Curello, Michael Curello

(74) Bhering Advogados

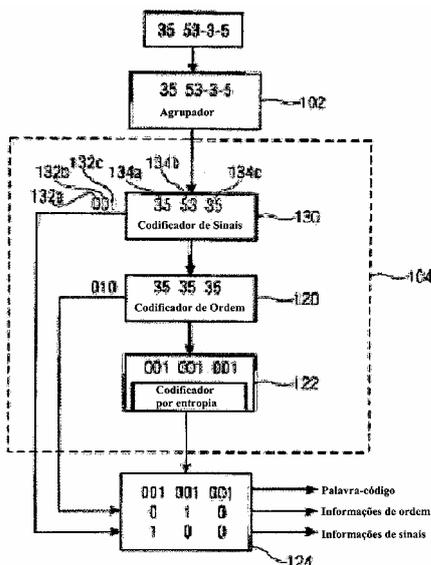
(85) 13/12/2007

(86) PCT US2006/023024 de 12/06/2006

(87) WO 2006/135895 de 21/12/2006



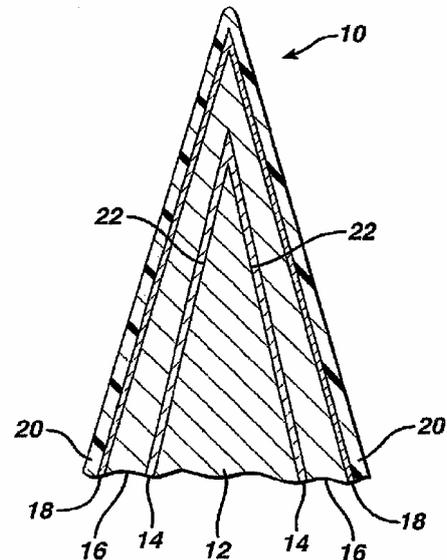
(21) **PI 0612179-9 A2** (22) 13/02/2006 **1.3**
 (30) 13/04/2005 US 60/670,993; 14/10/2005 US 11/251,485
 (51) H03M 7/42 (2010.01)
 (54) CODIFICAÇÃO POR ENTROPIA COM LIVROS-CÓDIGO COMPACTOS
 (57) CODIFICAÇÃO POR ENTROPIA COM LIVROS-CÓDIGO COMPACTOS.
 A presente invenção se baseia no achado de que pode ser obtida uma codificação eficiente para a codificação de valores de informação, quando dois ou mais valores de informação são agrupados em uma tupla em uma ordem da tupla e quando é usada uma regra de codificação, que indique a mesma palavra-código a tuplas tendo idênticos valores de informação em diferentes ordens e que obtenha informações de ordem, indicando a ordem da tupla, e quando a palavra-código é enviada em associação com as informações de ordem.
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
 (72) Johannes Hilpert, Ralph Sperschneider, Jürgen Herre, Karsten Linzmeier
 (74) CRUZEIRO/NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.
 (85) 28/09/2007
 (86) PCT EP2006/001294 de 13/02/2006
 (87) WO 2006/108463 de 19/10/2006



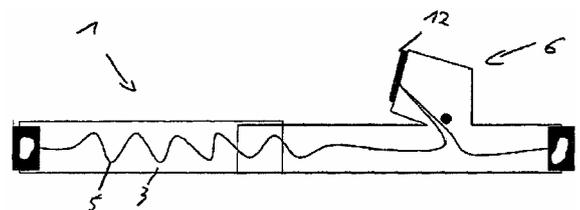
(21) **PI 0612222-1 A2** (22) 12/06/2006 **1.3**
 (30) 16/06/2005 US 60/691,175; 17/05/2006 US 11/436,167
 (51) A61K 8/898 (2010.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE CONDICIONAMENTO CAPILAR COMPREENDENDO POLÍMEROS DE SILICONE CONTENDO GRUPOS QUATERNÁRIOS
 (57) COMPOSIÇÃO DE CONDICIONAMENTO CAPILAR COMPREENDENDO POLÍMEROS DE SILICONE CONTENDO GRUPOS QUATERNÁRIOS. Trata-se de composição de condicionamento capilar que compreende polímero de silicone contendo grupos quaternários e uma matriz de gel. A composição da presente invenção pode fornecer benefícios de condicionamento aprimorados, como maciez e atrito reduzido, tanto a cabelos danificados como a cabelos não-danificados, além de outros benefícios, como sensação de lisura nos cabelos molhados.

(71) The Procter & Gamble Company (US)
 (72) BARBARA KAY WILLIAMS, NOBUAKI UEHARA, PETER MARTE TORGERSON
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 (85) 14/12/2007
 (86) PCT US2006/022712 de 12/06/2006
 (87) WO 2006/138201 de 28/12/2006

(21) **PI 0612227-2 A2** (22) 07/06/2006 **1.3**
 (30) 14/06/2005 US 11/152,116
 (51) B26B 21/60 (2010.01)
 (54) LÂMINAS DE NAVALHA
 (57) LAMINAS DE NAVALHA. Trata-se de uma lâmina de navalha (10) que inclui um substrato (12) com um gume cortante definido por uma ponta afiada e facetas adjacentes (22), uma estender em camada (16) de revestimento rígido sobre o gume cortante, uma camada de revestimento externo (18) de nitreto de cromo sobre a camada de revestimento de carbono rígido e uma camada externa (20) revestimento de politetrafluoro etileno sobre a lâmina de camada de revestimento externo.
 (71) THE GILLETTE COMPANY (US)
 (72) SHUWEI SUN, NIVELLE SONNENBERG, JOHN MADEIRA
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 (85) 14/12/2007
 (86) PCT US2006/022400 de 07/06/2006
 (87) WO 2006/138153 de 28/12/2006



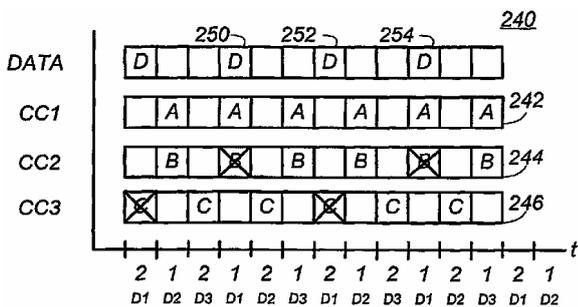
(21) **PI 0612231-0 A2** (22) 20/06/2006 **1.3**
 (30) 22/06/2005 EP 05 013 505.2; 22/06/2005 US 60/692.904
 (51) H02G 3/10 (2010.01), H02G 3/04 (2010.01), B64D 11/00 (2010.01)
 (54) CANAL CONDUTOR DE ALIMENTAÇÃO FLEXÍVEL
 (57) CANAL CONDUTOR DE ALIMENTAÇÃO FLEXÍVEL. A presente invenção diz respeito a um sistema de conexão para cabos (5) que compreende um canal condutor (1) adaptado para cobrir o cabo (5) e um elemento de saída de canal condutor (6) conectável ao canal condutor (1), em que o elemento de saída de canal condutor (6) inclui primeiros elementos de conexão (12) para conectar o cabo aos segundos elementos de conexão (13).
 (71) AIRBUS DEUTSCHLAND GMBH (DE), CONNECTEURS ELECTRIQUES DEUTSCH (FR)
 (72) DIMITRIOS TSIRANGELOS, ALEXIS SYNODINOS
 (74) ALEXANDRE FERREIRA
 (85) 18/12/2007
 (86) PCT EP2006/005914 de 20/06/2006
 (87) WO 2006/136376 de 28/12/2006



(21) **PI 0612257-4 A2** (22) 13/06/2006 **1.3**
 (30) 16/06/2005 US 60/691,436
 (51) H04W 74/08 (2010.01), H04W 28/06 (2010.01), H04W 28/26 (2010.01), H04W 72/12 (2010.01)
 (54) ENTRELAÇAMENTO DE CANAL DE CONTROLE OFDMA

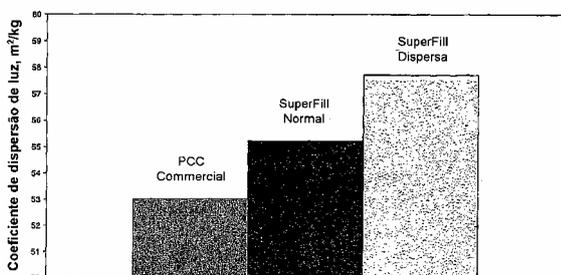
(57) ENTRELACEMENTO DE CANAL DE CONTROLE OFDMA. São descritos equipamentos e métodos para entrelaçar comunicações em canais de controle de acesso aleatório de um sistema de comunicação por acesso múltiplo sem fio por Divisão de Frequência Ortogonal (OFDMA). Um dispositivo de comunicação sem fio se comunicando através de canais de controle CEDMA distintos com múltiplos setores servidores pode operar sob condições limitadas em link. O dispositivo de comunicação sem fio pode entrelaçar as comunicações entre os múltiplos setores servidores. Os dispositivos de comunicação sem fio podem entrelaçar as comunicações de canal de controle em um número de entrelaçamentos igual ao número de canais de controle distintos através dos quais as comunicações são programadas. Em outra modalidade, o dispositivo de comunicação sem fio divide as múltiplas comunicações de canal de controle programadas em dois ou mais conjuntos e pode entrelaçar os conjuntos. Em outra modalidade, o dispositivo de comunicação sem fio pode reservar um primeiro entrelaçamento para comunicações de canal de controle com o setor servidor e pode multiplexar temporalmente as comunicações de canal de controle, restantes em um segundo entrelaçamento.

- (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
- (72) David Jonathan Julian, Edward Harrison Teague
- (74) MONTAURY PIMENTA, MACHADO & LIOCE
- (85) 14/12/2007
- (86) PCT US2006/023094 de 13/06/2006
- (87) WO 2006/138336 de 28/12/2006



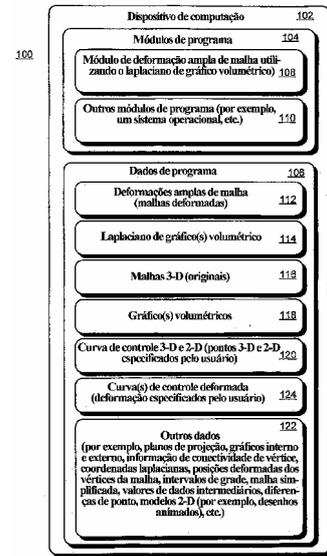
- (21) PI 0612278-7 A2 (22) 21/06/2006 1.3
- (30) 23/06/2005 FI 20050683
- (51) D21H 17/69 (2010.01), D21H 17/37 (2010.01), D21H 21/08 (2010.01), D21H 23/04 (2010.01), D21H 23/76 (2010.01)
- (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA MALHA FIBROSA
- (57) METODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA MALHA FIBROSA. A invenção refere-se a um método para a fabricação de uma malha fibrosa compreendendo uma carga. De acordo com o método, a carga é alimentada na lama de fibras e é formada uma malha fibrosa a partir da lama de fibras contendo carga, e esta malha é secada na máquina de papel ou papelão. A carga utilizada é um material composto que compreende fibrilas de celulose ou lignocelulose, sobre o qual são precipitadas partículas de material dispersante de luz. De acordo com a presente invenção, a carga é colocada em contato com o dispersante antes de ser misturada na lama de fibra. Com esta solução é possível se aumentar significativamente as propriedades de dispersão de luz de papéis e papelões, sem se reduzir a retenção da carga.
- (71) M-REAL OYL (FI)
- (72) SILENIUS PETRI
- (74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS
- (85) 21/12/2007
- (86) PCT FI2006/000222 de 21/06/2006
- (87) WO 2006/136651 de 28/12/2006

Efeito de dispersante a níveis baixos de carga

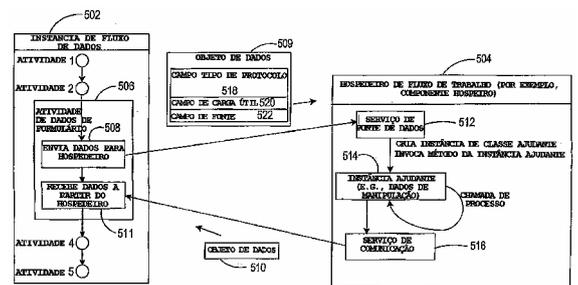


- (21) PI 0612280-9 A2 (22) 22/06/2006 1.3
- (30) 22/06/2005 US 11/158.428
- (51) G06G 5/00 (2010.01), G06T 17/00 (2010.01)
- (54) DEFORMAÇÃO AMPLA DE MALHA UTILIZANDO LAPLACIANO DE GRÁFICO VOLUMÉTRICO
- (57) DEFORMAÇÃO AMPLA DE MALHA UTILIZANDO LAPLACIANO DE GRÁFICO VOLUMÉTRICO. É descrita a deformação ampla de malha utilizando Laplaciano de gráfico volumétrico. Em um aspecto, a informação é recebida a partir de um usuário, onde a informação indica como uma malha original é para ser deformada. A malha original é então deformada baseado na informação e na aplicação de um operador volumétrico diferencial junto a um gráfico volumétrico gerado a partir da malha original.
- (71) MICROSOFT CORPORATION (US)

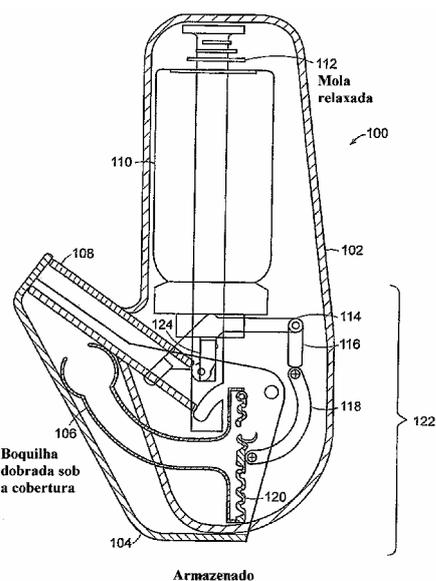
- (72) KUN ZHOU, JOHN MICHAEL SNYDER, XINGUO LIU, BAINING GUO, HEUNG-YEUNG SHUM
- (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
- (85) 19/12/2007
- (86) PCT US2006/024562 de 22/06/2006
- (87) WO 2007/002453 de 04/01/2007



- (21) PI 0612281-7 A2 (22) 05/05/2006 1.3
- (30) 27/06/2005 US 11/167.472
- (51) G06F 9/44 (2010.01)
- (54) FLUXOS DE TRABALHO CENTRADOS EM DADOS
- (57) FLUXOS DE TRABALHO CENTRADOS EM DADOS. Trata-se de proporcionar atividades de fluxo de trabalho limitadas por dados para modelar a transmissão de mensagens entre uma instância de fluxo de trabalho e um hospedeiro de fluxo de trabalho. O autor do fluxo de trabalho associa uma fonte de dados com cada atividade limitada por dados em um fluxo de trabalho sem especificar detalhes da tecnologia de transmissão de mensagens subjacente. A atividade limitada por dados na instância de fluxo de trabalho se comunica com um serviço de fonte de dados no hospedeiro de fluxo de trabalho para trocar dados.
- (71) MICROSOFT CORPORATION (US)
- (72) DHARMA K. SHUKLA, MAYANK MEHTA, KUMARSWAMY P. VALEGREPURA, AKASH J. SAGAR, ISRAEL HILERIO, DNNIS PILARINOS
- (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
- (85) 19/12/2007
- (86) PCT US2006/017766 de 05/05/2006
- (87) WO 2007/001640 de 04/01/2007



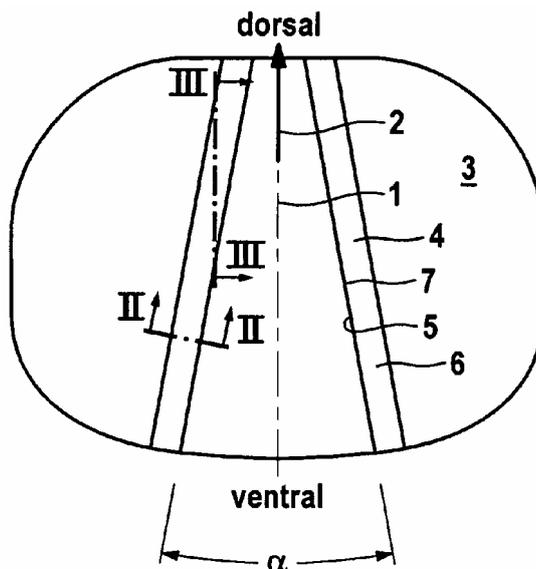
- (21) PI 0612282-5 A2 (22) 07/04/2006 1.3
- (30) 27/06/2005 US 11/160.493
- (51) A61M 15/00 (2010.01)
- (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE MEDICAMENTO NASAL ATUADO POR RESPIRAÇÃO
- (57) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE MEDICAMENTO NASAL ATUADO POR RESPIRAÇÃO. Um método de processamento e monitoramento de alta velocidade de um produto, tal como pó ou tablete farmacêutico, compreende: mover o produto (C) além de uma estação de inspeção; iluminar pelo menos uma parte do produto com luz; filtrar de modo espectral uma primeira parte de luz suportando informação sobre o produto, por exemplo, luz transmitida ou refletida, passando a dita primeira parte através de um elemento ótico multi-variado (148) e detectar a dita luz filtrada com um primeiro detector (152), - detectando uma segunda parte defletida da dita luz com um segundo detector (156); e determinar pelo menos uma propriedade selecionada do produto baseada nas saídas do detector.
- (71) KOS LIFE SCIENCES, INC. (US)
- (72) ROBERT WILLIAMS, THOMAS RUCKDESCHEL, MATTHEW KHARE, DANIEL DEATON
- (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
- (85) 19/12/2007
- (86) PCT US2006/012949 de 07/04/2006
- (87) WO 2007/001585 de 04/01/2007



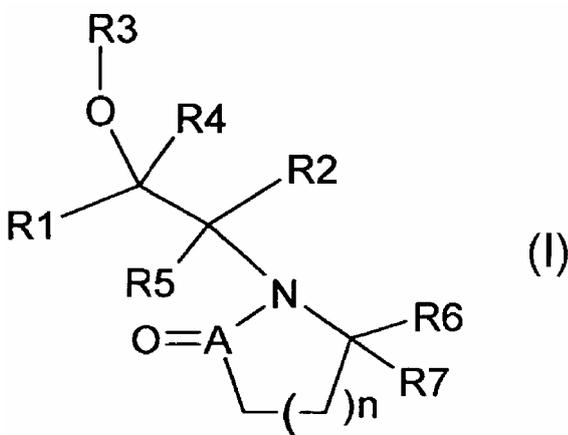
- (21) **PI 0612283-3 A2** (22) 10/06/2006 1.3
 (30) 22/06/2005 DE 10 2005 028 845.6
 (51) C07D 401/06 (2010.01), C07D 207/26 (2010.01), C07D 275/02 (2010.01), C07D 409/06 (2010.01), C07D 401/14 (2010.01), C07D 211/76 (2010.01), A61K 31/4015 (2010.01), A61K 31/4412 (2010.01), A61P 9/00 (2010.01), A61P 11/00 (2010.01), A61P 25/28 (2010.01), A61P 35/00 (2010.01)
 (54) 2-PIRROLIDINONAS, 2-PIPERIDINONAS E DIÓXIDOS-1,1-ISOTIAZOLIDINAS SUBSTITUÍDAS, SEUS USOS COMO BLOQUEADORAS DO CANAL DE POTÁSSIO Kv1.5 E PREPARAÇÕES FARMACÉUTICAS COMPREENDENDO AS MESMAS
 (57) 2-PIRROLIDINONAS, 2-PIPERIDINONAS E DIÓXIDOS-1,1-ISOTIAZOLIDINAS SUBSTITUÍDAS, SEUS USOS COMO BLOQUEADORAS DO CANAL DE POTÁSSIO KV1.5 E PREPARAÇÕES FARMACÉUTICAS COMPREENDENDO AS MESMAS. A presente invenção refere-se aos compostos de acordo com a Fórmula (1), em que A, R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7 e n têm os significados indicados nas reivindicações. Os compostos são particularmente adequados como componentes ativos antiarrítmicos, em particular para o tratamento e a profilaxia das arritmias atriais, por exemplo, para a fibrilação atrial (AF) ou a palpitação atrial.
 (71) SANOFI-AVENTIS (FR)
 (72) STEFAN PEUKERT, KLAUS WIRTH, MICHAEL WAGNER, JEAN-MARIE RUXER, FABIENNE PILORGE, JOACHIM BRENDL, HEINRICH CHIISTIAN ENGLERT
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/12/2007
 (86) PCT EP2006/005579 de 10/06/2006
 (87) WO 2006/136305 de 28/12/2006

adjacentes possuem uma superfície de base (3), que tenciona suportar-se na superfície dos corpos vertebrais, e proeminências de fixação auto-atarraxadoras que se elevam das referidas superfícies de base (3). De acordo com a invenção, essas proeminências de fixação são formadas por pelo menos um par de nervuras (4) que se estendem obliquamente em direções opostas em relação à predeterminada direção da implantação (2) e cujas faces laterais (5) são orientadas mais para longe da direção da implantação são mais íngremes que suas faces laterais (6) orientadas mais para perto da direção da implantação. As nervuras podem ser dentadas.

- (71) Cervitech, Inc. (US)
 (72) Arnold Keller
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/12/2007
 (86) PCT EP2006/005910 de 20/06/2006
 (87) WO 2006/136373 de 28/12/2006



- (21) **PI 0612285-0 A2** (22) 24/05/2006 1.3
 (30) 23/06/2005 GB 0512796.4; 23/08/2005 GB 0517227.5
 (51) C11D 1/83 (2010.01), C11D 1/94 (2010.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DETERGENTES PARA LAVAGEM DE LOUÇAS PARA LIMPEZA LEVE
 (57) COMPOSIÇÕES DETERGENTES PARA LAVAGEM DE LOUÇAS PARA LIMPEZA LEVE. São divulgadas composições detergentes líquidas para limpeza leve as quais são particularmente úteis na limpeza manual de pratos e utensílios de cozinha, bem como são úteis na limpeza de outras superfícies, particularmente superfícies rígidas. As composições exibem dispersibilidade excelente e rápida em volumes maiores de água e proporcionam excelente desempenho de limpeza.
 (71) RECKITT BENCKISER INC (US)
 (72) ANGELINA LORRAINE KULBICK, DILIP SHANKER MATHUR
 (74) DI BLASI, PARENTE S. G. & ASSOCIADOS
 (85) 19/12/2007
 (86) PCT GB2006/001891 de 24/05/2006
 (87) WO 2006/136772 de 28/12/2006

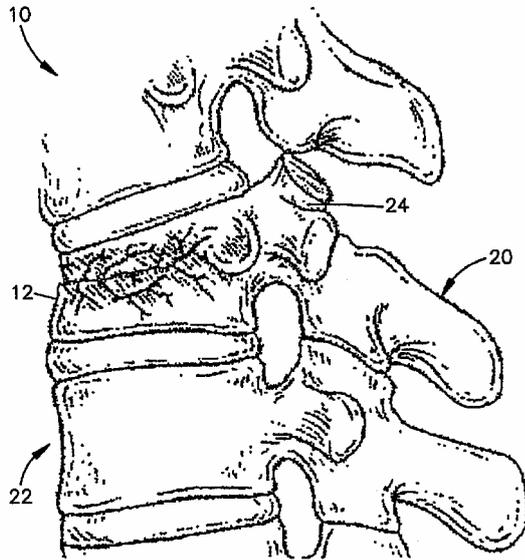


- (21) **PI 0612284-1 A2** (22) 20/06/2006 1.3
 (30) 22/06/2005 EP 05 013517.7
 (51) A61F 2/44 (2010.01)
 (54) PRÓTESES INTERVERTEBRAIS COMPREENDENDO PROEMINÊNCIAS AUTO-ATARRAXADORAS DE FIXAÇÃO
 (57) PRÓTESES INTERVERTEBRAIS COMPREENDENDO PROEMINÊNCIAS AUTO-ATARRAXADORAS DE FIXAÇÃO. A presente invenção refere-se a próteses intervertebrais, em particular para a coluna cervical, com duas placas de conexão conectadas de maneira articulada. As superfícies de encaixes das placas de conexão projetadas para se anexarem aos corpos vertebrais

- (21) **PI 0612286-8 A2** (22) 20/06/2006 1.3
 (30) 20/06/2005 US 60/692,408; 08/09/2005 US 60/715,188; 04/11/2005 US 60/733,647
 (51) A61B 17/56 (2010.01), A61B 17/70 (2010.01), A61B 17/88 (2010.01), A61F 2/46 (2010.01)
 (54) SISTEMA PARA TRATAMENTO DE OSSO
 (57) SISTEMA PARA TRATAMENTO DE OSSO. Implantes e métodos de tratamento de osso, de preferência, tratamento minimamente invasivo, incluindo reposicionamento de vértebras pode compreender a inserção de uma bobina tendo um fio, arame, rosca ou faixa enroladas ao redor da bobina. Durante o embobinamento, o diâmetro do complexo embobinamento/faixa pode aumentar. Este aumento em diâmetro pode pressionar contra o lado interno das placas terminais do corpo vertebral, e aumentar o corpo vertebral para sua altura original. O implante pode ter a forma também de uma luva embobinada que, quando inserida no corpo vertebral, restaura o corpo vertebral para sua altura original. O implante pode também ter a forma de massas fibrosas constituídas e uma rosca ou outra estrutura relativamente fina, por exemplo, uma fibra ou trança, ou qualquer material biocompatível tendo características desejadas, por exemplo, uma liga com memória de forma, titânio, aço inox, outro metal ou liga metálica, uma cerâmica, um composto ou suas combinações. A trança, rosca ou outra fibra pode ser embobinada, tecida, combinada, entrelaçada ou formada de outro modo em uma massa tipo novelo de lã ou corpo tendo uma configuração desejada. A expansão do membro expansível dentro do corpo vértebra ou outro osso pode reposicionar o osso fraturado para uma altura desejada e aumentar o osso para manter a altura desejada. Um cimento ósseo

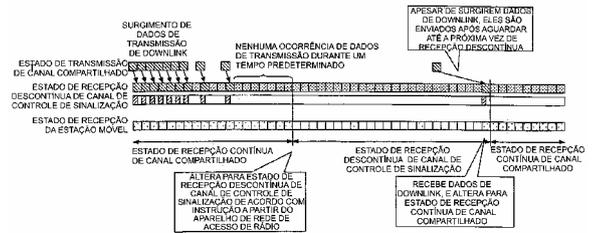
ou outro carregador pode ser adicionado para tratar adicionalmente e estabilizar o corpo vertebral ou outro osso.

- (71) SYNTHESES GMBH (CH)
 (72) Andreas Appenzeller, Christof Dutoit, Alfred Benoit, Erich Rothlisberger, Thierry Stoll, Stefan Mathys
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 19/12/2007
 (86) PCT US2006/024009 de 20/06/2006
 (87) WO 2007/002108 de 04/01/2007



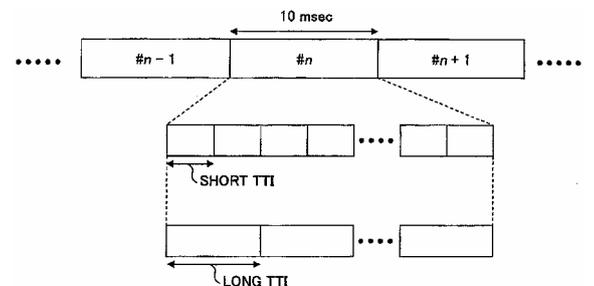
- (21) **PI 0612291-4 A2** (22) 15/06/2006 **1.3**
 (30) 16/06/2005 DE 10 2005 028 667.4
 (51) B21B 19/04 (2010.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM CORPO OCO DE AÇO SEM COSTURA
 (57) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM CORPO OCO DE AÇO SEM COSTURA. A presente invenção refere-se a um dispositivo para produção de um corpo oco sem costura de um bloco redondo maciço de aço com um diâmetro < 95% do diâmetro de bloco redondo maciço por um laminador de cilindros oblíquos de dois cilindros por um punção retido entre os cilindros oblíquos, apresentando uma parte de puncionamento e ao menos uma parte de acabamento, com emprego de guias de fechamento de calibre, sendo que é ajustada a distância dos cilindros na mais estreita seção transversal com relação ao diâmetro do bloco redondo empregado e a posição do punção com relação à mais estreita seção transversal dos cilindros.
 (71) V & M DEUTSCHLAND GMBH (DE)
 (72) ROLF KUMMERLING, GUNTHER MANIG
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 14/12/2007
 (86) PCT DE2006/001074 de 15/06/2006
 (87) WO 2006/133696 de 21/12/2006

- (21) **PI 0612292-2 A2** (22) 14/06/2006 **1.3**
 (30) 15/06/2005 JP 2005-175778
 (51) H04B 7/26 (2010.01)
 (54) ESTAÇÃO MÓVEL
 (57) ESTAÇÃO MÓVEL. A presente invenção refere-se a uma estação móvel, que inclui: dispositivo que realiza a recepção descontinua somente para um canal de controle de sinalização; dispositivo que determina a presença ou ausência de dados de trânsito endereçados à estação móvel própria, e dispositivo que, quando se determina que há dados de trânsito endereçados à estação móvel própria, recebe canal de dados compartilhado correspondente. Um aparelho de rede de acesso de rádio inclui: dispositivo que determina um canal de recepção descontinua, dispositivo que reporta o canal de recepção descontinua determinado à estação móvel, e dispositivo que, quando surgem dados de transmissão, transmite um sinal de controle utilizando o canal de recepção descontinua determinado e que transmite dados de trânsito utilizando um canal de dados compartilhado correspondente.
 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
 (72) MINAMI ISHII, YASUHIRO KATO, TAKASHI SUZUKI, SADAYUKI ABETA, TAKEHIRO NAKAMURA
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 14/12/2007
 (86) PCT JP2006/311963 de 14/06/2006
 (87) WO 2006/134984 de 21/12/2006



- (21) **PI 0612293-0 A2** (22) 14/06/2006 **1.3**
 (30) 14/06/2005 US 60/690,094
 (51) A61K 39/12 (2010.01), C12N 15/12 (2010.01), C12N 15/48 (2010.01), C12N 15/52 (2010.01)
 (54) CONJUGADOS ANTIGÊNICOS E USOS DOS MESMOS
 (57) CONJUGADOS ANTIGÊNICOS E USOS DOS MESMOS. A presente invenção é no campo da medicina, saúde pública, imunologia, biologia molecular e virologia. A invenção proporciona composição compreendendo uma partícula semelhante a vírus (VLP) encadeada a no mínimo um antígeno da invenção, em que o referido antígeno da invenção é CCR5 ou invenção, gastrina da invenção, CXCR4 da invenção, CETP da invenção ou 05a da invenção. A invenção também proporciona um processo para produzir a composição. As composições desta invenção são úteis na produção de vacinas, em particular, para o tratamento de doenças nas quais o antígeno da invenção media ou contribui para a condição, particularmente para o tratamento da AIDS, de cânceres gastrointestinais, de doenças cardíacas coronárias ou doenças inflamatórias. Além disso, as composições da invenção induzem reações imunes eficientes, em particular reações de anticorpos. Além disso, as composições da invenção são particularmente úteis para induzir de modo eficaz reações imunes auto-específicas dentro do contexto indicado.
 (71) CYTOS BIOTECHNOLOGY AG (CH)
 (72) MARTIN BACHMANN, ANDREA JEGERLEHNER, PHILIPPE SAUDAN, YU ZOU, NICOLE SCHMITZ, ADRIAN HUBER, STEPHEN MARTIN, HEATHER HINTON, ALAIN TISSOT
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 14/12/2007
 (86) PCT EP2006/063198 de 14/06/2006
 (87) WO 2006/134125 de 21/12/2006

- (21) **PI 0612294-9 A2** (22) 08/06/2006 **1.3**
 (30) 14/06/2005 JP 2005-174396
 (51) H04J 11/00 (2010.01)
 (54) APARELHO PARA GERAR CONJUNTO DE PARÂMETROS DE RÁDIO, TRANSMISSOR E RECEPTOR
 (57) APARELHO PARA GERAR CONJUNTO DE PARÂMETROS DE RÁDIO, TRANSMISSOR E RECEPTOR. A presente invenção refere-se a um transmissor que inclui: uma unidade de modulação de dados e codificação de canais, configurada para realizar modulação de dados e codificação de canais para um canal de dados, com um nível de modulação e uma velocidade de codificação atualizados para cada intervalo de tempo de transmissão; uma unidade de multiplexação, configurada para multiplexar um canal de controle e o canal de dados para cada intervalo de tempo de transmissão; e um meio de ajuste, configurado para ajustar um comprimento do intervalo de tempo de transmissão. Aumentar uma unidade de transmissão de informações na direção do tempo e/ou direção de frequência, dependendo das condições de comunicação, pode reduzir uma frequência de inserir (alocar) o canal de controle, e pode aperfeiçoar a eficiência da transmissão de dados.
 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
 (72) MAMORU SAWAHASHI
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 14/12/2007
 (86) PCT JP2006/311545 de 08/06/2006
 (87) WO 2006/134830 de 21/12/2006



- (21) **PI 0612297-3 A2** (22) 19/06/2006 **1.3**
 (30) 20/06/2005 US 60/692096; 10/03/2006 US 11/372857
 (51) A61K 9/64 (2010.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE NANOPARTICULADO ESTÁVEL, MÉTODO PARA PREPARÁ-LA, USO DA MESMA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DA MESMA, FORMA DE DOSAGEM, COMPOSIÇÃO DE LIBERAÇÃO CONTROLADA, E, USO DA MESMA
 (57) COMPOSIÇÃO DE NANOPARTICULADO ESTÁVEL, MÉTODO PARA PREPARÁ-LA, USO DA MESMA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DA MESMA, FORMA DE DOSAGEM, COMPOSIÇÃO DE LIBERAÇÃO CONTROLADA, E, USO DA MESMA. A presente invenção fornece uma composição compreendendo ziprasidona usada no tratamento e prevenção de esquizofrenia e distúrbios psiquiátricos similares. Em uma modalidade, a

composição compreende partículas de nanoparticulado compreendendo ziprasidona e pelo menos um estabilizante de superfície. As partículas de nanoparticulado têm um tamanho de partícula médio efetivo de menos que cerca de 2.000 nm. Em uma outra modalidade, a composição compreende uma composição de liberação modificada que, mediante administração a um paciente, distribui ziprasidona de uma maneira bimodal, multimodal ou contínua. A invenção também diz respeito a formas de dosagem contendo tais composições, e a métodos para o tratamento e prevenção de esquizofrenia e distúrbios psiquiátricos similares.

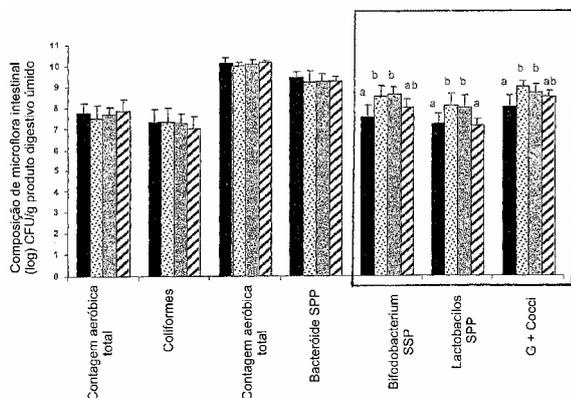
- (71) ELAN PHARMA INTERNATIONAL LIMITED (IE)
 (72) JOHN G. DEVANE, PAUL STARK, NIALL FANNING, GURVINDER SINGH REKHI, SCOTT JENKINS, GARY LIVERSIDGE
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 19/12/2007
 (86) PCT US2006/023695 de 19/06/2006
 (87) WO 2007/027273 de 08/03/2007

(21) **PI 0612298-1 A2** (22) 14/06/2006 **1.3**
 (30) 14/06/2005 AT A 990/2005
 (51) A23K 1/00 (2010.01), A23K 1/18 (2010.01), A61K 35/74 (2010.01), A23L 1/30 (2010.01)

(54) ADITIVO DE ALIMENTO PARA SERES HUMANOS E ANIMAIS, E/OU ÁGUA POTÁVEL PROMOTOR DE DESEMPENHO E SAÚDE PROBIÓTICA E USO DO MESMO

(57) ADITIVO DE ALIMENTO PARA SERES HUMANOS E ANIMAIS, E/OU ÁGUA POTÁVEL PROMOTOR DE DESEMPENHO E SAÚDE PROBIÓTICA E USO DO MESMO. A presente invenção refere-se a um aditivo de água potável e/ou gêneros alimentícios de animal ou ser humano promotor de aptidão ou saúde probiótica compreendendo uma mistura de microorganismos, selecionados a partir do grupo *Enterococcus faecium*, DSM 16211, *Lactobacillus reuteri*, DSM 16350, *Lactobacillus salivarius* ssp. *salivarius*, DSM 16351, *Pedococcus acidilactici*, DSM 16210, *Bifidobacterium animalis* e DSM 16284. A invenção também se refere ao uso de um aditivo de água potável e/ou gêneros alimentícios de animal ou ser humano, em particular para prevenção do efeito nocivo de vários germes indesejáveis no sistema digestivo de animais e/ou pássaros domésticos.

- (71) Erber Aktiengesellschaft (AT)
 (72) REGINA PLAIL, GERD SCHATZMAYR, EVA MARIA BINDER, MICHAELA MOHNL, ALFRED KLIMITSCH, SABINE NITSCH, VIVIANE KLOSE
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 14/12/2007
 (86) PCT AT2006/000243 de 14/06/2006
 (87) WO 2006/133472 de 21/12/2006



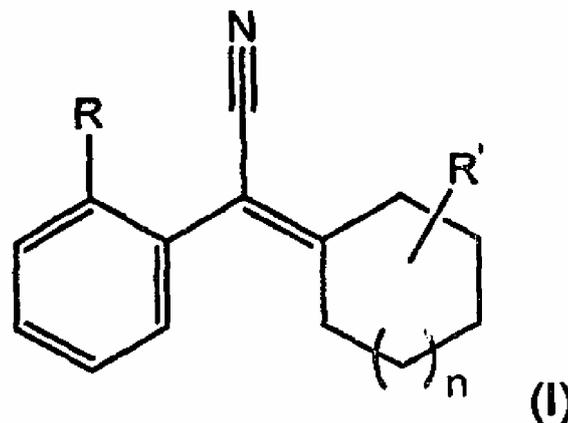
(21) **PI 0612299-0 A2** (22) 15/06/2006 **1.3**
 (30) 16/06/2005 GB 05 12284.1

(51) C07C 255/34 (2010.01), C07C 255/37 (2010.01), C11B 9/00 (2010.01), C11D 3/50 (2010.01), A61K 8/40 (2010.01)

(54) CICLOAQUILIDENO - FENIL ACETONITRILAS ORTO-SUBSTITUÍDAS E SEU USO COMO ODORIZANTES

(57) CICLOAQUILIDENO - FENIL ACETONITRILAS ORTO-SUBSTITUÍDAS E SEU USO COMO ODORIZANTES. Compostos da fórmula(I) e seu uso como ingredientes de fragrância em que R é selecionado de metila, etila, propila, isopropila, metóxi e etóxi; R' é hidrogênio ou metila; e n é 0 ou 1.

- (71) GIVAUDAN SA (CH)
 (72) FELIX FLACHSMANN, JEAB-PIERRE BACHMANN
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 14/12/2007
 (86) PCT CH2006/000322 de 15/06/2006
 (87) WO 2006/133592 de 21/12/2006

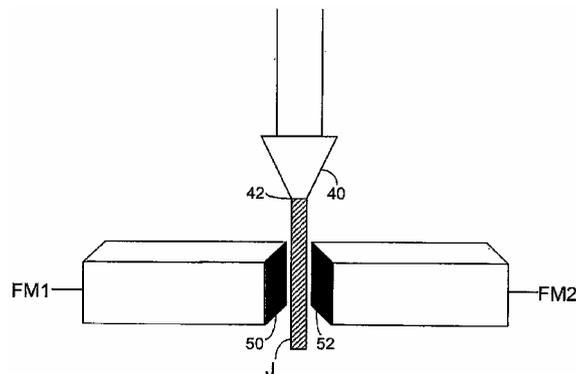


(21) **PI 0612300-7 A2** (22) 14/06/2006 **1.3**
 (30) 14/06/2005 US 60/690.234

(51) B26F 3/00 (2010.01), B24C 5/04 (2010.01)
 (54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE GÁS DE EXAUSTÃO

(57) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE GÁS DE EXAUSTÃO. Um processo de corte com jato de fluido para materiais fibrosos, tais como artigos de material fibroso inorgânico, é provido. Uma composição de fluido para uso no processo de corte com jato de fluido também é provida. A composição de fluido de corte contém um fluido de veículo e uma composição de revestimento para as superfícies de corte do material fibroso. Um aparelho para a realização do processo de corte com jato de fluido de materiais fibrosos também é provido.

- (71) Unifrax I LLC (US)
 (72) SCOTT LEE MISENAR, AMIT KUMAR
 (74) ORLANDO DE SOUZA
 (85) 14/12/2007
 (86) PCT US2006/022981 de 14/06/2006
 (87) WO 2006/138307 de 28/12/2006

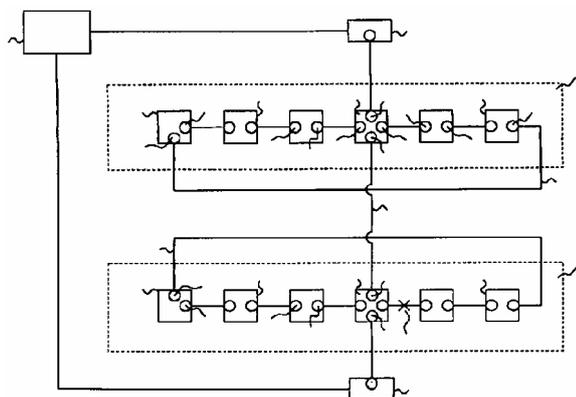


(21) **PI 0612303-1 A2** (22) 26/06/2006 **1.3**
 (30) 27/06/2005 DE 10 2005 030 073.1

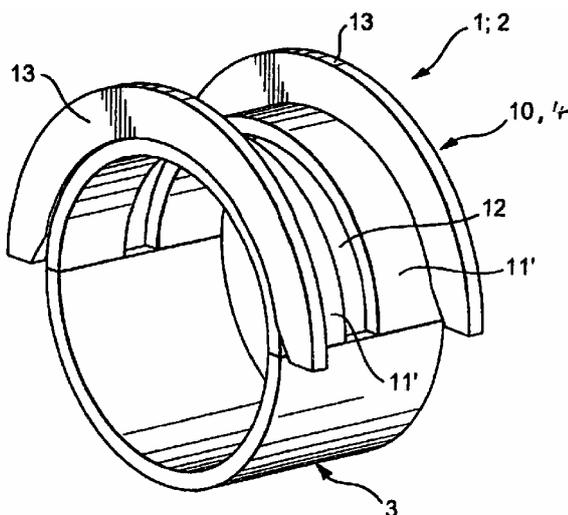
(51) H04L 29/14 (2010.01), H04L 29/08 (2010.01), B64D 11/00 (2010.01)
 (54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE DADOS COM TOLERÂNCIA PARA ERROS EM UMA AERONAVE DE PASSAGEIROS

(57) SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE DADOS COM TOLERÂNCIA PARA ERROS EM UMA AERONAVE DE PASSAGEIROS. A presente invenção refere-se a um sistema de transmissão para transmitir dados de comunicação de pelo menos uma fonte de dados (1) para vários terminais (2.1, 2.2, ..., 2.n) em uma aeronave de passageiros através de uma chave (3b) que é ligada à fonte de dados (1), sendo que os terminais estão conectados um atrás do outro para formarem uma cadeia de terminais (6) através de respectivamente uma porta de entrada (4) e uma porta de saída (5). A fim de tornar o sistema de transmissão tolerante para erros, de acordo com a presente invenção, o primeiro terminal (2.1) e o último terminal (2.n) na cadeia (6) estão diretamente interligados através de uma conexão secundária (7), de modo que os dados de comunicação entre o primeiro terminal (2.1) e o último terminal (2.n) na cadeia de terminais (6) são transmitidos de terminal para terminal na cadeia quando todos os terminais estão interligados, e os dados de comunicação são transmitidos do primeiro terminal (2.1) na cadeia de terminais até o terminal avariado (9) e do último terminal (2.n) na cadeia de terminais até o terminal avariado (9) quando a conexão entre os terminais na cadeia de terminais (6) é interrompida.

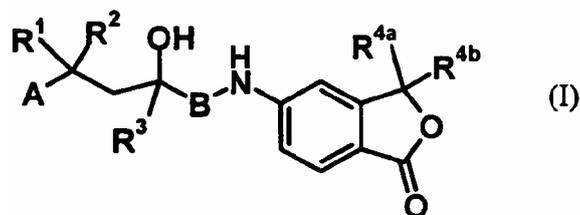
- (71) AIRBUS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
 (72) ROMAN WESTEROTH
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 26/12/2007
 (86) PCT EP2006/063539 de 26/06/2006
 (87) WO 2007/000431 de 04/01/2007



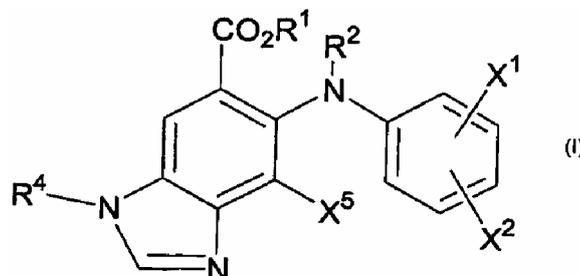
- (21) **PI 0612304-0 A2** (22) 23/06/2006 **1.3**
 (30) 23/06/2005 DE 10 2005 030 307.2
 (51) F16C 33/06 (2010.01), F16C 9/02 (2010.01)
 (54) CONJUNTO DE BUCHA DE MANCAL, MANCAL E METADE SEMICIRCULAR DE BUCHA DE MANCAL
 (57) CONJUNTO DE BUCHA DE MANCAL, MANCAL E METADE SEMICIRCULAR DE BUCHA DE MANCAL. A presente invenção refere-se a um conjunto de bucha de mancal (10) com a largura B1 para um mancal (1) com duas metades semicirculares de bucha de mancal (11, 11') da largura B₂B^{1/2}, sendo que entre as metades de buchas de mancal (11, 11') encontra-se um canal de óleo (14) que se estende em direção circunferencial das metades das buchas de mancal (11, 11').
 (71) FEDERAL-MOGUL WIESBADEN GMBH & CO. KG (DE)
 (72) MARTIN KLEIN
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 26/12/2007
 (86) PCT EP2006/006061 de 23/06/2006
 (87) WO 2006/136432 de 28/12/2006



- (21) **PI 0612305-8 A2** (22) 22/06/2006 **1.3**
 (30) 24/06/2005 DE 10 2005 030 294.7
 (51) C07D 307/83 (2010.01), C07D 307/94 (2010.01), C07D 407/12 (2010.01), A61K 31/335 (2010.01), A61P 15/00 (2010.01), A61P 35/00 (2010.01)
 (54) MODULADORES DE RECEPTOR DE PROGESTERONA NÃO-ESTEROIDAL
 (57) MODULADORES DE RECEPTOR DE PROGESTERONA NÃO-ESTEROIDAL. Esta invenção refere-se a moduladores de receptor de progesterona não-esteroidais de fórmula geral 1. Um processo para sua produção, o uso de moduladores de receptor de progesterona para a produção de agentes farmacêuticos bem como composições farmacêuticas que contêm estes compostos. Os compostos de acordo com a invenção são adequados para terapia e profilaxia de doenças ginecológicas, tais como endometriose, leio-miomas do útero, sangramento disfuncional e dismenorréia, bem como para a terapia e profilaxia de tumores dependentes de hormônio e para uso para controle da natalidade feminina, bem como para terapia de substituição de hormônio.
 (71) BAYER SCHERING PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
 (72) Ulrike Fuhrmann, Norbert Schmees, Ulrich Bothe, Wolfgang Schwede, Carsten Moeller, Anja Schmidt
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 26/12/2007
 (86) PCT EP2006/006532 de 22/06/2006
 (87) WO 2006/136462 de 28/12/2006

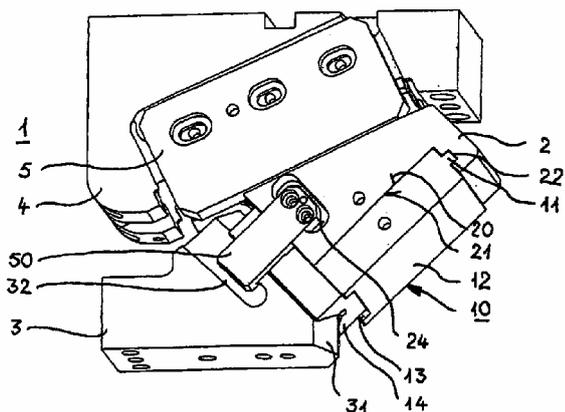


- (21) **PI 0612306-6 A2** (22) 21/06/2006 **1.3**
 (30) 23/06/2005 US 60/693,374
 (51) A61K 31/4164 (2010.01), C07D 235/04 (2010.01)
 (54) PROCESSO SnAR PARA PREPARAR COMPOSTO DE BENZIMIDAZOL
 (57) PROCESSO S_NAr PARA PREPARAR COMPOSTOS DE BENZIMIDAZOL. A presente invenção refere-se a métodos para a síntese de compostos heterocíclicos tal como estruturas núcleo de ácido carboxílico de benzimidazol tendo a Fórmula la-2 e seus intermediários sintéticos: la-2 em que X¹, X², X³, R¹, R² e R⁴ são como aqui definidos. Compostos de Fórmula la-2 e seus intermediários sintéticos podem ser usados para preparar derivados heterocíclicos tais como derivados de benzimidazol.
 (71) ARRAY BIOPHARMA, INC. (US), ASTRAZENECA AB (SE)
 (72) JOHN DEMATTEI, SAGAR SHAKYA, PAUL J. NICHOLS, BRADLEY R. BARNETT, BRUNO P. HACHE, MATTHEW CHARLES EVANS, JOHN LEONARD, JAMES GAIR FORD
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 26/12/2007
 (86) PCT US2006/023986 de 21/06/2006
 (87) WO 2007/002092 de 04/01/2007



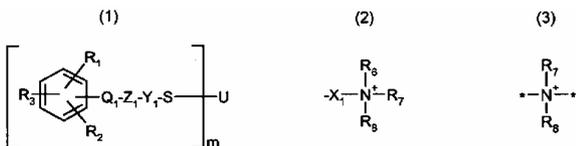
- (21) **PI 0612307-4 A2** (22) 14/06/2006 **1.3**
 (30) 24/06/2005 US 60/693,696
 (51) C11D 3/37 (2010.01), C11D 11/00 (2010.01)
 (54) COMPOSIÇÕES CONTENDO UM POLIORGANOSSILOXANO TENDO UMA OU MAIS FUNÇÕES PIPERIDINILA COMO UMA PROTEÇÃO PARA SUPERFÍCIES
 (57) COMPOSIÇÕES CONTENDO UM POLIORGANOSSILOXANO TENDO UMA OU MAIS FUNÇÕES PIPERIDINILA COMO UMA PROTEÇÃO PARA SUPERFÍCIES. A presente invenção refere-se a composições de limpeza/proteção contendo um poliorganossiloxano tendo uma ou mais funções piperidinila são úteis na proteção de superfícies vinílicas, plásticas e outras superfícies duras da exposição ao ambiente, como de danos induzidos por UV ou oxidação.
 (71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC (CH)
 (72) Bingham Scott Jaynes, Dr. Harald Chrobaczek
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 26/12/2007
 (86) PCT EP2006/063172 de 14/06/2006
 (87) WO 2007/054381 de 18/05/2007

- (21) **PI 0612308-2 A2** (22) 22/06/2006 **1.3**
 (30) 23/06/2005 DE 10 2005 029 140.6
 (51) B21D 28/32 (2010.01)
 (54) ACIONAMENTO DE DOBRAMENTO DE PARTE SUPERIOR E DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE FERRAMENTA
 (57) ACIONAMENTO DE DOBRAMENTO DE PARTE SUPERIOR E DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE FERRAMENTA. A presente invenção refere-se a um acionamento de dobramento de parte superior (1) com um dispositivo de fixação de ferramenta (10, 200, 300, 400) tendo pelo menos uma superfície lateral (19) que pode ser fornecida com uma ferramenta, em que o acionamento de dobramento (1) tem um elemento cursor (2, 240) e um elemento acionador (3, 430), o dispositivo de fixação de ferramenta (10, 200, 300, 400) é preso de modo desmontável descendentemente em relação ao acionamento de dobramento de parte superior (1) na posição de trabalho do mesmo. Em um dispositivo de fixação de ferramenta (10, 200, 300, 400) para um acionamento de dobramento (1) com um elemento cursor (2, 420) e um elemento acionador (3, 430), o dispositivo de fixação de ferramenta (10, 200, 300, 400) tem pelo menos uma superfície lateral (19) que pode ser fornecida com uma ferramenta, o dispositivo de fixação de ferramenta (10, 200, 300, 400) tem, pelo menos um, dispositivo de conexão (11, 14, 22, 213, 214, 215, 219, 313, 314, 316, 317, 318, 319, 408, 409, 410, 411, 414) para conexão em relação de travamento positivo e/ou travamento por força nos elementos cursor e acionador.
 (71) ELKE WEIGELT (DE)
 (72) ELKE WEIGELT
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 26/12/2007
 (86) PCT EP2006/005993 de 22/06/2006
 (87) WO 2006/136404 de 28/12/2006



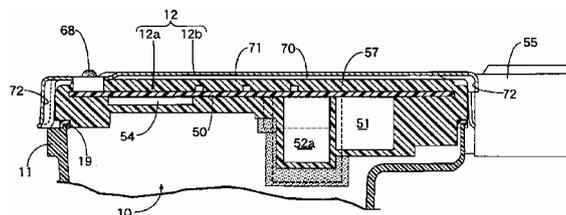
(21) **PI 0612309-0 A2** (22) 23/06/2006 **1.3**
 (30) 24/06/2006 AU 2005903360
 (51) C07C 279/22 (2010.01), A61K 31/415 (2010.01), C07D 231/12 (2010.01), A61K 31/155 (2010.01), A61K 31/435 (2010.01), C07D 307/54 (2010.01), A61K 31/341 (2010.01), A61P 31/12 (2010.01), C07D 317/60 (2010.01), A61K 31/36 (2010.01), A61P 31/18 (2010.01), C07D 333/24 (2010.01), A61K 31/381 (2010.01), C07D 213/69 (2010.01)
 (54) COMPOSTOS ANTIVIRAIS E MÉTODOS
 (57) COMPOSTOS ANTI VIRAIS E MÉTODOS. A presente invenção refere-se a novos compostos e composições tendo atividade antiviral. A invenção também se refere a métodos para o tratamento terapêutico ou profilático de infecções virais em mamíferos.
 (71) BIOTRON LIMITED (AU)
 (72) Gary Dinneen Ewart, Wayne Morris Best
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 26/12/2007
 (86) PCT AU2006/000880 de 23/06/2006
 (87) WO 2006/135978 de 28/12/2006

(21) **PI 0612310-4 A2** (22) 14/06/2006 **1.3**
 (30) 23/06/2005 EP 05 105619.0
 (51) C09B 51/00 (2010.01), A61Q 5/10 (2010.01), A61K 8/41 (2010.01)
 (54) MÉTODO PARA TINGIR FIBRAS CONTENDO QUERATINA, COMPOSIÇÃO CORANTE DE CABELO E COMPOSTOS NITROSSULFETO
 (57) MÉTODO PARA TINGIR FIBRAS CONTENDO QUERATINA, COMPOSIÇÃO CORANTE DE CABELO E COMPOSTOS NITROSSULFETO. A presente invenção refere-se a corantes de nitrossulfeto da fórmula seus sais, isômeros, hidratos e outros solvatos, em que R₁, R₂, R₃, independentemente um do outro são hidrogênio; C₁-C₅ alcóxi, halogênio, -NH₂, mono-C₁-C₅alquilamino, di-C₁-C₅alquilamino, -NO₂ ou hidróxi; ou um radical da fórmula (1a) -NR₄R₅ em que R₄ e R₅ independentemente um do outro são hidrogênio; C₁-C₁₂ alquila, que pode ser substituída por um ou mais C₁-C₅alquila, C₁-C₅alcóxi, halogênio, -NH₂, mono-C₁-C₅alquilamino, di-C₁-C₅alquilamino, -NO₂ carbóxi ou hidróxi; ou um radical da fórmula; em que pelo menos um dos radicais R₁, R₂ ou R₃ é NO₂; Y₁ é C₁-C₁₀alquilenos; C₅-C₁₀cicloalquilenos; C₅-C₁₀arilenos; ou C₅-C₁₀arilenos-(C₁-C₁₀alquilenos); Z₁ é a ligação direta; ou um birradical catiônico de um grupo saturado, aromático ou heteroaromático
 (71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC (CH)
 (72) CHRISTIAN CREMER, OLOF WALLQUIST
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 26/12/2007
 (86) PCT EP2006/063181 de 14/06/2006
 (87) WO 2006/136518 de 28/12/2006

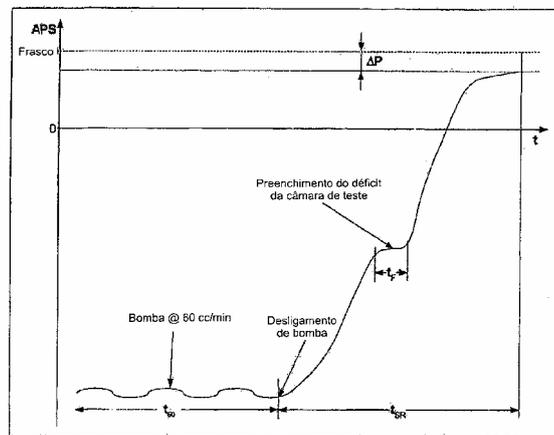


(21) **PI 0612311-2 A2** (22) 23/06/2006 **1.3**
 (30) 23/06/2005 JP 2005-183608; 23/06/2005 JP 2005-183610
 (51) F02D 9/10 (2010.01), F02B 77/00 (2010.01), F02D 9/02 (2010.01), F02D 41/00 (2010.01), F02M 17/00 (2010.01), F02M 19/00 (2010.01)
 (54) SISTEMA DE CONTROLE ELETRÔNICO PARA CARBURADOR
 (57) SISTEMA DE CONTROLE ELETRÔNICO PARA CARBURADOR. Sistema de controle eletrônico para um carburador, inclui: um dispositivo de transmissão (24, 25) ligado a uma válvula (7, 8); um atuador elétrico (20, 21) para acionamento da válvula (7, 8); e uma unidade de controle eletrônico (1 2a) para controlar a operação do atuador elétrico (20, 21). O dispositivo de transmissão (24, 25), o atuador elétrico (20, 21) e a unidade de controle eletrônico (1 2a) são alojados e contidos em uma carcaça (10) montada no carburador (C). O meio de ventilação (72, 74, 74', 89, 90) para fazer com que um interior da carcaça (10) se comunique com o exterior é conectado à carcaça (10). Portanto, é possível alojar o dispositivo de transmissão, o atuador elétrico e a unidade de

controle eletrônico eficientemente em uma carcaça comum de modo a reduzir o tamanho do sistema de controle eletrônico para um carburador e aperfeiçoar a durabilidade da unidade de controle eletrônico e do atuador elétrico.
 (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
 (72) YOSHINORI MAEKAWA, KEIICHIRO BUNGO, YASUhide ONO, HAYATO MATSUDA
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 26/12/2007
 (86) PCT JP2006/312611 de 23/06/2006
 (87) WO 2006/137522 de 28/12/2006

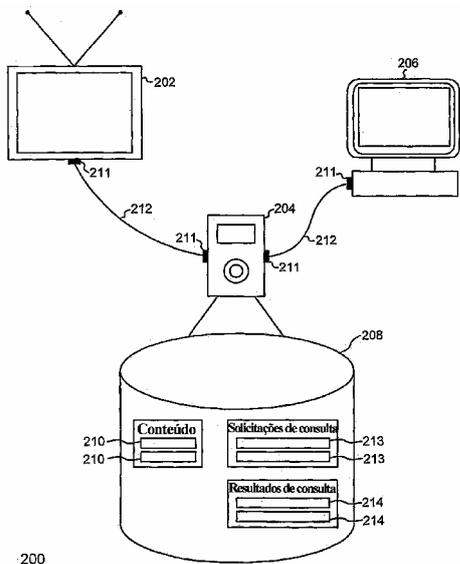


(21) **PI 0612312-0 A2** (22) 14/06/2006 **1.3**
 (30) 27/06/2005 US 11/167,646
 (51) G01N 19/00 (2010.01)
 (54) MÉTODO DE TESTE DE SISTEMA CIRÚRGICO
 (57) MÉTODO DE TESTE DE SISTEMA CIRÚRGICO. A presente invenção refere-se a um método de teste de um sistema cirúrgico que leva a vantagem do fato de que em um sistema de irrigação/aspiração equilibrado (fluxo para dentro fluxo para fora), a duração da recuperação da pressão de aspiração com relação à pressão de fonte de fluido de irrigação imediatamente em seguida do desligamento da bomba é independente do tempo de funcionamento da bomba. O referido método proporciona um modo mais confiável de detectar configurações de fluxo de irrigação restritos não detectáveis pelos métodos atuais, tais como os casos de fluxo de irrigação marginal que podem potencialmente levar a complicações cirúrgicas (por exemplo, colapso da câmara durante uma onda de ruptura pós-oclusão).
 (71) ALCON, INC (CH)
 (72) Raphael Gordon, Michael Morgan
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 26/12/2007
 (86) PCT US2006/023145 de 14/06/2006
 (87) WO 2007/001859 de 04/01/2007

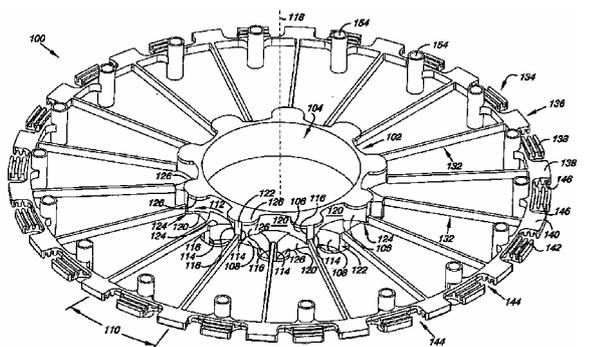


(21) **PI 0612313-9 A2** (22) 26/04/2006 **1.3**
 (30) 24/06/2005 US 11/165.193
 (51) G06F 17/30 (2010.01)
 (54) ARMAZENAMENTO DE CONSULTAS EM DISPOSITIVOS COM MÍDIA REGRAVÁVEL
 (57) ARMAZENAMENTO DE CONSULTAS EM DISPOSITIVOS COM MÍDIA REGRAVÁVEL. São descritos um sistema e um método para preparar e armazenar consultas pré-determinadas em dispositivos com grande mídia gravável (figura 2). Esta invenção aborda o problema do processamento da solicitação de consulta de dados em dispositivos que podem não ter a potência de processamento para retornar resultados de consulta em tempo hábil (figura 2) Um dispositivo solicitante consulta um dispositivo alvo por informação, tal como informação relacionada ao conteúdo armazenado no dispositivo alvo (figura 2). Se o dispositivo alvo não for capaz de prover um resultado de consulta em tempo hábil, o dispositivo alvo não responde à solicitação de consulta, mas, em vez disso, armazena a consulta (figura 2) Na próxima vez que o dispositivo alvo se conectar em um dispositivo com um processador muito potente, tal como um computador pessoal, o dispositivo de processamento gera um resultado de consulta e armazena o resultado de consulta no dispositivo alvo (figura 2). Na próxima vez que o dispositivo alvo se conectar no dispositivo solicitante, o resultado da consulta será fornecido ao dispositivo solicitante (figura 2).

(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
 (72) OREN ROSENBLUM, VLADIMIR SADOVSKY
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 (85) 19/12/2007
 (86) PCT US2006/015672 de 26/04/2006
 (87) WO 2007/001608 de 04/01/2007

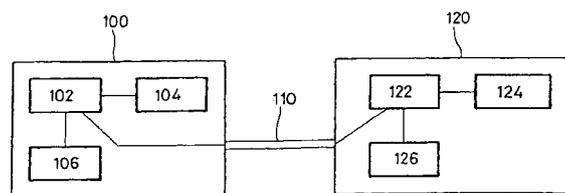


(21) **PI 0612314-7 A2** (22) 19/06/2006 **1.3**
 (30) 20/06/2005 US 11/156.430
 (51) H02K 3/47 (2010.01)
 (54) ESTATOR DE MOTOR ELÉTRICO
 (57) ESTATOR DE MOTOR ELETRICO. Dispositivos e métodos são fornecidos para um estator de motor. Uma modalidade para um estator inclui um quadro para enrolamentos do estator, quadro este que inclui um cubo, membros de espaçamento, um aro e postes para receber e posicionar enrolamentos de uma bobina do estator. Um material de termocura é fornecido ao estator para encapsular o estator.
 (71) KURZ-KASCH, INC. (US)
 (72) STEPHEN H. PURVINES, GARY F. GLASS, ANDREI CHUGUNOV
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 (85) 19/12/2007
 (86) PCT US2006/023785 de 19/06/2006
 (87) WO 2007/001972 de 04/01/2007

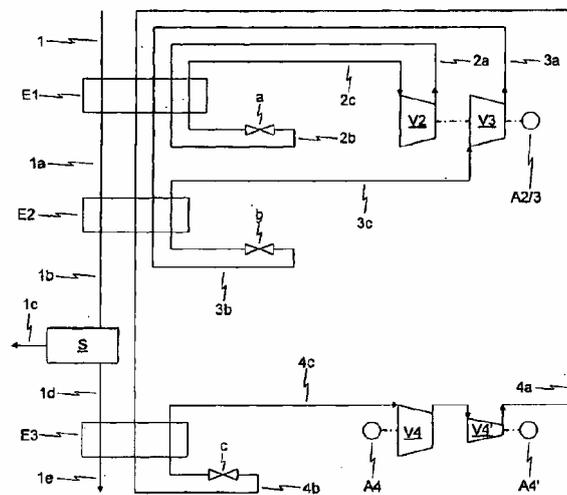


(21) **PI 0612315-5 A2** (22) 30/06/2006 **1.3**
 (30) 30/06/2005 FR 0551841
 (51) G06F 21/00 (2010.01)
 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA DATA LIMITE DE CONSUMO DE DISPOSITIVO DE CONTEÚDOS DIGITAIS PARA CONSUMIR TAIS CONTEÚDOS, DISPOSITIVO DE CONTROLE DE CONSUMO E SERVIDOR PARA DISTRIBUIR TAIS CONTEÚDOS
 (57) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA DATA LIMITE DE CONSUMO DE DISPOSITIVO DE CONTEÚDOS DIGITAIS PARA CONSUMIR TAIS CONTEÚDOS, DISPOSITIVO DE CONTROLE DE CONSUMO E SERVIDOR PARA DISTRIBUIR TAIS CONTEÚDOS. Essa invenção refere-se a um método para controlar a data limite de consumo de um conteúdo digital, que é transferido a partir de um dispositivo de distribuição (100) a um dispositivo de consumo (120) durante uma conexão temporária, a ser consumido nesse dispositivo até a data limite, o dispositivo de distribuição (100) tem um relógio (104), chamado um relógio de referência, o qual tem um valor em cada instante chamado de a data verdadeira. De acordo com essa invenção, cada hora em que o dispositivo de consumo se conecta ao dispositivo de distribuição (100), um sinal incluindo a data verdadeira é transmitido a partir do dispositivo de distribuição (100) ao dispositivo de consumo (120) por um método seguro para verificar que a data limite de consumo não excedeu.
 (71) THOMSON LICENSING (FR)
 (72) JIANG SHAO, JEAN-PIERRE ANDREAUX, JEAN-LOUIS DIASCORN
 (74) Nellie Anne Daniel Shores

(85) 19/12/2007
 (86) PCT EP2006/006360 de 30/06/2006
 (87) WO 2007/003362 de 11/01/2007



(21) **PI 0612316-3 A2** (22) 30/05/2006 **1.3**
 (30) 23/06/2005 DE 10 2005 029 275.5
 (51) F25J 1/02 (2010.01)
 (54) PROCESSO PARA A LIQUEFAÇÃO DE UMA CORRENTE RICA EM HIDROCARBONETO
 (57) PROCESSO PARA A LIQUEFAÇÃO DE UMA CORRENTE RICA EM HIDROCARBONETO. A presente invenção refere-se a um processo para a liquefação de uma corrente rica em hidrocarboneto, especialmente uma corrente de gás natural, sendo que a liquefação da corrente rica em hidrocarboneto se realiza contra uma cascata de circuito de mistura de agentes de refrigeração, consistindo em três circuitos de mistura de agentes de refrigeração. De acordo com a invenção, o primeiro e o segundo circuito de mistura de agentes de refrigeração (2a - 2b, 3a - 3b), servem para a pré-refrigeração, e o terceiro circuito de mistura de agentes de refrigeração (4a - 4b), para a liquefação e a super-refrigeração da corrente rica em hidrocarboneto. Neste caso, o primeiro e/ou o segundo circuito de mistura de agentes de refrigeração (2a - 2b, 3a - 3b), são projetados de preferência como circuitos de mistura de agentes de refrigeração de um só estágio, enquanto o terceiro circuito de mistura de agentes de refrigeração (4a - 4b), é projetado de preferência como circuito de mistura de agentes de refrigeração de dois estágios.
 (71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
 (72) Heinz Bauer, Rainer Sapper
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/12/2007
 (86) PCT EP2006/005138 de 30/05/2006
 (87) WO 2006/136269 de 28/12/2006



(21) **PI 0612317-1 A2** (22) 20/06/2006 **1.3**
 (30) 20/06/2005 EP 05 076440.6
 (51) C07D 401/06 (2010.01), C07D 235/30 (2010.01), A61K 31/4184 (2010.01), A61P 11/00 (2010.01)
 (54) BENZIMIDAZÓIS 2-SUBSTITUÍDOS
 (57) BENZIMIDAZÓIS 2-SUBSTITUÍDOS. A presente invenção refere-se a inibidores de replicação de (RSV) de fórmula (I), aos sais de adição e formas estereoquimicamente isoméricas desses inibidores, em que Q é hidrogênio, C₁₋₆alquila opcionalmente substituída por um heterociclo ou Q é C₁₋₆alquila substituída tanto por -OR¹ quanto por um heterociclo ou Q é C₁₋₆alquila substituída tanto por -OR¹ quanto por um heterociclo; em que esse heterociclo é oxazolidina, tiazolidina, 1-oxo-tiazolidina; 1,1-dioxotiazolidina, morfolinia, tiomorfolinia, 1-oxo-tiomorfolinia, 1-1-dioxotiomorfolinia, hexaidroxazepina, hexaidro-tiazepina, 1-oxo-hexaidrotiazepina, 1,1-dioxo-hexaidrotiazepina, pirrolidina, piperidina, homopiperidina, piperazina, heterociclo este que poderá ser substituído por 1-2 substituintes; cada Alq e C₁₋₆alcanodila; R¹ é Ar² ou piperidinila, piperazinila, morfonila, tiomorfolinila, piridila, pirazinila, piridazinila, pirimidinila, furanila, tetraidrofuranila, tienila, pirrolila, tiazolila, oxazolila, imidazolila, isotiazolila, pirazolila, isoxazolila, oxadiazolila, quinolinila, quinoxalinila, benzofuranila, benzotienila, benzimidazolila, benzoxazolila, benziazolila, piridopiridila, nafiridinila, 1H-imidazo[4,5-b]piridinila, 3H-imidazo[4,5-b]piridinila, imidazo[1,2-a]piridinila ou 2,3-diidro-1,4-dioxino[2,3-b]piridila; R² é hidróxiC₁₋₆alquila, Ar², Ar²C₁₋₆alquila, C₁₋₆alquilcarbonila, Ar²carbonila, Ar²C₁₋₆alquilcarbonila, C₁₋₆alquilsulfonila, aminossulfonila, Ar²sulfonila, Ar¹C₁₋₆alquilsulfonila, C₁₋₆alquilóxiC₁₋₆alquila, aminoC₁₋₆alquila, aminocarbonil C₁₋₆alquila, C₁₋₆alquiloxicarbonilC₁₋₆alquila, hidroxicarbonilC₁₋

alquila, aminosulfonilC₁₋₆alquila, Het, Het-C₁₋₆alquila, Het-carbonila, Het-sulfonila, Het-C₁₋₆alquilsulfonila e Het-C₁₋₆alquilcarbonila; Het é um heterociclo opcionalmente substituído; composições farmacêuticas que contêm compostos (I) e processos para preparação de compostos (I).

(71) TIBOTEC PHARMACEUTICALS LTD. (IE)

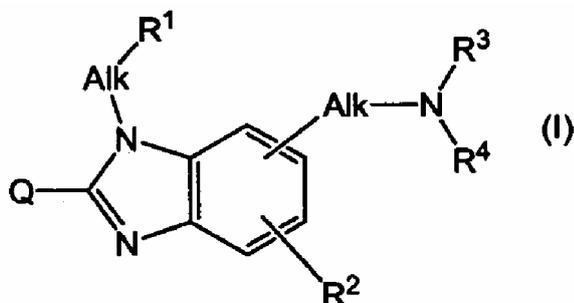
(72) Jean-François Bonfanti, Philippe Muller, Jérôme Michel Claude Fortin, Frédéric Marc Maurice Doublet

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 19/12/2007

(86) PCT EP2006/063367 de 20/06/2006

(87) WO 2006/136563 de 28/12/2006



(21) PI 0612318-0 A2 (22) 06/06/2006

(30) 20/06/2005 FR 05 06222

(51) B62D 21/15 (2010.01), B62D 39/00 (2010.01)

(54) ÁREA BAIXA GUIADA PARA A DIANTEIRA DE VEÍCULO AUTOMÓVEL

(57) ÁREA BAIXA GUIADA PARA A DIANTEIRA DE VEÍCULO AUTOMÓVEL.

A presente invenção refere-se a seção de área baixa dianteira para veículo automóvel, compreendendo uma primeira peça alongada (5), do gênero prolongamento, cuja extremidade traseira faz face a um elemento de estrutura (3) do veículo do tipo berço, enquanto que sua extremidade dianteira é ligada a um elemento de estrutura (1) do veículo do tipo longarina por um primeiro dispositivo de ligação (19). A extremidade traseira da primeira peça alongada (5) sendo montada móvel face ao elemento de estrutura (3) do veículo do tipo berço, esse primeiro dispositivo de ligação (19) compreende uma ligação de tipo corredeira (31), permitindo um deslocamento segundo uma direção sensivelmente longitudinal, e um elemento de parada extraível (35, 55), ajustado para impedir normalmente esse deslocamento, até extração.

(71) Vallourec Composants Automobiles Vitry (FR)

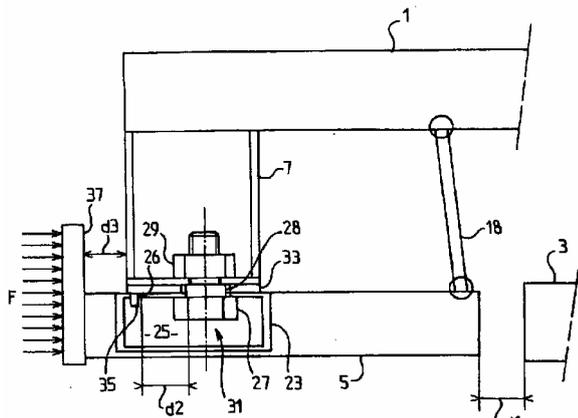
(72) JEAN-MICHEL CHRETIEN, AMAUD COCU, JEAN-LOUIS COLMONT, THIERRY DERCHU

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 19/12/2007

(86) PCT FR2006/001268 de 06/06/2006

(87) WO 2006/136671 de 28/12/2006



(21) PI 0612319-8 A2 (22) 28/06/2006

(30) 27/07/2005 DE 10 2005 035 036.4

(51) B60N 2/20 (2010.01), E05B 65/19 (2010.01)

(54) DISPOSITIVO DE TRANCAMENTO PARA ASSENTO (BASCULANTE) DE UM VEÍCULO MOTOR

(57) DISPOSITIVO DE TRANCAMENTO PARA ASSENTO (BASCULANTE) DE UM VEÍCULO MOTOR. A presente invenção refere-se a um dispositivo de trancamento (1) em um veículo, particularmente para um assento de veículo, com uma placa base (3) que tem um receptáculo (5) para um elemento contrário (B), com pelo menos um excêntrico de fixação (11) que é montado pivotavelmente sobre a placa base (3) por intermédio de um primeiro pino de apoio (9) e normalmente, devido à protensão, fixa o elemento contrário (B) no receptáculo (5) e com pelo menos um componente interceptor (21) que é igual e pivotavelmente montado sobre a placa base (3) e, na eventualidade de uma colisão, leva o elemento contrário (B) a ser suportado, o excêntrico de fixação

(11) e o componente interceptor (21) atuam diretamente sobre o elemento contrário (B).

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

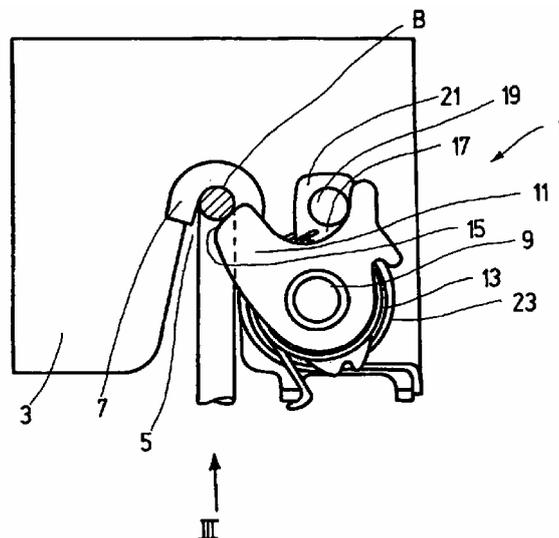
(72) Carsten Bäumchen, Peter Müller, Thomas Christoffel

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 19/12/2007

(86) PCT EP2006/006232 de 28/06/2006

(87) WO 2007/012372 de 01/02/2007



(21) PI 0612321-0 A2 (22) 13/04/2006

(30) 15/04/2005 US 60/671,902

(51) A61K 39/395 (2010.01), A61K 31/00 (2010.01), A61P 37/06 (2010.01), C07K 16/28 (2010.01)

(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DOENÇA INFLAMATÓRIA DO INTESTINO (IBD), MÉTODO PARA REDUÇÃO DE UMA PONTUAÇÃO DO ÍNDICE DE ATIVIDADE DA DOENÇA (DAI), ARTIGO DE FABRICAÇÃO E USOS DE UM ANTICORPO CD20

(57) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DOENÇA INFLAMATÓRIA DO INTESTINO (IBD), MÉTODO PARA REDUÇÃO DE UMA PONTUAÇÃO DO ÍNDICE DE ATIVIDADE DA DOENÇA (DAI), ARTIGO DE FABRICAÇÃO E USOS DE UM ANTICORPO CD20. A presente invenção refere-se ao tratamento de IBD, especialmente colite ulcerativa (UC) com um anticorpo que se liga a CD20.

(71) Genentech, INC. (US)

(72) Sheila Gujrathi

(74) Carolina Nakata

(85) 08/10/2007

(86) PCT US2006/013780 de 13/04/2006

(87) WO 2006/113308 de 26/10/2006

(21) PI 0612322-8 A2 (22) 07/04/2006

(30) 08/04/2005 CA 2,503,932; 05/04/2006 CA 2,540,736

(51) C07K 14/435 (2010.01)

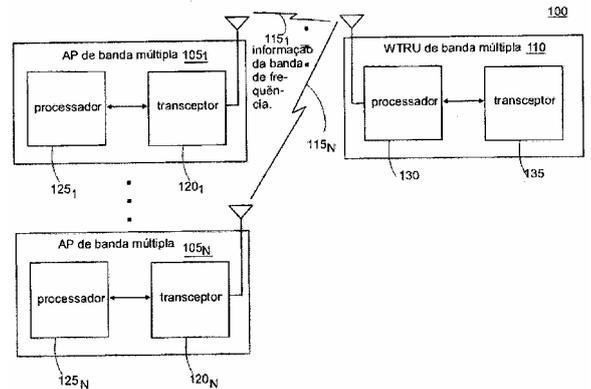
(54) POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, POLIPEPTÍDEO EXCRETADO/SECRETADO ISOLADO OU PURIFICADO DE LEISHMANIA MAJOR, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, COMPOSIÇÃO DE VACINA, ANTICORPO, VETOR DE CLONAGEM OU DE EXPRESSÃO, MÉTODO PARA PREVENIR E/OU TRATAR UM PACIENTE, MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM POLIPEPTÍDEO EXCRETADO/SECRETADO, USO DE UM POLINUCLEOTÍDEO, USO DE UM POLIPEPTÍDEO, MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO IN VITRO, KITS DE DIAGNÓSTICOS, CÉLULAS TRANSFORMADAS OU TRANSFECTADAS, CEPAS DE LEISHMANIA GENETICAMENTE MODIFICADAS, MÉTODO PARA DETECTAR A PRESENÇA OU A AUSÊNCIA DE ESTIMULAÇÃO LINFÓCITA E USOS DE UMA COMPOSIÇÃO

(57) POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, POLIPEPTÍDEO EXCRETADO/SECRETADO ISOLADO OU PURIFICADO DE LEISHMANIA MAJOR, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, COMPOSIÇÃO DE VACINA, ANTICORPO, VETOR DE CLONAGEM OU DE EXPRESSÃO, MÉTODO PARA PREVENIR E/OU TRATAR UM PACIENTE, MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM POLIPEPTÍDEO EXCRETADO/SECRETADO, USO DE UM POLINUCLEOTÍDEO, USO DE UM POLIPEPTÍDEO, MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO IN VITRO, KITS DE DIAGNÓSTICOS, CÉLULAS TRANSFORMADAS OU TRANSFECTADAS, CEPAS DE LEISHMANIA GENETICAMENTE MODIFICADAS, MÉTODO PARA DETECTAR A PRESENÇA OU A AUSÊNCIA DE ESTIMULAÇÃO LINFÓCITA E USOS DE UMA COMPOSIÇÃO. A presente invenção refere-se às novas proteínas de Leishmania major e as aplicações terapêuticas e diagnósticas destas. Mais particularmente, a presente invenção está relacionada aos polipeptídeos excretados/secretados e polinucleotídeos que codificam os mesmos, composições que constam dos mesmos, e métodos de diagnóstico, vacinação e tratamento da Leishmaniose.

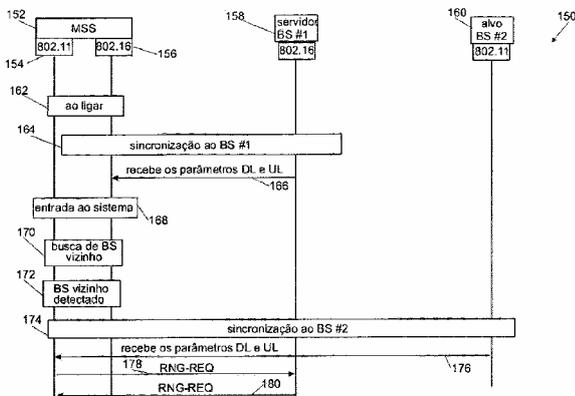
(71) Institut Pasteur (FR), Institut Pasteur De Tunis (TN)

(72) Sami Lakhali, Hechmi Louzir, Mehdi Chenik, Koussay Dellagi
 (74) Paola Calabria Mattioli
 (85) 08/10/2007
 (86) PCT EP2006/003978 de 07/04/2006
 (87) WO 2006/108720 de 19/10/2006

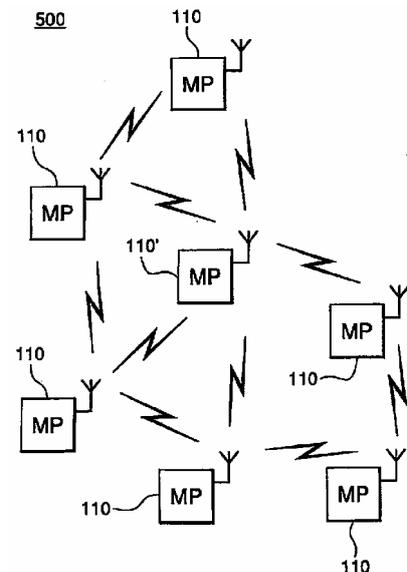
(21) **PI 0612323-6 A2** (22) 30/03/2006 **1.3**
 (30) 01/04/2005 US 60/667,450; 29/03/2006 US 11/393,305
 (51) H04B 7/216 (2010.01), H04J 3/00 (2010.01), H04B 7/212 (2010.01)
 (54) SUPORTE A HANDOVER ENTRE TECNOLOGIAS DIVERSAS USANDO PROCEDIMENTOS DE HANDOVER IEEE 802.16
 (57) Suporte a handover entre tecnologias diversas usando procedimentos de handover IEEE 802.16. Um método para executar um handover entre tecnologias diversas em um sistema de comunicação sem fio em que uma estação móvel do assinante (MSS) muda de estações base (BS), começa a localizar um ou vários alvos BS com que o MSS possa fazer o handover. A tecnologia usada por cada BS alvo é identificada, e a tecnologia suportada pelo MSS é determinada. Um handover do MSS é executado para um BS alvo com qual o MSS possa se comunicar.
 (71) Interdigital Technology Corporation (US)
 (72) Brian Gregory Kiernan, Kamel M. Shaheen
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
 (85) 01/10/2007
 (86) PCT US2006/011638 de 30/03/2006
 (87) WO 2006/107701 de 12/10/2006



(21) **PI 0612325-2 A2** (22) 31/03/2006 **1.3**
 (30) 01/04/2005 US 60/667,718; 29/03/2006 US 11/393,302
 (51) H04J 1/16 (2010.01), H04J 3/14 (2010.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAR NÍVEL DE ENVOLVIMENTO DE PONTOS DE ENTRELACEMENTO EM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
 (57) Método e aparelho para determinar nível de envolvimento de pontos de entrelaçamento em sistema de comunicação sem fio. Em sistema de comunicação sem fio que compreende uma série de pontos de entrelaçamento (MPs), método de determinação de nível de envolvimento de MPs no sistema inclui primeiro MP que transmite sinal de solicitação de situação da rede para segundo MP. O segundo MP responde ao primeiro MP com informações de situação da rede. O primeiro MP recebe as informações de situação da rede do segundo MP e determina nível de envolvimento no sistema sem fio com base nas informações de situação de rede.
 (71) Interdigital Technology Corporation (US)
 (72) Shamin Akbar Rahman, Juan Carlos Zuniga, Marian Rudolf
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
 (85) 01/10/2007
 (86) PCT US2006/012333 de 31/03/2006
 (87) WO 2006/107884 de 12/10/2006



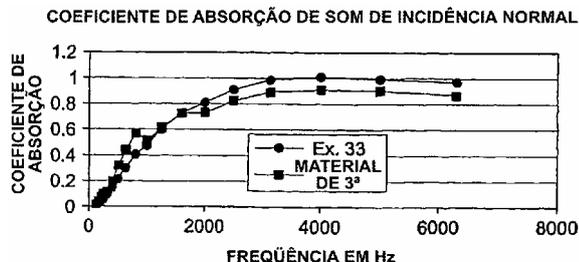
(21) **PI 0612324-4 A2** (22) 30/03/2006 **1.3**
 (30) 01/04/2005 US 60/667,523; 21/11/2005 US 11/284,242
 (51) H04M 1/00 (2010.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA SELECIONAR UM PONTO DE ACESSO EM BANDA MÚLTIPLA PARA ASSOCIÁ-LO A UMA ESTAÇÃO MÓVEL DE BANDA MÚLTIPLA
 (57) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA SELECIONAR UM PONTO DE ACESSO EM BANDA MÚLTIPLA PARA ASSOCIÁ-LO A UMA ESTAÇÃO MÓVEL DE BANDA MÚLTIPLA. Método e dispositivo para selecionar um ponto de acesso em banda múltipla para associá-lo a uma estação móvel de banda múltipla. São descritos um método e um dispositivo para selecionar um entre uma pluralidade de pontos de acesso (APs) de banda múltipla de modo a associá-los com uma unidade de transmissão/recepção sem fio (WTRU). Os APs de banda múltipla disseminam as informações da banda de frequência relativas às bandas de frequência através das quais o AP de banda múltipla é configurado para operar. A WTRU de banda múltipla seleciona um AP de banda múltipla em particular com o qual se associar e uma banda de frequência para ser usada na comunicação com o AP de banda múltipla selecionado, com base das informações da banda de frequência. Se a WTRU de banda múltipla recebe uma informação da banda de frequência a partir do AP de banda múltipla selecionado que indica que uma característica (p. ex., passagem, perda na trajetória, carga, capacidade, backhaul) da banda de frequência selecionada é inaceitável, a WTRU de banda múltipla determina se deve se desassociar da AP de banda múltipla selecionada ou se deve continuar associada com o AP de banda múltipla através de uma banda de frequência diferente.
 (71) Interdigital Technology Corporation (US)
 (72) Arty Chandra
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
 (85) 01/10/2007
 (86) PCT US2006/011634 de 30/03/2006
 (87) WO 2006/107698 de 12/10/2006



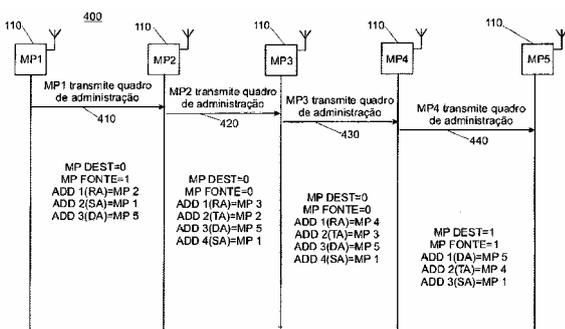
(21) **PI 0612326-0 A2** (22) 31/03/2006 **1.3**
 (30) 01/04/2005 US 60/667,873; 21/10/2005 US 60/729,264
 (51) D04H 13/00 (2010.01), E04B 1/74 (2010.01), B60R 13/08 (2010.01)
 (54) MATERIAL NÃO TECIDO, PAINEL DO MATERIAL NÃO TECIDO, CONSTRUÇÃO ISOLANTE TÉRMICA, LAMINADO ATENUADOR DE SOM, PAINEL DO LAMINADO ATENUADOR, PACOTE PARA UM OBJETO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM MATERIAL NÃO TECIDO, PROCESSO PARA PROVER ATENUAÇÃO DE SOM OU ISOLAMENTO TÉRMICO, ARTIGO ISOLANTE TÉRMICO MOLDADO, ARTIGO ISOLANTE DE VEÍCULO, ARTIGO ISOLANTE ATENUADOR DE SOM, ARTIGO MOLDADO, ESTRUTURA NÃO TECIDA, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA ESTRUTURA NÃO TECIDA, E VEÍCULO MOTORIZADO
 (57) MATERIAL NÃO TECIDO, PAINEL DO MATERIAL NÃO TECIDO, CONSTRUÇÃO ISOLANTE TÉRMICA, LAMINADO ATENUADOR DE SOM, PAINEL DO LAMINADO ATENUADOR, PACOTE PARA UM OBJETO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM MATERIAL NÃO TECIDO, PROCESSO PARA PROVER ATENUAÇÃO DE SOM OU ISOLAMENTO TÉRMICO, ARTIGO ISOLANTE TÉRMICO MOLDADO, ARTIGO ISOLANTE DE VEÍCULO, ARTIGO ISOLANTE ATENUADOR DE SOM, ARTIGO MOLDADO, ESTRUTURA NÃO TECIDA, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA ESTRUTURA NÃO TECIDA, E VEÍCULO MOTORIZADO. Um material compósito isolante térmico e acústico melhorado apropriado para uso em estruturas tais como edifícios, aparelhos e compartimentos internos de passageiros e componentes externos de veículos automotivos, compreendendo pelo menos uma camada fibrosa airlaid de composição de densidade

controlada e incorporando agentes aglutinantes apropriados e aditivos quando necessários para satisfazer as expectativas de redução de ruído, incêndio, e resistência ao mildio. Separadamente, provê-se uma estrutura airlaid que provê um fluxo de ar controlado e reduzido através da mesma, útil para isolamento acústico, e que inclui um forro tecido ou não tecido.

- (71) Buckeye Technologies Inc. (US)
- (72) James R. Gross, Jeffrey S. Hurley, Ronald Timothy Moose, Brian E. Bohemer
- (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (85) 01/10/2007
- (86) PCT US2006/012256 de 31/03/2006
- (87) WO 2006/107847 de 12/10/2006

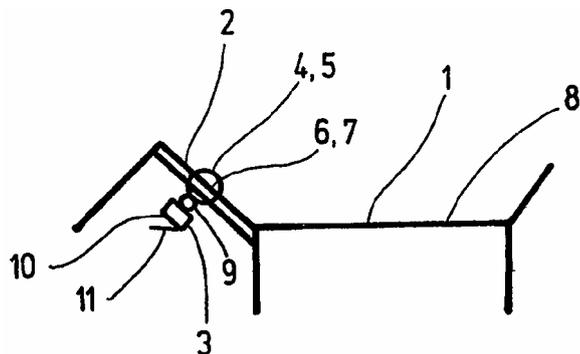


- (21) PI 0612327-9 A2 (22) 05/05/2006 1.3**
 (30) 06/05/2005 US 60/678,643; 04/05/2006 US 11/417,823
 (51) H04L 12/28 (2010.01), H04L 12/56 (2010.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO EM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
 (57) Método e aparelho de transmissão de informações de administração em sistema de comunicação sem fio. Em sistema de comunicação sem fio que compreende uma série de pontos de entrelaçamento (MPs), método e aparelho de transmissão de informações de administração inclui primeiro MP que transmite quadro de administração para segundo MP, em que o quadro de administração inclui o endereço de controle de acesso a meios (MAC) de MP de destino. O segundo MP recebe o quadro de administração do primeiro MP e determina se é o MP de destino. O segundo MP atualiza o quadro de administração caso o segundo MP determine que não é o MP de destino e transmite o quadro de administração para terceiro MP. As transmissões terminam quando os dados atingem o MP de destino.
 (71) Interdigital Technology Corporation (US)
 (72) Juan Carlos Zuniga, Catherine Livet, John L. Tomici
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
 (85) 01/11/2007
 (86) PCT US2006/017447 de 05/05/2006
 (87) WO 2006/121879 de 16/11/2006



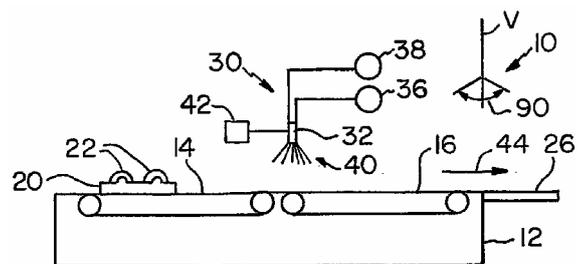
- (21) PI 0612328-7 A2 (22) 02/05/2006 1.3**
 (30) 04/05/2005 DE 10 2005 021 878.4; 24/06/2005 DE 20 2005 010 461.2; 07/07/2005 DE 20 2005 010 805.7; 19/07/2005 DE 20 2005 011 651.3; 05/02/2006 DE 20 2006 002 067.5
 (51) A01K 27/00 (2010.01), A01K 15/02 (2010.01)
 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE DISTRIBUIÇÃO
 (57) DISPOSITIVO E PROCESSO DE DISTRIBUIÇÃO. A invenção se refere a um dispositivo de distribuição, em especial, um dispositivo distribuidor de gratificação, com no mínimo um distribuidor para a liberação de um produto a ser distribuído para um animal, em especial, um cão, sendo que o distribuidor está equipado com no mínimo um alojamento para o produto a ser distribuído e com um equipamento de fixação para levar o produto até o animal. Está previsto que o dispositivo de distribuição (52) apresente o distribuidor (3) e no mínimo um emissor de sinal (45), que o distribuidor (3) possua um mecanismo de liberação (31) acionável por controle remoto para a liberação do produto a ser distribuído (21) ou parte dele, que o equipamento de fixação (5) é projetado como equipamento de fixação para animais (4) para levar o distribuidor (3) até o animal (1) e que o emissor de sinal (45) não levado pelo animal (1) é projetado para o acionamento por controle remoto do mecanismo de liberação (31).
 (71) Fritz Gross (DE)
 (72) Fritz Gross
 (74) David do Nascimento Advogados Associados
 (85) 01/11/2007

- (86) PCT DE06/000839 de 02/05/2006
- (87) WO 2006/116994 de 09/11/2006



- (21) PI 0612329-5 A2 (22) 02/05/2006 1.3**
 (30) 02/05/2005 US 60/676,828; 19/01/2006 US 60/760,073
 (51) D21C 9/16 (2010.01), D21H 11/16 (2010.01), A61F 13/15 (2010.01)
 (54) PROCESSO PARA TRATAR MATERIAL LIGNOCELULÓSICO, MATERIAL LIGNOCELULÓSICO TRATADO, ARTIGO DE HIGIENE PESSOAL, MÉTODO PARA PRODUIR UM COMPOSTO ÚTIL PARA ARTIGOS DE HIGIENE PESSOAL, PROCESSO PARA PRODUIR PAPEL OU PAPELÃO E PAPEL OU PAPELÃO
 (57) PROCESSO PARA TRATAR MATERIAL LIGNOCELULÓSICO, MATERIAL LIGNOCELULÓSICO TRATADO, ARTIGO DE HIGIENE PESSOAL, MÉTODO PARA PRODUIR UM COMPOSTO ÚTIL PARA ARTIGOS DE HIGIENE PESSOAL, PROCESSO PARA PRODUIR PAPEL OU PAPELÃO E PAPEL OU PAPELÃO. Um processo compreendendo tratar um material lignocelulósico preferivelmente polpa na presença de um catalisador de metal de transição com um agente oxidante selecionado de um grupo consistindo de peróxido de hidrogênio, hipoclorito, ácido hipocloroso e qualquer combinação dos mesmos para formar um material lignocelulósico tratado tendo uma viscosidade igual a ou menor que cerca de 17 cps e tendo grupos funcionais redutores selecionados do grupo consistindo de aldeído e grupos funcionais tipo aldeído nas posições C6 e C1 mas predominando na posição C1.
 (71) Internacional Paper Company (US)
 (72) Zheng Tan, Damaris Lorenzoni, Gopal Goyal, Sen Yang
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 01/11/2007
 (86) PCT US2006/017055 de 02/05/2006
 (87) WO 2006/119392 de 09/11/2006

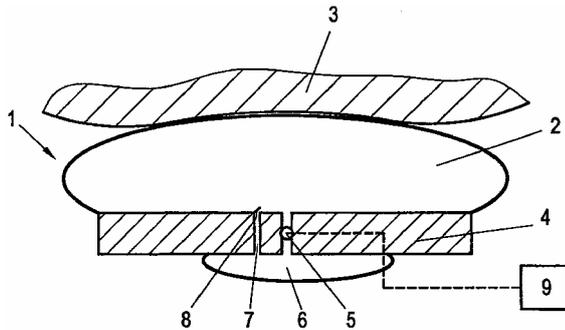
- (21) PI 0612335-0 A2 (22) 08/03/2006 1.3**
 (30) 14/04/2005 US 11/105,827
 (51) B05C 5/00 (2010.01), B29D 11/00 (2010.01)
 (54) MÉTODO PARA REVESTIR UM ARTIGO ÓPTICO, ARTIGO ÓPTICO E APARELHO PARA REVESTIR UM ARTIGO ÓPTICO
 (57) METODO PARA REVESTIR UM ARTIGO ÓPTICO, ARTIGO ÓPTICO E APARELHO PARA REVESTIR UM ARTIGO ÓPTICO. Proveem-se métodos e aparelho para revestir artigos ópticos tais como lentes ópticas. Num aspecto, um artigo óptico é colocado num prendedor e descarrega-se uma película de material de revestimento de um bico, tal como de um bico de máquina de revestir em leque, sobre o artigo óptico para formar um revestimento sobre o artigo óptico.
 (71) Transitions Optical INC. (US)
 (72) William P. Blackburn, Michael T. Lydon, Ernesto Maldonado, James R. Kaush, Lex E. Pace
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 10/10/2007
 (86) PCT US2006/008355 de 08/03/2006
 (87) WO 2006/112965 de 26/10/2006



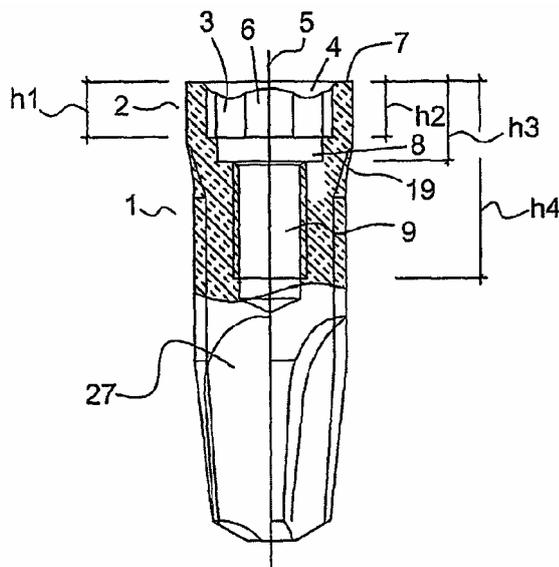
- (21) PI 0612336-8 A2 (22) 11/04/2006 1.3**
 (30) 11/04/2005 AT A 601/2005
 (51) A61F 5/00 (2010.01)
 (54) BANDA GÁSTRICA AJUSTÁVEL
 (57) BANDA GÁSTRICA AJUSTÁVEL. A presente invenção refere-se a uma banda gástrica (1) provida de um dorso (4) não extensível e de uma câmara (2) alojada no lado do estômago do dorso para controlar a constrição do estômago

pela condução de líquido ou de um fluido para dentro ou para fora da câmara (2). Para criar uma banda gástrica (2) desse tipo, na qual quando ocorre elevação da pressão dentro da câmara (2) de constricção do estômago, por exemplo provocada pela passagem de um bolo alimentar deglutido, de forma que o estômago é estendido temporariamente, podendo assim o bolo alimentar passar sem problema algum e o líquido escoar através da entrada do estômago, está prevista uma câmara de pressão (6) fora do dorso (4), a qual fica conectada à câmara de constricção de estômago (2) através de uma válvula de pressão (5).

(71) Wolfgang Lechner (AT)
(72) Wolfgang Lechner
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 10/10/2007
(86) PCT AT2006/000145 de 11/04/2006
(87) WO 2006/108203 de 19/10/2006



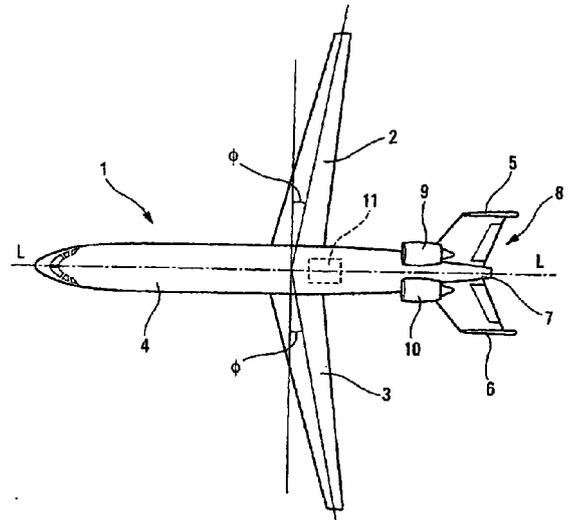
(21) PI 0612337-6 A2 (22) 06/04/2006 1.3
(30) 12/04/2005 ES P 200500864.8
(51) A61C 8/00 (2010.01)
(54) IMPLANTE DENTAL, PARTES A SEREM CONECTADAS A UM IMPLANTE DENTAL, E CONEXÃO INTERNA ENTRE O IMPLANTE DENTAL E CADA PARTE
(57) IMPLANTE DENTAL, PARTES A SEREM CONECTADAS A UM IMPLANTE DENTAL, E CONEXO INTERNA ENTRE O IMPLANTE DENTAL E CADA PARTE. Descreve-se um implante dental (1) e uma parte (11) a ser conectada a um implante dental (1), caracterizado pelo fato de que ambos (1, 11) são capazes de ser conectados um ao outro por meio de uma conexão interna para o implante dental (1). A conexão interna inclui uma peça anti-rotacional principalmente (6, 16) e uma peça cilíndrica (8, 18), com a peça anti-rotacional formada pela repetição de uma série de componentes anti-rotacionais (20, 20'), cada um deles formado por uma série de arcos (21, 22, 23, 24, 25, 21', 22', 23', 24', 25') tangentes a uns aos outros. Este projeto da peça anti-rotacional da invenção permite que um melhor desempenho seja obtido do que com as configurações anti-rotacionais já conhecidas.
(71) Biotechnology Institute, I Mas D, S.L. (ES)
(72) Eduardo Anitua Aldecoa
(74) Pinheiro Neto - Advogados
(85) 10/10/2007
(86) PCT IB2006/001008 de 06/04/2006
(87) WO 2006/109176 de 19/10/2006



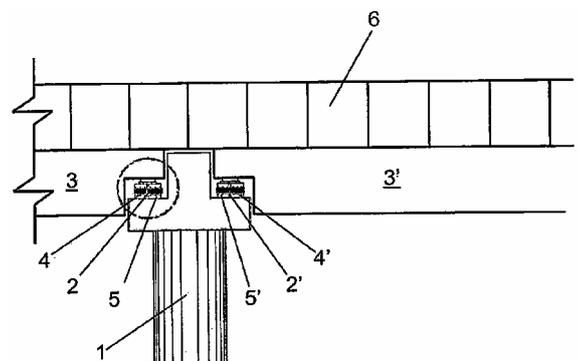
(21) PI 0612338-4 A2 (22) 11/04/2006 1.3
(30) 13/04/2005 FR 0503666
(51) B64D 27/20 (2010.01)
(54) AERONAVE
(57) AERONAVE. A presente invenção se relaciona a uma aeronave compreendendo uma cauda vertical traseira tendo pelo menos duas quilhas verticais (5, 6) que formam com a parte traseira da citada fuselagem (4) um canal (8) arranjado na parte posterior da fuselagem; e pelo menos um motor de

turbina (9, 10) arranjado na parte de trás traseira da citada fuselagem (4), de modo que o fluxo de gás gerado pelo(s) citado(s) motor(es) de turbina (9, 10) penetre no citado canal (8); e adicionalmente, o trem de pouso principal da citada aeronave sendo arranjado integralmente sob a fuselagem (em 11), e as citadas asas (2, 3) tendo um pequeno ângulo de enfilechamento ϕ e as citadas asas tendo uma grande razão de esbeltez.

(71) Airbus France (FR)
(72) Christophe Cros
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 10/10/2007
(86) PCT FR2006/000794 de 11/04/2006
(87) WO 2006/108957 de 19/10/2006

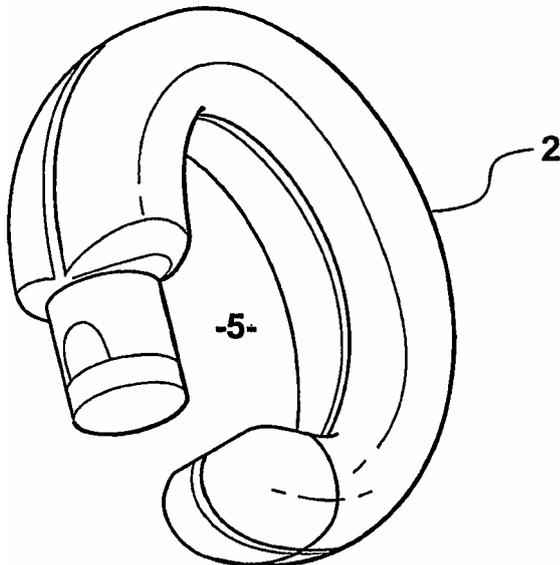


(21) PI 0612339-2 A2 (22) 13/04/2006 1.3
(30) 14/04/2005 DE 10 2005 018 027.2
(51) E01B 19/00 (2010.01)
(54) PONTE PARA VEÍCULOS COM AMORTECIMENTO DE VIBRAÇÕES E RUIÍDO DE ESTRUTURA
(57) Ponte para veículos com amortecimento de vibrações e ruído de estrutura. A presente invenção refere-se a uma solução para o amortecimento de vibrações e ruído de estrutura que ocorre em pontes para veículos quando os veículos as atravessam. Uma ponte para veículos, consistindo essencialmente de infra-estrutura, pilares da ponte (1), apoios da ponte (2, 2') e um sistema portador (3, 3'), que é equipada com meios para o amortecimento do ruído de estrutura que ocorre quando a ponte é atravessada por veículos, possui apoios de ponte modificados que são executados na forma de uma ou várias molas de aço (4, 4', 5, 5') com elasticidade horizontal e também vertical.
(71) Gerb Schwingungsisolierungen GmbH & Co. KG (DE)
(72) Gerson Lupatelli
(74) Advocacia Pietro Arieboni S/C
(85) 10/10/2007
(86) PCT DE2006/000699 de 13/04/2006
(87) WO 2006/108413 de 19/10/2006



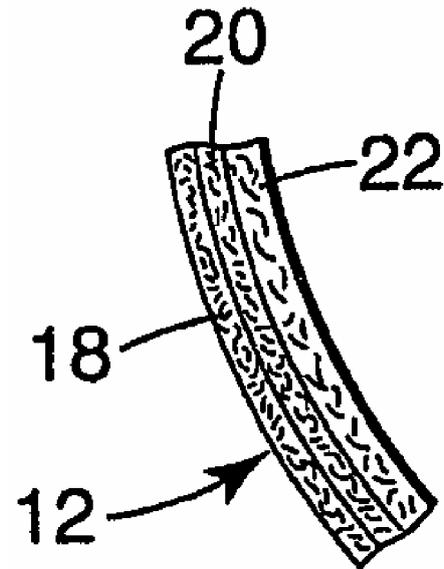
(21) PI 0612340-6 A2 (22) 05/05/2006 1.3
(30) 05/05/2005 NZ 539854
(51) A61J 1/00 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO DOSADOR DE PRODUTO QUE PODE SER USADO JUNTO AO CORPO
(57) DISPOSITIVO DOSADOR DE PRODUTO QUE PODE SER USADO JUNTO AO CORPO. A invenção consiste em um dispositivo dosador que pode conter um preparado ou um produto dosável. O dispositivo compreende um item que pode ser usado no corpo, o qual inclui um corpo adaptado e construído para conter o produto dosador e para permitir a sua dosagem ou a recarga ou a recarga. O dispositivo dosador é substancialmente de um formato anelar com uma abertura em sua circunferência que é formada ou manufaturada como tal. Também é apresentado o suporte de recarga/armazenagem/exibição que permite a exibição de pelo menos um dispositivo dosador e/ou a recarga do mesmo.

(71) Myozone Limited (NZ)
 (72) Sophia-Konstantina Stollmann, Paul Douglas Snelling
 (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
 (85) 10/10/2007
 (86) PCT NZ06/000095 de 05/05/2006
 (87) WO 2006/118479 de 09/11/2006

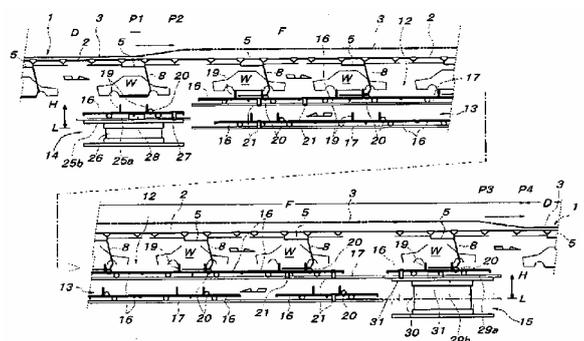


(21) **PI 0612341-4 A2** (22) 26/04/2006 **1.3**
 (30) 03/05/2005 US 11/120,878
 (51) D21H 21/18 (2010.01), D21H 17/45 (2010.01), D21H 17/00 (2010.01)
 (54) POLÍMERO ESTRUTURADO SOLÚVEL EM ÁGUA, ADITIVO DE RESISTÊNCIA A SECO APERFEIÇOADO PARA PAPEL, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM POLÍMERO ESTRUTURADO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE POLÍMERO SECO ESTRUTURADO DA FORÇA, PROCESSO PARA INCREMENTAR A RESISTÊNCIA A SECO INTERNA DE PAPEL E MÉTODO PARA INCREMENTAR A RESISTÊNCIA A SECO DE UM MATERIAL DE PAPEL
 (57) POLÍMERO ESTRUTURADO SOLÚVEL EM ÁGUA, ADITIVO DE RESISTÊNCIA A SECO APERFEIÇOADO PARA PAPEL, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM POLÍMERO ESTRUTURADO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE POLÍMERO SECO ESTRUTURADO DA FORÇA, PROCESSO PARA INCREMENTAR A RESISTÊNCIA A SECO INTERNA DE PAPEL E MÉTODO PARA INCREMENTAR A RESISTÊNCIA A SECO DE UM MATERIAL DE PAPEL. É descrito um polímero solúvel em água estruturado produzido pela polimerização de monômeros que contêm amina ou polímeros pré-formados. Vários polímeros estruturados são preparados e caracterizados. Os polímeros estruturados são particularmente valiosos na indústria de fabricação de papel.
 (71) Nalco Company (US)
 (72) Pious Kurian, Peter E. Reed, Michael R. St. John, Winston Su, Jeffrey R. Cramm
 (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
 (85) 10/10/2007
 (86) PCT US06/015676 de 26/04/2006
 (87) WO 2006/118875 de 09/11/2006

(21) **PI 0612342-2 A2** (22) 26/04/2006 **1.3**
 (30) 02/05/2005 US 11/120,049
 (51) B01D 39/16 (2010.01)
 (54) ARTIGO DE ELETRETO, MÁSCARA FACIAL FILTRANTE E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO DE ELETRETO FLUORADO
 (57) ARTIGO DE ELETRETO, MÁSCARA FACIAL FILTRANTE E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE LIUI ARTIGO DE ELETRETO FLUORADO. Um artigo de eletreto que inclui um material polimérico ao qual é conferida uma carga elétrica, que tem um ou mais heteroátomos, que tem uma razão de saturação de flúor menor que 200, e que tem uma porcentagem atômica de flúor maior que cerca de 40%. O artigo de eletreto da presente invenção é resistente à degradação de carga por exposição a altas temperaturas durante períodos de tempo prolongados.
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
 (72) Seth M. Kirk, Gerald R. Spartz, John S. Huberty, Marvin E. Jones, Steven J. Pachuta
 (74) Carolina Nakata
 (85) 31/10/2007
 (86) PCT US2006/015805 de 26/04/2006
 (87) WO 2006/118902 de 09/11/2006



(21) **PI 0612343-0 A2** (22) 20/07/2006 **1.3**
 (30) 25/07/2005 JP 2005-213748
 (51) B61B 10/02 (2010.01), B61B 13/12 (2010.01), B61J 1/10 (2010.01), B65G 17/20 (2010.01)
 (54) INSTALAÇÃO DE TRANSPORTE PARA CORPO MÓVEL PARA TRANSPORTE
 (57) INSTALAÇÃO DE TRANSPORTE PARA CORPO MÓVEL PARA TRANSPORTE. Instalação de transporte na qual um objeto transportado suspenso de um suspensor como por exemplo um condutor de carro, é transferido para uma carreta de um dispositivo de transporte tipo carreta somente por uma determinada seção de uma rota. No ponto inicial de transportedodispositivode transportetípocarretza, éprovido um meio de recebimento de objetos (14) no lado abaixo de uma rota de movimentação de um corpo móvel (5) do condutor (1). Um dispositivo de sustentação de objetos (19) da carreta (16) é levantado em relação ao suspensor (8) do corpo móvel, e o meio de recebimento de objetos (14) recebe o objeto (W) do suspensor. Ao final do transporte é provido um meiode retornode objetos (15) , paraabaixarodispositivo de sustentação de objeto em relação ao suspensor do corpo móvel, para transferir o objeto ao suspensor. Na rota de transporte (12) do dispositivo de transporte tipo carreta, o corpo móvel é alternado para uma condição na qual o acionamento é liberado e um meio de engate de suspensor (20) da carreta é engatado com o suspensor, de maneira que o corpo móvel possa ser puxado e movimentado pela carreta.
 (71) Daifuku Co., Ltd. (JP)
 (72) Nakamura, Jiro
 (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda
 (85) 31/10/2007
 (86) PCT JP2006/314390 de 20/07/2006
 (87) WO 2007/013348 de 01/02/2007



(21) **PI 0612344-9 A2** (22) 28/04/2006 **1.3**
 (30) 04/05/2005 IN 545/MUM/2005
 (51) C07H 1/00 (2010.01), C07H 5/00 (2010.01)
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE OXICLORETO DE FÓSFORO E PROCESSO DE CLORAÇÃO DE UM SUBSTRATO UTILIZANDO O OXICLORETO DE FÓSFORO OBTIDO
 (57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE OXICLORETO DE FÓSFORO E PROCESSO DE CLORAÇÃO DE UM SUBSTRATO UTILIZANDO O OXICLORETO DE FÓSFORO OBTIDO, trata-se a presente invenção de um 5 processo no qual, após a formação da primeira coleta do reagente Vilsmeier-Haack, por meio da reação de pentacloreto de fósforo com N,N-dimetilformamida, para a formação de uma primeira coleta do reagente como cristais insolúveis, o subproduto obtido por meio desta reação, isto é, o oxicloreto de fósforo, reage com N,N-dimetilformamida, para a formação da

segunda coleta do reagente Vitsmeier-Haack. A dita segunda coleta do reagente Vilsmeier-Haack é solúvel em dimetilformamida (DMF). O processo da presente invenção possibilita a duplicação do rendimento do substrato clorado, tal como sacarose-6-acetato ou sacarose-6-benzoato, a partir da mesma quantidade de pentacloroeto de fósforo.

(71) Pharmed Medicare Private Limited. (IN)

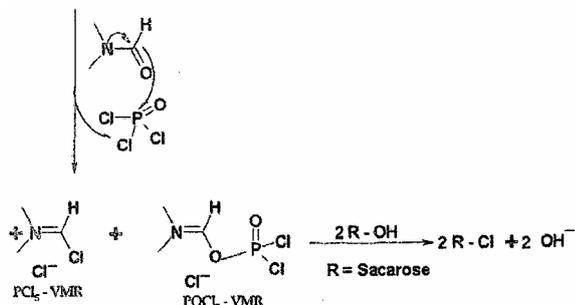
(72) Rakesh Ratnam, Aurora Sundeep, Mohammed Mofizuddin

(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.

(85) 31/10/2007

(86) PCT IN2006/000151 de 28/04/2006

(87) WO 2007/017891 de 15/02/2007



(21) **PI 0612345-7 A2** (22) 15/05/2006

1.3

(30) 31/05/2005 FR 0551434; 12/07/2005 US 60/697,969

(51) C07F 7/08 (2010.01), A61Q 17/04 (2010.01), A61K 8/58 (2010.01), A61K 8/49 (2010.01), A61K 8/35 (2010.01)

(54) MÉTODO PARA A FOTOESTABILIZAÇÃO, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA O TRATAMENTO COSMÉTICO DE UM MATERIAL QUERATINOSO, USO E COMPOSTOS

(57) MÉTODO PARA A FOTOESTABILIZAÇÃO, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA O TRATAMENTO COSMÉTICO DE UM MATERIAL QUERATINOSO, USO E COMPOSTOS. A presente invenção trata de um método para fotoestabilizar pelo menos um derivado de dibenzoilmetano contra a radiação UV que utiliza pelo menos uma 5-triazina que contém silicone substituída por dois grupos aminobenzoato ou aminobenzamida com uma fórmula dada. A presente invenção também trata de uma composição que compreende pelo menos um sistema que filtra as radiações UV em um suporte fisiologicamente aceitável, caracterizado pelo fato de compreender: (a) pelo menos um filtro UV do tipo derivado de dibenzoilmetano; e (b) pelo menos um composto de 5-triazina que contém silicone substituído por dois grupos aminobenzoato ou aminobenzamida com uma fórmula dada. A presente invenção trata ainda do uso de pelo menos uma s-triazina que contém silicone substituída por dois grupos aminobenzoato ou aminobenzamida com uma fórmula dada em uma composição que compreende pelo menos um derivado de dibenzoilmetano em um suporte fisiologicamente aceitável, para melhorar a estabilidade do referido derivado de dibenzoilmetano à radiação UV.

(71) L'Oreal (FR)

(72) Hervé Richard, Dider Candau

(74) Carolina Nakata

(85) 15/10/2007

(86) PCT EP2006/005333 de 15/05/2006

(87) WO 2006/128732 de 07/12/2006

(21) **PI 0612346-5 A2** (22) 12/04/2006

1.3

(30) 12/04/2005 US 60/670,569

(51) G01B 7/02 (2010.01)

(54) ESTRUTURAS E ELEMENTOS ESTRUTURAIS RESPONSIVOS E MÉTODO DE PROTEÇÃO DE UM AMBIENTE INTERNO

(57) ESTRUTURAS E ELEMENTOS ESTRUTURAIS RESPONSIVOS E MÉTODO DE PROTEÇÃO DE UM AMBIENTE INTERNO. Trata-se a presente invenção de uma estrutura e de um elemento estrutural que inclui um elemento alongado, que possui uma primeira extremidade e uma segunda extremidade e que define uma seção transversal. O elemento estrutural também inclui um sensor fixado ao elemento alongado, para a detecção de pelo menos um indicador pré-selecionado. De forma vantajosa, o elemento alongado é responsivo ao indicador pré-selecionado. A presente Invenção também prevê um método de proteção de um ambiente interno.

(71) Orava Applied Technologies Corporation (US)

(72) John Orava

(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.

(85) 15/10/2007

(86) PCT US2006/014025 de 12/04/2006

(87) WO 2007/027212 de 08/03/2007

(21) **PI 0612347-3 A2** (22) 03/05/2006

1.3

(30) 12/05/2005 DE 102005022018.5

(51) B42D 15/00 (2010.01)

(54) PAPEL DE SEGURANÇA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO

(57) PAPEL DE SEGURANÇA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO, a presente invenção refere-se a um papel de segurança para a fabricação de documentos de valor ou segurança, como notas bancárias, cédulas de identidade e afins, com pelo menos duas aberturas (12, 16). De acordo com a presente invenção, uma primeira (12) das aberturas é produzida durante a fabricação do papel e apresenta irregularidades de características na região da borda (14), e a segunda (16) das aberturas é produzida após a fabricação do papel, através de corte ou perfuração, tendo uma região de borda acentuadamente delimitada (18).

(71) Giesecke & Devrient GmbH (DE)

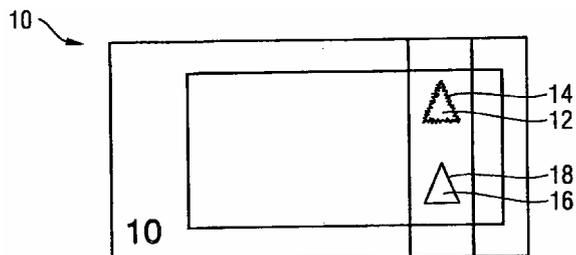
(72) Jürgen Ruck, Andreas Pretsch, Manfred Heim

(74) Aguinaldo Moreira

(85) 31/10/2007

(86) PCT EP2006/004113 de 03/05/2006

(87) WO 2006/119896 de 16/11/2006



(21) **PI 0612348-1 A2** (22) 27/04/2006

1.3

(30) 02/05/2005 US 11/119,877

(51) C08J 9/36 (2010.01), B01D 39/16 (2010.01)

(54) ARTIGO DE ELETRETO, MÁSCARA FACIAL FILTRANTE E ELEMENTO FILTRANTE

(57) ARTIGO DE ELETRETO, MÁSCARA FACIAL FILTRANTE E ELEMENTO FILTRANTE. Um artigo de eletreto que inclui um material polimérico ao qual é conferida uma carga elétrica, o qual tem uma razão CF₃:CF₂ de ao menos 0,15, e uma razão de saturação de flúor maior que cerca de 200. O artigo de eletreto pode estar sob a forma de uma manta porosa de fibras poliméricas adequada ao uso como filtro. O artigo de eletreto da presente invenção é resistente à degradação de carga por exposição a altas temperaturas durante períodos de tempo prolongados.

(71) 3M Innovative Properties Company (US)

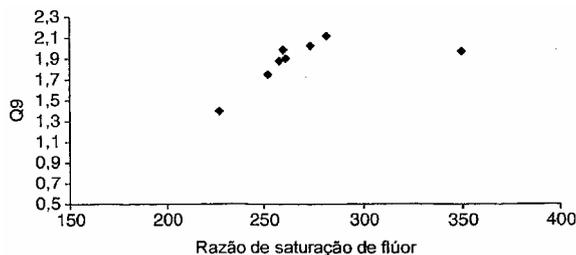
(72) Gerald R. Spartz, Seth M. Kirk, Marvin E. Jones, Hyacinth L. Cabibil, Alan D. Rousseau, Steven J. Pachuta

(74) Carolina Nakata

(85) 31/10/2007

(86) PCT US2006/016198 de 27/04/2006

(87) WO 2006/119004 de 09/11/2006



(21) **PI 0612349-0 A2** (22) 03/05/2006

1.3

(30) 05/05/2005 US 11/122,811

(51) C12P 7/18 (2010.01), C12P 7/20 (2010.01), C12N 1/21 (2010.01)

(54) PROCESSOS PARA A BIOPRODUÇÃO DE PRODUTOS MICROBIANOS E ESCHERICHIA COLIPTS

(57) PROCESSOS PARA A BIOPRODUÇÃO DE PRODUTOS MICROBIANOS E ESCHERICHIA COLI PTS. Um processo foi desenvolvido para a utilização de frutose por microorganismos PTS. O fornecimento de microorganismos com aumento da atividade de frutoquinase, opcionalmente com o aumento da capacidade de transporte de frutose, permite aos microorganismos utilizarem a frutose como uma fonte de nutriente com crescimento constante. A produção microbiana de substâncias tais como massa celular, glicerol e 1,3-propanodiol pode ser alcançada durante o crescimento em um meio contendo frutose utilizando-se este processo.

(71) E.I.Du Pont de Nemours And Company (US)

(72) Perry Caimi, Charles E. Nakamura

(74) Priscila Penha de Barros Thereza

(85) 31/10/2007

(86) PCT US2006/017154 de 03/05/2006

(87) WO 2006/121755 de 16/11/2006

(21) **PI 0612350-3 A2** (22) 04/05/2006

1.3

(30) 04/05/2005 CH 0834/05

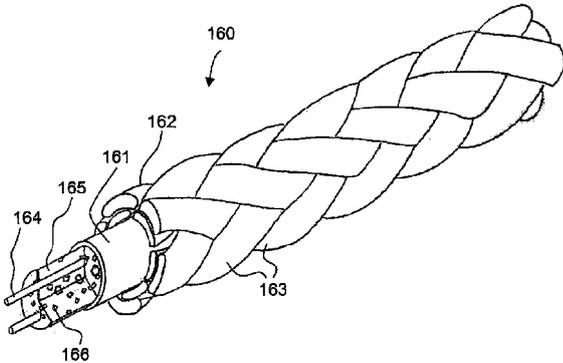
(51) A61L 27/50 (2010.01), A61L 27/44 (2010.01), A61L 27/14 (2010.01), A61F 2/08 (2010.01), B29C 61/06 (2010.01), A61B 17/04 (2010.01)

(54) ELEMENTO DE UNIÃO, MATERIAL PROTÉTICO, MÉTODO PARA TRATAR TECIDO E MATERIAL PROTÉTICO, USO DO ELEMENTO DE UNIÃO E MÉTODO PARA ESTIMULAÇÃO DE CURA E/OU ESTIMULAÇÃO DE PROCESSOS DE RECONSTRUÇÃO E DE REGENERAÇÃO BIOLÓGICA DE PARTES MOLES

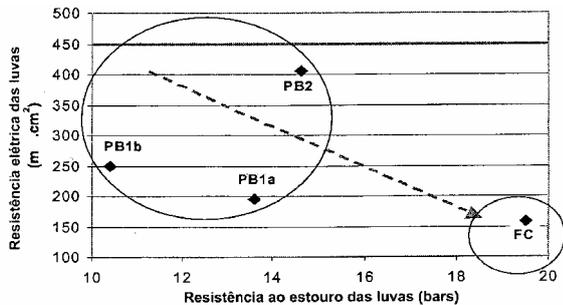
(57) ELEMENTO DE UNIÃO, MATERIAL PROTÉTICO, METODO PARA TRATAR TECIDO E MATERIAL PROTETICO, USO DO ELEMENTO DE UNIÃO E METODO PARA ESTIMULAÇÃO DE CURA E/OU ESTIMULAÇÃO DE PROCESSOS DE RECONSTRUÇÃO E DE REGENERAÇÃO BIOLÓGICA DE PARTES MOLES. A presente invenção refere-se a um elemento de união (10), principalmente a um material de sutura para aplicação cirúrgica, composto de um primeiro material (12) que se mantém basicamente rígido durante um impacto sobre lados opostos sob uma carga de tração de curta duração e de um segundo material (11) ligado ao primeiro material, o qual se mantém basicamente rígido durante um impacto sobre lados opostos sob a referida

carga de tração de curta duração sobre lados opostos e cujo segundo material se contraí lentamente por um segundo período mais longo em relação ao primeiro período.

- (71) Etech Ag (CH)
- (72) Jörg Mayer, Jochen Ganz, Beat Keller, Ralph Hertel
- (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (85) 01/11/2007
- (86) PCT EP2006/062061 de 04/05/2006
- (87) WO 2006/117398 de 09/11/2006



- (21) **PI 0612351-1 A2** (22) 27/04/2006 **1.3**
 (30) 02/05/2005 EP 05103651.5
 (51) H01M 2/18 (2010.01), H01M 2/16 (2010.01)
 (54) LUVA NÃO TECIDA, BATERIA DE CHUMBO E ÁCIDO, BATERIA ESTACIONÁRIA DE GEL, BATERIA ESTACIONÁRIA INUNDADA E USO DE PANO NÃO TECIDO
 (57) LUVA NÃO TECIDA, BATERIA DE CHUMBO E ÁCIDO, BATERIA ESTACIONÁRIA DE GEL, BATERIA ESTACIONARIA INUNDADA E USO DE RAMO NAO TECIDO. A presente invenção refere-se a uma luva não tecida do tipo saco catucho para baterias de chumbo e ácido, compreendendo duas folhas, unidas a intervalos regulares, de pano não tecido, spunbond, bi-componente de PET-PBT costurado e calandrado liso ligado termicamente.
 (71) Amer-Sil S.A. (LU)
 (72) Valérie Toniazzo, Urbain Lambert
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 01/11/2007
 (86) PCT EP2006/061866 de 27/04/2006
 (87) WO 2006/117320 de 09/11/2006

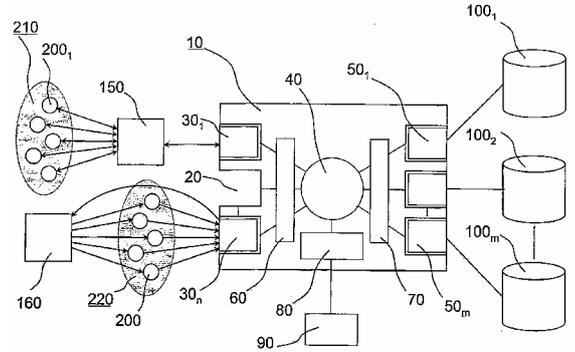


---> Desempenho elevado da bateria

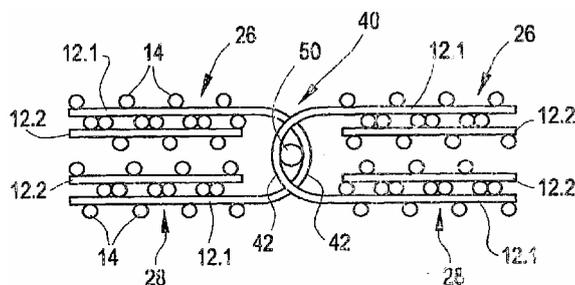
- (21) **PI 0612353-8 A2** (22) 10/03/2006 **1.3**
 (30) 04/04/2005 EP 05007296.6
 (51) H04L 29/08 (2010.01)
 (54) NÓ DE REDE PARA PROVER PELO MENOS UM SERVIÇO DE INTERNET E MÉTODO PARA PROVER PELO MENOS UM SERVIÇO DE INTERNET
 (57) NÓ DE REDE PARA PROVER PELO MENOS UM SERVIÇO DE INTERNET E MÉTODO PARA PROVER PELO MENOS UM SERVIÇO DE INTERNET. A invenção refere-se a um nó de rede (10) para prover 3 pelo menos um serviço de internet, que é executado em pelo menos um servidor provedor (100₁, ..., 100_m) de um provedor de serviço, para usuários de um marketplace de internet. O nó de rede compreende pelo menos um conector externo (30₁, ..., 30_n) para receber uma solicitação de serviço, cuja geração é iniciada em um computador 200 de um usuário de marketplace de internet, e para transmitir um resultado de processamento averiguado no servidor provedor (100₁, ..., 100_m) ao computador de usuário (200). O conector externo é adaptado para realizar uma alteração de formato da solicitação de serviço e do resultado de processamento, como uma adaptação ao marketplace de internet. Uma unidade de transformação (40) é conectada ao conector externo (30₁, ..., 30_n) para apurar pelo menos um servidor provedor (100₁, ..., 100_m) para realizar o serviço de internet com base em informação contida na solicitação de serviço e para o endereçamento da solicitação de serviço ao servidor provedor (100₁, ..., 100_m) apurado. Pelo menos um conector interno (50₁, ..., 50_m) conectado à unidade de transformação e transmitir a solicitação de serviço ao servidor

provedor e recebe o resultado de processamento apurado no servidor. A invenção também se refere a um método para prover pelo menos um serviço de internet para usuários de umAS marketplace de internet.

- (71) Deutsche Post AG (DE)
- (72) Martin Pogatzki, André Stebens, Harald Werner
- (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (85) 04/10/2007
- (86) PCT EP2006/002250 de 10/03/2006
- (87) WO 2006/105852 de 12/10/2006



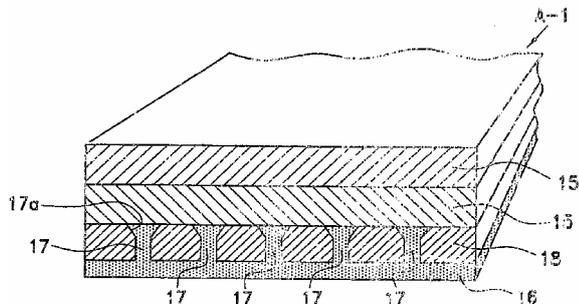
- (21) **PI 0612354-6 A2** (22) 24/04/2006 **1.3**
 (30) 06/05/2005 US 11/123,442
 (51) D21F 7/08 (2010.01), D21F 7/10 (2010.01), D03D 25/00 (2010.01), D21F 2/00 (2010.01)
 (54) MÉTODO E TECIDO DE FABRICAÇÃO DE PAPEL COSTURADO MULTIAIXIAL
 (57) Método e tecido de fabricação de papel costurado multiaxial. É fornecido tecido base costurado multiaxial que é formado a partir de tira de tecido enrolado em espiral (10) que possui largura menor que largura geral do tecido que é unido entre si ao longo de extremidades adjacentes vizinhas (22) da fita para formar tubo de tecido (24). A fita de tecido inclui uma série de pares empilhados verticalmente que se estendem de forma geralmente linear empilhados de fios de urdidura na direção da máquina (MD) (12) entrelaçados com fios de trama na direção cruzada da máquina (CMD) (14), em padrão de repetição que mantém o alinhamento empilhado verticalmente dos fios de urdidura de MD emparelhados (12). O tubo de tecido (24) inclui camada superior (26) e camada inferior (28) formadas a partir da fita de tecido enrolada em espiral (10) que são adjacentes entre si no tecido base (20). As extremidades do tecido base (20) são formadas por dobras de CMD (30) no tubo de tecido, em que os fios de urdidura de MD (12) de cada uma das camadas superior (26) e inferior (28) encontram-se em alinhamento empilhado geralmente de forma vertical dentro das duas camadas adjacentes às extremidades, para fazer com que pelo menos alguns dos fios de urdidura externos estendam-se entre as camadas superior e inferior nas dobras. Laços de costura (42) são formados a partir de pelo menos alguns dos fios de MD externos que se estendem continuamente (12.1) localizados nas dobras de CMD (30) no tubo de tecido. Também é fornecido método de produção desse tecido.
 (71) Astenjohnson, Inc (US)
 (72) Henry Lee
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C.
 (85) 01/11/2007
 (86) PCT US2006/015271 de 24/04/2006
 (87) WO 2006/121595 de 16/11/2006



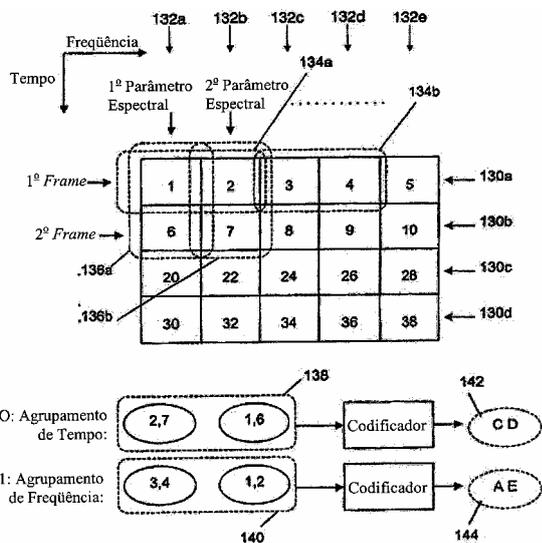
- (21) **PI 0612355-4 A2** (22) 31/03/2006 **1.3**
 (30) 06/05/2005 US 11/123,033
 (51) D02G 3/22 (2010.01)
 (54) APERFEIÇOAMENTO EM UM NÚCLEO TUBULAR POLIMÉRICO QUE É SUBMETIDO À PRESSÃO INTERNA DE FLUIDO, MÉTODO, TUBULAÇÃO FLEXÍVEL REFORÇADA, SISTEMA E CONJUNTO DE TUBULAÇÕES FLEXÍVEIS REFORÇADAS
 (57) APERFEIÇOAMENTO EM UM NÚCLEO TUBULAR POLIMÉRICO QUE É SUBMETIDO À PRESSÃO INTERNA DE FLUIDO, MÉTODO, TUBULAÇÃO FLEXÍVEL REFORÇADA, SISTEMA E CONJUNTO DE TUBULAÇÕES FLEXÍVEIS REFORÇADAS. Uma tubulação flexível reforçada que tem um

membro de núcleo tubular e uma pluralidade de membros de fita de reforço enrolados sobre o membro de núcleo; o membro de fita mais interno inclui uma pluralidade de aberturas que se comunicam com a superfície externa do membro de núcleo; e um material de polímero encaixado nas aberturas na fita de maneira tal que o material de polímero entra em contato com o membro de núcleo e a fita para melhorar a força de cingimento e a resistência ao colapso da tubulação. A camada de polímero também pode ser ligada à fita de reforço externa para conferir resistência à abrasão à tubulação flexível reforçada.

- (71) Deepflex, Inc (US)
- (72) Michael J. Bryant,
- (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
- (85) 01/11/2007
- (86) PCT US06/011834 de 31/03/2006
- (87) WO 2006/121525 de 16/11/2006



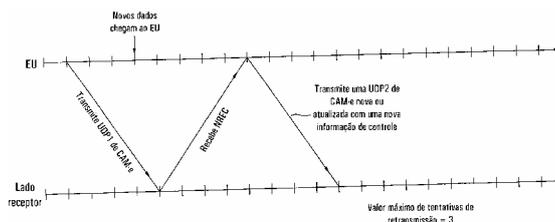
- (21) **PI 0612356-2 A2** (22) 13/02/2006 1.3
 (30) 13/04/2005 US 60/670,993; 05/10/2005 US 11/243,915
 (51) H03M 7/40 (2010.01)
 (54) AGRUPAMENTO ADAPTATIVO DE PARÂMETROS PARA MAIOR EFICIÊNCIA DE CODIFICAÇÃO
 (57) AGRUPAMENTO ADAPTATIVO DE PARÂMETROS PARA MAIOR EFICIÊNCIA DE CODIFICAÇÃO. A presente invenção se baseia no achado de que os parâmetros que incluem um primeiro conjunto de parâmetros de uma representação de uma primeira porção de um sinal original e que incluem um segundo conjunto de parâmetros de uma representação de uma segunda porção do sinal original podem ser codificados de forma eficiente, quando os parâmetros são dispostos em uma primeira seqüência de tuplas e em uma segunda seqüência de tuplas, caracterizado pelo fato de que a primeira seqüência de tuplas compreende tuplas de parâmetros tendo dois parâmetros de uma única porção do sinal original e onde a segunda seqüência de tuplas compreende tuplas de parâmetros tendo um parâmetro da primeira porção e um parâmetro da segunda porção do sinal original. Pode ser obtida uma codificação eficiente usando um estimador de bits para estimar o número necessário de bits para codificar a primeira e a segunda seqüências de tuplas, onde só a seqüência de tuplas é codificada, o que resulta em um menor número de bits.
 (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung E.V (DE)
 (72) Sperschneider, Ralph, Herre, Jurgen, Hilpert, Johannes, Linzmeier Karsten
 (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda
 (85) 08/10/2007
 (86) PCT EP2006/001295 de 13/02/2006
 (87) WO 2006/001295 de 19/10/2006



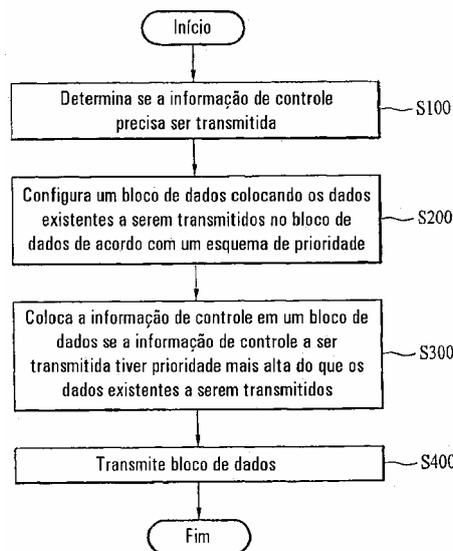
- (21) **PI 0612357-0 A2** (22) 03/05/2006 1.3
 (30) 03/05/2005 KR 10-2005-0037307
 (51) H04L 12/56 (2010.01), H04J 3/16 (2010.01), H04B 7/005 (2010.01)
 (54) COMUNICAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE CONTROLE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL
 (57) COMUNICAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE CONTROLE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL. A presente invenção se relaciona à comunicação

de informações de controle em um sistema de comunicação móvel, pela qual uma nova informação de controle pode ser transmitida mais rapidamente. A presente invenção compreende transmitir um primeiro bloco de dados incluindo uma informação de controle para a transmissão de primeiros dados quando nenhum recurso para a transmissão dos primeiros dados está disponível, receber segundos dados de uma camada superior a serem transmitidos, em que os segundos dados têm uma prioridade mais alta do que os primeiros dados, e transmitir um segundo bloco de dados incluindo uma informação de controle atualizada para a transmissão dos primeiros e segundos dados quando nenhum recurso para a transmissão dos primeiros e segundos dados estiver disponível.

- (71) Lg Electronics Inc (KR)
- (72) Chun, Sung Duck, Lee, Young Dae, Jung, Myung Cheul
- (74) Pinheiro Neto- Advogados
- (85) 01/11/2007
- (86) PCT KR2006/001676 de 03/05/2006
- (87) WO 2006/118428 de 09/11/2006



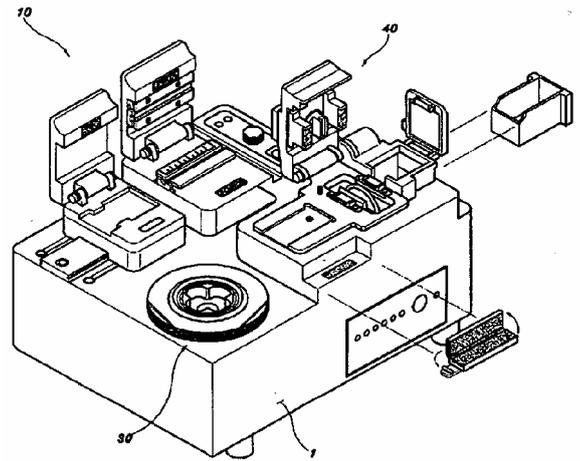
- (21) **PI 0612358-9 A2** (22) 03/05/2006 1.3
 (30) 03/05/2005 KR 10-2005-0037306
 (51) H04L 12/56 (2010.01), H04J 3/16 (2010.01)
 (54) COMUNICAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE CONTROLE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL
 (57) COMUNICAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE CONTROLE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL. A presente invenção se relaciona à comunicação de informações de controle em um sistema de comunicação móvel, pela qual uma nova informação de controle pode ser transmitida mais rapidamente. Preferivelmente, um terminal móvel transmite eficazmente a informação de controle para uma estação base habilitando transmissões programadas e não-programadas. A presente invenção compreende determinar se a informação de controle precisa ser transmitida, configurando um bloco de dados para transmissão, onde os dados existentes para serem transmitidos são colocados no bloco de dados de acordo com um esquema de prioridade, colocando a informação de controle no bloco de dados se for determinado que a informação de controle precisa ser transmitida, onde a informação de controle tem uma prioridade mais alta do que os dados existentes a serem transmitidos, e transmitir o bloco de dados.
 (71) Lg Electronics Inc (KR)
 (72) Chun, Sung duck, Lee, Young Dae, Jung, Myung Cheul
 (74) Pinheiro Neto - Advogados
 (85) 01/11/2007
 (86) PCT KR2006/001674 de 03/05/2006
 (87) WO 2006/118427 de 09/11/2006



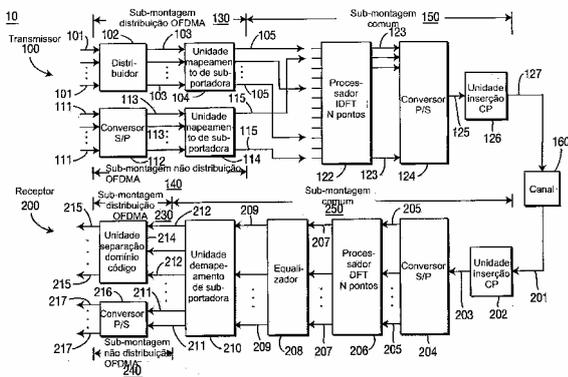
- (21) **PI 0612360-0 A2** (22) 21/04/2006 1.3
 (30) 21/04/2005 PA 86310-01
 (51) E04C 1/40 (2010.01), E04B 2/18 (2010.01)
 (54) SOLOARMAR SISTEMA DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
 (57) Soloarmar sistema de engenharia de construção. Como descrito, a invenção consiste dos sistemas básicos e indispensáveis para que se cumpra o propósito desta invenção: sistema de blocos devidamente modulados que se encaixam nos ocos dos blocos, e como esta tecnologia é a seco, é somente preciso encaixar as uniões nos ocos dos blocos e assim se constrói a parede. Baseados nisto denominamos a tecnologia de SOLOARMAR.

(71) Luis Andrés Barquero Yap (CR) , Mixza Yap Ching (PA)
 (72) Mixza Yap Ching
 (74) Advocacia Pietro Arboni S/C
 (85) 22/10/2007
 (86) PCT CR2006/000004 de 21/04/2006
 (87) WO 2006/111106 de 26/10/2006

(21) PI 0612361-9 A2 (22) 20/04/2006 1.3
 (30) 22/04/2005 US 60/673,872; 19/04/2006 US 11/406,878
 (51) H04B 1/00 (2010.01), H04L 27/28 (2010.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA O ACESSO MÚLTIPLO E A DIVISÃO DE FREQUÊNCIA ORTOGONAL HÍBRIDO
 (57) Sistema e método para o acesso múltiplo e a divisão de frequência ortogonal híbrido. É descrito um sistema de acesso múltiplo e divisão de frequência (OFDMA) o qual inclui um transmissor 100 e um receptor IF 200. O transmissor 100 inclui uma primeira sub-montagem 130 OFDMA de distribuição, uma primeira sub-montagem 140 OFDMA de não distribuição e uma primeira sub-montagem 150 em comum. A primeira sub-montagem de distribuição 130 OFDMA distribui os dados de entrada 101 e efetua o mapeamento dos dados 103 os quais foram distribuídos para um primeiro conjunto de sub-portadoras 105. A primeira sub-montagem não distribuidora 140 OFDMA mapeia os dados de entrada 111 para um segundo conjunto de sub-portadoras 115. A primeira sub-montagem comum 150 transmite os dados de entrada mapeados para um primeiro e para um segundo grupo de sub-portadoras com o uso de OFDMA. O receptor inclui uma segunda sub-montagem de distribuição 230 OFDMA, uma segunda sub-montagem de não distribuição 240 OFDMA, e uma segunda sub-montagem em comum 250. A segunda sub-montagem em comum 250 realiza o processamento dos dados os quais são recebidos para que se recuperem os dados os quais foram mapeados para as sub-portadoras com o uso de OFDMA. A segunda sub-montagem de distribuição 230 OFDMA realiza a recuperação dos primeiros dados entrados, por meio da separação dos dados de usuário em um domínio de código, e a segunda sub-montagem de não distribuição 240 OFDMA recupera os primeiros dados entrados.
 (71) Interdigital Technology Corporatain (US)
 (72) Guodong Zhang, Allan Y. Tsai, Kyle Jung-lin Pan
 (74) Advocacia Pietro Arboni S/C
 (85) 22/10/2007
 (86) PCT US2006/014947 de 20/04/2006
 (87) WO 2006/116003 de 02/11/2006



(21) PI 0612363-5 A2 (22) 20/04/2006 1.3
 (30) 21/04/2005 RU 2005111738
 (51) H04M 3/42 (2010.01)
(54) MÉTODO DE CHAMADA DO ASSINANTE (VARIANTES) E SISTEMA DO DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO PARA REALIZAR O REFERIDO MÉTODO
 (57) MÉTODO DE CHAMADA DO ASSINANTE (VARIANTES) E SISTEMA DO DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO PARA REALIZAR O REFERIDO MÉTODO. A invenção pode ser empregada no projeto de uma unidade telefônica multifuncional que acesse quaisquer sistemas de comunicação e de transmissão de dados, sem limitar a capacidade de numeração do sistema e com livre escolha da identificação do usuário. Em ambas as variantes, o método inventivo consiste em criar uma mensagem sobre um assinante chamado em um terminal (secundário), em transmiti-la a outro terminal (primário), que tem uma etiqueta de identificação em uma rede telefônica, por meio de canal de telecomunicação sem fio e, depois disso, em transmiti-la à rede telefônica, em que a referida mensagem e etiqueta de identificação do terminal primário do qual ela é recebida são armazenadas. Na rede telefônica, as etiquetas de identificação dos terminais primários correspondentes são determinadas de acordo com os resultados de comparação das informações recebidas tanto dos assinantes que realizam como os dos que recebem uma chamada, e um canal de comunicação é estabelecido entre os referidos assinantes. O sistema inventivo de dispositivos de comunicação compreende a rede telefônica provida com equipamento de controle e os terminais primário e secundário nos assinantes que fazem e recebem a chamada. O terminal secundário compreende uma unidade de entrada e saída de controle de informações, uma unidade de conversão e uma unidade de transmissão e recebimento de sinal usando o canal sem fio. O terminal primário compreende uma unidade de transmissão e recebimento de sinal usando o canal sem fio, uma unidade de conversão e um terminal de rede conectado canal de comunicação ao equipamento de controle da rede telefônica que possui uma etiqueta individual ou compartilhada de identificação do canal de comunicação.
 (71) Alexander Stepanovich Rakushin (RU) , Nikolay Alekseevich Molodchenko (UA)
 (72) Alexander Stepanovich Rakushin
 (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda
 (85) 22/10/2007
 (86) PCT RU2006/000202 de 20/04/2006
 (87) WO 2006/112758 de 26/10/2006



(21) PI 0612362-7 A2 (22) 20/04/2006 1.3
 (30) 22/04/2005 KR 10-2005-0033376; 28/02/2006 KR 10-2006-0019453
 (51) G02B 6/25 (2010.01)
(54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE FIBRAS ÓPTICAS PORTÁTIL
 (57) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE FIBRAS ÓPTICAS PORTÁTIL. O aparelho portátil de processamento de fibras ópticas da presente invenção inclui uma base (1), que proporciona um espaço no qual componentes são instalados, e uma unidade (10) de separação de cobertura, que está disposta sobre a base e separa a cobertura de uma fibra óptica (R). O aparelho inclui ainda uma unidade (40) de corte de fibras ópticas, que está disposta sobre a base e corta uma parte da fibra óptica, da qual a cobertura tenha sido separada, usando um cortador deslizante (43) em uma direção perpendicular à direção longitudinal da fibra óptica, e uma unidade (50) de soldagem, que está disposta sobre a base e que solda partes de junção de duas fibras ópticas. A presente invenção se caracteriza pelo fato de que um processo de separação da cobertura de uma fibra óptica e processos de corte, limpeza e soldagem podem ser executados usando um único aparelho.
 (71) Ilisin Tech Co. Ltd (KR)
 (72) Jae Seop Song, Sang Chul Jun, Young Bae Seo
 (74) David do Nascimento Advogados Associados
 (85) 22/10/2007
 (86) PCT KR2006/001487 de 20/04/2006
 (87) WO 2006/112675 de 26/10/2006

(21) PI 0612364-3 A2 (22) 06/04/2006 1.3
 (30) 08/04/2005 FR 0503522; 01/03/2006 US 60/778,112
 (51) C07C 51/367 (2010.01), C07C 65/24 (2010.01)
(54) ÉTODO PARA PREPARAR O ÁCIDO 6-[3-(1-ADAMANTIL)-4-METOXIFENIL]-2-NAFTÓICO E USOS DO ÁCIDO 3-ADAMANTIL-4-METOXIFENILBORÔNICO E DO ÁCIDO 6-BROMO-2-NAFTÓICO
 (57) MÉTODO PARA PREPARAR O ÁCIDO 6-[3-(1-ADAMANTIL)-4-METOXIFENIL]-2-NAFTÓICO E USOS DO ÁCIDO 3-ADAMANTIL-4-METOXIFENILBORÔNICO E DO ÁCIDO 6-BROMO-2-NAFTÓICO. A presente invenção trata de um método para preparar o ácido 6-[3-(1-adamantil)-4-metoxifenil-2-naftóico, que é um agente antiacne retinóide local, usado em composições farmacêuticas para o tratamento de certos tipos de acne, por meio de uma reação de Suzuki em uma só etapa entre o ácido 3-adamantil-4-metoxifenilborônico de fórmula (II) e o ácido 6-bromo-2-naftóico de fórmula (III).
 (71) Galderma Research & Development (FR)
 (72) Eric Terranova, Jean-Claude Pascal
 (74) Carolina Nakata
 (85) 05/10/2007
 (86) PCT EP2006/003790 de 06/04/2006
 (87) WO 2006/108717 de 19/10/2006

(21) PI 0612365-1 A2 (22) 07/03/2006 1.3
 (30) 07/04/2005 EP 05075798.8
 (51) A61K 31/585 (2010.01), A61K 36/00 (2010.01), A61K 31/4415 (2010.01), A61K 31/714 (2010.01), A61K 31/519 (2010.01), A61P 9/12 (2010.01), A23L 1/30 (2010.01), A23L 1/302 (2010.01)
(54) USO DE UMA COMBINAÇÃO DE UMA OU MAIS VITAMINAS B E UM OU MAIS FITOSTERÓIS OU SEUS ANÁLOGOS OU DERIVADOS

(57) USO DE UMA COMBINAÇÃO DE UMA OU MAIS VITAMINAS B E UM OU MAIS FITOSTERÓIS OU SEUS ANÁLOGOS OU DERIVADOS. A presente invenção refere-se ao uso de uma combinação de pelo menos uma vitamina B e pelo menos um fitosterol ou seu análogo ou derivado, para abaixar a pressão do sangue em um mamífero.

(71) Unilever N.V. (NL)

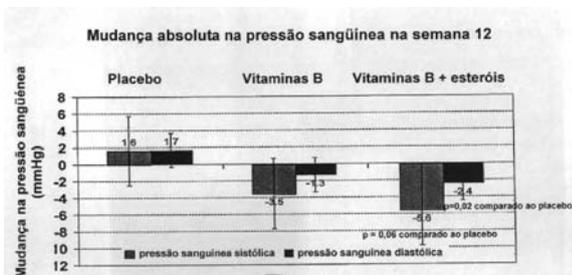
(72) Angelika de Bree, Nathalie Marie Jeanne Van Der Put

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

(85) 05/10/2007

(86) PCT EP2006/002097 de 07/03/2006

(87) WO 2006/105838 de 12/10/2006



(21) PI 0612366-0 A2 (22) 04/04/2006

1.3

(30) 06/04/2005 GB 0506962.0

(51) G01N 30/00 (2010.01), B01D 15/36 (2010.01), B01J 20/32 (2010.01), B01J 20/22 (2010.01)

(54) PROCESSOS DE TRATAMENTO DE UM SISTEMA AQUOSO, PROCESSOS DE TRATAMENTO E USOS DE UM PRODUTO ALQUILAMINA

(57) PROCESSOS DE TRATAMENTO DE UM SISTEMA AQUOSO, PROCESSOS DE TRATAMENTO E USOS DE UM PRODUTO ALQUILAMINA.

A presente invenção trata de um processo de análise e de controle do teor de antitártaro em presença de ions interferentes. Em particular, os agentes antitártaro a serem analisados ou controlados são polímeros e compreende um grupo aniónico, tal como um grupo ácido forte, mas podem também compreender fosfonatos ou ésteres fosfatos.

(71) Rhodia Uk Limited (GB)

(72) Mike Hails, Chris Jones

(74) Paola Calabria Mattioli

(85) 05/10/2007

(86) PCT EP2006/061291 de 04/04/2006

(87) WO 2006/106099 de 12/10/2006

(21) PI 0612367-8 A2 (22) 07/04/2006

1.3

(30) 07/04/2005 FR 0503487

(51) A61K 35/76 (2010.01), A61K 39/00 (2010.01)

(54) SOLUÇÃO PARA A MARCAÇÃO DE CÉLULAS OU DE TECIDOS, KIT, MÉTODO DE MARCAÇÃO EX VIVO DE CÉLULAS OU DE UM TECIDO, USO DE UMA SOLUÇÃO E MÉTODO DE DIAGNÓSTICO IN VITRO DE UM CÂNCER OU DE UMA DISPLASIA

(57) SOLUÇÃO PARA A MARCAÇÃO DE CÉLULAS OU DE TECIDOS, KIT, MÉTODO DE MARCAÇÃO EX VIVO DE CÉLULAS OU DE UM TECIDO, USO DE UMA SOLUÇÃO E MÉTODO DE DIAGNÓSTICO IN VITRO DE UM CÂNCER OU DE UMA DISPLASIA. A presente invenção refere-se à combinação, em uma solução ou em um kit, de um fixador biológico ou citológico, e de um ou mais compostos fotoativáveis da família das quinonas, em particular a hipericina, a hipocrelina A e/ou a hipocrelina B. A presente invenção refere-se também a um método de marcação de células ou tecidos por um ou mais compostos fotoativáveis da família das quinonas, no qual as células ou tecidos postos em contato com um fixador histológico ou citológico são marcados, simultaneamente ou depois, pelo ou pelos compostos fotoativáveis da família das quinonas.

(71) Novacyt (FR)

(72) Eric Peltier

(74) Carolina Nakata

(85) 05/10/2007

(86) PCT FR2006/000782 de 07/04/2006

(87) WO 2006/106245 de 12/10/2006

(21) PI 0612369-4 A2 (22) 19/04/2006

1.3

(30) 27/04/2005 IT MI2005A 000756

(51) B02C 18/22 (2010.01)

(54) RETALHADOR DE SUCATA COM DOIS IMPULSORES

(57) Retalhador de sucata com dois impulsores onde um retalhador de sucata

(1) é descrito, o qual inclui ao menos um compartimento (3) de carga, um rotor (4) posicionado em um assento feito na parede de fundo do compartimento (3) de carga, e um par de impulsores (5, 6) móveis, opostos, os quais impulsionam alternadamente a sucata a ser oferecida em direção ao rotor (4); um dos impulsores (5, 6) empurra a sucata em direção ao rotor (4); o outro impulsor (6, 5) caminha para trás caso haja um corpo sólido para evitar a paralisação do processo de retalhamento; quando o primeiro impulsor está na extremidade de seu curso e o segundo impulsor finaliza seu curso para trás, o rotor (4) inverte a direção de rotação e o segundo impulsor empurra a sucata em direção ao rotor (4); as extremidades dos impulsores (5, 6), que fazem face um para o outro, tem uma forma arqueada, a qual possibilita o rotor (4) iniciar a girar e inverter a direção de rotação sem ser obstruído pela sucata.

(71) Satrind S.P.A. (IT)

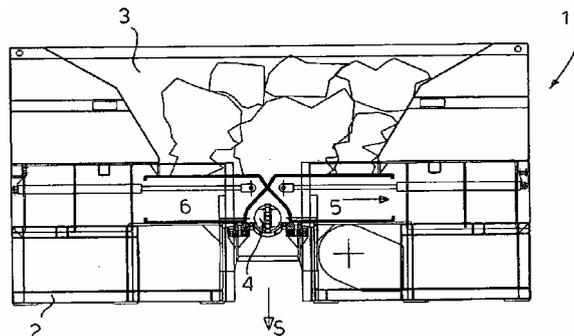
(72) Fabio Marcello Rota

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(85) 23/10/2007

(86) PCT EP2006/003566 de 19/04/2006

(87) WO 2006/114222 de 02/11/2006



(21) PI 0612372-4 A2 (22) 30/03/2006

1.3

(30) 05/04/2005 GB 0506847.3

(51) B65D 81/34 (2010.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS RELATIVOS A RECIPIENTES CULINÁRIOS EM FORMATO DE BOLSA OU SACO DE MATERIAL PLÁSTICO FLEXÍVEL

(57) APERFEIÇOAMENTOS RELATIVOS A RECIPIENTES CULINÁRIOS EM FORMATO DE BOLSA OU SACO DE MATERIAL PLÁSTICO FLEXÍVEL. Bolsa

ou saco (1) de material plástico flexível para habilitar e capacitar alimentos a serem cozidos nele sob pressão tendo uma abertura de acesso ou boca que

pode ser fechada por meio de uma vedação ou lacre removível na forma de meios de vedação do tipo pressão-fixação-encaixe ou nervura-módulo (4,5)

onde a parte de projeção se encontra em uma primeira tira de material plástico presa ao longo de seu comprimento à uma superfície interna de uma lateral da

parede da bolsa ou saco (2a, 2b) em uma parte formando uma ranhura ou canal sendo formada em uma segunda tira de material plástico presa ao longo de seu

comprimento à uma superfície interna de uma segunda lateral oposta de uma

parede da bolsa ou saco (2a, 2b), uma parte da tira sendo presa de modo a

deixar livremente uma parte tipo aba que se estende levando o módulo ou a

ranhura apresentada quando o fecho é acionado formando uma superfície

remota a partir de onde o módulo ou a ranhura é formada de modo a apresentar

na referida superfície exposta ao vapor ou outra pressão durante o cozimento

do conteúdo do recipiente, bolsa, ou saco de maneira a cobrir a parte modular e

a ranhura e/ou para impulsionar a pressão ajustada das partes modulares e das

ranhuras juntamente de modo a manter a vedação.

(71) Steam-Fast Europe Limited (GB)

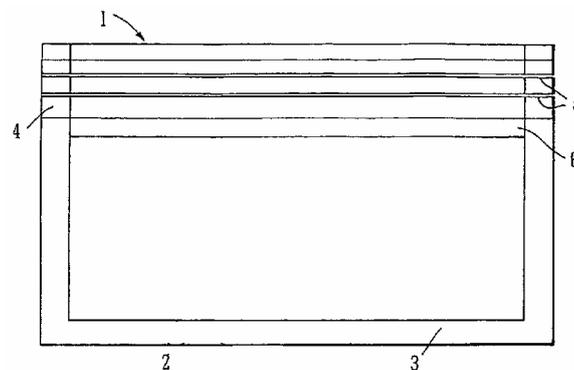
(72) Mark Peplinski

(74) Nascimento Advogados

(85) 05/10/2007

(86) PCT GB2006/001193 de 30/03/2006

(87) WO 2006/123087 de 23/11/2006



(21) PI 0612373-2 A2 (22) 21/02/2006

1.3

(30) 08/04/2005 US 11/102,279

(51) G03C 1/73 (2010.01), C09K 9/02 (2010.01), G02B 5/23 (2010.01), C07D 279/06 (2010.01), C07D 311/92 (2010.01), C07D 319/04 (2010.01), C07D 339/06 (2010.01), C07D 339/08 (2010.01)

(54) MATERIAL FOTOCRÔMICO, COMPOSIÇÃO FOTOCRÔMICA, ARTIGO FOTOCRÔMICO, MÉTODO PARA PREPARAR UM ARTIGO FOTOCRÔMICO E ELEMENTO ÓPTICO

(57) MATERIAL FOTOCRÔMICO, COMPOSIÇÃO FOTOCRÔMICA, ARTIGO FOTOCRÔMICO, MÉTODO PARA PREPARAR UM ARTIGO FOTOCRÔMICO E ELEMENTO ÓPTICO. Diversas concretizações não restritivas aqui descritas

referem-se a materiais fotocromáticos tendo sistemas pi-conjugados estendidos.

Por exemplo, diversas concretizações não restritivas aqui descritas provêm um

material fotocromático, tal como um naftopirano fusionado com indeno, que

compreende um grupo que estende o sistema pi-conjugado do naftopirano

fusionado com indeno ligado na posição 11 do mesmo. Além disso, os materiais

fotocromáticos de acordo com certas concretizações não restritivas aqui descritas

podem exibir absorção hiper-crômica de radiação eletromagnética se

comparados com materiais fotocromáticos convencionais e/ou podem ter um

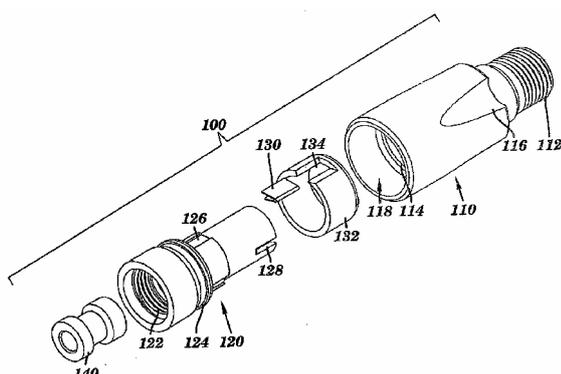
espectro de absorção de forma fechada que é batocromicamente deslocado se

(72) Anu Chopra, Beon-Kyu Kim, Jun Deng, Wenjing Xiao, Barry Van Gemert
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 05/10/2007
 (86) PCT US2006/006016 de 21/02/2006
 (87) WO 2006/110221 de 19/10/2006

(21) **PI 0612375-9 A2** (22) 28/03/2006 **1.3**
 (30) 08/04/2005 US 11/101,802
 (51) C09D 5/44 (2010.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA DISPERSÃO AQUOSA ESTÁVEL, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO ELETRODEPOSITÁVEL, SUBSTRATO ELETRODEPOSITÁVEL, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO ELETRODEPOSITÁVEL CURÁVEL, MÉTODO PARA REVESTIR UM SUBSTRATO ELETROCONDUTIVO E REVESTIMENTO COMPOSTO MULTICAMADA
 (57) MÉTODO PARA PRODUIR UMA DISPERSÃO AQUOSA ESTÁVEL, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO ELETRODEPOSITÁVEL, SUBSTRATO ELETRODEPOSITÁVEL, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO ELETRODEPOSITÁVEL CURVEL, MÉTODO PARA REVESTIR UM SUBSTRATO ELETROCONDUTIVO E REVESTIMENTO COMPOSTO MULTICAMADA. Métodos são divulgados para produzir dispersões aquosas compreendendo uma fase resinosa dispersada em um meio de dispersão, sendo que a fase resinosa inclui uma resina formadora de película contendo hidrogênio ativo. Também são divulgadas composições de revestimento eletrodepositável que incluem tais dispersões, substratos eletrocondutivos pelo menos parcialmente revestidos com tais composições, e métodos para pelo menos parcialmente revestir substratos eletrocondutivos com tais composições.
 (71) PPG Industries Ohio, Inc. (US)
 (72) David R. Fenn
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 05/10/2007
 (86) PCT US2006/011247 de 28/03/2006
 (87) WO 2006/110318 de 19/10/2006

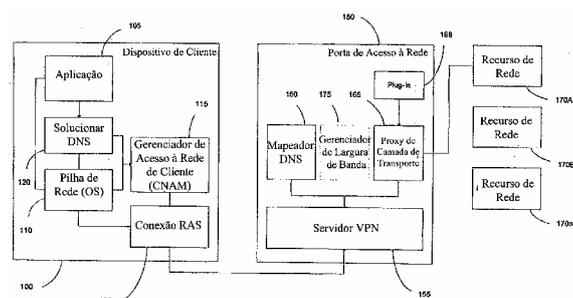
(21) **PI 0612376-7 A2** (22) 08/06/2006 **1.3**
 (30) 10/06/2005 FR 0505917
 (51) A61K 31/7048 (2010.01), A61K 31/327 (2010.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO
 (57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO. A presente invenção trata de uma composição farmacêutica, em particular dermatológica, que contém, em um meio fisiologicamente aceitável, pelo menos um composto da família das avermectinas e o peróxido de benzoila, bem como de seu uso para a fabricação de um medicamento destinado ao tratamento de afecções da pele, em particular da rosácea.
 (71) Galderma S A (CH)
 (72) Alexandre Kaoukhov, Colette Pernin
 (74) Paola Calabria Mattioli
 (85) 23/10/2007
 (86) PCT FR2006/001300 de 08/06/2006
 (87) WO 2006/131652 de 14/12/2006

(21) **PI 0612377-5 A2** (22) 04/04/2006 **1.3**
 (30) 03/05/2005 US 11/120,409
 (51) H01R 13/44 (2010.01)
 (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA PORTAS DE CABOS COAXIAIS E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO RESULTANTE
 (57) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA PORTAS DE CABOS COAXIAIS E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO RESULTANTE no qual o dispositivo de segurança para portas compreende um mecanismo de acoplamento posicionado entre um primeiro corpo e um segundo corpo e é utilizado para prevenir o acesso não autorizado a uma porta de cabo coaxial a não ser que uma ferramenta específica seja utilizada para negar a operação do mecanismo de acoplamento e para remover o dispositivo de segurança para portas, possibilitando, com isto, o acesso autorizado à porta.
 (71) John Mezzalingua Associates, INC. (US)
 (72) Noah P. Montena
 (74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
 (85) 23/10/2007
 (86) PCT US2006/012315 de 04/04/2006
 (87) WO 2006/118730 de 09/11/2006



(21) **PI 0612378-3 A2** (22) 21/02/2006 **1.3**
 (30) 08/04/2005 US 11/102,280
 (51) G03C 1/73 (2010.01), G02B 5/23 (2010.01), C09K 9/02 (2010.01), C07D 311/92 (2010.01), C07D 311/94 (2010.01)
 (54) MATERIAL FOTOCRÔMICO, COMPOSIÇÃO FOTOCRÔMICA, ARTIGO FOTOCRÔMICO, E MÉTODO PARA PRODUIR UM MATERIAL FOTOCRÔMICO
 (57) MATERIAL FOTOCRÔMICO, COMPOSIÇÃO FOTOCRÔMICA, ARTIGO FOTOCRÔMICO, E MÉTODO PARA PRODUIR UM MATERIAL FOTOCRÔMICO. Várias incorporações não limitativas da presente divulgação referem-se aos materiais fotocrômicos compreendendo um substituinte reativo. Por exemplo, a presente divulgação contempla materiais fotocrômicos, tais como naftopiranos fotocrômicos e naftopiranos fundidos com indeno tendo um substituinte reativo compreendendo uma parcela reativa ligada ao naftopirano fotocrômico por uni ou mais grupos ligantes. Em determinadas incorporações não limitativas, a parcela reativa compreende uma parcela polimerizável. Em outras incorporações não limitativas, a parcela reativa compreende uma parcela nucleofílica ou uma parcela eletrofílica. Outras incorporações não limitativas da presente divulgação referem-se aos artigos fotocrômicos, composições e métodos para produzir os artigos fotocrômicos, sendo que as composições e artigos fotocrômicos compreendem os naftopiranos fotocrômicos aqui descritos.
 (71) Transitions Optical, INC. (US)
 (72) Wenjing Xiao
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 05/10/2007
 (86) PCT US2006/006010 de 21/02/2006
 (87) WO 2006/110219 de 19/10/2006

(21) **PI 0612400-3 A2** (22) 10/07/2006 **1.3**
 (30) 08/07/2005 US 11/178,219
 (51) G06F 15/16 (2010.01)
 (54) ARQUITETURA UNIFICADA PARA ACESSO REMOTO A REDES
 (57) ARQUITETURA UNIFICADA PARA ACESSO REMOTO A REDES. É apresentada uma arquitetura unificada para permitir acesso remoto a uma rede. A rede pode compreender, como exemplos, uma rede privada virtual (VPN) e/ou uma rede de par para par. Em uma modalidade, a arquitetura inclui componentes instalados em um dispositivo/nó de cliente e em uma porta/super-nó. Os componentes implementados no dispositivo de cliente podem facilitar o acesso de uma maneira semelhante à de uma VPN tradicional, enquanto os componentes na porta podem facilitar o acesso de uma maneira semelhante a um proxy de aplicativo. A comunicação entre o dispositivo de cliente e a porta pode ocorrer, como exemplo, por meio de um protocolo de comunicação de Camada de Soquete Segura (SSL).
 (71) MICROSOFT CORPORATION (US)
 (72) ABOLADE GBADEGESIN, DAVID G. THALER, ARVIND M. MURCHING, HENRY L. SANDERS, NARENDRA C. GIDWANI, PAUL G. MAYFIELD
 (74) Ricardo Pinho
 (85) 04/01/2008
 (86) PCT US2006/026820 de 10/07/2006
 (87) WO 2007/008856 de 18/01/2007



(21) **PI 0612407-0 A2** (22) 07/07/2006 **1.3**
 (30) 08/07/2005 US 60/697,726
 (51) A61K 47/48 (2010.01), A61P 43/00 (2010.01), A61K 31/506 (2010.01), A61K 31/444 (2010.01)
 (54) PREPARAÇÃO DE CONJUGADOS POLIMÉRICOS DE COMPOSTOS TERAPÊUTICOS, AGRÍCOLAS E ADITIVOS ALIMENTÍCIOS
 (57) PREPARAÇÃO DE CONJUGADOS POLIMÉRICOS DE COMPOSTOS TERAPÊUTICOS, AGRÍCOLAS E ADITIVOS ALIMENTÍCIOS. A presente invenção refere-se a um processo para preparação de conjugados poliméricos de compostos agrícolas, terapêuticos e aditivos alimentícios usando condições de Mitsunobu.
 (71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) Andrei W. Konradi, Jenifer L. Smith, Michael S. Dappen, Christopher M. Semko
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 04/01/2008
 (86) PCT US2006/026292 de 07/07/2006
 (87) WO 2007/008563 de 18/01/2007

(21) **PI 0612408-9 A2** (22) 30/06/2006 **1.3**
 (30) 07/07/2005 US 60/697,082
 (51) C07K 16/28 (2010.01), A61K 31/7088 (2010.01), A61K 39/39 (2010.01), A61K 39/395 (2010.01), A61P 35/00 (2010.01)

(54) TERAPIA PARA TRATAMENTO DE CÂNCER EM COMBINAÇÃO COM ANTICORPO ANTI-CTLA-4 E OLIGODESOXINUCLEOTÍDEO SINTÉTICO CONTENDO O MOTIVO CPG

(57) TERAPIA PARA TRATAMENTO DE CÂNCER EM COMBINAÇÃO COM ANTICORPO ANTI-CTLA-4 e OLIGODESOXINUCLEOTÍDEO SINTÉTICO CONTENDO O MOTIVO CPG. A invenção refere-se à administração de um anticorpo anti-CTLA-4, particularmente anticorpos humanos para CTLA-4 humano, tais como aqueles tendo seqüências de aminoácidos dos anticorpos 3.1.1, 4.1.1, 4.8.1, 4.10.2, 4.13.1, 4.14.3, 6.1.1., 11.2.1, 11.6.1, 11.7.1, 12.3.1.1, 12.9.1.1, e MDX-010, em combinação com um nucleotídeo imunostimulante, i.e. CpG ODN PF3512676, para o tratamento de câncer. A invenção refere-se à administração de uma combinação de um anticorpo anti-CTLA-4 e CpG ODN PE3512676 como terapia de câncer neoadjuvante, adjuvante, de primeira linha, de segunda linha e de terceira linha, se localizado ou com metástase, e em qualquer(quaisquer) ponto(s) ao longo do contínuo da doença (por exemplo, em qualquer estágio do câncer).

(71) Pfizer, INC. (US) , Coley Pharmaceutical Group, INC. (US)

(72) DAVID ROBERT JOHN READETT, JARL ULF BIRGER, JESUS GOMES - NAVARRO, DOUGLAS C. HANSON, ARTHUR M. KRIEG

(74) RICARDO PINHO

(85) 04/01/2008

(86) PCT US2006/025711 de 30/06/2006

(87) WO 2007/008463 de 18/01/2007

(21) **PI 0612409-7 A2** (22) 30/06/2006 **1.3**

(30) 06/07/2005 US 11/176.917

(51) C11D 3/00 (2010.01), C11D 3/39 (2010.01), A61L 2/18 (2010.01), A23L 3/3508 (2010.01), A61L 9/01 (2010.01), C11D 1/04 (2010.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE TENSOATIVOS À BASE DE ÁCIDO PEROXICARBOXÍLICO

(57) COMPOSIÇÕES DE TENSOATIVOS À BASE DE ÁCIDO PEROXICARBOXÍLICO. A presente invenção está relacionada a composições 5 que incluem tensoativos à base de ácido peroxicarboxílico, métodos para a produção dessas composições, e métodos para reduzir a população de um microorganismo.

(71) ECOLAB INC. (US)

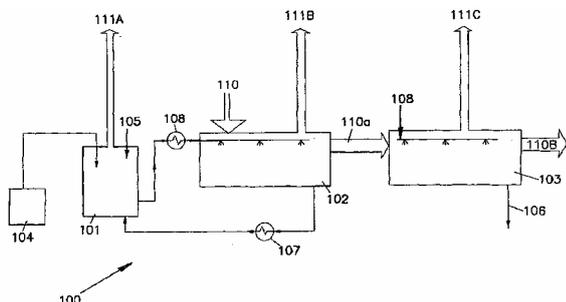
(72) STAVEN J. LANGE, JUNZHONG LI

(74) RICARDO PINHO

(85) 04/01/2008

(86) PCT US2006/025880 de 30/06/2006

(87) WO 2007/008478 de 18/01/2007



(21) **PI 0612410-0 A2** (22) 27/06/2006 **1.3**

(30) 07/07/2005 DE 10 2005 031 789.8

(51) A01N 41/10 (2010.01), A01N 43/70 (2010.01), A01N 37/40 (2010.01), A01N 43/82 (2010.01), A01N 47/36 (2010.01), A01N 57/20 (2010.01), A01N 37/22 (2010.01), A01N 25/32 (2010.01), A01P 13/00 (2010.01), A01P 13/02 (2010.01)

(54) AGENTES HERBICIDAS SINÉRGICOS COMPATÍVEIS COM CULTIVAR CONTENDO HERBICIDAS DO GRUPO ENGLOBALDO BENZOILCICLOHEXANODIONAS

(57) AGENTES HERBICIDAS SINÉRGICOS COMPATÍVEIS COM CULTIVAR CONTENDO HERBICIDAS DO GRUPO ENGLOBALDO BENZOILCICLOHEXANODIONAS. A presente invenção refere-se a composições herbicidas compreendendo A) um composto selecionado do grupo de benzoilpirazóis, B) pelo menos um outro herbicida, e C) pelo menos um antídoto (safener), são descritos como herbicidas, os quais são ativos contra plantas daninhas monocotiledóneas e/ou dicotiledóneas. Comparadas aos herbicidas utilizados sozinhos, estes agentes apresentam atividade superior e, ao mesmo tempo, elevada compatibilidade com plantas de cultivo.

(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)

(72) Christopher Rosinger, Martin Hills, Stephan Müller, Thomas Wegmann

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 04/01/2008

(86) PCT EP2006/006180 de 27/06/2006

(87) WO 2007/006415 de 18/01/2007

(51) G01N 35/00 (2010.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE PRODUTOS QUÍMICOS, EQUIPAMENTOS MODULARES APLICADOS AO SISTEMA DE GERENCIAMENTO E MÉTODO OPERACIONAL

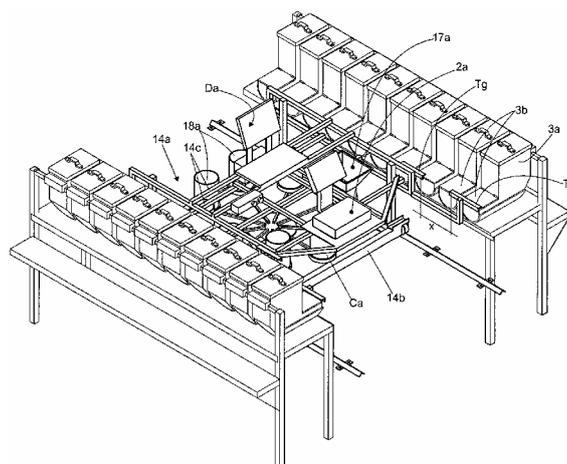
(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE PRODUTOS QUÍMICOS, EQUIPAMENTOS MODULARES APLICADOS AO SISTEMA DE GERENCIAMENTO E MÉTODO OPERACIONAL, mais precisamente ditos aperfeiçoamentos são incluídos no mesmo conceito inventivo previsto no objeto da invenção pleiteada originalmente, pois que trata de desenvolvimentos aplicados no sistema de gerenciamento de produtos químicos, equipamentos modulares aplicados ao sistema de gerenciamento e método operacional, mais precisamente trata de um sistema aplicado no gerenciamento de dosagens de produtos químicos a fim de obter misturas que serão utilizadas na geração de produtos ou objetos finais com características precisas e de qualidade constante.

(61) PI0601881-5 08/05/2006

(71) Geromaq Ltda (BR/SP)

(72) PETER KLAUS GESSERT

(74) BARONE E PAPA, ADVOGADOS ASSOCIADOS



(21) **C1 0603913-8 E2** (22) 17/12/2009 **3.1**

(51) F22B 1/08 (2010.01)

(54) GERADOR DE VAPOR VICIADO E PROCESSO DE GERAÇÃO DE VAPOR VICIADO

(57) GERADOR DE VAPOR VICIADO E PROCESSO DE GERAÇÃO DE VAPOR VICIADO. O presente certificado de adição refere-se a um dispositivo capaz de gerar vapor viciado. Especificamente, o dispositivo do presente certificado de adição tem como base um motor, do tipo foguete no qual compreende injetores (9a, 9b e 9c) na região da tubeira (8) e uma câmara de vaporização (10, C) independente da câmara de combustão (7, A). O dispositivo do presente certificado de adição permite a obtenção de vapor viciado, mistura de vapor de água com gases de combustão, sem haver contato direto com a chama. O dispositivo do presente certificado de adição pode compreender uma configuração no sentido vertical, horizontal ou inclinada permitindo a formação de grande quantidade de vapor viciado sob alta pressão e alta temperatura de forma instantânea. O dispositivo do presente certificado de adição pode estar acoplado a equipamentos diversos cujo funcionamento depende de vapor, tais como turbinas, motores, dentre outros possíveis, bem como a combinação dos mesmos. Opcionalmente, o dispositivo do presente certificado de adição pode estar acoplado a poços de petróleo. Preferencialmente, o dispositivo do presente certificado de adição é acoplado a uma turbina desprovida de palhetas (II) e o processo de geração de vapor viciado gera energia.

(61) PI0603913-8 20/09/2006

(71) Vale Soluções em Energia S.A. (BR/RJ)

(72) Heraldo da Silva Couto

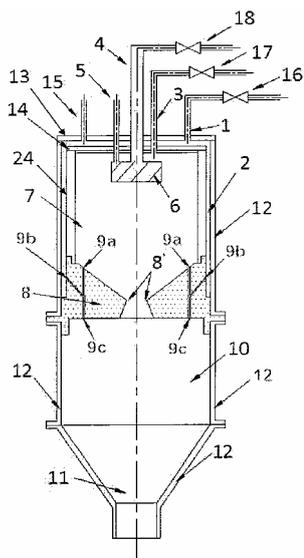
(74) Alexandre Fukuda Yamashita

3. Publicação do Pedido

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

(21) **C1 0601881-5 E2** (22) 18/12/2009

3.1



(21) C1 0702108-9 E2 (22) 27/01/2010

3.1

(51) A01D 41/04 (2010.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM COLHEITADEIRA DE GRÃOS

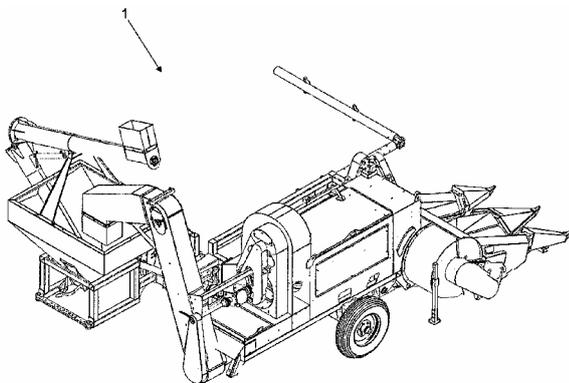
(57) APERFEIÇOAMENTO EM COLHEITADEIRA DE GRÃOS consiste essencialmente na compactação da máquina (1), o que possibilitou por meio de suporte (2) lado trator (A) e suporte (3) lado máquina seu arrasto lateral, assim como a possibilidade de adaptação de plataforma (4) frontal para colheita de milho, ou plataforma (5) para feijão e amendoim, assim como o acréscimo de uma caçamba (6) de armazenamento temporário de grãos e tubo descarregador (8).

(61) PI0702108-9 28/05/2007

(71) Indústrias Reunidas Colombo Ltda. (BR/SP)

(72) Luiz Henrique Bertino

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.



(21) C1 0802334-4 E2 (22) 15/09/2009

3.1

(51) A61G 5/02 (2010.01)

(54) EQUIPAMENTO COM ESTRUTURA REGULÁVEL COM SUPORTES SOB AS AXILAS, APOIO PARA OS BRAÇOS, ACENTO, RODÍZIOS E FREIOS PARA USO POR PESSOAS COM DEFICIÊNCIA NOS MEMBROS INFERIORES

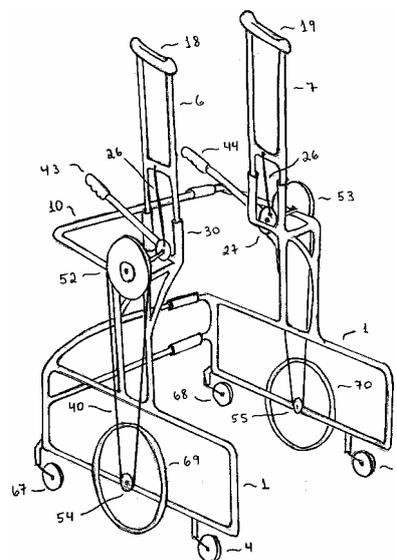
(57) EQUIPAMENTO COM ESTRUTURA REGULÁVEL COM SUPORTES SOB AS AXILAS, APOIO PARA OS BRAÇOS, ACENTO, RODÍZIOS, E FREIOS PARA USO POR PESSOAS COM DEFICIÊNCIA NOS MEMBROS INFERIORES. Consiste em melhorias para trazer mais segurança e conforto com as seguintes conformidades: chassi 1, duas rodas dianteiras de eixo fixo 2 e 3, duas rodas giratórias traseiras 4 e 5, duas hastes 6 e 7, dois suportes laterais 8 e 9, uma barra dianteira 10, três reguladores de largura 11, 12 e 13, quatro reguladores de altura 14, 15, 16 e 17, dois apoios sob as axilas 18 e 19, alavanca 20, disco com quatro rebaixamentos 21, contra retomo 22, alavanca de automação 23, com pino de trava 24, mola 25, a biela 26, cambota do embolo 27, dois cilindros 29 e 30, quatro rolamentos lineares 31, 32, 33 e 34, roda de tração com eixo fixo 35, polia sincronizada ou engrenagem 36, duas rodas giratórias 37 e 39, correia sincronizada ou corrente 40, polia sincronizada ou engrenagem superior 42, duas alavancas dianteiras 45, dois cabo de aço ou correntes de tração 46 e 47, dois cabos de aço ou corrente de retomo 48 e 49, duas molas de acionamento dos cabos de aço ou das correntes 50 e 51, duas polias ou engrenagens dentadas superior 52 e 53, duas polias ou engrenagens dentadas inferiores com contra retomo 54 e 55 e duas rodas de tração 56 e 57, sendo com eixos fixos 58 e 59, central de controle da altura dos apoios em relação ao chão 60, suporte com acento 61, dois apoios de cotovelos 62 e 63, e duas manoplas 64 e 65, duas rodas giratórias 67 e 68, duas rodas fixas 69 e 70,

duas plataformas retráteis 71 e 72, um empurrador 73 e um manípulo do controle de altura dos pontos de apoio em relação ao chão.

(61) PI0802334-4 02/07/2008

(71) Paulo David Camargo Marchini (BR/SP)

(72) Paulo David Camargo Marchini



(21) C1 0802408-1 E2 (22) 01/02/2010

3.1

(51) B65D 25/04 (2010.01), B65D 81/32 (2010.01)

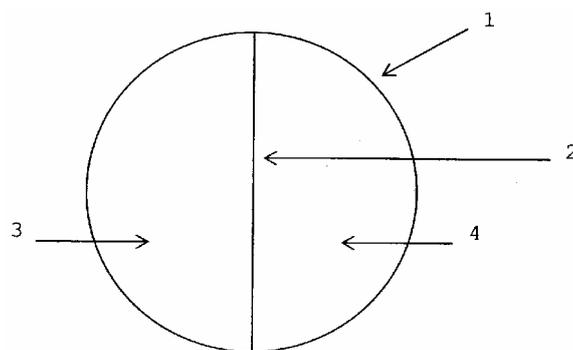
(54) RECIPIENTE COM DIVISÓRIA

(57) RECIPIENTE COM DIVISÓRIA. O presente certificado de adição de invenção diz respeito a um recipiente com divisória, contendo uma casca que pode ser cilíndrica (1), ou quadrada, ou retangular, ou triangular, ou elíptica ou em forma de losango, ou oval, ou em forma de esfera, em formas simétricas em geral, ou em formas assimétricas possíveis em geral e que compreende pelo menos uma divisória interna (2) que divide o recipiente em pelo menos dois compartimentos distintos (3) e (4), propiciando o acondicionamento de pelo menos duas substâncias diferentes no mesmo recipiente.

(61) PI0802408-1 10/07/2008

(71) Pedro Bartholo Damasceno Ferreira (BR/RJ)

(72) Pedro Bartholo Damasceno Ferreira



(21) C1 0802481-2 E2 (22) 23/12/2008

3.1

(51) B63B 35/79 (2010.01)

(54) CONJUNTO DE ELEMENTOS ADERENTES E INTERCONECTÁVEIS GERADORES DO EFEITO TEIA DE ARANHA E AUXILIADORES DE ESTABILIDADE PARA DESEMPENHOS EM GERAL

(57) CONJUNTO DE ELEMENTOS ADERENTES E INTERCONECTÁVEIS GERADORES DO EFEITO TEIA DE ARANHA E AUXILIADORES DE ESTABILIDADE PARA DESEMPENHOS EM GERAL. particularmente trata-se de conjuntos de elementos aderentes aplicados a qualquer superfície (QP), que possibilitam obter estabilidade melhorando o equilíbrio e fixação, dificultando o desprendimento entre dois e/ou mais corpos independentes através do contato e/ou da pressão, gerando o "Efeito Teia de Aranha" (ETA) por obter ação colacionável a de uma "mosca presa à teia pegajosa" com consequências atípicas em determinadas situações, possibilitando mais segurança, praticidade e maiores condições para se evoluir. O Efeito Teia de Aranha foi definido pela "junção entre dois e/ou mais corpos através da aderência de interconexão sobre a ação de qualquer força contrária". Os conjuntos de elementos geradores deste efeito, preferencialmente se apresentam na forma de "kits" (K) ou "jogos" (J), os quais são divididos em kits completos (KC), Kits multifuncionais (KM), kits parciais (KP), kits opcionais (KO), kits adaptadores (KA), entre outros, preferencialmente os kits (K) são formados por velcro na forma de múltiplos ganchos (VG) e/ou de múltiplos filamentos (VF) e/ou material magnético e/ou passível de atração magnética e/ou material capaz de

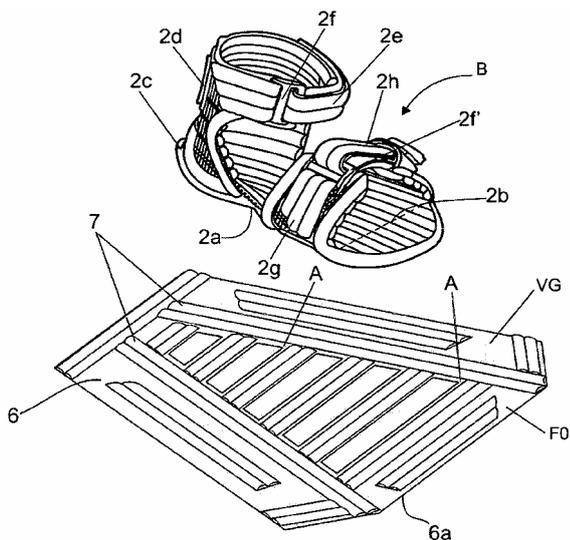
proporcionar ação e/ou consequências equivalentes, passíveis de se conectarem ao velcro de múltiplos filamentos (VF) e/ou de múltiplos ganchos (VG) e/ou a almofadas contendo micro esferas (me) magnéticas e/ou material passível de atração magnética e/ou material capaz de proporcionar ação e/ou consequências equivalentes, aplicados a superfícies de macacões (MA), coletes salva vidas (SV), calças (CA), cintas (CI), calçados (e), luvas (L), ferramentas (FE), utensílios (UT), adaptadores (AD), entre outros. Prevendo que as peças complementares dos kits (K) apresentem-se de forma isolada havendo a necessidade de serem repostas e/ou quando apresentarem ação e/ou consequências equivalentes e independentes, ou seja, auto-suficientes, capazes de gerar o Efeito Teia de Aranha (ETA) isoladamente, através de ventosas (V) e/ou material magnético e/ou material pegajoso (MP), entre outros.

(61) PI0802481-2 25/07/2008

(71) DANIEL DE AZEVEDO GONÇALVES DOS SANTOS JÚNIOR (BR/SP)

(72) DANIEL DE AZEVEDO GONÇALVES DOS SANTOS JÚNIOR

(74) Algo Assessoria em Propriedade Intelectual Ltda



(21) C1 0804633-6 E2 (22) 27/08/2009

(51) G06M 9/00 (2010.01)

(54) MÁQUINA CONTADORA DE CARTÕES POR LEITURA ÓPTICA

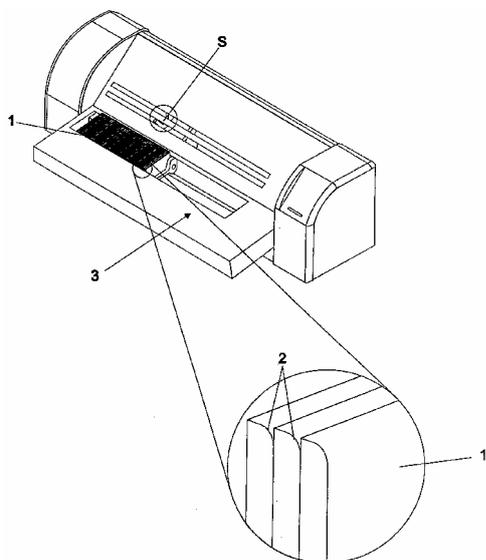
(57) MÁQUINA CONTADORA DE CARTÕES POR LEITURA ÓPTICA. Trata da inserção de sensores de leitura a laser que atuam não pela medição da espessura dos cartões a serem contados, mas sim pela leitura de cada cartão, devido a sua sensibilidade capaz de reconhecer detalhes mínimos como, por exemplo, o chanfro causado pela ferramenta de estampagem em cada um dos cartões contidos no magazine, dessa forma abolindo as várias etapas de calibração necessárias na patente original.

(61) PI0804633-6 28/10/2008

(71) Igs Soluções Automatizadas Indústria, Comércio e Manutenção de Máquinas e Equipamentos Eletrônicos LTDA ME (BR/SP)

(72) Marcos Antonio Gonçalves

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) C1 0805071-6 E2 (22) 09/06/2009

(51) B43K 19/18 (2010.01), B43K 19/02 (2010.01)

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE LÁPIS, COMPOSIÇÃO DE LÁPIS E LÁPIS OBTIDO

(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE LÁPIS, COMPOSIÇÃO DE LÁPIS E LÁPIS OBTIDO. Certificado de Adição do privilégio de invenção PI 0805071-6

que se refere ao processo de fabricação do lápis denominado "ecológico" utilizando com matéria-prima inovadora o bagaço de cana no processo de obtenção da capa do lápis que envolve a mina. Este resíduo geralmente é obtido em grandes quantidades principalmente de indústrias que trabalham com a obtenção de álcool. O bagaço é disposto em grandes quantidades os quais, na maioria das vezes, são destinados a aterros. Por ser um produto de fácil processabilidade, além da abundância as vantagens do resíduo da cana destacam também seu baixo custo, economia de energia no processamento e melhor secagem podendo ser desempenhada até mesmo ao ar livre.

(61) PI0805071-6 12/11/2008

(71) Neiva Maria Schussler (BR/PR)

(72) Neiva Maria Schussler

(74) Marcos Antonio Nunes

(21) C1 0805465-7 E2 (22) 27/08/2009

(51) G06F 3/01 (2010.01)

(54) DISPOSITIVO COMPACTO DE SENSORIAMENTO ÓPTICO POR CAPTURA DE IMAGENS BALIZADO EM CONJUNTO CÂMERA DE VÍDEO E UM PAR DE ESPELHOS PLANIFICADOS, APLICADO EM EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS EMBARCADOS COM TELAS SENSÍVEIS À PRESSÃO SUPERFICIAL

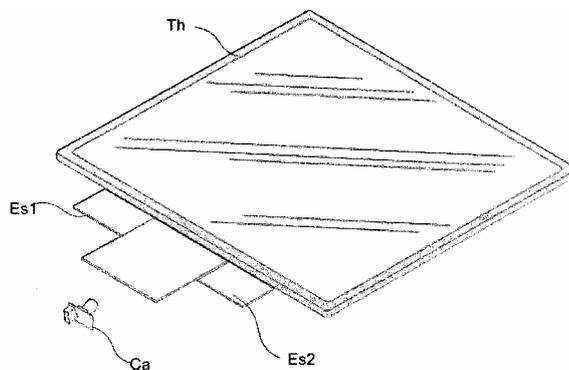
(57) DISPOSITIVO COMPACTO DE SENSORIAMENTO ÓPTICO POR CAPTURA DE IMAGENS BALIZADO EM CONJUNTO CÂMERA DE VÍDEO E UM PAR DE ESPELHOS PLANIFICADOS, APLICADO EM EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS EMBARCADOS COM TELAS SENSÍVEIS À PRESSÃO SUPERFICIAL" representado por uma solução inventiva cujo objetivo converge para a obtenção de redução da espessura de telas com tecnologia "touch screen" ou "multi-touch" embarcadas, aproximando-as do formato de "tablete", onde para tal o novo dispositivo compacto apresenta projeto de produto balizado no reposicionamento da câmera de vídeo (Ca), para uma nova posição real (Pr), posição esta intermediária entre o primeiro espelho planificado (Es1) este posicionado em forma adjacente a uma das bordas (Th) da tela horizontal (Th), ficando ambos alinhados a um mesmo plano, e o segundo espelho planificado (Es2), onde a distância (H) entre os dois espelhos é mínima, sendo que a câmera de vídeo (Ca) apresenta uma inclinação angular (Ag) em relação ao plano de alinhamento do primeiro espelho planificado (Es1) e a tela horizontal (Th), sendo que tal construtividade garante aquisição de imagem através da câmera (Ca) ser realizada de forma indireta, com aumento do caminho ótico percorrido pelos raios de luz.

(61) PI0805465-7 15/12/2008

(71) Idee Tecnologia Ltda (BR/SP), Fundação Centros de Referência em Tecnologias Inovadoras (BR/SC), Instituto Sapientia (BR/DF), Experience Solutions Tecnologia Ltda. (BR/SC)

(72) Charles Fiamoncini, Manuel Steidle, Marcelo Ferreira Guimarães, Daniel Távora de Queiroz Cobra

(74) Ferraro e Advogados Associados



(21) C1 0805856-3 E2 (22) 25/06/2009

(51) G21F 7/00 (2010.01), E04B 2/08 (2010.01), E04B 2/06 (2010.01), E04B 2/04 (2010.01)

(54) PLACAS ISOLANTES CONTRA RADIAÇÃO RX UTILIZADAS EM PAREDES TIPO DRY WALL E RESPECTIVO PROCESSO DE MONTAGEM

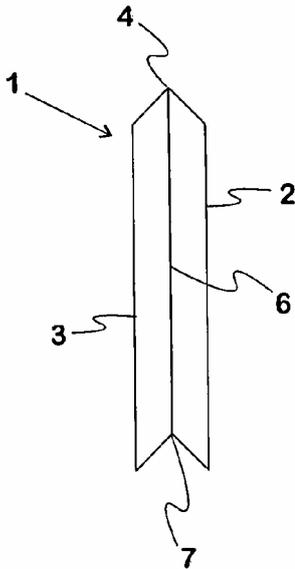
(57) PLACAS ISOLANTES CONTRA RADIAÇÃO RX UTILIZADAS EM PAREDES TIPO DRY WALL E RESPECTIVO PROCESSO DE MONTAGEM. O presente pedido refere-se a uma proteção aplicada nas paredes das salas que contêm aparelhos de raios-X, tomografia, mamografia, hemodinâmica, etc... A mencionada proteção é aplicada através de placas especialmente desenvolvidas que isolam, o local onde se encontram os equipamentos emissores de radiação, do meio ambiente, evitando desta forma a contaminação das pessoas que se encontram próximas dos locais que abrigam estes equipamentos emissores de radiação ionizante (RX) A placa isolante (1), tem um formato prismático retangular tendo uma face frontal plana (2), uma face posterior plana (3), uma aresta saliente angulada (4) em forma de "V" na sua borda superior e uma outra aresta saliente angulada (5) na borda lateral esquerda. Na borda lateral direita (6) e na borda inferior (7), a placa (1) apresenta rebaiços angulados, também em formato de "V", destinados a receber o encaixe das arestas salientes (4, 5) das placas (1).

(61) PI0805856-3 20/10/2008

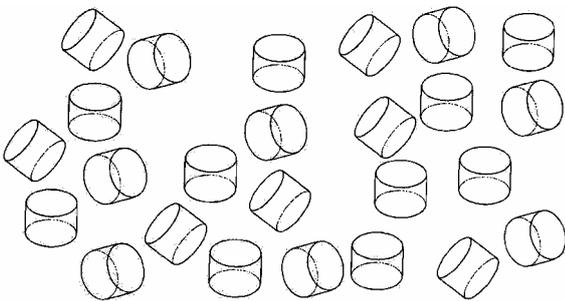
(71) Yoshitaka Hori (BR/SP)

(72) Yoshitaka Hori

(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.

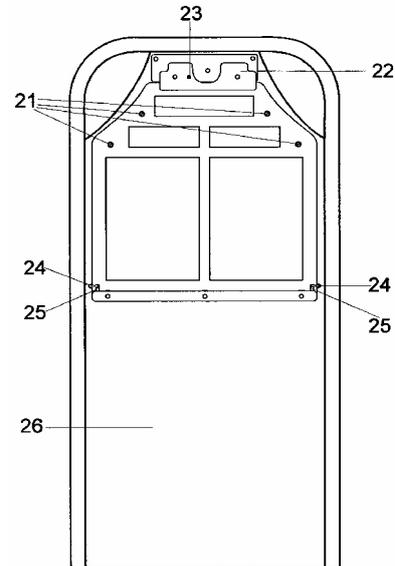


- (21) **C1 0805958-6 E2** (22) 22/06/2009 **3.1**
 (51) C08F 220/44 (2010.01), C08L 27/06 (2010.01), C08L 27/08 (2010.01), C08L 27/16 (2010.01), C08L 33/20 (2010.01), B29C 47/00 (2010.01)
 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE POLIACRILONITRILA (PAN) TERMOPLÁSTICA
 (57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE POLIACRILONITRILA (PAN) TERMOPLÁSTICA, descreve o processo que permite a produção de fibras de Poliacrilonitrila Termoplástica por extrusão, um novo material caracterizado por apresentar em sua composição o polímero Poliacrilonitrila (PAN), plastificado com glicóis e estabilizantes, o que permite a obtenção de fibras acrílicas e fibra de carbono, além de permitir outras conformações em quaisquer equipamentos utilizados na indústria de plásticos como injetoras, extrusoras, sopradoras, laminadoras e prensas; o processo de produção da Poliacrilonitrila Termoplástica compreende as seguintes etapas: (I) preparar uma mistura de polímero acrílico ou modacrílico, glicóis e estabilizantes; (II) transferir a mistura para uma extrusora; (III) sujeitar a etapa (1) a um processo de extrusão; (IV) obter a forma desejada do polímero diretamente na extrusora ou Pellets; (V) utilizar os Pellets em outros equipamentos de conformação como injetoras, sopradoras e extrusoras; o problema da fusibilidade da poliacrilonitrila em condições normais de pressão foi resolvido fazendo sua fusão em uma extrusora, juntamente com substâncias plastificantes de alta polaridade, como os glicóis, que retardam ou impedem a sua ciclagem; nessas condições, o polímero fundido pode ser conformado em filamentos ou em outra forma desejada; o processo permite a produção de pó, grânulos e pellets de Poliacrilonitrila Termoplástica blendada com polímeros organoclorados como o PVC, PVDC e PVDF que possuem propriedades anti-chama.
 (61) PI0805958-6 07/10/2008
 (71) Nilton Pereira Alves (BR/SP)
 (72) Nilton Pereira Alves
 (74) Sociedade Civil Braxil Ltda



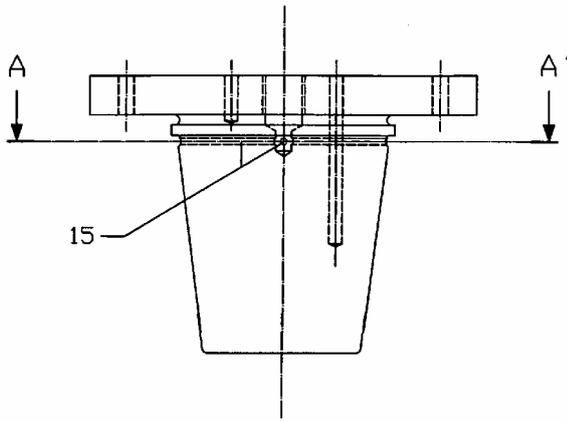
- (21) **C1 0900039-9 E2** (22) 13/07/2009 **3.1**
 (51) G06F 21/04 (2010.01)
 (54) QUADROS PARA PUBLICIDADE
 (57) QUADROS PARA PUBLICIDADE. Quadros feitos de materiais leves e inflexíveis para serem instalados principalmente na frente de janelas de ônibus, fechados por rebites, com aberturas laterais e apenas em torno de um milímetro de espaço entre a frente e o fundo, sendo que o material exposto é posicionado e retirado com auxílio de uma régua fina ou de um orifício na parte traseira e fixado por alfinetes introduzidos em furos feitos na frente e no fundo do quadro, cuja ponta é protegida por pedaços de borracha ou de esponja fixados nos furos, atrás do quadro. E quadros de chapa metálica ou material similar fina para serem instalados principalmente em encostos de assentos de ônibus com barreiras formadas por parafusos (21) ou rebites (4) e arruelas (3), que se encaixam em orifícios feitos na moldura (18), na lâmina de proteção (19) e no suporte do anúncio (20), impedindo que o material exposto seja arrastado para

fora do quadro ou feitos apenas no anúncio e na lâmina de proteção, quando esta é feita de material resistente, dispensando a moldura.
 (61) PI0900039-9 13/01/2009
 (71) Sonia Regina de Castro (BR/SC)
 (72) Sonia Regina de Castro

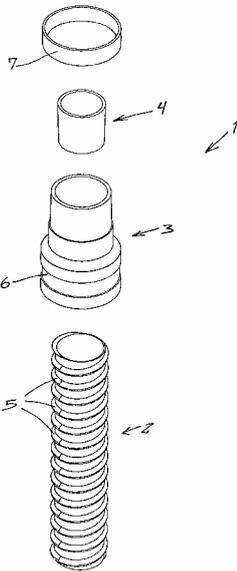


- (21) **C1 0900130-1 E2** (22) 08/07/2009 **3.1**
 (51) G01F 3/00 (2010.01)
 (54) NOVAS DISPOSIÇÕES RELATIVAS AO DISPOSITIVO USB PARA SINTONIA E EXECUÇÃO, VIA WEB, DE EMISSORAS DE RÁDIO E/OU TELEVISÃO NACIONAIS E INTERNACIONAIS PARA OPERAÇÃO EM MICRO-COMPUTADORES OU EQUIPAMENTOS SIMILARES
 (57) NOVAS DISPOSIÇÕES RELATIVAS AO DISPOSITIVO USB PARA SINTONIA E EXECUÇÃO, VIA WEB, DE EMISSORAS DE RÁDIO E/OU TELEVISÃO NACIONAIS E INTERNACIONAIS PARA OPERAÇÃO EM MICRO-COMPUTADORES OU EQUIPAMENTOS SIMILARES, que baseiam-se na recepção, transmissão e possibilidade de gravação de imagens de emissoras de televisão nacionais ou internacionais. O dispositivo poderá, então, disponibilizar a sintonia e execução apenas de emissoras de rádio, apenas de emissoras de TV ou com ambas as facilidades disponíveis no mesmo aparelho. Para tanto, a instalação do dispositivo abrirá uma interface que lembra um televisor convencional com botões de seleção de canais (seqüencial e numérica), ajuste de volume, mudo, canal anteriormente sintonizado e outros, sendo possível ao usuário localizar facilmente as emissoras por segmento (infantil, esportes, notícias, variedades, etc.) e/ou país de origem, ambos dispostos em ordem alfabética. Como o invento é também um dispositivo de armazenamento de dados, as imagens transmitidas poderão ser gravadas em vários formatos (wmv, wav, ou outros).
 (61) PI0900130-1 07/01/2009
 (71) Eduardo Ruiz (BR/SP)
 (72) Eduardo Ruiz
 (74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.

- (21) **C1 0900179-4 E2** (22) 20/07/2009 **3.1**
 (51) F02M 31/125 (2010.01)
 (54) CÂMARA DE VAPORIZAÇÃO
 (57) CÂMARA DE VAPORIZAÇÃO. O presente Certificado de Adição refere-se ao alongamento (2') introduzido na tampa (2); da serpentina (6') introduzida no tubo de injeção de combustível (6); a alteração da posição do anel de vedação (8); a introdução de uma junta de vedação plana (20); de um canal de injeção (15); da aba (21) com encaixe de fixação (21') e de porcas e niples (16, 17, 18 e 19) nos tubos de injeção (6) e de saída (7).
 (61) PI0900179-4 09/01/2009
 (71) Eneu da Silva Inácio (BR/SC)
 (72) Eneu da Silva Inácio

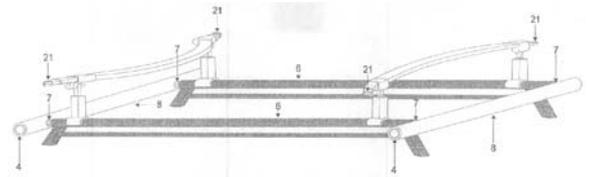


- (21) **C1 0900241-3 E2** (22) 17/09/2009 **3.1**
 (51) A61M 16/00 (2010.01), A61M 16/04 (2010.01)
 (54) CONJUNTO DE ELEMENTOS DE TRAQUÉIA ARTIFICIAL PARA UTILIZAÇÃO EM CIRCUITO RESPIRATÓRIO
 (57) CONJUNTO DE ELEMENTOS DE TRAQUÉIA ARTIFICIAL PARA UTILIZAÇÃO EM CIRCUITO RESPIRATÓRIO. Trata, mais particularmente de um conjunto (1) de elementos de traquéia artificial para utilização em circuito respiratório no atendimento hospitalar e/ou residencial, conjunto este formado por um elemento tubular (2), uma conexão (3) e um terceiro elemento anelar (4) de travamento das partes, além de um canal (6) externo, concêntrico e linear, previsto na face externa da conexão (3), desenvolvido para receber um anel (7) externo de encaixe neste canal (6) externo, o qual, depois de encaixado no referido canal (7), pressionará a conexão (3) contra o elemento tubular interno (4) de travamento das partes, sendo referido conjunto (1) notadamente desenvolvido com o intuito de ser reutilizável, pelo fato de suportar uma esterilização em autoclave, ser composto em material termoplástico elastomérico, material flexível diferenciado e ainda, pelo fato de promover uma redução substancial de custo.
 (61) PI0900241-3 16/02/2009
 (71) S.G. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS E ELASTÔMEROS LTDA (BR/SP)
 (72) EDSON NAVARRO TORRES
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

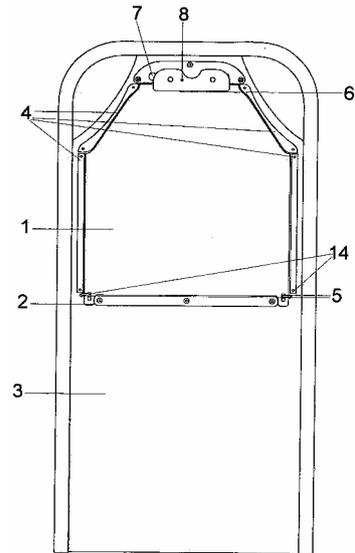


- (21) **C1 0900270-7 E2** (22) 26/06/2009 **3.1**
 (51) B60J 11/00 (2010.01)
 (54) RACK ARQUEADO EM RACK LONGITUDINAL COM PROJEÇÃO TELESCÓPICA PARA SUSTENTAÇÃO DE LONA E SOMBREIRO EM VEÍCULOS
 (57) RACK ARQUEADO EM RACK LONGITUDINAL COM PROJEÇÃO TELESCÓPICA PARA SUSTENTAÇÃO DE LONA E SOMBREIRO EM VEÍCULOS. Patente de invenção de equipamentos que visem proteger os veículos dos efeitos nocivos do tempo, fornecendo ao usuário melhores condições tanto no ambiente interno do veículo, através da garagem, bem como fora dele, através do sombreador. A montagem se dá a partir do acionamento do rack arqueado, seguido do rack longitudinal com projeção telescópica (6), fig. 1, onde o tubo transversal (8) é projetado através do mecanismo telescópico (7), fig. 2, no fim de permitir um melhor enquadramento da lona-garagem (5), fig. 4. O sombreador inicia-se com a instalação das varetas longitudinais (3) e transversais (3-a), fig. 8, estabelecendo o arcabouço que sustentará a lona, fig. 6 e fig. 9, que por sua vez será aprisilhada através de seus ganchos (17) junto aos prolongamentos de tubo transversal (4), fig. 16, e nas varetas de base (9), fig. 16, que se encontram fixadas pelas braçadeiras (21) do rack arqueado. Tanto a lona-garagem (5) quanto a lona-sombreador (13) possuirão abas

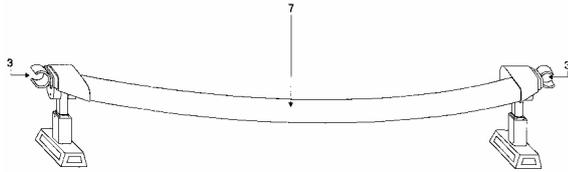
sobressalentes, as quais lhes darão reforço de vínculo, bem como, servidos de uma sistema de velcro (12) e zíper (11) impedirá possíveis infiltrações, fig. 12.
 (61) PI0900270-7 19/01/2009
 (71) Giuliano Antônio da Silva (BR/BA), Luciano Edler Lima Suzarte (BR/BA)
 (72) Giuliano Antonio da Silva, Luciano Edler Lima Suzarte



- (21) **C2 0900039-9 E2** (22) 15/09/2009 **3.1**
 (51) G09F 15/00 (2010.01)
 (54) QUADROS PARA PUBLICIDADE
 (57) QUADROS PARA PUBLICIDADE. Caracterizado por barreiras (4) fixadas nas duas laterais de quadros, para impedir que vândalos introduzam materiais ou puxem o quadro pelas beiradas. Sendo que, no quadro em que o material para exposição é retirado e colocado pela lateral, a barreira pode ser fixada por cola ou rebites de um lado, sendo que deve ficar espaço, abaixo da barreira, para introduzir uma régua usada para posicionar e empurrar a folha exposta e, no outro lado, a barreira deve ser fixada por mecanismos que permitam abrir e fechar, como parafuso halen numa ponta e um cabo ou fio de náilon na outra. Caracterizado também por sacola para veiculação de folhetos promocionais fixada no suporte inferior do quadro para veiculação de publicidade.
 (61) PI0900039-9 13/01/2009
 (71) Sonia Regina de Castro (BR/SC)
 (72) Sonia Regina de Castro



- (21) **C2 0900270-7 E2** (22) 09/07/2009 **3.1**
 (51) B60J 11/00 (2010.01)
 (54) COMPARTIMENTO PORTÁTIL COM MECANISMO DE LONA RETRÁTIL E ARTICULAÇÃO LONGITUDINAL TELESCÓPICA PARA SUSTENTAÇÃO DE LONA EM VEÍCULOS
 (57) COMPARTIMENTO PORTÁTIL COM MECANISMO DE LONA RETRÁTIL E ARTICULAÇÃO LONGITUDINAL TELESCÓPICA PARA SUSTENTAÇÃO DE LONA EM VEÍCULOS. Patente de invenção de equipamentos para proteção de automóveis, compreendidos por compartimento de lona com mecanismo retrátil (13), braçadeiras (3), tubo longitudinal telescópico de base (4), tubo telescópico de alcance (5), tubo transversal telescópico (6). A proteção ao veículo a partir dos equipamentos supramencionados, antecedido pelo acionamento do rack arqueado (7), se dá com o desdobramento da articulação longitudinal (4) e (5) que se encontra compactada, seguido do prolongamento do tubo telescópico de base (4) para extensão necessária à sua fixação na braçadeira (3), ato contínuo, emissão dos tubos telescópicos de alcance, bem como o ajustamento de sua altura através das catracas (2) como junta de articulação regulada no fim de dispor a lona mais afastada ou rente ao veículo; o compartimento portátil de lona com mecanismo retrátil (13) é instalado na extremidade traseira dos tubos telescópicos de alcance (5), paralelamente, na extremidade dianteira a instalação do tubo transversal telescópico (6), a partir do compartimento (13) a lona será puxada manualmente a partir do sulco de saída de lona (8) estendendo-se progressivamente sobre o veículo, sendo recolhida ao soltar gradualmente.
 (61) PI0900270-7 19/01/2009
 (71) Giuliano Antônio da Silva (BR/BA), Luciano Edler Lima Suzarte (BR/BA)
 (72) Giuliano Antonio da Silva, Luciano Edler Lima Suzarte



(21) C5 9800096-9 E2 (22) 15/12/2009

(51) E04G 21/00 (2010.01)

(54) FERRAMENTAS MANUAIS PARA CONFEÇÃO DE SUPERFÍCIES REBOCADAS

(57) FERRAMENTAS MANUAIS PARA CONFEÇÃO DE SUPERFÍCIES REBOCADAS. Conforme descrito no relatório e conforme as ilustrações anexas é caracterizado por um Certificado de Adição de Invenção do P19800096-9, depositado em 27/02/98, atribuindo-lhe um aperfeiçoamento tecnológico, revestindo-o de características técnicas extremamente inéditas e peculiares, comparativamente aquelas apresentadas pelo processo em análise, tais como superfície preenchida por saliências semi-esféricas regulares ou saliências prismáticas irregulares e extremidades contendo ângulos diferentes, facilitando o uso e aplicação.

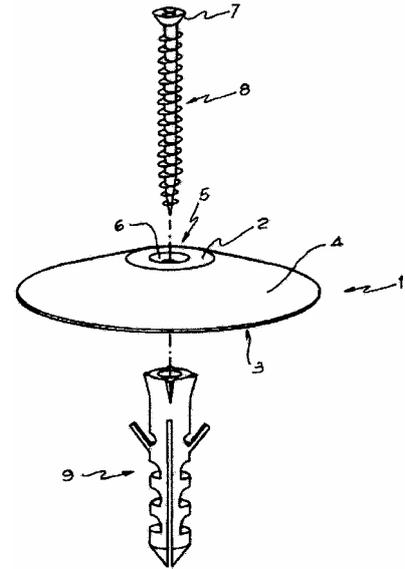
(61) PI9800096-9 27/02/1998

(71) Jorge Fialho dos Santos (BR/RS)

(72) Jorge Fialho dos Santos

(74) Luiz Fernando Campos Stock

3.1



(21) MU 8902275-0 U2 (22) 02/10/2009

(30) 10/03/2009 CA 129883

(51) B65D 25/40 (2010.01)

(54) BICO EXTENSÍVEL COM TAMPA E LACRE PARA FECHAMENTO DE BALDE

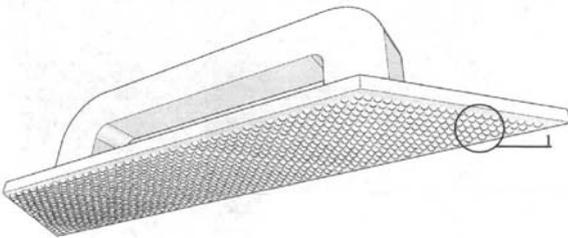
(57) BICO EXTENSÍVEL COM TAMPA E LACRE PARA FECHAMENTO DE BALDE. Refere-se a patente de Modelo de Utilidade de disposições construtivas introduzidas em bico extensível com tampa e lacre para fechamento de balde, obtendo melhoria funcional, através de forma, estrutura e configuração otimizadas introdução de selo (2) de fechamento interno e de abas retangulares (4) opcionais viradas para dentro, trazendo maior facilidade e segurança de abertura, melhor vedação e maior flexibilidade na utilização.

(71) APC Products Limited (CA)

(72) Ronald Sturk

(74) Eduardo Pereira da Silva

3.1



(21) MU 8901883-4 U2 (22) 28/05/2009

(30) 28/05/2008 AR 080102248

(51) E01F 9/04 (2010.01), E01F 9/06 (2010.01)

(54) MÓDULO PONTUAL PARA SINALIZAÇÃO EM PAVIMENTO

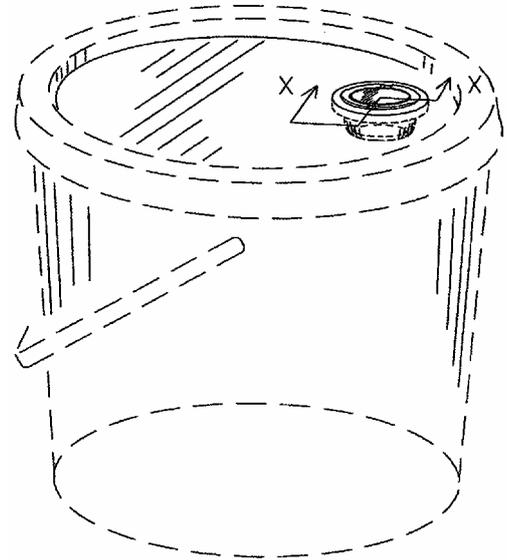
(57) MÓDULO PONTUAL PARA SINALIZAÇÃO EM PAVIMENTO. Um módulo fabricado em cores inalteráveis com o uso, por serem cores do próprio material constitutivo, para configurar uma sucessão de elementos demarcatórios de pistas, áreas reservadas, setas indicadoras e outros grafismos aplicáveis à sinalização viária de estradas, ruas, postos de gasolina, estacionamentos, etc., cuja conformação é tronco-cônica de altura muito reduzida, tendo sua base superior um diâmetro marcadamente menor que o da sua base inferior, de maneira que a superfície do cone é substancialmente uma coroa circular suavemente inclinada em direção ao perímetro externo e tendo em seu centro um orifício vertical com embocadura superior chanfrada, onde se apoia a cabeça fresada de um parafuso, de tal maneira que o módulo instala-se com sua base inferior apoiada no chão, passando um parafuso de fixação pelo referido orifício para inserir seu extremo oposto em um outro orifício feito no pavimento, que possui uma bucha expansível, uma broca ou outro meio de fixação similar, permitindo com tal conformação, material constitutivo e forma de fixação, a passagem dos veículos sobre o módulo sem provocar esforços transversais que possam alterar seu posicionamento e coloração.

(71) Alejandro Prétola (AR)

(72) Alejandro Prétola

(74) Gomes Canedo, Barbosa & Suzuki Advogados

3.1



(21) MU 8902381-1 U2 (22) 04/11/2009

(30) 04/11/2008 US 12/290,805

(51) G06F 1/16 (2010.01)

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO TENDO UMA CONFIGURAÇÃO DE CONCHA

(57) DISPOSITIVO ELETRÔNICO TENDO UMA CONFIGURAÇÃO DE CONCHA. Um dispositivo eletrônico compreendendo um primeiro alojamento e um segundo alojamento em que, o primeiro e o segundo alojamento têm superfícies externas. Uma das superfícies externas inclui um display eletrônico e a outra das superfícies externas inclui um teclado ou outro dispositivo de entrada. Uma articulação acopla juntos os dois elementos de alojamento. Em uma orientação dobrada as superfícies externas dos elementos de alojamento são expostas e estão voltadas no sentido contrário uma da outra. Em uma orientação completamente desdobrada, o display e o teclado estão em uma orientação lado a lado. Em uma orientação parcialmente desdobrada, o alojamento contendo a superfície de display é inclinado no sentido contrário ao alojamento contendo o teclado, e o alojamento contendo o teclado atua como

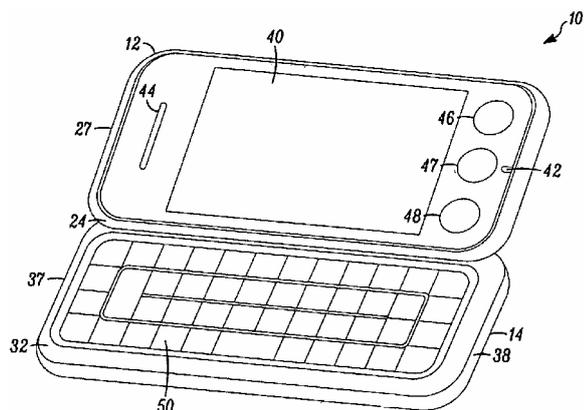
3.1

uma base para manter aberto o display inclinado, com o propósito de visualização.

(71) Motorola, Inc. (US)

(72) Roger Wright Harmon, Michael J. Lombardi, Michael F. Spence

(74) Orlando de Souza



(21) PI 0705530-7 A2 (22) 10/12/2007

(51) A47G 29/10 (2010.01), A45F 3/14 (2010.01)

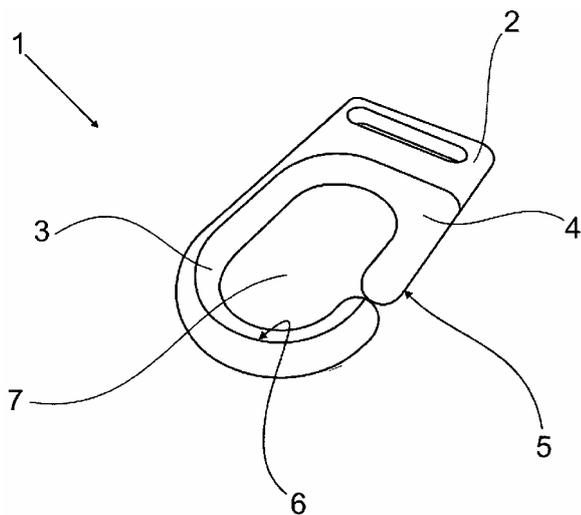
(54) PRENDEDOR

(57) PRENDEDOR. Descreve-se um prendedor (1) dotado de um corpo (2) em forma de gancho, compreendendo um incerto flexível (3) disposto em uma porção interna (6) do corpo (2), o incerto flexível (3) compreendendo uma haste de abertura (4) móvel e movimentável através de deformações elásticas proporcionadas por forças aplicáveis em uma porção externa (5) da haste de abertura (4).

(71) SÃO PAULO ALPARGATAS S/A (BR/SP)

(72) I. BARON

(74) VEIRANO ADVOGADOS



(21) PI 0715611-1 A2 (22) 14/09/2007

(51) B29D 35/02 (2010.01)

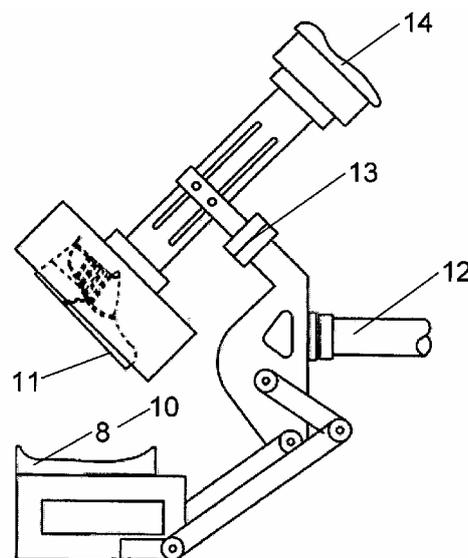
(54) APERFEIÇOAMENTO EM MÁQUINA PARA FABRICAÇÃO DE CALÇADOS

(57) APERFEIÇOAMENTO EM MÁQUINA PARA FABRICAÇÃO DE CALÇADOS. Constituído por controlador(1) do misturador(2) de PUs de segmentos rígidos e do misturador(3) de PUs de segmentos flexíveis, interligados ao carro móvel(4) que desloca sobre um trilho(5), programado para ao avançar, derivar o bico vertedor(6) para a esquerda(7), abrir e verter um dos PUs no molde esquerdo (8) até o limite do seu comprimento, fechando o fornecimento do PU e derivando à direita(9), para abrir o fornecimento do PU no molde direito(10) enquanto recua até o limite do seu comprimento fechando o fornecimento do PU e voltando ao ponto de partida, para repetir a operação, concomitante ao processo de junção do cabedal(1 1) que, acoplado ao módulo de fechamento(12), promove a compressão que o liga ao PU vertido nos moldes(8 e 10), em o modelando e conformando um par de calçado de solado unitário ou, em acionando prévia e automaticamente o sistema giratório(13) que, tem acoplado de um lado o par de cabedal(11) e do outro lado, um par de solado externo(14), para ser alojado automaticamente nos moldes(8 e 10) e, receber o PU do misturador (3), conformando o solado intermediário que liga o solado externo (14) no cabedal(11) girado automaticamente e, conformando um par de calçado bidensidade, em tempo real, que impede a variação da densidade dos PUs, que bloqueiam o bico vertedor(6), para propiciar a liga de um par de solado unitário ou bidensidade no par de cabedal(1 1) em oito segundos e, dobrar a produção de calçados.

(71) Fujiwara Equipamentos de Proteção Individual Ltda (BR/PR)

(72) DOUGLAS DOS SANTOS ABDO

(74) MANOEL PAIXÃO DO NASCIMENTO



(21) PI 0802814-1 A2 (22) 15/05/2008

(51) B01J 20/12 (2010.01), C09K 3/32 (2010.01), C01B 33/40 (2010.01), C09C 3/08 (2010.01), C09C 1/28 (2010.01)

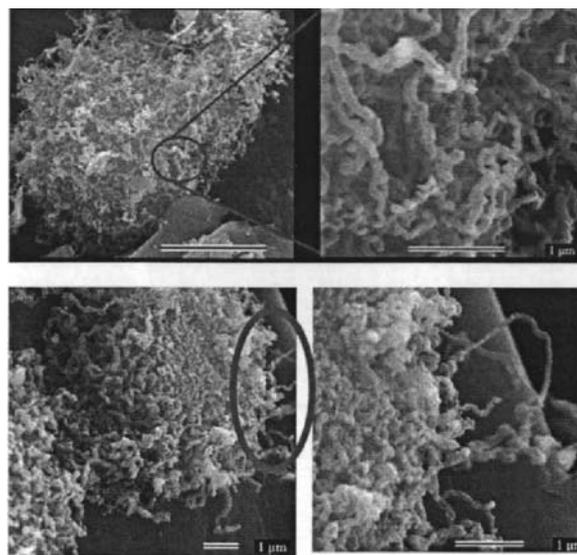
(54) ARGILAS HIDROFOBIZADAS E PROCESSO DE HIDROFOBIZAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE ABSORVENTES DE CONTAMINANTES ORGÂNICOS

(57) ARGILAS HIDROFOBIZADAS E PROCESSO DE HIDROFOBIZAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE ABSORVENTES DE CONTAMINANTES ORGÂNICOS.

A presente invenção caracteriza-se por uma nova classe de material compósito à base de argilas recobertas por uma camada de material carbonáceo, sua preparação e seu uso na remoção de contaminantes orgânicos. A produção destes novos materiais consta de um processo simples de transformação de matrizes inorgânicas como as argilas naturais, em materiais altamente hidrofóbicos para utilização como absorventes de contaminantes orgânicos dissolvidos e em derramamento de óleo em águas e solos. Neste processo, matrizes inorgânicas (por exemplo, argilas vermiculita ou montmorilonita) são submetidas a um processo de hidrofobização através da decomposição catalítica ou térmica de uma fonte de carbono (como por exemplo, CH₄, altamente abundante, disponível e de baixo custo ou etanol, uma fonte renovável), em condições controladas, dando origem a um compósito matriz inorgânica/material carbonáceo. Este material carbonáceo altamente hidrofóbico consiste basicamente em nanotubos, nanofibras de carbono, grafite e carbono amorfo que possuem alta afinidade por compostos orgânicos.

(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) , Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP (BR/MG) , Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(72) Rochel Montero Lago, Flávia Cristina Camilo Moura



(21) PI 0805175-5 A2 (22) 21/11/2008

(51) B24D 99/00 (2010.01)

(54) DISPOSITIVO PARA AFIAR FACAS E OUTROS OBJETOS CORTANTES

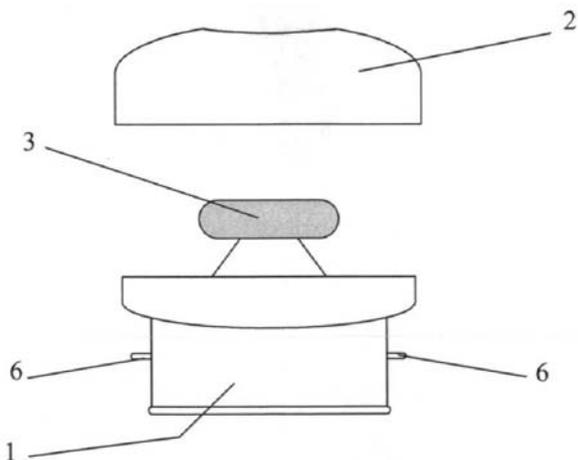
(57) DISPOSITIVO PARA AFIAR FACAS E OUTROS OBJETOS CORTANTES.

Um dispositivo de uso doméstico ou comercial, que pode ser utilizado em apartamentos, residências e até mesmo bares e restaurantes, o qual foi desenvolvido para afiar facas e outros objetos cortantes, situando-se no campo dos utensílios de uso doméstico ou não, destinado a suprir necessidades de afiação de objetos cortantes, seja na cozinha residencial ou industrial. O presente dispositivo é simples e prático, além de ser uma peça de baixo custo, que possibilita afiar facas ou outros objetos cortantes de maneira segura e

eficiente, facilitando o manuseio, bastando apenas que se acople a um liquidificador ou multiprocessadores de um modo geral. O DISPOSITIVO PARA AFIAR FACAS E OUTROS OBJETOS CORTANTES é composto basicamente por apenas cinco partes, sendo uma base (1), uma carenagem (2), uma pedra de esmeril (3), um eixo (4) e uma peça de engate (5). O formato destas partes são desenvolvidas conforme o modelo do liquidificador ou multiprocessador, contanto que um conjunto de peças permita girar a pedra de esmeril (3), seja com engrenagens de redução da velocidade ou não.

(71) Francisco de Assis Ferreira da Silva (BR/CE), José Sandy Soares Targino (BR/CE)

(72) Francisco de Assis Ferreira da Silva



(21) PI 0805292-1 A2 (22) 28/11/2008

3.1

(51) B60G 99/00 (2010.01)

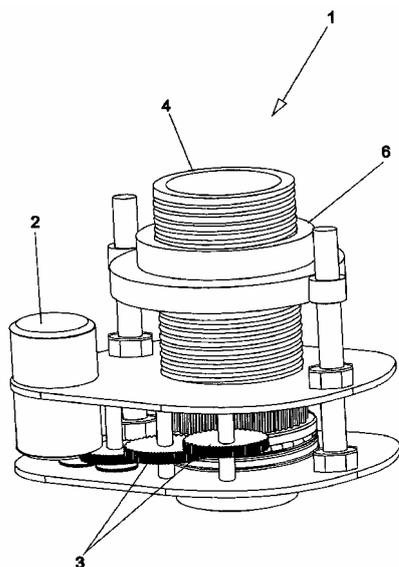
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM SUSPENSÃO ELETROMECAÂNICA

(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM SUSPENSÃO ELETROMECAÂNICA. O presente Privilégio de Invenção diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Suspensão Eletromecânica, (1), caracterizada por ser constituída por motor elétrico (2); conjunto de engrenagens (3); fuso tubular (4) roscado; rolamento axial (5); flange (6) roscada, destacando-se que o ajuste de altura de até 100 mm do automóvel é realizado com a utilização de um motor elétrico (2) trabalhando em conjunto de um sistema de engrenagens (3) de redução, um fuso tubular (4) roscado, um rolamento axial (5), uma flange (6) roscada, entre outros acessórios, os quais permitem a regulação automática da altura da suspensão do automóvel. Este conjunto de suspensão regulável na altura oferece a possibilidade de operar em conjunto com a suspensão (7) e mola (8) existente no veículo.

(71) DOUGLAS AUREO MOTA (BR/SP)

(72) DOUGLAS AUREO MOTA

(74) Mercosul Assessoria e Consultoria Empresarial para América do Sul S/C Ltda.



(21) PI 0809052-1 A2 (22) 28/11/2008

3.1

(51) G09B 19/10 (2010.01), G09B 1/00 (2010.01), G09B 17/00 (2010.01), G09B 15/00 (2010.01)

(54) MÉTODO PARA CONSTRUÇÃO DE MODELOS TRIDIMENSIONAIS FÍSICOS DE FETOS NO ÚTERO, UTILIZANDO TECNOLOGIAS DE

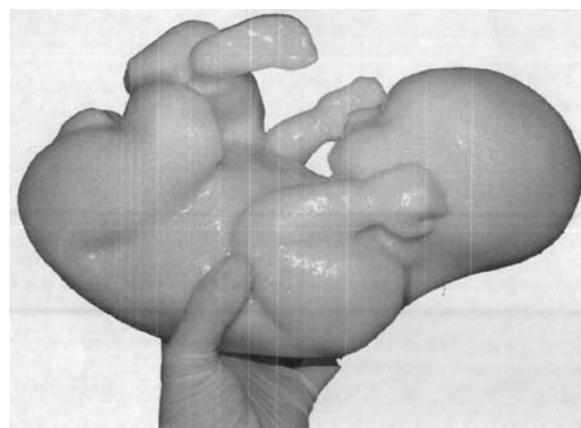
PROTOTIPAGEM RÁPIDA A PARTIR DE ARQUIVOS GERADOS EM EQUIPAMENTOS DE ULTRA-SONOGRAFIA E/OU RESSONÂNCIA MAGNÉTICA E/OU TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA

(57) MÉTODO PARA CONSTRUÇÃO DE MODELOS TRIDIMENSIONAIS FÍSICOS DE FETOS NO ÚTERO, UTILIZANDO TECNOLOGIAS DE PROTOTIPAGEM RÁPIDA A PARTIR DE ARQUIVOS GERADOS EM EQUIPAMENTOS DE ULTRA-SONOGRAFIA E/OU RESSONÂNCIA MAGNÉTICA E/OU TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA. A presente invenção trata de um método para a construção de modelos tridimensionais físicos de fetos no útero, utilizando imagens geradas a partir de ultrasonografia, ressonância magnética e tomografia computadorizada, que após manipulação em softwares, são enviados para equipamentos de prototipagem rápida, objetivando reproduzir com fidelidade dimensional fetos, seus órgãos internos e elementos relacionados dentro do útero da mãe. A presente invenção possibilita a interação tridimensional virtual e física a partir de imagens bidimensionais de exames médicos, além de prever a inserção de "elementos adicionais", modelados em software específicos, para conectar partes ainda não formadas nas imagens capturadas durante a tomografia computadorizada.

(66) PI0707572-3 28/11/2007

(71) Instituto Nacional de Tecnologia (BR/RJ), Clínica de Diagnóstico Por Imagem Ltda - CDPI (BR/RS)

(72) Jorge Roberto Lopes dos Santos, Heron Werner Junior, Ricardo da Cunha Fontes, Guilherme Lorenzoni



(21) PI 0900594-3 A2 (22) 17/02/2009

3.1

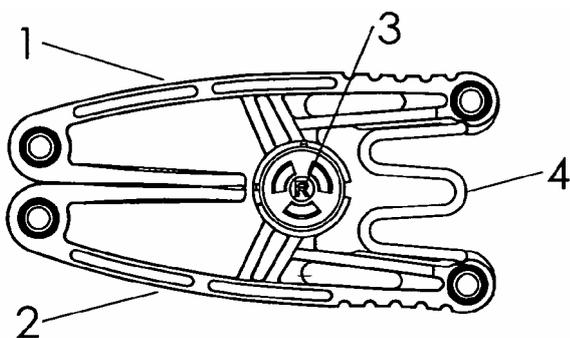
(51) D06F 55/02 (2010.01)

(54) PRENDEDOR MODULAR DE ROUPAS COM 3 MOLAS INDEPENDENTES E 3 OPCÕES DE ENCAIXE CENTRAL

(57) PRENDEDOR MODULAR DE ROUPAS COM 3 MOLAS INDEPENDENTES E 3 OPCÕES DE ENCAIXE CENTRAL. A presente patente de invenção tem por objetivo apresentar um inusitado prendedor de roupas injetado em termoplástico com 3 molas independentes, fig. 1.5 corpo mola fêmea (1) e corpo mola macho (2), e mola "W" (4), e pino trava (3), que formam com conjunto de 4 peças. O mesmo poderá também fechar sacos de alimentos e embalagens em geral. Os prendedores existentes tem por padrão uma só mola e toda força é suportada pela mesma, por isto é comum vermos prendedores quebrados, torcidos, molas voadoras que se desencaixam, pois o esforço e tensões se concentram numa única mola. Com o propósito de solucionar estes inconvenientes, empregamos mais de mil horas de projetos e muitas horas de simulação em softwares de elementos finitos, para projetarmos um prendedor com 3 molas independentes, que montadas formam um conjunto de uma só mola, tudo isto afim de extrair o máximo de tensão no aperto com o mínimo de stress e fadiga dos materiais. O conjunto também apresenta características inovadoras na modularidade de peças e singularidade no seu mecanismo central único fig. 2.1 (10) na qual permite que 2 peças iguais quando montadas girem sob si mesmas. A segunda e terceira configuração embora distintas utilizam sistema semelhante de centro único para formar um conjunto: corpo mola centro único dentado fig. 2 (1) e corpo mola centro único pino/abas fig. 5.1 (1). A mola traseira também apresenta uma segunda opção mola TRIPLO "V" fig. 3 (2) para formar o conjunto fig. 3.5 e 4.

(71) Giovanni Maia Schiavo (BR/SC)

(72) Giovanni Maia Schiavo



(21) **PI 0900596-0 A2** (22) 20/02/2009 **3.1**
 (51) C02F 11/04 (2010.01), C02F 103/20 (2010.01), C02F 9/14 (2010.01), C12P 5/00 (2010.01), B09B 3/00 (2010.01), E03F 5/00 (2010.01)

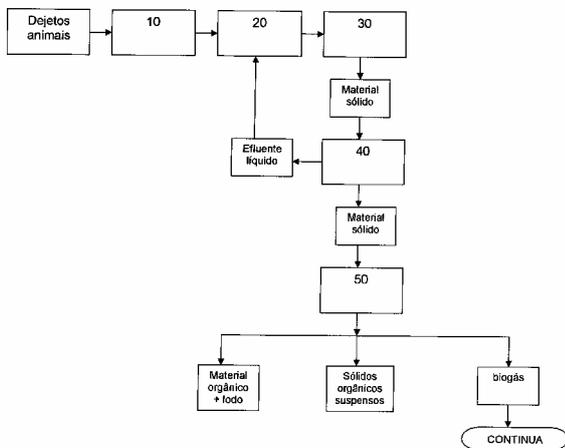
(54) SISTEMA DE TRATAMENTO INTEGRADO DE DEJETOS DE ANIMAIS PARA GERAÇÃO DE BIOGÁS

(57) SISTEMA DE TRATAMENTO INTEGRADO DE DEJETOS DE ANIMAIS PARA GERAÇÃO DE BIOGÁS. É descrito um sistema de tratamento integrado de dejetos de animais para geração de biogás uma unidade coberta para equalização (10) que recebe os dejetos animais; um reator de mistura (20) que recebe os dejetos da unidade coberta para equalização (10) para degradação; uma unidade de separação de fases (30) que recebe os dejetos degradados para prover a separação da fase sólida e da fase líquida; uma unidade de estabilização (40) que recebe o material sólido resultante; um reator de mistura (20) que recebe o efluente líquido resultante; um reator UASB (50) que recebe o material sólido, dito reator UASB (50) dotado de uma camada de lodo biológico na parte inferior e um separador de fases; uma unidade de desidratação e compostagem (60) que recebe o material orgânico misturado com o efluente líquido residual; uma unidade de separação de fases (70) que recebe o biogás e o líquido; um filtro de dióxido de enxofre (S02) (80) que recebe o biogás; um gasômetro (90); um filtro de adsorção (100); um filtro de absorção (110) que eleva a pressão para um intervalo entre 3,5 a 4,2 bar; peneiras moleculares (120), e uma unidade de separação do gás carbônico (CO2) (130).

(71) Bertuol de Moura & Kersting Advogados e Consultores Associados S/C (BR/RS)

(72) Luís Augusto Bertuol de Moura

(74) Sko Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda



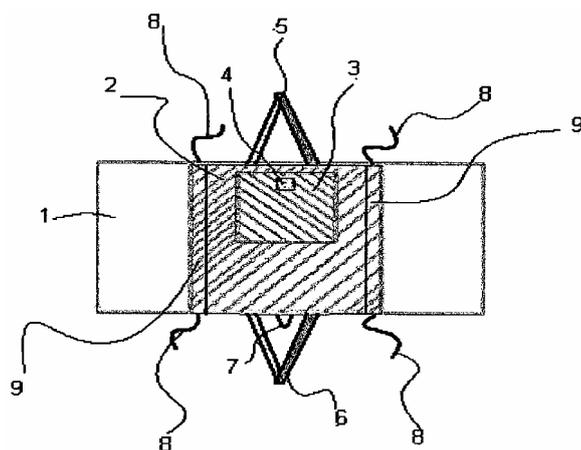
(21) **PI 0900597-8 A2** (22) 11/02/2009 **3.1**
 (51) A45C 9/00 (2010.01), A45F 4/02 (2010.01), A47K 10/02 (2010.01), A45C 1/02 (2010.01), A45C 3/00 (2010.01), B65D 81/36 (2010.01)

(54) BOLSA TOALHA

(57) BOLSA TOALHA. Patente de invenção de uma bolsa toalha que é compreendida por uma toalha de banho 1, onde é costurado o tecido (lona fina, couro e etc.) em forma quadrado 2. Que no mesmo é costurado um bolso de tecido (lona fina, couro e etc.) em forma retangular 3 que é caracterizado pelo fato de haver um botão fixado 4; dita toalha de banho 1 onde no centro das extremidades superiores e inferiores é costurado a alça 5 e a alça 6 em formato de "V"; e entre a alça 6 costura-se a alça 7 (pé de coelho); é constituída também por cordões 8 que ficam entre a toalha de banho 1 e o tecido 2. Na presente disposição, os cordões 8 que se situam nas extremidades inferiores do tecido 2, que estão em espaço de 5 cm 9, entre as costuras que fixam o tecido 2 na toalha de banho 1, podendo assim os mesmos serem amarrados dando assim finalmente a forma de bolsa.

(71) Lenice Jolo (BR/GO)

(72) Lenice Jolo



(21) **PI 0900598-6 A2** (22) 11/02/2009 **3.1**

(51) E03D 9/02 (2010.01)

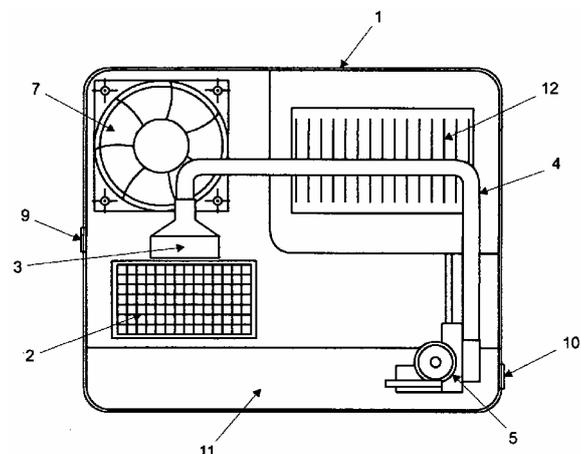
(54) DESODORIZADOR AUTOMÁTICO PARA AMBIENTE

(57) DESODORIZADOR AUTOMÁTICO PARA AMBIENTE. Trata-se de um aparelho eletrônico de desodorização automática, voltado para o setor da indústria de utilidades domésticas, utilizado para desodorizar e aromatizar ambientes diversos, seja em espaços residenciais ou comerciais, sendo destinado preferencialmente para banheiros e locais que exalam mau cheiro; mais especificamente, um aparelho compreendido por um recipiente em forma de cesto (2) para pedras aromáticas diversas, onde um chuvaire (3) interno é acionado por um sensor de presença (6), fazendo-se molhar a pedra aromática e, em seguida, acionando um ventilador (7) que dissipa o aroma da pedra molhada para o exterior, através de uma grade específica (8), eliminando o odor desagradável do ambiente e, ao mesmo tempo, tornando-o aromatizado. O desodorizador automático para ambiente é compreendido por: caixa (1); cesto (2); chuvaire (3); mangueira (4); bomba d'água (5); sensor de presença (6); ventilador (7); grade de ventilação (8); tampa superior (9); tampa inferior (10); compartimento para água (11); processador eletrônico (12); e botão liga/desliga (13).

(71) Cleres de Oliveira (BR/ES)

(72) Cleres de Oliveira

(74) Wagner Jose Fafa Borges



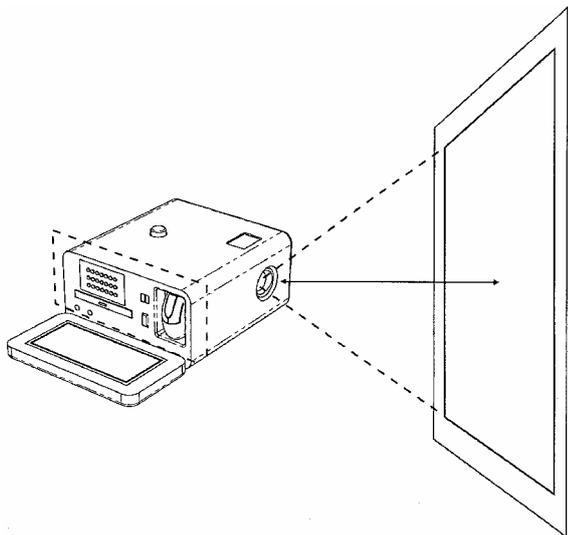
(21) **PI 0900599-4 A2** (22) 11/02/2009 **3.1**

(51) G03B 21/00 (2010.01)

(54) APARELHO MULTIMÍDIA INTERATIVO PORTÁTIL

(57) APARELHO MULTIMÍDIA INTERATIVO PORTÁTIL. Representado por um aparelho eletrônico portátil integrando funcionalidades de multimídia, projeção de imagens e vídeos e reprodução de áudio, e também capacidade de processamento de dados, conectividade com redes lógicas locais e internet, e um sistema operacional livre, de alto grau de usabilidade e baixa taxa de ocorrência de erros, integrado em um único equipamento de instalação simplificada, baixo peso e fácil transporte com as seguintes características: placa de circuito impresso com unidade central de processamento, sistema de acesso a rede cabeada (RJ45) e sem fio (IEEE 802.11), unidade de armazenamento tipo SSD (solid-state drive), sistema de projeção de imagens com luminosidade entre 1.000 e 3.500 lumens, sistema de áudio estéreo com potência entre 3 e 30W RMS, conexões de saída auxiliar de áudio e de entrada para microfone, unidade para leitura e gravação de mídias átics, portas USB, teclado alfanumérico com controles de multimídia, dispositivo apontador, sistema de regulagem de altura de projeção e painel de controle do sistema de projeção de imagens. Todas integradas em um equipamento com peso entre 3Kg a 7Kg e com as seguintes dimensões: largura entre 200 a 400 milímetros, profundidade entre 240 a 440 milímetros e altura entre 140 a 220 milímetros. Pode o invento conter ainda: módulo de conexão GSM, módulo de conexão Wi-Max, sistema de conexão 3G, módulo de conexão PLC (Power Line Communications - tecnologia de comunicação que utiliza o mesmo cabo condutor de energia), sistema de recepção de TV Digital e placa de vídeo com suporte para processamento tridimensional (3D).

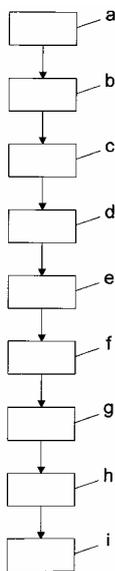
(71) Fundação Centros de Referência em Tecnologias Inovadoras - CERTI (BR/SC)
 (72) CARLOS EDUARDO BIELSCHOWSKY, JOSÉ GUILHERME MOREIRA RIBEIRO, LAERCIO ANICETO SILVA, RICARDO HENRIQUE TEIXEIRA, RAFAEL DAGOSTIN, RAFAEL SAVI, SÉRGIO ÁVILA, JOSÉ ALEXANDRE COSTA DE LACERDA, CARLOS ALBERTO VECHI, EDUARDO FERREIRA
 (74) VITOR HUGO CENCI



(21) PI 0900602-8 A2 (22) 25/02/2009 3.1

(51) G08C 23/04 (2010.01)
 (54) PROCESSO DE CODIFICAÇÃO DE CONTROLE REMOTO REGRAVÁVEL E APARELHOS CORRESPONDENTES
 (57) PROCESSO DE CODIFICAÇÃO DE CONTROLE REMOTO REGRAVÁVEL E APARELHOS CORRESPONDENTES. Refere-se a patente de invenção de processo com uma nova concepção na codificação de controles remotos, aplicados em portões automáticos residenciais ou comerciais e alarmes residenciais, comerciais e automotivos, através de aparelho codificador de controle remoto (copiador) e aparelho controle remoto regravável com hardware e firmware exclusivos que permitem regravar controles remotos até aproximadamente um milhão de vezes, trazendo vantagens de que o consumidor não precisa mais pagar pela visita de um técnico para ir até seu domicílio para codificar o controle remoto, de que pode-se utilizar o mesmo controle remoto quando se muda de domicílio, de que pode-se ter uma quantidade ilimitada de cópias de controle remoto funcionando em um único receptor, e de que pode-se fazer uma cópia de um portão automático em um dos botões do controle remoto regravável, e fazer outra cópia de um alarme residencial, comercial ou automotivo, no outro botão do controle remoto regravável.

(71) Celso Lopes Terra (BR/PR)
 (72) Celso Lopes Terra
 (74) Eduardo Pereira da Silva

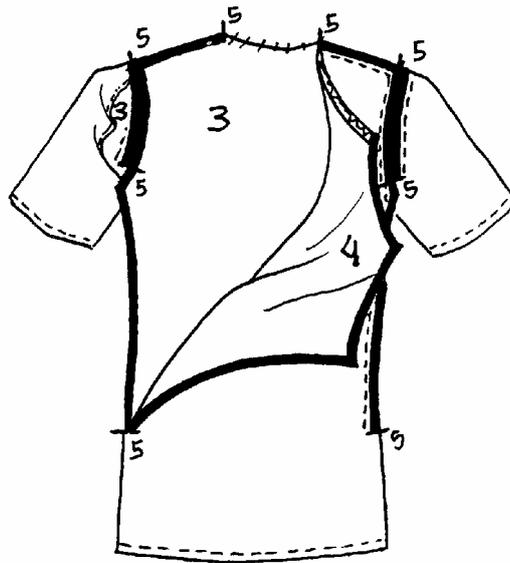


(21) PI 0900606-0 A2 (22) 18/02/2009
 (51) A41B 1/00 (2010.01)

3.1

(54) CAMISA SOLDADA PARA JOGADOR DE FUTEBOL
 (57) CAMISA SOLDADA PARA JOGADOR DE FUTEBOL. Que consiste na confecção de camisa para jogador de futebol, cuja característica principal é ter nos seu campo da frente, costas e mangas esquerda ou direita, partes soldadas por velcro ou botão de pressão, (figura 1, figura 2, figura 3, figura 4, figura 5, figura 6 e figura 7) invenção esta, que cria um instrumento auxiliar para o árbitro de futebol, na marcação de falta (antijogo) no instante em que este observar o uniforme descaracterizado, ou seja, camisa descolada em uma ou várias partes no campo da frente, costas e mangas esquerda ou direita (figura 2, figura 4, e figura 7), vestida pelo jogador de futebol sofredor de uma infração, mesmo quando o arbitro esteja mau posicionado, o qual irá observar a camisa descolada no jogador de futebol que sofrera a deslealdade esportiva, consequência da tensão ou puxão na camisa soldada, portanto, cometida pelo jogador infrator em um outro atleta, impedindo-o de terminar ou executar um lance ou jogada leal.

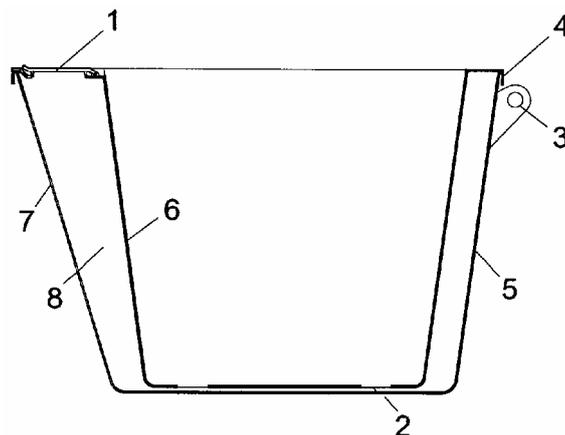
(71) Tancredo Lopes Gomes Neto (BR/CE)
 (72) Tancredo Lopes Gomes Neto



(21) PI 0900607-9 A2 (22) 18/02/2009 3.1
 (51) A01G 13/10 (2010.01), A01G 13/00 (2010.01), A01G 9/02 (2010.01), A01G 9/06 (2010.01), A01M 29/00 (2010.01), B65D 85/52 (2010.01)

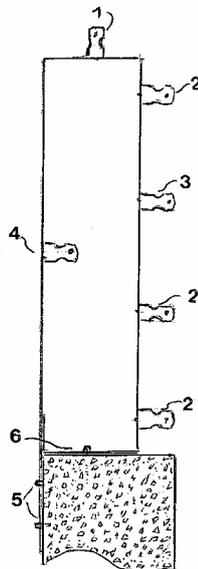
(54) VASO PLÁSTICO ANTIDENGUE
 (57) VASO PLÁSTICO ANTIDENGUE. A presente invenção tem como objetivo solucionar um dos problemas mais comuns de criadouros do "Aedes aegypti" transmissor da dengue, que são os vasos de plantas. O presente invento trata-se de um vaso de paredes duplas distanciadas ente si formando um espaço vazio (8), composto por um recipiente externo (5) e outro interno (6) que se encaixa ao externo por meio de uma aba de fechamento superior (4) formando-se assim uma câmara hermeticamente fechada, impedindo a entrada do mosquito para postura dos ovos na água excedente das regas que ficará armazenada neste espaço, até a sua absorção pela planta através dos drenos do vaso interno (2) ou seu escoamento manual de forma segura. A rega da planta poderá ser feita diretamente na terra dentro do vaso ou através da tampa (1) posicionada na parte superior do vaso e, o nível da água no interior do vaso poderá ser observado através do visor (7). E, o conjunto do vaso antidengue, poderá ser utilizado de maneira apoiada em pisos ou bancadas, ou ainda pendurado através das alças (3).

(71) EDMAR COUTINHO FRANÇA (BR/GO)
 (72) EDMAR COUTINHO FRANÇA

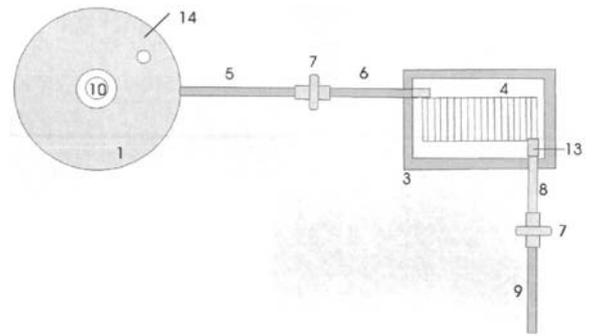


(21) **PI 0900608-7 A2** (22) 13/02/2009 **3.1**
 (51) C03C 3/078 (2010.01), C03C 3/097 (2010.01), C03C 4/00 (2010.01), C03C 10/00 (2010.01)
 (54) DESENVOLVIMENTO, PRODUÇÃO E UTILIZAÇÃO DE BIOVIDRO GENÉRICO, E SUA VERSÃO CRISTALIZADA, UTILIZANDO NaPO_3 COMO FONTE EXCLUSIVA DE FÓSFORO
 (57) DESENVOLVIMENTO, PRODUÇÃO E UTILIZAÇÃO DE BIOVIDRO GENÉRICO, E SUA VERSÃO CRISTALIZADA, UTILIZANDO NaPO_3 COMO FONTE EXCLUSIVA DE FÓSFORO. A Patente de Invenção dos biomateriais aqui descritos estabelece o domínio científico e tecnológico para o desenvolvimento, produção e utilização de BIOVIDRO GENÉRICO, e sua versão cristalizada (vitrocerâmico), ampliando as possibilidades do uso, na área da saúde, através de um custo acessível deste tipo de biomaterial a população brasileira. Estabelece então o direito de produção nacional de uma versão genérica do biovidro 45S5, tendo ainda como diferencial, na formulação nacional, a utilização de NaPO_3 como fonte exclusiva de fósforo. Baseando-se principalmente, mas não excluindo qualquer outra, na propriedade que o BIOVIDRO GENÉRICO possui de osteointegração e bioatividade igual ou similar ao biovidro 45S5 importado, produzido a partir de P206 como fonte de fósforo. BIOVIDRO GENÉRICO e sua versão cristalizada são biomateriais de composição química $45,0\% \text{SiO}_2 + 24,5\% \text{Na}_2\text{O} + 24,5\% \text{CaO} + 6\% \text{P}_2$, tendo como fonte específica de fósforo o NaPO_3 . O Vitrocerâmico Genérico é formado de cristais de $\text{Na}_2\text{Ca}_2\text{Si}_3\text{O}_9$ e $\text{Ca}_{10}(\text{PO}_4)_6$, podendo coexistirem no material ou estar presente apenas um destes, sem excluir a possibilidade de outras fases originadas no processo por uso de aditivos. Através do controle dos parâmetros de pureza, dosagem e reatividade de matérias-primas, pode-se produzir BIOVIDRO GENÉRICO e sua versão cristalizada, com amplas possibilidades de adições, durante o processo de obtenção destes biomateriais, de outras substâncias complementares em propriedades, que elevam à eficiência do BIOVIDRO GENÉRICO ou de sua versão cristalizada, como por exemplo, mas sem excluir qualquer outra, a hidroxiapatita - HAp.
 (71) INSTITUTO HESTIA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA (BR/SC)
 (72) Etney Neves, Emiliano Rodrigo de Barros Arruda, João Manuel Domingos de Almeida Rollo, Nivaldo Antônio Parizotto

(21) **PI 0900609-5 A2** (22) 12/02/2009 **3.1**
 (51) H05C 1/00 (2010.01), E04H 17/02 (2010.01)
 (54) APRIMORAMENTO EM HASTE PARA CERCA ELETRIFICADA
 (57) APRIMORAMENTO EM HASTE PARA CERCA ELETRIFICADA. Compreendendo um dispositivo em alumínio de forma retangular. apresentando frontalmente, quatro isoladores, sendo 1 negativo- na parte superior interna. um isolador positivo. Dito dispositivo é fixado em cima do muro por um parafuso situado na parte inferior da haste- largura do muro evitando o efeito passarela e também fixado na haste, na parte interna ao muro.
 (71) Guilherme Lamenha Gonçalves (BR/PE)
 (72) Guilherme Lamenha Gonçalves
 (74) Geraldo Mayrinck Monteiro de Andrade

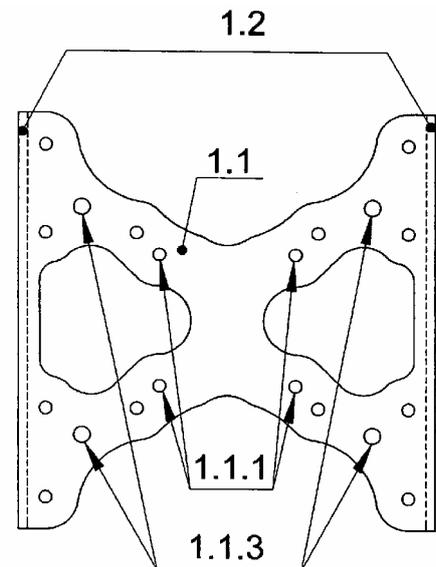


(21) **PI 0900610-9 A2** (22) 16/02/2009 **3.1**
 (51) A23L 3/00 (2010.01)
 (54) UNIDADE PASTEURIZADORA POR DUTO HELICOIDAL
 (57) UNIDADE PASTEURIZADORA POR DUTO HELICOIDAL. "Unidade Pasteurizadora por Duto Helicoidal" composta de um recipiente para aquecimento de líquidos, tubulações conectoras, válvulas de controle do fluxo, dispositivo de troca térmica por duto helicoidal (4), confeccionados preferencialmente em aço inoxidável, e caixa térmica de poliestireno revestido em polímeros plásticos (3).
 (71) Antônio Emídio Lustosa de Ataíde Melo (BR/PE)
 (72) Antônio Emídio Lustosa de Ataíde Melo

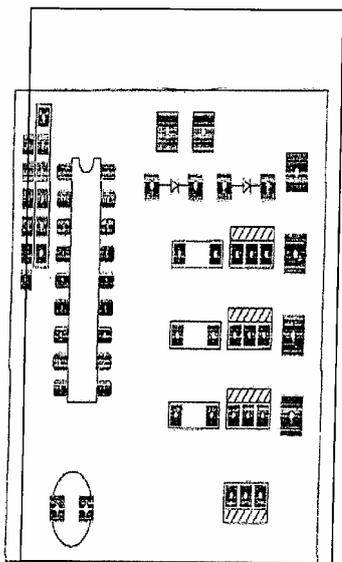


(21) **PI 0900611-7 A2** (22) 16/02/2009 **3.1**
 (51) A01N 43/90 (2010.01), A01N 53/08 (2010.01), A01P 7/04 (2010.01)
 (54) INSETICIDA AGRÍCOLA À BASE DE ROTENONA E CIPERMETRINA
 (57) INSETICIDA AGRÍCOLA À BASE DE ROTENONA E CIPERMETRINA composto por 5% a 10% de Cipermetrina (01), 40% a 50% de Rotenona (02) derivada de raízes, sementes e folhas de várias plantas; 20% a 30% de Óleo de Neem (03), 05% a 10% de Adjuvante (04) e 20% a 30% de Redutor de PH (05).
 (71) BIO SERRANO INSUMOS AGRICOLAS LTDA (BR/PR)
 (72) PEDRO LUIS PINZAN
 (74) Caisto Vendrame Sobrinho

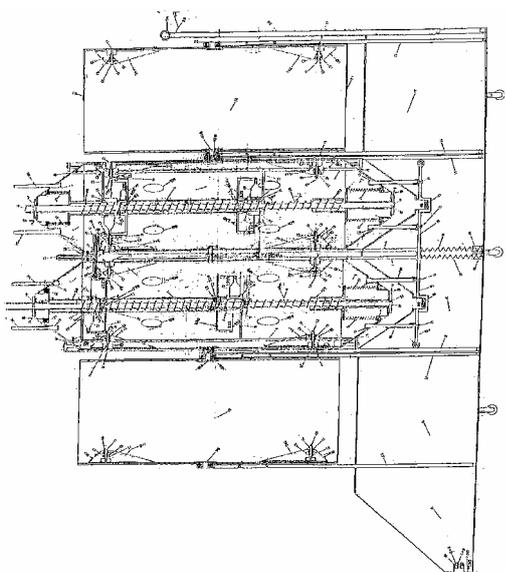
(21) **PI 0900615-0 A2** (22) 10/02/2009 **3.1**
 (51) A47G 29/00 (2010.01)
 (54) PROCESSO DE CONFECÇÃO DE SUPORTE DE PAREDE PARA MONITORES E TELEVISORES DE PLASMA OU DE LCD COM INJEÇÃO DE CORPO EM TERMOPLÁSTICO
 (57) PROCESSO DE CONFECÇÃO DE SUPORTE DE PAREDE PARA MONITORES E TELEVISORES DE PLASMA OU DE LCD COM INJEÇÃO DE CORPO EM TERMOPLÁSTICO. A presente invenção refere-se a um processo de confecção de suporte para monitores e televisores, composto por uma seqüência de operações que permitem a confecção de peças injetadas em termoplástico ou termorrígido tendo adicionados aditivos contra a ação de raios ultravioleta (UV) e reforço mineral para melhoria da resistência mecânica do material. O produto final proporciona excelente meio de fixação de televisores com tela de plasma ou LCD às paredes dos ambientes a que se destinam. O processo define um produto fabricado em termoplástico reforçado, com manoplas(2), parafusos(3), arruelas(4), porcas(6), parafusos soberba(7), buchas plásticas(8), e caracterizada por apresentar sua composição técnica funcional composta por 2 peças básicas: corpo(1) e buchas(5).
 (71) Charleston Luiz Pacheco Marba (BR/PR)
 (72) Charleston Luiz Pacheco Marba
 (74) Senior's Marcas e Patentes Ltda



(21) **PI 0900616-8 A2** (22) 09/02/2009 **3.1**
 (51) B60Q 1/40 (2010.01)
 (54) SETA ELETRÔNICA AUTOMÁTICA
 (57) SETA ELETRÔNICA AUTOMÁTICA. Seta eletrônica automática, circuito totalmente digital, não sofrendo oxidação por umidade e por se tratar de equipamento eletrônico é perfeitamente resistente a trepidações e solavancos. Circuito desenvolvido visando a segurança e conforto do motociclista, com este sistema o motociclista passa a usar a "seta", indicativo de direção, com mais frequência, por ser automático e por não causar acidentes quando é esquecido ligado pelo condutor pois tem desligamento automático por tempo pré determinado e ainda conta com acionamento das luzes de emergência, alerta, tão necessárias hoje e sempre.
 (71) Luis Carlos de Godoi (BR/DF), Welsen de Oliveira Gonsalves (BR/DF)
 (72) Luis Carlos de Godoi, Welsen de Oliveira Gonsalves



(21) **PI 0900617-6 A2** (22) 09/02/2009 3.1
 (51) H02K 7/00 (2010.01)
 (54) SISTEMAS DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA MECÂNICA POR DESLOCAMENTO DE MASSAS
 (57) SISTEMAS DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA MECÂNICA POR DESLOCAMENTO DE MASSAS. A presente tem como objetivos, gerar energia elétrica de forma simultaneamente limpa, eficiente, rentável e cômoda, via uma auto recondução de massas deslocadas a suas posições de origem. A invenção é composta de uma cama de materiais consideravelmente robustos, densos, rígidos, resistentes dentre outros materiais e aspectos com agregados geradores ou alternadores elétricos (57) justos acoplados a seus êmbolos impulsores (73) sobre rolamentos axial (2) assentado a seu rotor (77) com oblongo cilíndrico tubo (1), junções (56) dos êmbolos impulsores (73), rosca sem fim ou luso (40), área anelar (18), passante (80) com pino (43), cilindros (3) dotados de vários passantes (82 a 86), cremalheiras (29) sobre trilhos (47, 48), coroa (88) através de seu central passante (89), pinhão (91), passantes (93) de livre passagem das lingüetas (12) pela porção estendida (94), poli parede (95) de auto contato com o oblongo braço (7) das ponte móvel (97), auto acionadores (98) livres acomodados a rosca sem fim ou fuso (40), truncados cones (5), molas de pressão (51) de apoio a movimentações dos auto acionadores (102), rolamentos axial (103) de apoio a movimentação das ponte móvel (104), rebaixo (105), barradores (21), de bloqueio ao movimento a partir de +/- 175 a 185 graus quando da recondução das massas às suas posições de origem via colisão dos limitadores (106),...
 (71) Wilson Rodrigues da Silva (BR/PR)
 (72) Wilson Rodrigues da Silva



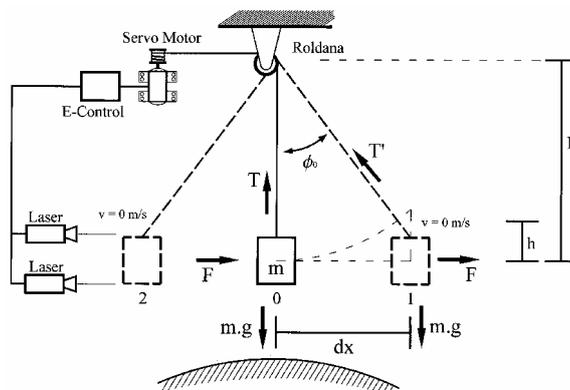
(21) **PI 0900618-4 A2** (22) 12/02/2009 3.1
 (51) B42D 15/00 (2010.01)
 (54) SELO OU ETIQUETA DO CONTROLE DE VALIDADE DE PRODUTOS APÓS ABERTOS
 (57) SELO OU ETIQUETA DO CONTROLE DE VALIDADE DE PRODUTOS APÓS ABERTOS. A idéia da invenção deste selo ou etiqueta que você pode raspar ou marcar com caneta, a data de abertura de produtos a serem

consumidos ou usados, surgiu após abrir a geladeira para consumir um destinado produto alimentício e deparar com três iguais e ninguém saber o dia em que foram abertos, com medo de consumir algum deles já com o prazo de validade depois de aberto já ultrapassado e com o receio de fazer mal a saúde, sendo a solução jogar todos fora, se a idéia fosse implantada não haveria este desperdício nem riscos a saúde, a criação deste sistema controla o prazo de validade com eficiência em produtos perecíveis como remédios, alimentos, entre outros tantos que são perecíveis após abertos. Ao abrir para o consumo de um produto se você não marcar a data de abertura, provavelmente também esquecerá a data de abertura do produto sua saúde estará correndo sérios riscos que podem trazer sérios danos, podendo ser até mesmo irreversíveis e nos mais graves casos causar o óbito do consumidor.

(71) Rodolir Krambeck (BR/PR)
 (72) Rodolir Krambeck

Raspe aqui a data em que o produto foi aberto!								
Mês		Dia						
Jan	Jul	1	7	8	9	15	21	27
Fev	Ago	2	8	9	10	16	22	28
Mar	Set	3	9	10	11	17	23	29
Abr	Out	4	10	11	12	18	24	30
Mai	Nov	5	11	12	13	19	25	31
Jun	Dez	6	12	13	14	20	26	

(21) **PI 0900619-2 A2** (22) 18/02/2009 3.1
 (51) F03G 3/06 (2010.01)
 (54) GERADOR DE ENERGIA DE CAMPOS
 (57) GERADOR DE ENERGIA DE CAMPOS. A presente invenção refere-se a um sistema de geração de energia, o qual extrai energia de qualquer tipo de campo, tanto do campo gravitacional, magnético ou elétrico, ou seja, de todos os campos que obedecem à lei pela qual a grandeza da força seja inversamente proporcional ao quadrado da distância. Consiste num sistema, no qual, dois objetos, os quais devem obrigatoriamente ser atraídos pelo campo presente, interligados por roldanas, dispositivos mecânicos, mecanismos ou semelhantes, num movimento de oscilação, extraíam energia do campo presente. Para que isto seja possível, um objeto deve ter uma oscilação linear e transversal ao campo, tipo um pêndulo, ou seja, deve oscilar perpendicularmente as linhas do campo, enquanto o outro objeto deve oscilar na direção das linhas ou em paralelo às linhas do campo. Deste último objeto é possível extrair a energia potencial excedente gerada no sistema, a qual é introduzida a cada meio ciclo pela presença do campo. É necessário, para o funcionamento deste gerador, que no equipamento seja incorporado um sistema, ou um dispositivo, eletro mecânico incrementado com um sistema eletrônico de controle informatizado ou não, com dispositivos de posicionamento eletrônicos, os quais em conjunto irão gerenciar estes movimentos simultâneos.
 (71) Rolf Arturo Blankschein Guthmann (BR/RS)
 (72) Rolf Arturo Blankschein Guthmann



(21) **PI 0900621-4 A2** (22) 19/02/2009 3.1
 (51) C05F 5/00 (2010.01)
 (54) DESENVOLVIMENTO DE UMA SOLUÇÃO NUTRITIVA PREPARADA À BASE DE VINHAÇA
 (57) DESENVOLVIMENTO DE UMA SOLUÇÃO NUTRITIVA PREPARADA À BASE DE VINHAÇA. A presente patente de invenção refere-se à utilização da vinhaça como fertilizante, através da hidropônia e/ou fertirrigação, sendo que a solução nutritiva à base de vinhaça representa efeitos positivos sobre a produtividade agrícolas, tornando-se eficaz o uso deste subproduto agroindustrial. Em contrapartida, a vinhaça proporciona boas quantidades de nitrogênio, fósforo e principalmente potássio que é o nutriente extraído do solo.

Portanto, dentre as inúmeras vantagens destaca-se, a produção de alimento, bem como o uso total desse resíduo agroindustrial.

(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Carlos Ricardo Soccol, José Darcy dos Santos, Gessiel Scheidt

(21) **PI 0900623-0 A2** (22) 16/02/2009

3.1

(51) A63C 19/02 (2010.01)

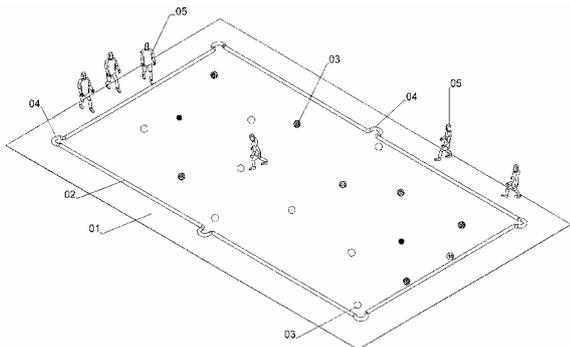
(54) ENTRETENIMENTO DE QUADRA COM BOLA

(57) ENTRETENIMENTO DE QUADRA COM BOLA. Formado por uma quadra (01) que pode ser de concreto revestido com carpete, grama ou areia, com dimensões de 5 m de largura por 10 m de comprimento, proteção lateral (02) construída com tubos de PVC de 250 mm de diâmetro, dezesseis bolas (03) sendo sete bolas de cor vermelha, sete bolas de cor azul, uma bola de cor amarela e uma bola de cor branca, seis caçapas (04) e duas equipes (05) que podem ser constituídas de no mínimo uma pessoa e no máximo três pessoas.

(71) DIRCEU BONETI (BR/PR)

(72) DIRCEU BONETI

(74) Calisto Vendrame Sobrinho



(21) **PI 0900624-9 A2** (22) 22/01/2009

3.1

(51) H02P 21/14 (2010.01), H02P 6/24 (2010.01)

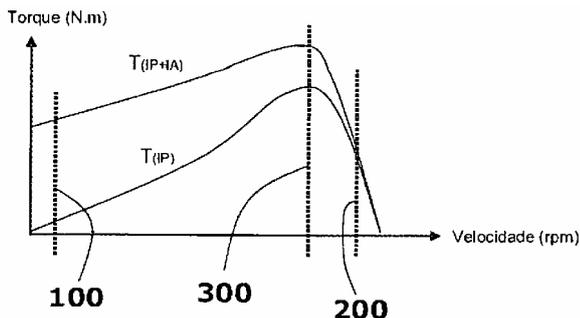
(54) SISTEMA DE CONTROLE E PROTEÇÃO DE MOTOR À INDUÇÃO MONOFÁSICO E MÉTODO DE CONTROLE E PROTEÇÃO PARA MOTOR À INDUÇÃO MONOFÁSICO

(57) SISTEMA DE CONTROLE E PROTEÇÃO DE MOTOR À INDUÇÃO MONOFÁSICO E MÉTODO DE CONTROLE E ROTEÇÃO PARA MOTOR À INDUÇÃO MONOFÁSICO. Presente invenção refere-se a um sistema de controle e proteção de motor à indução monofásico capaz de detectar uma condição de partida do motor a partir da observação da diferença de fases entre as correntes os enrolamentos principal e auxiliar, bem como detectar uma eventual desaceleração da máquina com base na observação da diferença de fases existentes entre a corrente que circula pelo enrolamento principal e a tensão abre a chave do enrolamento de partida. al sistema compreende pelo menos um circuito eletrônico de ontrele (20), pelo menos uma chave principal (15) e pelo menos uma chave auxiliar (25), a chave principal (15) sendo associada eletricamente a um enrolamento principal (3) do motor à indução monofásico (10), a chave auxiliar 25 sendo associada eletricamente a um enrolamento auxiliar (4) do motor à indução monofásico (10) através de um ponto de conexão elétrica (5), o circuito eletrônico de controle (20) sendo associado eletricamente a um terminal de disparo da chave auxiliar (25) e a um terminal de disparo da chave rincipal (15), o circuito eletrônico de controle (20) sendo associá- eis eletricamente a uma fonte de tensão alternada (2), o circuito eletrônico e controle (20) sendo capaz de detectar uma primeira condição de movimento do motor monofásico (10) a partir de uma diferença angular de fasores medida entre as correntes que circulam através dos enrolamentos principal (3) e auxiliar (4), e capaz de detectar uma segunda condição de movimento do motor monofásico (10) a partir de uma diferença angular de fasores medida entre a corrente que circula através do enrolamento principal (3) e a tensão elétrica sobre a chave auxiliar (25).

(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)

(72) Marcos Schwarz

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0900626-5 A2** (22) 18/02/2009

3.1

(51) G08G 1/123 (2010.01), H04M 11/04 (2010.01), H04W 4/04 (2010.01), G06K 19/10 (2010.01)

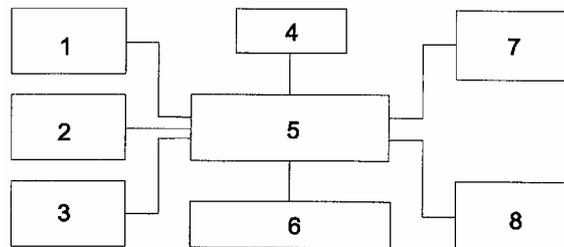
(54) SISTEMA SEGURO DE MENSAGEM, MONITORAMENTO, RASTREAMENTO E CONTROLE REMOTO

(57) SISTEMA SEGURO DE MENSAGEM, MONITORAMENTO, RASTREAMENTO E CONTROLE REMOTO. Especialmente de um sistema de interação segura que possibilita, com eficácia, monitorar, rastrear e controlar remotamente qualquer tipo de veículo, usando um protocolo aberto, porém codificado, com dispositivos dedicados ou implantados não sendo necessário um servidor central, apenas redes, sistemas operacionais e aplicações convencionais e aparelhos com recursos SMS. O sistema permite ao usuário ter acesso aos dados de arquivo ou em tempo real, usando sistemas de comunicação, como GSM, Iridium e Internet, bem como softwares padrão como Google Earth® e Excel®.

(71) Brasil Avionics Indústria Comércio e Serviços Ltda (BR/SP)

(72) Werner Dietmüller

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA



(21) **PI 0900629-0 A2** (22) 27/02/2009

3.1

(51) B01D 17/025 (2010.01), C02F 1/40 (2010.01), B60K 15/00 (2010.01), G01F 23/04 (2010.01)

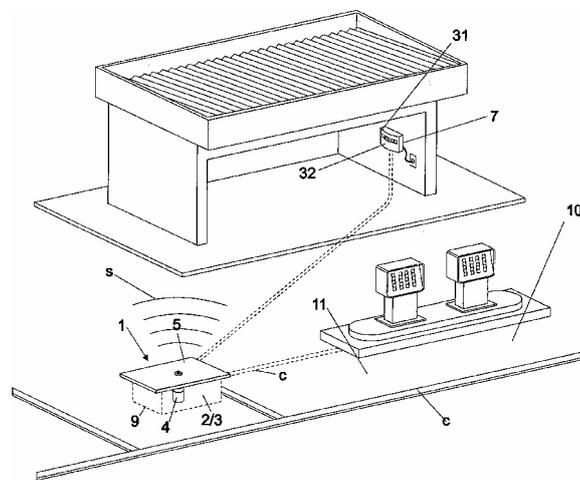
(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO POR RÁDIO FREQUÊNCIA

(57) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO POR RÁDIO FREQUÊNCIA. Aplica-se a caixa (1) separadora de água (2) e óleo (3) de postos de combustíveis e afins, que se destaca por ser constituída por um transmissor (4) de fácil instalação na tampa (5) da caixa (1), de forma que antena (6), sem contanto algum com partes metálicas da caixa transmita, sinais numa frequência segura para o receptor (7) ou alarme sonoro ei ou visual de caixa saturada de óleo acusada pelo deslocamento da bóia (8) ligada ao receptor (7).

(71) DF Automação Indústria e Comércio Ltda ME (BR/SP)

(72) Djovani Donzelli

(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda



(21) **PI 0900630-3 A2** (22) 27/02/2009

3.1

(51) B01J 3/06 (2010.01)

(54) SISTEMA PARA CONTROLE EM TEMPO REAL DA PRESSÃO DA AUTOCLAVE DURANTE PROCESSAMENTO TÉRMICO

(57) SISTEMA PARA CONTROLE EM TEMPO REAL DA PRESSÃO DA AUTOCLAVE DURANTE PROCESSAMENTO TÉRMICO. Especialmente de um sistema que permite realizar de forma concomitante a determinação da pressão interna das embalagens x produtos submetidas a um processamento térmico e sua aplicação em tempo real para o correto dimensionamento da contrapressão na autoclave, viabilizado pela simulação da temperatura interna do produto, temperatura do espaço livre da embalagem e sua pressão interna criará parâmetros para inferência no controle do ar comprimido a ser lançado na autoclave gerando a contrapressão na medida exata, decorrendo para garantia da integridade das embalagens, bem como a eficiência da troca de calor entre o produto e o meio de aquecimento.

(71) Alfredo de Almeida Vitali (BR/SP), Maria Isabel Berto (BR/SP)

(72) Maria Isabel Berto, Alfredo de Almeida Vitali

(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0900635-4 A2** (22) 27/02/2009

3.1

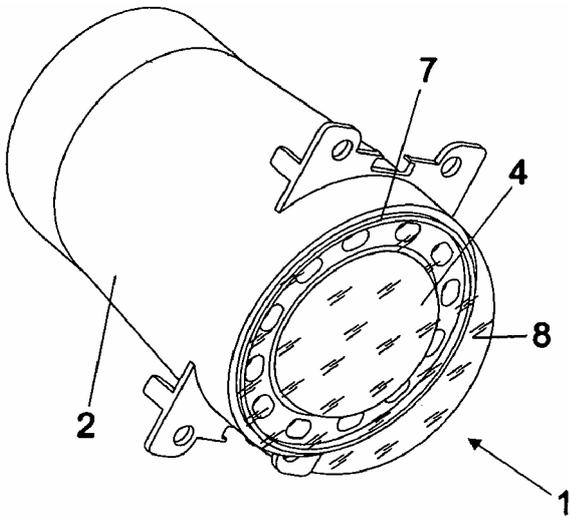
(51) B60Q 1/20 (2010.01)

(54) DISPOSITIVO DE RODAGEM DIURNA MULTIFUNCIONAL

(57) DISPOSITIVO DE RODAGEM DIURNA MULTIFUNCIONAL. Especialmente de um dispositivo (1) de iluminação que em corpo (2) único e comandos independentes agrega a função de farol (3) de rodagem diurna, farol (4) de

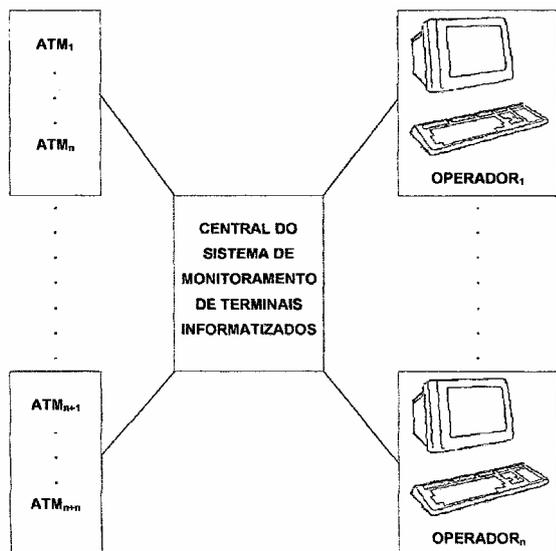
neblina central e luz (5) de sinalização originada na mesma fonte de luz, preferencialmente LEDs (6), que o farol (3) pela variação da intensidade da mesma.

- (71) Indústrias Arteb S/A (BR/SP)
- (72) Egídio Vertamatti
- (74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda



(21) **PI 0900637-0 A2** (22) 18/02/2009 3.1

- (51) G07F 19/00 (2010.01)
- (54) SISTEMA PARA MONITORAMENTO DE TERMINAIS INFORMATIZADOS
- (57) SISTEMA PARA MONITORAMENTO DE TERMINAIS INFORMATIZADOS. Que apresenta dois formatos básicos de operacionalidade, onde, no primeiro, quando iniciada a operação através do terminal informatizado, atuará, baseado em informações recebidas dos sistemas responsáveis pela funcionalidade do próprio terminal informatizado, diretamente no monitoramento da operação em curso, para prevenir eventual utilização não autorizada por parte do usuário, e, no segundo, quando detectada a presença do usuário sem que seja, depois de decorrido um período de tempo pré-fixado pelo sistema, iniciada a operação através do terminal informatizado, atuará no monitoramento do ambiente do terminal informatizado, de forma a prevenir eventuais depredação deste.
- (71) Roberto Martinelli (BR/SP)
- (72) Roberto Martinelli
- (74) David Nilton Pereira de Lucena



(21) **PI 0900639-7 A2** (22) 13/02/2009 3.1

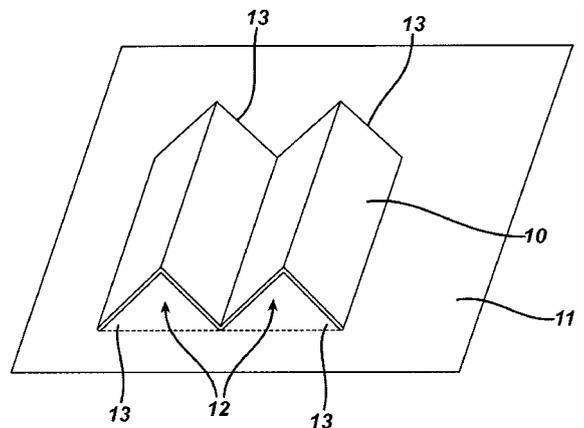
- (51) A61K 31/716 (2010.01), A61P 11/00 (2010.01)
- (54) COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA E USO DESTA PARA TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE DOENÇAS DO TRATO RESPIRATÓRIO
- (57) COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA E USO DESTA PARA TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE DOENÇAS DO TRATO RESPIRATÓRIO. A presente invenção refere-se a uma composição farmacêutica compreendendo, como substância ativa, uma poliglilLicose provida de ampla atividade imunológica. Um segundo objetivo da presente concretização compreende o uso da referida composição farmacêutica, para a preparação de um medicamento eficaz no tratamento e/ou prevenção das doenças do trato respiratório, em particular a

asma, por meio da administração do referido medicamento por via parenteral. E ainda, uma terceira concretização da invenção envolve o uso da composição da invenção como tratamento adjuvante da ação terapêutica da imunoterapia de alérgico específica.

- (71) Hebron Farmacêutica - Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação Tecnológica Ltda. (BR/SP)
- (72) Emanuel Sávio Cavalcanti Sarinho
- (74) Ana Cristina Müller Wegmann

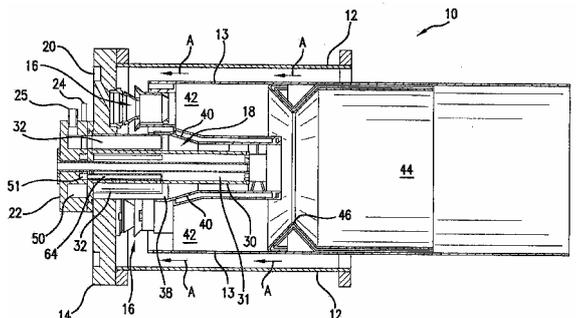
(21) **PI 0900980-9 A2** (22) 30/03/2009 3.1

- (30) 28/03/2008 US 12/057.462
- (51) A61K 8/02 (2010.01), A45D 34/04 (2010.01), A61Q 19/00 (2010.01)
- (54) PROCESSOS E PRODUTOS PARA APLICAÇÃO DE COMPOSIÇÕES ESTRUTURADAS A UM SUBSTRATO
- (57) PROCESSOS E PRODUTOS PARA APLICAÇÃO DE COMPOSIÇÕES ESTRUTURADAS A UM SUBSTRATO. A presente invenção refere-se a processos de, e produtos de cuidados pessoais para, aplicação de uma composição estruturada a um corpo com reduzido deslizamento a úmido. Os processos e produtos aplicam a composição de modo que, com a aplicação, uma pluralidade de canais é disposta entre a composição e o substrato.
- (71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc. (US)
- (72) Euen T. Gunn, Glenn A. Nystrand, Kurt Schilling
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0901040-8 A2** (22) 30/04/2009 3.1

- (30) 04/02/2009 US 12/365.539
- (51) F02C 7/22 (2010.01)
- (54) BOCAL SECUNDÁRIO PARA UMA TURBINA A GÁS E COMBUSTOR
- (57) BOCAL SECUNDÁRIO PARA UMA TURBINA A GÁS E COMBUSTOR. A presente invenção refere-se a um bocal secundário é proporcionado para uma turbina de combustão. O bocal secundário inclui um flange e um corpo de bocal alongado estendendo-se do flange. Pelo menos um injetor de combustível de pré-mistura é espaçado radialmente do corpo de bocal e se estende do flange, geralmente paralelo ao corpo de bocal. Pelo menos um segundo tubo de bocal é conectado fluidamente à fonte de combustível e espaçado radialmente para fora do primeiro tubo de bocal, com uma extremidade proximal fixa no flange. O segundo tubo de bocal tem uma extremidade distal, espaçada da extremidade proximal, com pelo menos uma abertura nela. Uma passagem se estende entre a extremidade proximal e a extremidade distal do segundo tubo de bocal, com a passagem conectando-se fluidamente à fonte de combustível e à abertura.
- (71) Gas Turbine Efficiency Sweden AB (SE)
- (72) Robert Bland, John Battaglioli
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0901379-2 A2** (22) 24/04/2009 3.1

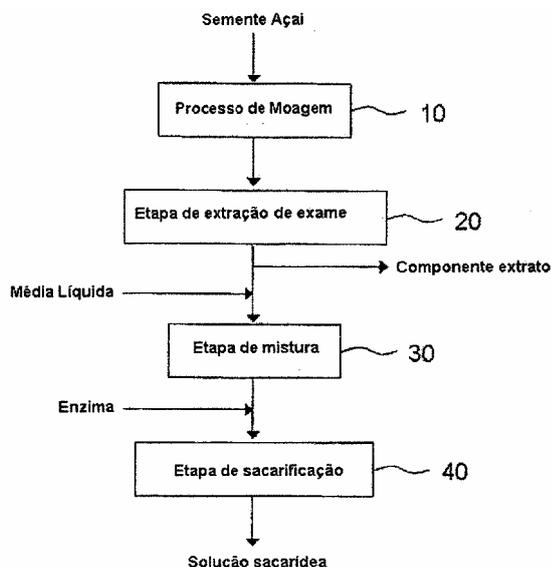
- (30) 19/01/2009 JP JP2009-008542
- (51) C12P 7/08 (2010.01)
- (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA SOLUÇÃO SACARÍDEA USANDO SEMENTES DE AÇAI E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ETANOL PELO USO DA SOLUÇÃO SACARÍDEA

(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA SOLUÇÃO SACARÍDEA USANDO SEMENTES DE AÇAÍ E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ETANOL PELO USO DA SOLUÇÃO SACARÍDEA. É um objetivo da presente invenção prover um processo para a produção de uma solução sacarídea pelo uso de sementes de Açaí que tenham sido convencionalmente dispostas como desperdício e para desenvolver e prover um processo para a produção de etanol pela fermentação da solução sacarídea para a produção de etanol. O processo para a produção de uma solução sacarídea inclui as seguintes etapas: uma etapa de moagem 10 onde as sementes de Açaí, uma árvore vegetal de palmeira brasileira, que é obtida pela remoção de uma parte externa da fruta, que é uma polpa, são trituradas; uma etapa de extração 20 onde um componente extrato incluindo um óleo essencial e um componente hidrofílico que são contidos nas sementes de Açaí trituradas é extraído com hexano; uma etapa de mistura 30 onde o resíduo da casca das sementes do Açaí obtido após a trituração pela acima mencionada etapa de moagem e da extração do hexano pela etapa de extração do hexano é misturado com uma média líquida; e uma etapa de sacarificação 40 onde uma enzima é aplicada ao resíduo da casca das sementes do Açaí que tenham sido misturadas com a média líquida descrita acima e então a solução sacarídea é produzida disso, por uma reação de sacarificação enzimática.

(71) TECH CORPORATION CO., LTD (JP)

(72) YOSHINORI NAKAMOTO, MASATO NOMURA

(74) NASCIMENTO ADVOGADOS



(21) PI 0903307-6 A2 (22) 10/09/2009

3.1

(30) 11/09/2008 US 12/208,442

(51) B41F 13/008 (2010.01)

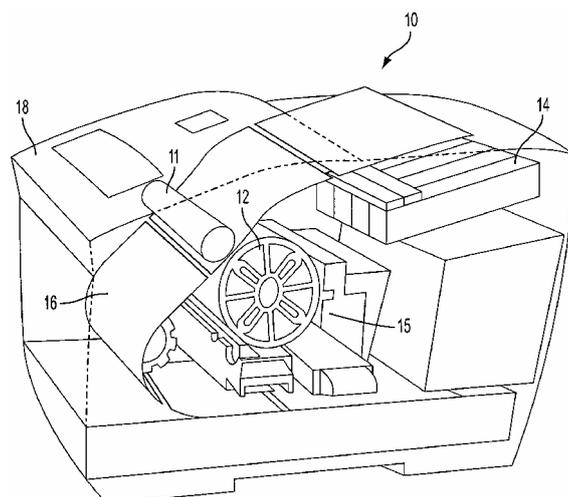
(54) ESCORREGAMENTO DE CORREIA DE TRANSMISSÃO E DETECÇÃO DE DESGASTE DE CORREIA

(57) ESCORREGAMENTO DE CORREIA DE TRANSMISSÃO E DETECÇÃO DE DESGASTE DE CORREIA. A presente invenção refere-se a um sistema de imagem para uma impressora que utiliza uma transmissão de tambor de correia de atrito, composto de um sensor de posição de tambor, polia de tambor, correia de transmissão, polia motora, motor de transmissão, sensor de posição de motor de transmissão, e controlador. As velocidades do tambor e das polias de transmissão motoras são medidas usando-se sensores de posição e o controlador. Estas velocidades, junto com a razão de transmissão, são usadas para determinar e controlar o escorregamento entre a correia e as polias. A magnitude do escorregamento medido pode ser usada para fazer com que o controlador reaja ao evento de escorregamento. Estas reações podem incluir, por exemplo, desabilitar o motor ou reduzir a corrente motora ou fornecer um aviso indicativo de um evento de escorregamento excessivo. A medição de escorregamento combinada com outras medições, como corrente motora, pode ser usada para determinar a capacidade de torque da transmissão de atrito. Além disso, as modificações de longo prazo na razão da velocidade de polia podem ser usadas para determinar o desgaste da correia de transmissão.

(71) Xerox Corporation (US)

(72) Michael E. Jones, David Allaway, David L. Knierim

(74) Dannemann, Siemen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0903321-1 A2 (22) 26/06/2009

3.1

(30) 18/12/2008 US 61/138,868; 28/05/2009 US 12/474,172

(51) E21B 43/00 (2010.01)

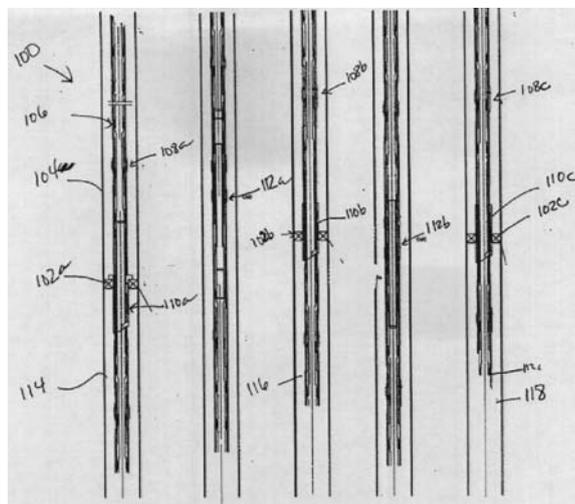
(54) SISTEMA DE COMPLETAÇÃO SELETIVA PARA CONTROLE DE FUNDO DE POÇO E AQUISIÇÃO DE DADOS

(57) SISTEMA DE COMPLETAÇÃO SELETIVA PARA CONTROLE DE FUNDO DE POÇO E AQUISIÇÃO DE DADOS. Um sistema de completação incluindo um obturador disposto em um furo de poço e uma coluna tubular tendo um furo através da mesma, configurada para assentar no obturador. A coluna tubular inclui um sub de alinhamento, uma montagem de vedação disposta abaixo do sub de alinhamento e tendo pelo menos dois furos longitudinais dispostos através da montagem de vedação e deslocados a partir do furo da coluna tubular. A coluna tubular também inclui um sub de luva disposto abaixo da montagem de vedação, onde o sub de luva permite comunicação de fluido entre um furo da coluna tubular e um espaço anular formado entre a coluna tubular e o furo do poço. A coluna tubular também inclui pelo menos duas linhas de controle operativamente conectadas ao sub de luva, onde pelo menos duas linhas de controle são percorridas através de pelo menos dois furos longitudinais da montagem de vedação.

(71) Smith International, INC. (US)

(72) Meroveu Jardim de Azevedo, Flávio Fróes Sant'ana, Sebastian C. Calo, Alejandro Stepkowski

(74) Orlando de Souza



(21) PI 0903335-1 A2 (22) 13/07/2009

3.1

(51) B63B 35/79 (2010.01)

(54) CONJUNTO DE ELEMENTOS ADERENTES E INTERCONECTÁVEIS GERADOR DO EFEITO TEIA DE ARANHA E AUXILIADOR ANTIGRAVITACIONAL PARA DESEMPENHOS EM GERAL

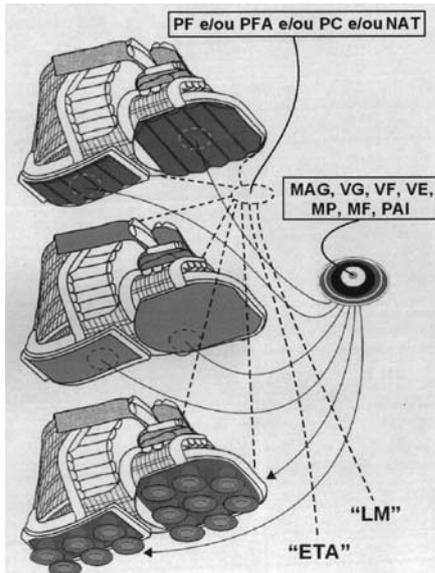
(57) CONJUNTO DE ELEMENTOS ADERENTES E INTERCONECTÁVEIS GERADOR DO EFEITO TEIA DE ARANHA E AUXILIADOR ANTIGRAVITACIONAL PARA DESEMPENHOS EM GERAL. A presente invenção se refere a um conjunto de elementos aderentes e interconectáveis gerador de um efeito inovador, denominado "efeito teia de aranha" (ETA) e em determinadas circunstâncias é previsto que o presente conjunto de elementos é passível de "levitação magnética" (LM), ambas aplicações de auxílio antigravitacional visando alcançar maiores níveis de estabilidade, velocidade, precisão, segurança e praticidade para desempenhos diversos, por exemplo, esportivos, recreativos, domésticos, industriais, náuticos, aéreos, espaciais, entre outros.

(66) PI0802481-2 25/07/2008

(71) DANIEL DE AZEVEDO GONÇALVES DOS SANTOS JÚNIOR (BR/SP)

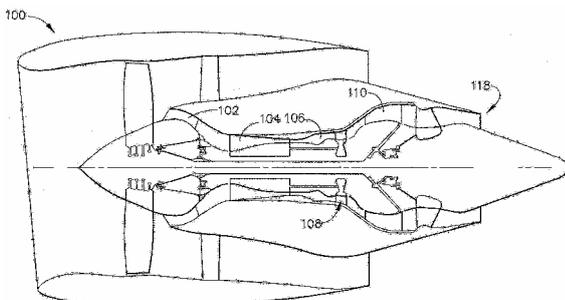
(72) DANIEL DE AZEVEDO GONÇALVES DOS SANTOS JÚNIOR

(74) Algo Assessoria em Propriedade Intelectual Ltda



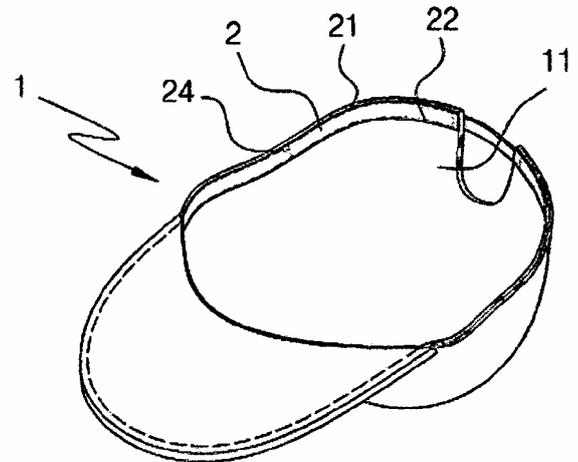
(21) **PI 0903359-9 A2** (22) 18/05/2009 3.1
 (30) 16/05/2008 US 61/127,883; 07/04/2009 US 61/212,072
 (51) A61K 31/132 (2010.01), A61K 31/137 (2010.01), A61K 31/167 (2010.01), A61K 31/18 (2010.01), A61K 31/192 (2010.01), A61K 31/196 (2010.01), A61K 31/4015 (2010.01), A61K 31/4045 (2010.01), A61K 31/405 (2010.01), A61K 31/4155 (2010.01), A61K 31/5415 (2010.01), A61P 35/00 (2010.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS HIPERPROLIFERATIVAS
 (57) COMPOSIÇÕES E METODOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS HIPERPROLIFERATIVAS. A invenção relaciona-se a uma composição que inclui um primeiro agente selecionado incluindo um agente que possui atividade antiinflamatória ou acetaminofeno, fenacetina, tramadol e similares; um segundo agente selecionado do grupo consistindo de um inibidor de fosforilação oxidativa, um ionóforo, e um ativador de proteína quinase ativada por adenosina 5-monofosfato (ANPK); um terceiro agente que possui ou mantém atividade de serotonina.
 (71) Chien-Hung Chen (US)
 (72) Chien-Hung Chen
 (74) Orlando de Souza

(21) **PI 0903399-8 A2** (22) 17/09/2009 3.1
 (30) 30/09/2008 US 12/241.330
 (51) C02F 3/16 (2010.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROVER ARREFECIMENTO E FORÇA
 (57) MÉTODO E SISTEMA PARA PROVER ARREFECIMENTO E FORÇA. É provido um sistema (200) para prover arrefecimento e força. O sistema inclui um conjunto de turbina (204) que inclui uma unidade de arrefecimento (226) incluindo uma primeira turbina (248) giratoriamente acoplada a um gerador (250) por meio de um primeiro eixo (252). O conjunto de força inclui adicionalmente uma unidade de força (228) incluindo uma segunda turbina (234) giratoriamente acoplada a um compressor por meio de um segundo eixo (236), a unidade de força acoplada em comunicação de fluxo com a unidade de arrefecimento de tal forma que o primeiro eixo e o segundo eixo são independentemente giratórios um em relação ao outro.
 (71) General Electric Company (US)
 (72) Terry L. Coons
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores

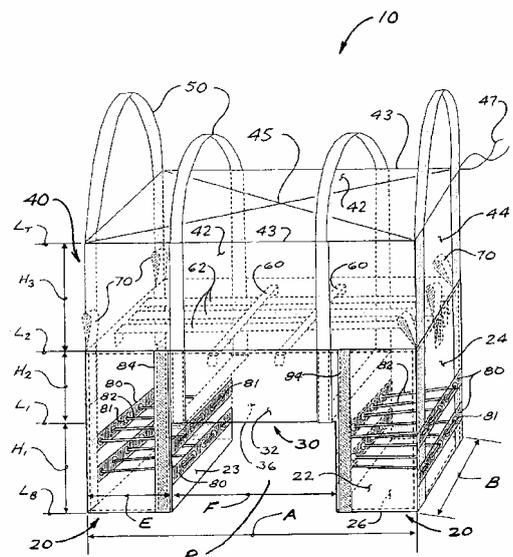


(21) **PI 0903468-4 A2** (22) 04/09/2009 3.1
 (30) 08/01/2009 KR 1020090001399
 (51) A42C 1/00 (2010.01), A61H 39/00 (2010.01)
 (54) CHAPÉU GERADOR DE ION NEGATIVO
 (57) CHAPÉU GERADOR DE ION NEGATIVO, é configurado de modo que um espaço pré determinado é formado entre o interior do chapéu e uma faixa inferior da superfície interna e um tecido gerador de ion negativo é inserido no

espaço, evitando dessa forma que o revestimento gerador de ion negativo seja facilmente desgastado ao invés de esticar ou aumentar a faixa.
 (71) CAP1 CO., LTD. (KR)
 (72) CHUL WOO, LEE
 (74) Rita de Cássia Brunner



(21) **PI 0903591-5 A2** (22) 23/07/2009 3.1
 (30) 29/01/2009 CA 2651488
 (51) F16L 1/24 (2010.01)
 (54) PESO DE TUBULAÇÃO PREENCHIDO COM LASTRO
 (57) PESO DE TUBULAÇÃO PREENCHIDO COM LASTRO. A presente invenção se refere a um peso de tubulação do tipo bolsa, configurado para enquadrar uma tubulação, que possui meios de amarração interna para impedir o alargamento excessivo do peso após ser preenchido com material de lastro, dessa forma, facilitando a instalação em fossos estreitos. Alças de carregamento embutidas facilitam o preenchimento do peso com material de lastro sem a necessidade de equipamento especial de carregamento. O peso de tubulação do tipo bolsa é formado por um par de seções de perna em ambos os lados de uma cavidade central que recebe a tubulação. Uma vez preenchidas com lastro, as pernas permanecem separadas, facilitando, dessa forma, a instalação em uma tubulação. O peso de tubulação preenchido é também independente e estável para fins de transporte e armazenamento antes da instalação. Alças de suspensão podem ser usadas para facilitar o levantamento e a manipulação de pesos de tubulações carregados sem a necessidade de barras de extensão.
 (71) Keymay Industries Ltd. (CA)
 (72) Donald O. Gunn, Lyle Connley Reid
 (74) Soerensen Garcia Advogados Associados



(21) **PI 0903855-8 A2** (22) 25/09/2009 3.1
 (30) 26/09/2008 DE 10 2008 042 381.5
 (51) A61K 8/06 (2010.01), A61K 8/89 (2010.01)
 (54) SISTEMAS DE EMULSIFICANTE PARA EMULSÕES DE ÓLEO-EM-ÁGUA COSMÉTICAS E FARMACÊUTICAS
 (57) SISTEMAS DE EMULSIFICANTE PARA EMULSÕES DE ÓLEO-EM-ÁGUA COSMÉTICAS E FARMACÊUTICAS. A presente invenção refere-se a sistemas de emulsificante para emulsões de óleo-em-água cosméticas e farmacêuticas,

contendo polissiloxanos organomodificados de elevados pesos moleculares com um índice de dispersão maior do que 1,6.

(71) Evonik Goldshmidt GMBH (DE)

(72) JÜRGEN MEYER, CHRISTIAN HARTUNG, KARIN CZECH, MICHAEL FERENZ, ANDREA LOHSE, SASCHA HERRWERTH, FRANK UNGER, BURGHARD GRÜNING

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0903973-2 A2** (22) 24/07/2009

3.1

(30) 10/02/2009 US 12/368,769

(51) A41B 11/00 (2010.01), A43B 17/00 (2010.01)

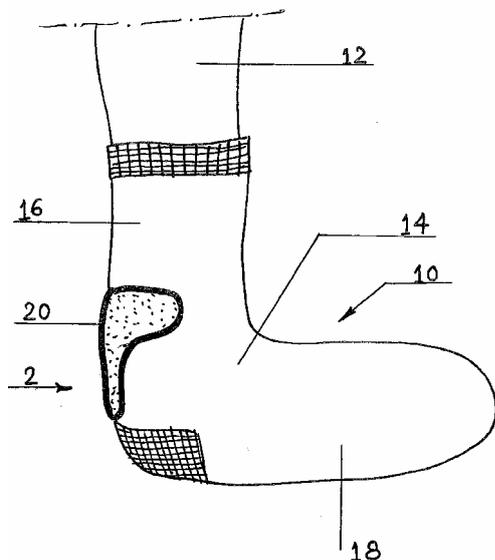
(54) PEÇA DE VESTUÁRIO COM PROTETOR ALMOFADADO PARA O TORNOZELO E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO

(57) PEÇA DE VESTUÁRIO COM PROTETOR ALMOFADADO PARA O TORNOZELO E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO, que inclui um corpo principal adaptado para envolver pelo menos o pé de um usuário, sendo que o dito corpo principal inclui uma porção para o tornozelo e uma porção para o pé, e um protetor almofadado localizado na porção do tornozelo do corpo principal, sendo que o protetor almofadado é configurado para proteger o tornozelo do usuário contra a abrasão causada pelo talão de um calçado.

(71) Anwar Ricky Hasan (GB)

(72) Anwar Ricky Hasan

(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda



(21) **PI 0903988-0 A2** (22) 08/10/2009

3.1

(30) 10/10/2008 EP 08425661.9

(51) B65D 85/80 (2010.01)

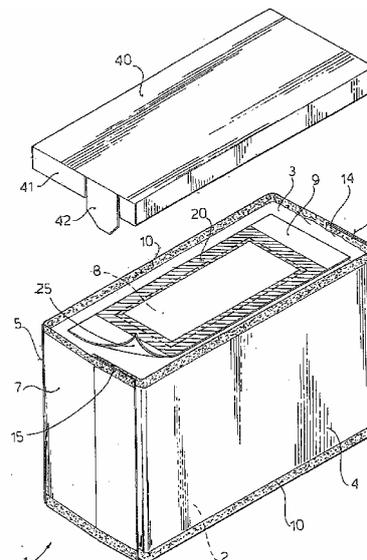
(54) EMBALAGEM DE MATERIAL FLEXÍVEL, PARTICULARMENTE PARA GÊNEROS ALIMENTÍCIOS ESTERILIZÁVEIS

(57) Embalagem de material flexível, particularmente para gêneros alimentícios esterilizáveis. Embalagem de material flexível, particularmente adequada para conter produtos alimentícios esterilizáveis, tendo uma caixa em formato de um paralelepípedo com uma parede (2) de fundo ou base, uma parede (3) no topo, uma parede (4) frontal, uma parede (5) posterior, e duas paredes laterais (6, 7), uma abertura (8) fechada com um entalhe (9) que pode ser descascado fechado ao longo de uma trilha (20) disposta à cavalo da borda periférica da abertura (8) que é provida na dita parede de topo (3), uma respectiva borda periférica (10) sendo protuberante desde dita base (2) e desde dita parede (3) de topo.

(71) GOGLIO S.P.A. (IT)

(72) Franco Goglio, Giorgio Bottini

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



(21) **PI 0904056-0 A2** (22) 19/10/2009

3.1

(30) 24/10/2008 US 12/257539

(51) A23L 2/54 (2010.01)

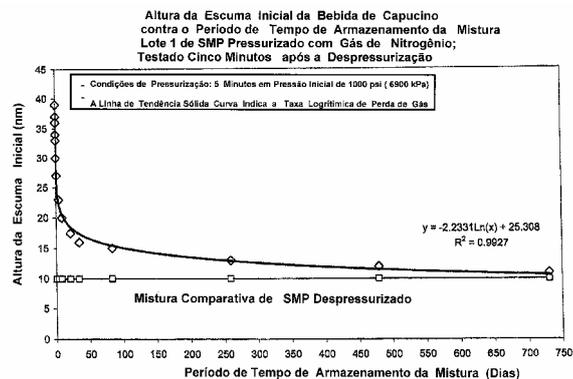
(54) COMPOSIÇÃO EM PARTÍCULAS DE EFUSÃO DE GÁS, E, MÉTODO PARA A MANUFATURA DA MESMA

(57) COMPOSIÇÃO EM PARTÍCULAS DE EFUSÃO DE GÁS, E, METODO PARA A MANUFATURA DA MESMA. São providas composições de efusão de gás, de um modo particular composições em partículas tendo gás pressurizado mantido dentro dos vazios internos abertos das mesmas, assim como métodos para a produção e o uso de tais composições.

(71) Kraft Foods Global Brands LLC (US)

(72) Bary Lyn Zeller

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) **PI 0904131-1 A2** (22) 05/10/2009

3.1

(30) 06/10/2008 MT 4233

(51) A61K 8/34 (2010.01), A61K 8/06 (2010.01), A61Q 5/10 (2010.01)

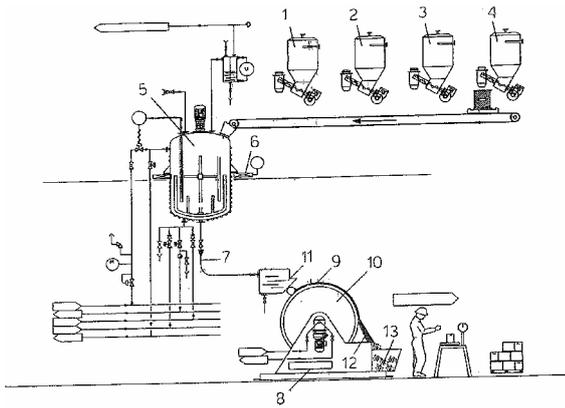
(54) FASE OLEOSA PARA O PREPARO DE TINTURAS PARA CABELO, PROCEDIMENTO PARA A PREPARAÇÃO DE DITA FASE OLEOSA E SISTEMA PARA CONDUZIR DITO PROCEDIMENTO

(57) Fase oleosa para o preparo de tinturas para cabelo, procedimento para a preparação de dita fase oleosa e sistema para conduzir dito procedimento. Fase oleosa para o preparo de tinturas para cabelo consistindo de um produto semi-acabado contendo as proporções de álcool cético e esteárico adequadas para a preparação de dita tinta; e, em relação à arte anterior, a invenção possibilita que seja obtido um produto semi-acabado para a preparação de tinturas para cabelo, consistindo de uma fase oleosa com os ingredientes já dosados e misturados, de modo a estar pronto para ser integrado, dentro do misturador, com os componentes restantes (corantes, e outros) que produzem a formulação final da tinta.

(71) BEAUTY & BUSINESS S.R.L (IT), INDUSTRIAL CHEMICAL COSMETICS LIMITED (MT)

(72) George Amato

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



(21) PI 0904175-3 A2 (22) 27/10/2009
(30) 28/10/2008 US 12/259517

(51) A01D 34/73 (2010.01)

(54) CEIFADEIRA ROTATIVA, PORTA-LÂMINA, E, LÂMINA E PINO DE LÂMINA PARA USO COM UMA CEIFADEIRA ROTATIVA

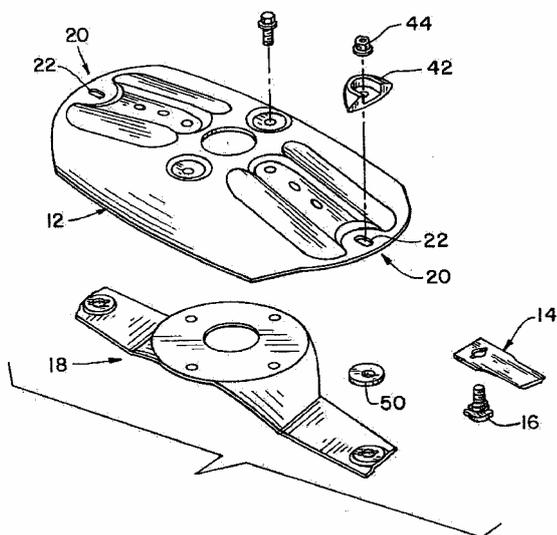
(57) CEIFADEIRA ROTATIVA, PORTA-LÂMINA, E, LÂMINA E PINO DE LÂMINA PARA USO COM UMA CEIFADEIRA ROTATIVA. É descrita uma ceifadeira rotativa que inclui um disco de corte rotativo, pelo menos uma lâmina, pelo menos um pino da lâmina, e uma chapa de mola. O disco de corte rotativo tem pelo menos um local de apoio da lâmina. Cada lâmina tem uma extremidade com uma abertura nela. Cada abertura de lâmina tem uma forma de buraco de fechadura duplo com um furo central maior e dois furos parciais menores, respectivamente, em lados no geral opostos do furo central. Cada pino de lâmina estende-se através de uma abertura de lâmina correspondente e é montado no disco de corte rotativo em um local de apoio de lâmina correspondente. Cada pino de lâmina tem um retentor distal com uma forma de buraco de fechadura duplo que no geral aproxima-se da abertura em forma de buraco de fechadura duplo em cada lâmina, e é ligeiramente menor que ele. Uma chapa de mola fica posicionada sob o disco de corte adjacente a cada retentor distal de cada pino de lâmina.

(71) Deere & Company (US)

(72) Bryan Ray Yanke

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

3.1



(21) PI 0904257-1 A2 (22) 30/10/2009
(30) 07/11/2008 US 12/266864

(51) B62D 55/00 (2010.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE ACIONAMENTO E DIREÇÃO PARA UM VEÍCULO DE ESTEIRA SEM-FIM, E, VEÍCULO

(57) SISTEMA DE CONTROLE DE ACIONAMENTO E DIREÇÃO PARA UM VEÍCULO DE ESTEIRA SEM-FIM, E, VEÍCULO. É descrito um sistema de controle de acionamento e direção para um veículo de esteira sem-fim tal como uma colheitadeira de cana de açúcar. Um acionamento hidrostático de caminho duplo tem um par de bombas de volume variável conectado para fluxo bidirecional nos respectivos motores hidráulicos que acionam um par de esteiras sem-fim. Uma alavanca de controle de velocidade e mecanismo do volante de direção fornecem cada qual entradas de controle a um microprocessador que, por sua vez, controla as bombas hidrostáticas de volume variável para controlar a velocidade e mudança de direção do veículo de uma maneira que casa com o controle de veículos de roda. Sensores de RPM para os motores hidráulicos fornecem um sinal de realimentação que é

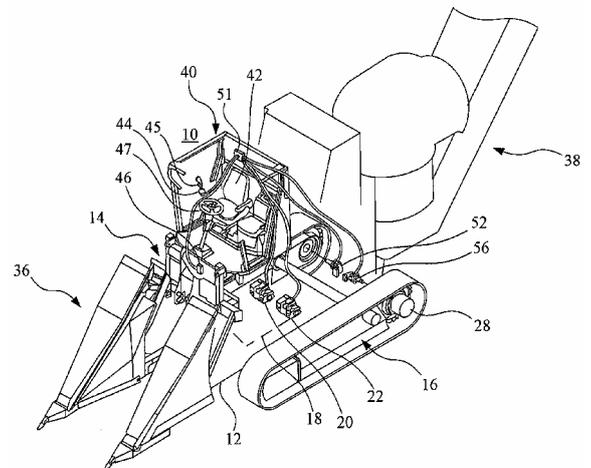
3.1

usado para compensar variação do equipamento e para manter o veículo no curso visado pelo operador.

(71) Deere & Company (US)

(72) Hichem Bouguerra, Bryan Dugas

(74) Momsen, Leonardos & Cia.



(21) PI 0904282-2 A2 (22) 31/08/2009

(30) 04/09/2008 DE 10 2008 045 758.2

(51) G09F 7/18 (2010.01)

(54) PLAQUETA DE INSCRIÇÃO PARA RECIPIENTES DE TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO PARA LÍQUIDOS E PRODUTOS A GRANEL

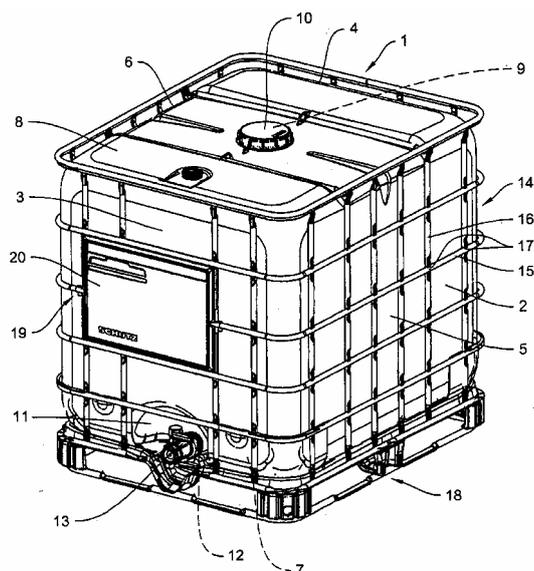
(57) PLAQUETA DE INSCRIÇÃO PARA RECIPIENTES DE TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO PARA LÍQUIDOS E PRODUTOS A GRANEL. A presente invenção refere-se à plaqueta de inscrição (20) a ser fixada no lado externo do invólucro de grade (14) de um recipiente de transporte e armazenamento para líquidos apresenta um perfil da armação superior e um inferior (21, 22), bem como, dois perfis da armação lateral (23, 24) que estão projetados para fora além da superfície de rotulagem (25) da plaqueta de inscrição (20) e emolduram esta superfície. Através dos perfis da armação (21-24) as superfícies de rotulagem (25) das plaquetas de inscrição (20) são distanciadas de dois recipientes de armazenamento situados um ao lado do outro em uma superfície de carregamento, de tal modo que, é evitado um dano ao rótulo colado sobre a superfície de rotulagem (25) da plaqueta de inscrição.

(71) Protechna S.A. (CH)

(72) (Art. 6° § 4° da LPI e item 1.1 do Ato Normativo nº 127/97)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) PI 0904288-1 A2 (22) 30/10/2009

(30) 30/10/2008 US 12/261.982

(51) E21B 33/138 (2010.01), C09K 8/00 (2010.01)

(54) PROCESSO DE COMPRESSÃO DE CIMENTO PARA REATIVAÇÃO DE FLUIDOS DE TRATAMENTO DE POÇOS CONTENDO TERRA DIATOMÁCEA

(57) PROCESSO DE COMPRESSÃO DE CIMENTO PARA REATIVAÇÃO DE FLUIDOS DE TRATAMENTO DE POÇOS CONTENDO TERRA DIATOMÁCEA. A presente invenção refere-se a um processo para fraturar uma formação subterrânea na produção de um poço de petróleo. As etapas do processo incluem injetar uma carga inicial de uma mistura, a mistura sendo formada de

3.1

pelo menos terra diatomácea e pelo menos um agente de tratamento de poços, em uma perfuração do poço formada na formação subterrânea para formar uma matriz de fundo dentro da formação; injetar uma solução compreendida de uma quantidade adicional do agente de tratamento de poços na formação após a carga inicial do pelo menos um agente de tratamento de poços ter sido substancialmente esgotada; e depois pressurizar a perfuração do poço durante um tempo e sob condições suficientes para reativar a matriz de fundo na formação, de forma que a atividade do agente de tratamento da matriz é aumentada com relação à atividade de agente de tratamento da matriz apenas antes de injetar a solução.

(71) BJ Services Company (US)

(72) Harold L. Becker

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) PI 0904363-2 A2 (22) 09/11/2009

3.1

(30) 13/11/2008 US 12/270104

(51) F16B 37/04 (2010.01)

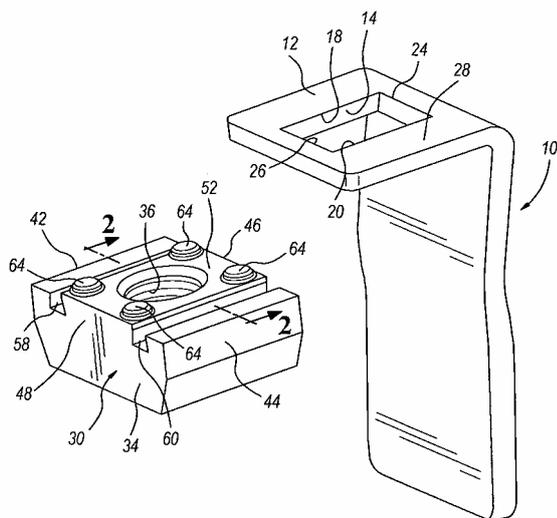
(54) PORCA REBITE PARA USO COM UM PARAFUSO COM ROSCA E CONJUNTO DE PAINÉIS MUTUAMENTE ATARRAXADOS

(57) PORCA REBITE PARA USO COM UM PARAFUSO COM ROSCA E CONJUNTO DE PAINÉIS MUTUAMENTE ATARRAXADOS. Uma porca rebite é usada para acoplar um primeiro painel e um segundo painel com um espaço entre eles para aceitar um revestimento de base líquido. O corpo tem uma face da porca que se apoia sobre um primeiro painel e um orifício rosqueado através do corpo da porca para receber um parafuso com rosca. A face da porca tem ranhuras nas quais o primeiro painel é deformado para cravar o corpo da porca no primeiro painel. Um encosto se eleva da face da porca por uma distância maior do que a espessura do primeiro painel, de modo que com o atarraxamento do segundo painel ao primeiro painel pela inserção do parafuso com rosca no orifício rosqueado do corpo da porca, o segundo painel será afastado do primeiro painel pelo encosto, assegurando, desse modo, que o revestimento de base líquido possa fluir entre os primeiros e segundos painéis.

(71) GM Global Technology Operations, Inc. (US)

(72) James M. Townson, Kevin T. Dempsey, Michael J. Cowan, David C. Vozza

(74) Momsen, Leonardos & Cia.



(21) PI 0904368-3 A2 (22) 06/11/2009

3.1

(30) 07/11/2008 DE 10 2008 056 724.8; 10/12/2008 DE 10 2008 061 253.7; 09/03/2009 DE 10 2009 013 959.1

(51) B65D 81/26 (2010.01), B65D 65/40 (2010.01)

(54) MATERIAL DE EMBALAGEM PARA OBJETOS DE METAL SUJEITOS À CORROSÃO

(57) MATERIAL DE EMBALAGEM PARA OBJETOS DE METAL SUJEITOS À CORROSÃO. A presente invenção refere-se a um material de embalagem para objetos metálicos sujeitos à corrosão, consistindo em um laminado plástico que forma o lado externo da embalagem, uma camada interna e uma camada de adesivo que interliga a lâmina plástica com a camada interna, sendo que a camada de adesivo contém um inibidor volátil de corrosão sendo que a camada interna, comparada com o laminado plástico, apresenta no lado externo da embalagem elevado grau de permeabilidade para o inibidor de corrosão. A camada de adesivo, de acordo com a invenção, será formada por um adesivo reacional com pega química.

(71) Nordenia Deutschland Gronau GMBH (DE)

(72) Art 6° § 4° da LPI e Item 1.1 do Ato Normativo N° 127/97

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) PI 0904370-5 A2 (22) 06/11/2009

3.1

(30) 10/11/2008 US 61/112,980; 05/10/2009 US 12/573,325

(51) B04B 3/00 (2010.01)

(54) CENTRÍFUGA VIBRATÓRIA

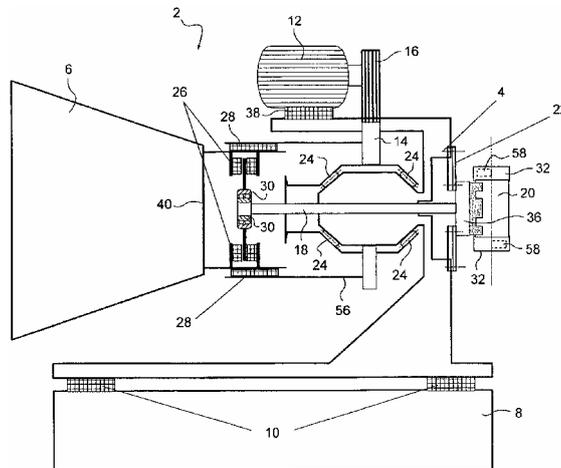
(57) CENTRÍFUGA VIBRATÓRIA. A presente invenção refere-se a uma centrífuga vibratória que inclui um alojamento; uma cesta suportada rotativa pelo alojamento; um motor de acionamento principal operativamente conectado na cesta para girar a cesta; um eixo de transferência de vibração operativamente conectado na cesta em uma primeira extremidade do eixo de transferência de vibração para vibrar a cesta; e pelo menos um motor de vibração resilientemente conectado no alojamento e operativamente conectado no eixo de transferência de vibração em uma segunda extremidade do eixo de

transferência de vibração. Um acionamento de vibração para um centrífuga que inclui uma cesta suportada rotativa dentro de um alojamento inclui um eixo de transferência de vibração operativamente conectado na cesta em uma primeira extremidade do eixo de transferência de vibração; e pelo menos um motor de vibração conectado a um suporte, o suporte sendo resilientemente conectável no alojamento, e o eixo de transferência de vibração sendo conectado no suporte em uma segunda extremidade do eixo de transferência de vibração.

(71) Andritz Separation Inc. (US)

(72) Nicholas Robert Frohlich, Bernward Feldkamp, Neville Cockcroft

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0904379-9 A2 (22) 10/11/2009

3.1

(30) 10/11/2008 DE 10 2008 057 632.8

(51) B65D 23/10 (2010.01)

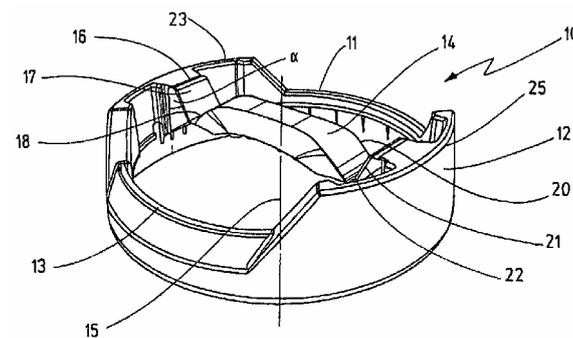
(54) DISPOSITIVO CARREGADOR

(57) DISPOSITIVO CARREGADOR. A presente invenção refere-se a um dispositivo carregador para um recipiente, especialmente para um barril de festa, com uma peça sobreposta (12) anular, que apresenta ao menos um elemento de união para a união com uma borda superior do recipiente, e com uma alça (14) estendendo-se transversalmente pela peça sobreposta (12) anular, que fica alojada, em uma posição recolhida, rebaixada dentro de um contorno externo da peça sobreposta (12) anular, e que é móvel para uma posição de uso, em que se projeta para cima pelo contorno externo da peça sobreposta (12) anular e pode ser agarrada por uma das mãos.

(71) Huber Packaging Group GmbH + Co. KG (DE)

(72) Philipp Kolon

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0904395-0 A2 (22) 07/10/2009

3.1

(30) 08/10/2008 EP 08166086.2

(51) A23G 1/50 (2010.01), A23G 1/46 (2010.01)

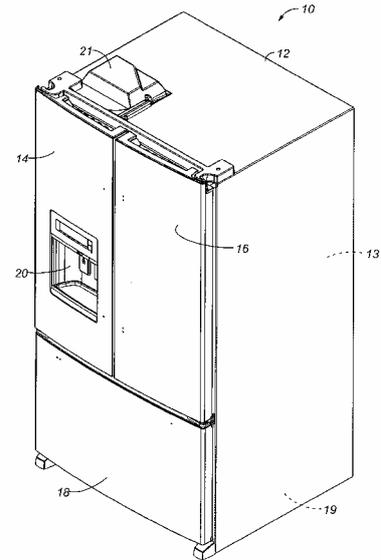
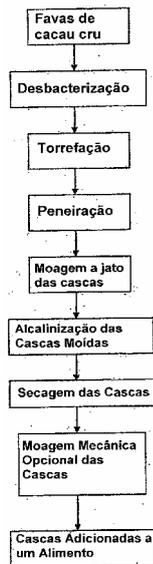
(54) ALIMENTO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM ALIMENTO, E, USO DE CASCAS DE CACAU ALCALINIZADAS

(57) ALIMENTO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM ALIMENTO, E, USO DE CASCAS DE CACAU ALCALINIZADAS. A presente invenção fornece um alimento que compreende pelo menos pelo menos 30 % em massa de cascas de cacau alcalinizadas baseadas na massa total de cascas de cacau alcalinizadas e de pó de cacau no alimento. Também é fornecido um método para a fabricação do alimento que compreende (i) alcalinização das cascas de cacau que foram separadas dos grãos de cacau usando um agente alcalinizante e (ii) adição das cascas de cacau alcalinizadas a um alimento.

(71) Kraft Foods R & D, INC. (US)

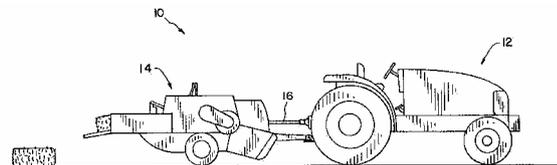
(72) Dimitrios Chronopoulos, Richard Zuurbier

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

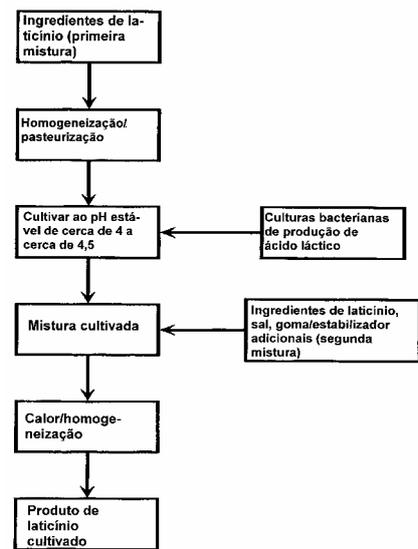


(21) **PI 0904404-3 A2** (22) 28/10/2009 **3.1**
 (30) 31/10/2008 US 12/262280
 (51) A01F 15/04 (2010.01), A01D 59/02 (2010.01)
 (54) MÁQUINA DE ENFARDAMENTO AGRÍCOLA
 (57) MÁQUINA DE ENFARDAMENTO AGRÍCOLA. É descrita uma máquina de enfardamento agrícola que inclui um elemento rotativo, um êmbolo, um canal de guia e um elemento de ligação. O êmbolo tem um ponto pivô. O ponto pivô desloca-se no canal de guia. O canal de guia define o eixo longitudinal. O elemento de ligação é conectado entre o elemento rotativo e o êmbolo. O êmbolo tem uma face configurada para ter uma linha de carregamento. A linha de carregamento é geralmente normal ao eixo longitudinal. A linha de carregamento desloca-se através da face à medida que o elemento de ligação aciona o êmbolo geralmente em uma direção correspondente ao eixo longitudinal.
 (71) Deere & Company (US)
 (72) Eric R. Lang
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0904457-4 A2** (22) 08/10/2009 **3.1**
 (30) 13/10/2008 US 12/250218
 (51) A23C 19/028 (2010.01)
 (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE LATICÍNIO CULTIVADO, E, COMPOSIÇÃO DE LATICÍNIO CULTIVADA
 (57) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE LATICÍNIO CULTIVADO, E, COMPOSIÇÃO DE LATICÍNIO CULTIVADA. A presente invenção é dirigida a produtos de leite cultivados e mais particularmente a composições de queijo cremoso cultivadas que são preparadas sem uma etapa de separação do soro do leite e que têm níveis reduzidos de materiais do leite cultivados. A presente invenção também diz respeito a métodos de fabricar tais produtos do leite ou queijo cremoso cultivados. Os produtos do leite ou queijo cremoso cultivados contêm uma quantidade considerável de material do leite não cultivado (geralmente maior do que cerca de 60 por cento, e preferivelmente cerca de 70 a cerca de 80 por cento, da proteína de laticínio total).
 (71) Kraft Foods Global Brands LLC (US)
 (72) Jess C. Sweley, Gary F. Smith, Lisa J. Apel, Carrie M. Kincaid, Thomas M. Kalamas, Alice S. Cha, Daw J. Barton
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.



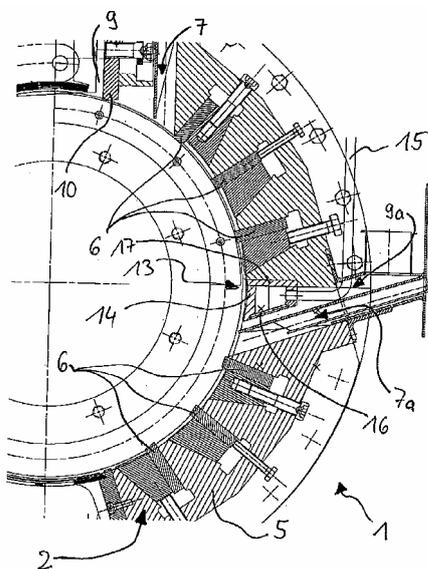
(21) **PI 0904437-0 A2** (22) 24/11/2009 **3.1**
 (30) 25/11/2008 US 12/277,662
 (51) F25D 11/02 (2010.01), F25C 1/24 (2010.01), F25C 5/18 (2010.01)
 (54) JANELA DE ARMAZENAMENTO DE RECIPIENTE DE GELO
 (57) JANELA DE ARMAZENAMENTO DE RECIPIENTE DE GELO. A presente invenção refere-se a um refrigerador que inclui um alojamento de refrigerador, um compartimento de alimento fresco disposto dentro do alojamento de refrigerador, uma porta para prover acesso ao compartimento de alimento fresco, e um recipiente de gelo na porta, o recipiente de gelo tendo uma janela para ver um nível de gelo dentro do recipiente de gelo. Um recipiente de armazenamento de gelo inclui um corpo de recipiente de armazenamento de gelo que tem uma frente isolada, uma traseira, um fundo, lados opostos, e um topo aberto, e um primeiro painel de janela e um segundo painel de janela posicionados na frente do recipiente de armazenamento de gelo para permitir a visão do nível de gelo dentro do recipiente de armazenamento de gelo. Pode existir uma folga de ar entre o primeiro painel de janela e o segundo painel de janela.
 (71) Whirlpool Corporation (US)
 (72) Laura E. Flores, Michael A. Heaven, Bruce A. Kopf, Joseph M. Nurre
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0904482-5 A2** (22) 25/11/2009 **3.1**
 (30) 26/11/2008 DE 10 2008 059 114; 12/03/2009 DE 10 2009 012 743
 (51) B02C 18/14 (2010.01), B02C 18/18 (2010.01)
 (54) PULVERIZADOR E MÉTODO DE OPERAÇÃO DO MESMO
 (57) PULVERIZADOR E MÉTODO DE OPERAÇÃO DO MESMO. A presente invenção refere-se a um pulverizador (1) incluindo um rotor de corte (3) com uma multiplicidade de lâminas de corte (4), mais preferivelmente distribuídas de forma uniforme sobre sua circunferência, um estator de corte (5) que circunda o rotor de corte (3) com uma pluralidade de lâminas do estator (6), uma entrada de provisão de fresagem (7) para a alimentação de provisão de fresagem e uma tela de descarga (8) na direção de rotação do rotor de corte (3) localizado após a entrada de provisão de fresagem (7), em que todas as lâminas do estator (6) são dispostas na direção de rotação do rotor de corte (3) entre a entrada de

provisão de fresagem (7) e a tela de descarga (8). Além disso, a invenção refere-se a um método de operação para um pulverizador (1) incluindo um rotor de corte (3) com uma multiplicidade de lâminas de corte (4), mais preferivelmente distribuídas de forma uniforme sobre sua circunferência, um estator de corte (5) que circunda o rotor de corte (3) com uma pluralidade de lâminas do estator (6), pelo menos uma entrada de provisão de fresagem (7) para a alimentação da provisão de fresagem e uma tela de descarga na direção de rotação do rotor de corte (3) localizado após a entrada da provisão de fresagem (7), em que todas as lâminas do estator (6) são dispostas na direção de rotação do rotor de corte (3) entre a entrada de provisão de fresagem (7) e a tela de descarga (8). No caso de apenas uma entrada da provisão de fresagem (7), são providas pelo menos duas entradas de gás de processo (9,9a) para a alimentação do gás de processo, em que o gás de processo é alimentado no pulverizador (1) através de todas as entradas de provisão de fresagem existentes (9,9a) em partes pelo menos aproximadamente iguais. No caso de uma pluralidade de entradas de provisão de fresagem (7,7a), todas as lâminas do estator (6) na direção de rotação do rotor de corte (3) são localizadas entre a, na direção de rotação do rotor de corte (3), primeira entrada de provisão de fresagem (7) e a tela de descarga (8), e a provisão de fresagem é alimentada no pulverizador (1) através das entradas da provisão de fresagem (7 ou 7a), pelo menos em partes aproximadamente iguais, ou a provisão de fresagem é alimentada no pulverizador (1), completamente, de preferência de forma opcional através de uma entrada de provisão de fresagem (7 ou 7a)

(71) Roland Nied (DE), Netzsch-Condux Mahltechnik GmbH (DE)
 (72) Roland Nied, Wolfgang Rohmann, Hermann Sickel, Thomas Becker
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0904500-7 A2** (22) 17/11/2009 **3.1**
 (30) 18/11/2008 EP 08169320.2
 (51) A23G 1/56 (2010.01)
 (54) PROCESSO PARA O PROCESSAMENTO DE LÍQUIDO DE CACAU, LÍQUIDO DE CACAU PROCESSADO, USO DO LÍQUIDO DE CACAU PROCESSADO, E, PRODUTO ALIMENTÍCIO
 (57) PROCESSO PARA O PROCESSAMENTO DE LÍQUIDO DE CACAU, LÍQUIDO DE CACAU PROCESSADO, USO DO LÍQUIDO DE CACAU PROCESSADO, E, PRODUTO ALIMENTÍCIO. Líquido de cacau é submetido a um processo por meio do qual a manteiga de cacau é imobilizada pelos sólidos de cacau. Isto é obtido mediante a formação de uma suspensão de líquido de cacau em um meio aquoso e a remoção do componente do meio aquoso da suspensão. O líquido de cacau processado resultante não lixivia a manteiga de cacau quando submetida a uma temperatura ambiente de 50 °C durante a noite. O líquido de cacau processado é um ingrediente útil na indústria alimentícia. É um ingrediente particularmente útil para produtos alimentícios onde a migração de manteiga de cacau faz a efervescência da gordura. A substituição do líquido de cacau padrão com o líquido de cacau processado da invenção grandemente reduz a floração de gordura nos produtos de confeito.

(71) Kraft Foods R & D, Inc. (US)
 (72) Hennen Jozef Christiaan, Simburger Dieter Stephan, Williams Maria Florencia
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0904556-2 A2** (22) 30/11/2009 **3.1**
 (30) 01/12/2008 US 12/325,434
 (51) A61K 8/97 (2010.01), A61Q 1/02 (2010.01), A61Q 5/00 (2010.01)
 (54) MÉTODOS PARA ESCURECIMENTO DA PELE E/OU DOS CABELOS
 (57) MÉTODOS PARA ESCURECIMENTO DA PELE E/OU DOS CABELOS. A presente invenção refere-se a um método para escurecimento da pele ou dos cabelos mediante a aplicação tópica, aos mesmos, de uma quantidade de extrato de folha de lótus eficaz para o escurecimento da pele.

(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, INC (US)
 (72) Nannan Chen, Connie B. Lin, Li Zhang
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0904567-8 A2** (22) 30/11/2009 **3.1**
 (30) 01/12/2008 US 12/325704
 (51) A23P 1/02 (2010.01), A23D 9/007 (2010.01)

(54) PRODUTO ALIMENTÍCIO, E, MÉTODO PARA PREPARAR O MESMO
 (57) PRODUTO ALIMENTÍCIO, E, METODO PARA PREPARAR O MESMO. São apresentadas composições aglutinantes não adoçadas, Produtos alimentícios constituídos de tais composições aglutinantes, e métodos de preparação dos produtos alimentícios constituídos de tais composições aglutinantes.

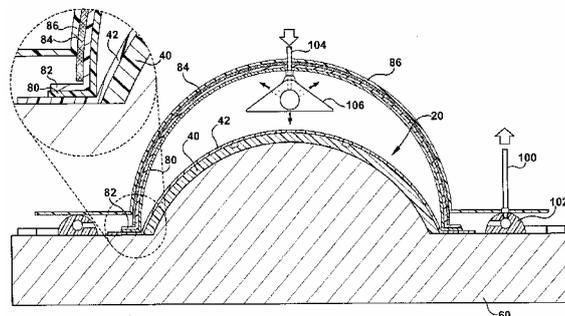
(71) Kraft Foods Global Brands LLC (US)
 (72) Edward Charles Coleman
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0904640-2 A2** (22) 27/10/2009 **3.1**
 (30) 27/10/2008 FR 0857287
 (51) A61K 8/44 (2010.01), A61Q 5/12 (2010.01), C07C 229/00 (2010.01)
 (54) UTILIZAÇÃO DE UM OU VÁRIOS COMPOSTOS DERIVADOS DE LISINA, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, PROCESSO DE CONDICIONAMENTO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS, EM PARTICULAR DAS FIBRAS QUERATÍNICAS HUMANAS TAIS COMO OS CABELOS, UTILIZAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, COMPOSTO DERIVADO DE LISINA E MISTURA DE COMPOSTOS DERIVADOS DE LISINA
 (57) UTILIZAÇÃO DE UM OU VÁRIOS COMPOSTOS DERIVADOS DE LISINA, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, PROCESSO DE CONDICIONAMENTO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS, EM PARTICULAR DAS FIBRAS QUERATÍNICAS HUMANAS TAIS COMO OS CABELOS, UTILIZAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, COMPOSTO DERIVADO DE LISINA E MISTURA DE COMPOSTOS DERIVADOS DE LISINA. A presente invenção refere-se à utilização de um ou de diversos compostos em particular derivados de usina para o condicionamento das fibras queratínicas, em particular das fibras queratínicas humanas tais como os cabelos. A invenção refere-se igualmente a uma composição cosmética de condicionamento das fibras queratínicas que compreende em um meio cosmeticamente aceitável, um ou diversos compostos em partícula derivados de lisina e um ou diversos adjuvantes cosméticos. A invenção refere-se mais particularmente a um processo de condicionamento das fibras queratínicas em particular humanas, que emprega uma composição cosmética que compreende um ou diversos compostos especiais derivados de lisina.

(71) L'Oreal (FR)
 (72) Laure Ramos-Stanbury, Lourdes Peres Munoz, Maria Rosa Infante Martinez-Pardo
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0904732-8 A2** (22) 05/11/2009 **3.1**
 (30) 18/11/2008 US 12/272,883
 (51) B29C 70/44 (2010.01)
 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO REFORÇADO COM FIBRA E ESTRUTURA DE MEMBRANA PARA USO EM UMA OPERAÇÃO DE MOLDAGEM
 (57) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO REFORÇADO COM FIBRA E ESTRUTURA DE MEMBRANA PARA USO EM UMA OPERAÇÃO DE MOLDAGEM. Trata-se de um método para fabricação de um artigo reforçado com fibra (20). O método inclui as etapas de fornecimento de uma estrutura de fibra de esteira (42) que define os espaços vazios na mesma. Uma estrutura de membrana (82) é aplicada ao longo de pelo menos uma porção da estrutura de fibra (42). A estrutura de membrana (82) inclui uma membrana microporosa (120). Pelo menos a membrana microporosa (120) da estrutura de membrana (82) tem uma classificação de resistência a óleo de pelo menos um número 8 determinado pelo teste AATCC. Proporciona-se uma mistura de resina e endurecedor. A resina é infundida nos espaços vazios da estrutura de fibra (42) aplicando-se um vácuo à estrutura de fibra e à estrutura de membrana (82) em que a estrutura de membrana inibe o fluxo de resina através desta.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
 (72) Vishal Bansal, Nusrat Farzana
 (74) Artur Francisco Schaal



(21) **PI 0904734-4 A2** (22) 30/11/2009 **3.1**
 (30) 08/12/2008 FR 0858337
 (51) A61K 8/42 (2010.01), A61K 8/35 (2010.01), A61Q 17/04 (2010.01)
 (54) USOS DE PELO MENOS UM DERIVADO ÉSTER DE 2-PIRROLIDINONA-4-CARBÓXI E COMPOSIÇÃO
 (57) USOS DE PELO MENOS UM DERIVADO ÉSTER DE 2-PIRROLIDINONA-4-CARBÓXI E COMPOSIÇÃO. A presente invenção trata do uso de pelo menos um derivado éster de 2-pirrolidiona 4-carbóxi de fórmula (1), na qual: R¹ designa um radical alquila com C₁-C₂₀, linear ou ramificado. R² designa alquila com C₁-C₂₀, linear ou ramificado que pode conter um ciclo com 05-05, o radical fenila, o radical benzila ou o radical fenetila, em uma composição que compreende em um meio cosmeticamente aceitável pelo menos uma fase graxa líquida e pelo menos um ativo lipofílico, como solvente do referido ativo na referida fase graxa líquida e/ou como agente que melhora a solubilidade do referido ativo na referida fase graxa. A presente invenção refere-se igualmente

a uma composição que compreende em um meio cosmeticamente aceitável pelo menos uma fase graxa líquida caracterizada pelo fato de que contém pelo menos um derivado éster de 2-pirrolidina 4-carbóxi de fórmula (1) tal como definido acima e pelo menos um ativo lipofílico.

(71) L'OREAL (FR)

(72) Hervé Richard, Benoit Muller

(74) Priscila Penha de Barros Thereza

(21) **PI 0904749-2 A2** (22) 27/11/2009 **3.1**
(30) 01/12/2008 FR 0858152

(51) A61K 8/97 (2010.01), A61Q 19/04 (2010.01)

(54) PROCESSO DE COLORAÇÃO ARTIFICIAL DA PELE, MISTURA DE CORANTES LIPÓFILOS E COMPOSIÇÃO DESTINADA À COLORAÇÃO ARTIFICIAL DA PELE

(57) PROCESSO DE COLORAÇÃO ARTIFICIAL DA PELE, MISTURA DE CORANTES LIPÓFILOS E COMPOSIÇÃO DESTINADA À COLORAÇÃO ARTIFICIAL DA PELE. A presente invenção trata de um processo de coloração artificial da pele que compreende a aplicação de uma composição que compreende, em um meio fisiologicamente aceitável: pelo menos um composto do tipo caroteno, pelo menos um composto do tipo xantofila, pelo menos um corante verde lipofílico. A presente invenção trata igualmente de uma nova mistura de corantes constituída de: pelo menos um composto do tipo caroteno, pelo menos a astaxantina, pelo menos um corante verde lipofílico. A presente invenção trata igualmente de uma composição de coloração artificial da pele que compreende em um meio fisiologicamente aceitável pelo menos a referida nova mistura de corantes.

(71) L'OREAL (FR)

(72) Guillaume Cassin, Sayeh Pourhamidi, Irène Elguidi

(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0904811-1 A2** (22) 31/08/2009 **3.1**
(30) 01/09/2008 DE 102008045121.5

(51) C09C 1/04 (2010.01), C09C 1/24 (2010.01), C09C 1/34 (2010.01), C09C 1/36 (2010.01), C09C 1/44 (2010.01), C09C 3/04 (2010.01)

(54) GRÂNULOS DE PIGMENTO QUE CONTÊM AUXILIARES DE FILTRAÇÃO INORGÂNICOS

(57) Grânulos de pigmento que contém auxiliares de filtração inorgânicos. A presente invenção refere-se a grânulos de pigmento que contém auxiliares de filtração inorgânicos e um processo para a produção do mesmo e seu uso para colorir materiais de construção ligados a cal e/ou cimento, asfalto, tintas, acabamentos, papel ou plásticos.

(71) Lanxess Deutschland GMBH (DE)

(72) Holger Friedrich, Herbert Kunstmann, Krzysztof Chlopek, Jürgen Kischkewitz

(74) Maria Pia Carvalho Guerra

(21) **PI 0904821-9 A2** (22) 28/04/2009 **3.1**
(30) 28/04/2008 DE 10 2008 021 152.4

(51) C08J 7/04 (2010.01), C08J 3/28 (2010.01), C08J 5/10 (2010.01), C08J 5/18 (2010.01)

(54) LÂMINA DEFORMÁVEL COM REVESTIMENTO ENDURECÍVEL POR RADIAÇÃO E CORPO MOLDADO FEITO DELA

(57) LÂMINA DEFORMÁVEL COM REVESTIMENTO ENDURECÍVEL POR RADIAÇÃO E CORPO MOLDADO FEITO DELA. A presente invenção refere-se a uma lâmina, compreendendo além disso um revestimento endurecível por radiação, sendo que o revestimento compreende um polímero de poliuretano, que apresenta grupos (met)acrilato e que pode ser obtido a partir da reação de uma mistura de reação compreendendo: (a) poliisocianato e (b) compostos contendo grupos (met)acrilato e reativos com relação a isocianatos E sendo que o revestimento compreende, além disso, nanopartículas inorgânicas com um tamanho médio de partícula de ≥ 1 nm a ≤ 200 nm. Ela se refere também a um processo para a fabricação de tais lâminas revestidas, ao uso de tais lâminas para a fabricação de corpos moldados, a um processo para a fabricação de corpos moldados com um revestimento endurecível por radiação assim como a corpos moldados que podem ser fabricados de acordo com esse processo.

(71) Bayer Materialscience AG (DE)

(72) Timo Kuhlmann, Klaus Meyer, Stefan Sommer, Erhard Luehmann, Jan Weikard

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0904824-3 A2** (22) 27/02/2009 **3.1**
(30) 27/02/2008 DE 10 2008 011 473.1

(51) C08G 64/02 (2010.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE POLICARBONATO

(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE POLICARBONATO. A presente invenção refere-se a um processo combinado para a produção de policarbonato pelo processo tensoativo de fases e eletrólise conectada em série de água residual de processo contendo cloreto de sódio.

(71) Bayer MaterialScience AG (DE)

(72) Pieter Ooms, Andreas Bulan, Rainer Weber, Johann Rechner

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0904892-8 A2** (22) 09/12/2009 **3.1**
(30) 09/12/2008 RU 200814828.3

(51) C12N 1/20 (2010.01), C12N 5/09 (2010.01), C12P 13/10 (2010.01), C12R 1/19 (2010.01)

(54) BACTÉRIA PRODUTORA DE L-ARGININA DA FAMÍLIA DE ENTEROBACTERIACEAE, E, MÉTODO PARA PRODUZIR L-ARGININA

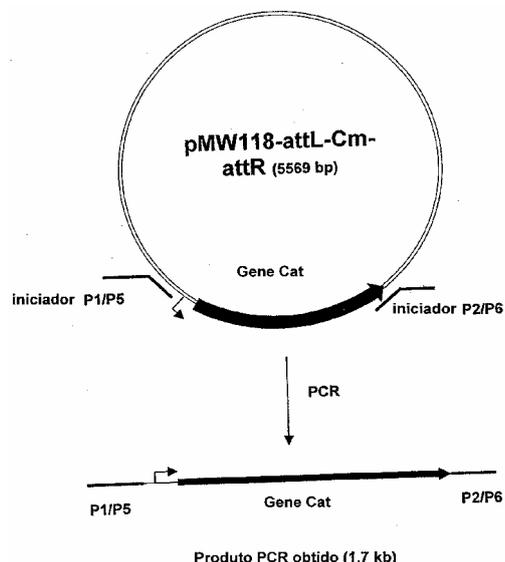
(57) BACTÉRIA PRODUTORA DE L-ARGININA DA FAMÍLIA DE ENTEROBACTERIACEAE, E, METODO PARA PRODUZIR L-ARGININA. A

presente invenção provê um método para produzir L-arginina usando uma bactéria da família Enterobacteriaceae, particularmente uma bactéria pertencendo ao gênero Escherichia ou Pantoea, que foi modificada para atenuar a expressão de um ou vários genes codificando um transportador de L-arginina.

(71) Ajinomoto CO., INC. (JP)

(72) Mikhail Yurievich Kiryukhin, Yulia Georgievna Rostova, Elvira Borisovna Voroshilova, Mikhail Markovich Gusyatiner

(74) Momsen, Leonardos & Cia.



(21) **PI 0904906-1 A2** (22) 25/11/2009 **3.1**
(30) 08/12/2008 FR 0858335

(51) A61K 8/35 (2010.01), A61K 8/42 (2010.01), A61K 8/25 (2010.01), A61Q 17/04 (2010.01)

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, PROCESSO PARA MELHORAR A ESTABILIDADE QUÍMICA DE PELO MENOS UM DERIVADO DE DIBENZOILMETANO E USO DE PELO MENOS UM COMPOSTO ÉSTER DE 2-PIRROLIDINONA 4-CARBÓXI

(57) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, PROCESSO PARA MELHORAR A ESTABILIDADE QUÍMICA DE PELO MENOS UM DERIVADO DE DIBENZOILMETANO E USO DE PELO MENOS UM COMPOSTO ÉSTER DE 2-PIRROLIDINONA 4-CARBOXI. A presente invenção trata de uma composição que compreende em um suporte cosmeticamente aceitável pelo menos um sistema que filtra UV, caracterizada pelo fato de compreender: (a) pelo menos um derivado do dibenzoilmetafo e (b) pelo menos um composto éster de 2-pirrolidina 4-carbóxi de fórmula (1) ilustrada no texto, na qual: R1 designa um radical alquila com C1-C20, linear ou ramificado. R2 designa alquila com C1-C20, linear ou ramificado que pode conter um ciclo com C5-C6, o radical fenila, o radical benzila ou o radical fenetila. A presente invenção trata igualmente de um processo de fotoestabilização diante de uma radiação, de pelo menos um derivado do dibenzoilmetano por uma quantidade eficaz de pelo menos um composto ditiolano de fórmula (1).

(71) L'OREAL (FR)

(72) Hervé Richard, Xavier Marat

(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0904976-2 A2** (22) 06/10/2009 **3.1**
(30) 06/10/2008 US 12/245,840

(51) B22F 3/115 (2010.01), C23C 24/04 (2010.01), C23C 4/12 (2010.01), C23C 14/34 (2010.01)

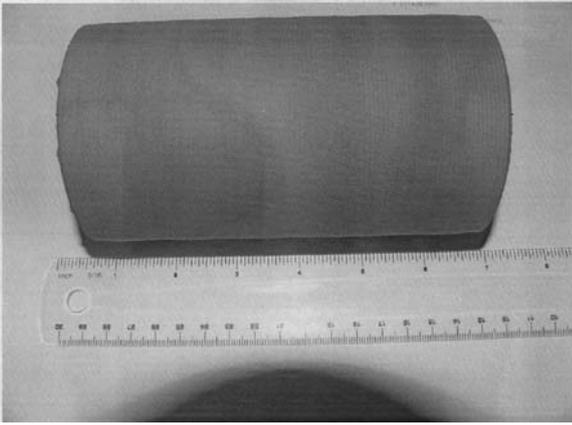
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS DE MASSA METÁLICA COM GRÃOS DE TAMANHO DE SUBMICRONS E ESTRUTURAS FEITAS COM O REFERIDO MÉTODO

(57) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS DE MASSA METÁLICA COM GRÃOS DE TAMANHO DE SUBMICRONS E ESTRUTURAS FEITAS COM O REFERIDO MÉTODO. A presente invenção refere-se às estruturas metálicas tridimensionalmente grandes compreendidas de tamanhos de grão em submicron que são produzidas por um processo que inclui direcionar um jato de pó supersônico contra um substrato, de modo que o pó adira ao substrato e a si mesmo para formar um depósito coesivo denso. O jato em pó pode ser compreendido de pós de metal refratário. O pó pode ser depositado por um jato supersônico e pode ser extrudado por extrusão angular equicanal.

(71) H. C. Starck, Inc. (US)

(72) Steven A. Miller, Prabhat Kumar

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



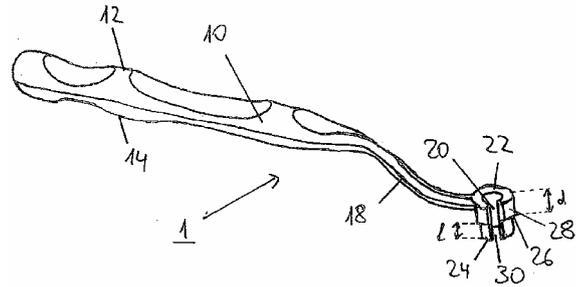
(21) **PI 0904998-3 A2** (22) 01/12/2009 **3.1**
 (30) 01/12/2008 US 12/325,396
 (51) G03G 9/08 (2010.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE TONER
 (57) COMPOSIÇÕES DE TONER. A presente invenção refere-se a partículas de toner que são proporcionadas, as quais podem, em modalidades, incluir um poliéster ramificado ou reticulado de elevado peso molecular para diminuir o brilho da imagem e aumentar a elasticidade do toner para prevenir impacto por aditivos na superfície. Em modalidades, as partículas de toner podem ter uma configuração de núcleo-envoltório, com o poliéster de elevado peso molecular no núcleo, envoltório ou ambos.
 (71) Xerox Corporation (US)
 (72) Maria N V. Mcdougall, Ke Zhou, Edward G. Zwartz, Daryl W. Vanbesien, John Pawlak, Paul J. Gerroir, Suxia Yang, Richard P.N. Veregin, Karen A. Moffat
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0905045-0 A2** (22) 17/12/2009 **3.1**
 (30) 19/12/2008 US 12/339,525
 (51) A61K 8/35 (2010.01), A61K 8/60 (2010.01), A61Q 19/04 (2010.01)
 (54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM AGENTES DE AUTOBRONZEAMENTO E AMINOAÇÚCARES
 (57) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM AGENTES DE AUTOBRONZEAMENTO E AMINOAÇÚCARES. A presente invenção refere-se a uma composição para escurecimento da pele. A composição inclui um agente de autobronzeamento e um aminoácido. Em um outro aspecto, um método de escurecimento da pele inclui aplicar topicamente a composição acima à pele.
 (71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc (US)
 (72) Rudy Clemente, Melba L. Kiser
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

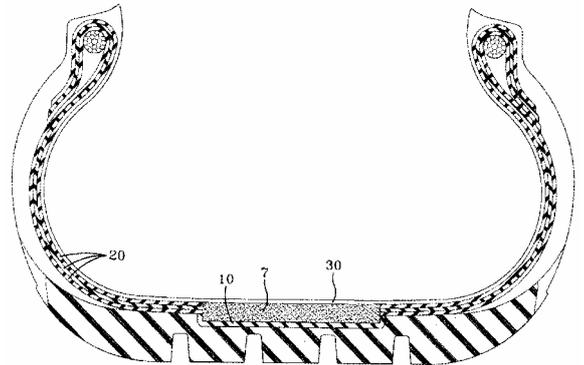
(21) **PI 0905047-7 A2** (22) 17/12/2009 **3.1**
 (30) 17/12/2008 FR 08 58695; 17/12/2008 FR 08 58696; 23/12/2008 FR 08 59040; 21/01/2009 US 61/202024; 18/02/2009 US 61/153322; 18/02/2009 US 61/153328
 (51) A61K 8/34 (2010.01), A61K 8/37 (2010.01), A61K 8/97 (2010.01), A61Q 3/02 (2010.01)
 (54) ESMALTE DE UNHAS, MÉTODO COSMÉTICO PARA A RECUPERAÇÃO OU PARA O CUIDADO TERAPÊUTICO DAS UNHAS, ARTIGO FLEXÍVEL, E, PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO E/OU CUIDADO DAS UNHAS E/OU UNHAS SINTÉTICAS
 (57) ESMALTE DE UNHAS, METODO COSMETICO PARA A RECUPERAÇÃO OU PARA O CUIDADO NÃO TERAPÊUTICO DAS UNHAS, ARTIGO FLEXÍVEL, E, PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO E/OU CUIDADO DAS UNHAS E/OU UNHAS SINTÉTICAS. Um assunto da presente invenção é um esmalte de unhas compreendendo um meio solvente composto de um ou mais solventes de origem vegetal, pelo menos um éster de polissacarídeo ou éter alquílico e pelo menos uma resina de planta. Um assunto adicional da invenção é um método de cosmético para a recuperação ou o tratamento não terapêutico das unhas que compreende a aplicação, nas unhas, de pelo menos uma camada de um esmalte de unhas de acordo com a invenção. Finalmente, a invenção se refere a um artigo flexível compreendendo, em particular em uma camada adesiva, pelo menos uma resina de planta, pelo menos um plastificante e preferivelmente pelo menos um solvente de origem vegetal, caracterizado pelo fato de que o plastificante é selecionado de ésteres de ácido caprílico e/ou cáprico ou um éster de álcool caprílico e/ou caprílico, e especialmente triglicerídeos de ácido caprílico e/ou cáprico.
 (71) L' Oreal (FR)
 (72) Guillaume Kergosien, Frédéric Leuridan
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0905136-8 A2** (22) 15/12/2009 **3.1**
 (30) 15/12/2008 EP 08 021712.8
 (51) A61C 3/02 (2010.01)
 (54) GUIA DE BROCA
 (57) GUIA DE BROCA. A presente refere-se a presente invenção de uma guia de broca (1) para uso no campo dental, que compreende um cabo (10), uma superfície de apoio destinada a se apoiar ao menos parcialmente em um molde (50) ou uma luva de broca (55), e ao menos uma luva de guia (20). O cabo (10) tem face de topo e um lado de fundo. Ao menos uma luva de guia (20) é essencialmente cilíndrico-oca, tem uma extremidade superior e outra inferior, e se projeta do lado de fundo do cabo (10). A guia de broca (1) caracteriza-se pelo fato de ao menos uma luva de guia (20) compreender uma fenda longitudinal (30).

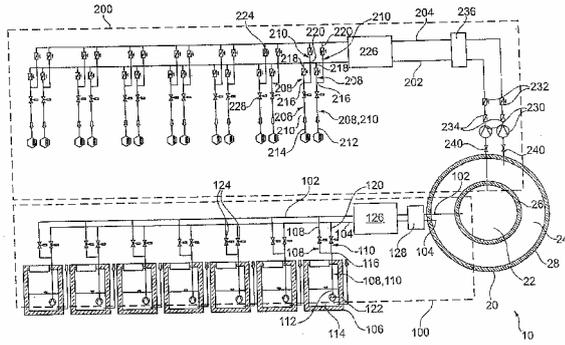
(71) Straumann Holding AG (CH)
 (72) Edmund Suter, Steffen Kuehne, Patrick Streff
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0905137-6 A2** (22) 15/12/2009 **3.1**
 (30) 23/12/2008 US 61/140,133
 (51) B60C 9/12 (2010.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CONSTRUIR UM PNEUMÁTICO COM UM SELANTE DE FURO
 (57) MÉTODO E APARELHO PARA CONSTRUIR UM PNEUMÁTICO COM UM SELANTE DE FURO. É divulgado um pneumático com um selante incorporado que compreende: costados, uma carcaça de pneumático de suporte composta por uma ou mais camadas de lona, um par de talões e uma banda de rodagem circumferencial externa, em que os costados se estendem radialmente para dentro das bordas externas axiais da parte da banda de rodagem para se unir nos respectivos talões, e uma camada de selante disposta entre o panoferro interno e uma camada de cobertura, a carcaça do pneumático tendo uma camada radialmente mais interna, em que o selante fica localizado sobre o dito revestimento permeável a gás, e tendo uma primeira borda externa e uma segunda borda externa, em que, em cada lado do dito selante contíguo à primeira borda externa e à segunda borda externa, há duas ou mais camadas de pano-ferro interno de borracha de butila.
 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
 (72) Ramendra Nath Majumdar, Aaron Scott Puhala, Patrick David Marks
 (74) Nellie Anne Daniel Shores



(21) **PI 0905156-2 A2** (22) 18/12/2009 **3.1**
 (30) 23/12/2008 DE 20 2008 017 049.4; 05/03/2009 DE 10 2009 011 868.3
 (51) C12M 1/107 (2010.01)
 (54) INSTALAÇÃO DE BIOGÁS PARA METANIZAÇÃO DE BIOMASSA TENDO ALTA FRAÇÃO DE SÓLIDOS
 (57) INSTALAÇÃO DE BIOGÁS PARA METANIZAÇÃO DE BIOMASSA TENDO ALTA FRAÇÃO DE SÓLIDOS. Uma instalação de biogás (10) para metanização de biomassa tendo alta fração de sólidos inclui um sistema de tanque de digestão tendo uma pluralidade de tanques de digestão (106) adaptados para serem fechados de uma maneira impermeável a gás e impermeável a líquido, cada um dos quais inclui uma abertura de carregamento e de retirada para carregamento com biomassa e retirada de biomassa, um meio de descarga de biogás, um reservatório de percolado (20), um meio de drenagem de percolado (100) para descarregar percolado a partir da pluralidade de tanques de digestão (106) e suprir o percolado ao reservatório de percolado (20), um meio de distribuição de percolado (200) para distribuir o percolado a partir do reservatório de percolado (20) sobre a biomassa na pluralidade de tanques de digestão (106), e um meio regulador de percolado para regular o nível de percolado na pluralidade de tanques de digestão (106). A instalação de biogás (10) é caracterizada pelo fato de que o reservatório de percolado (20) inclui um primeiro (22) e um segundo (24) recipiente de percolado, e o suprimento e a descarga do percolado para o, e, a partir do primeiro (22) e/ou segundo (24) recipiente de percolado tem lugar com a ajuda dos meios reguladores de percolado.
 (71) Bekon Energy Technologies GmbH & CO. KG (DE)
 (72) Peter Lutz
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.



(21) PI 0905165-1 A2 (22) 05/06/2009

(30) 05/06/2008 FR 08 53725

(51) A45D 34/04 (2010.01), A45D 40/26 (2010.01)

(54) DISPOSITIVO DE CONDICIONAMENTO E DE APLICAÇÃO DE UM PRODUTO

(57) DISPOSITIVO DE CONDICIONAMENTO E DE APLICAÇÃO DE UM PRODUTO. A presente invenção refere-se a um dispositivo (10) de condicionamento e de aplicação de um produto, que compreende: - um recipiente (12) para conter o produto a ser aplicado; - um aplicador (14) que possui uma haste (18) dotada em uma extremidade de um elemento de aplicação (20) sendo que o recipiente compreende: - um corpo tubular (22); - um pistão (40) móvel conduzido axialmente no corpo tubular (22), pistão esse (40) que compreende uma abertura (42) de passagem do elemento de aplicação (20), e o aplicador compreende um batente axial (70) que é saliente radialmente em relação à haste (18) e adequado para se apoiar no pistão (40). O batente (70) é escamoteável radialmente para permitir sua passagem através da abertura de passagem (42) do pistão (40) e compreende pelo menos uma abertura (76) de passagem de ar quando o batente (70) fica apoiado contra o pistão (40). A presente invenção tem aplicação aos produtos cosméticos.

(71) L'OREAL (FR)

(72) Léandre Lasfargues, Nicolas Albisetti

(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA

3.1

(21) PI 0905358-1 A2 (22) 26/02/2009

(30) 26/02/2008 US 61/031,578; 28/05/2008 US 61/056,725

(51) H04Q 9/00 (2010.01), H04B 3/02 (2010.01), H04W 88/02 (2010.01)

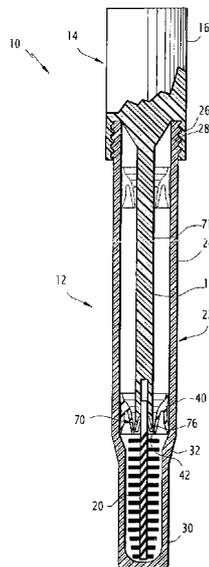
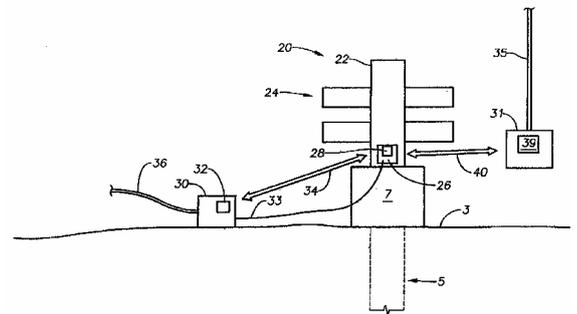
(54) COMUNICAÇÕES SUBMARINAS USANDO RADIOFREQUÊNCIA

(57) COMUNICAÇÕES SUBMARINAS USANDO RADIOFREQUÊNCIA. Um sistema de produção submarina adaptado para comunicação sem fio de modo que a operação da árvore de produção pode ser controlada localmente sem fio a partir de um cabo umbilical de intervenção ou veículo remotamente controlado. O sistema de produção inclui um conjunto de cabeça de poço e um terminal de cabo umbilical conectado a um cabo umbilical que se estende acima da superfície do mar. Dispositivos de comunicação sem fio dedicados podem ser ligados a um ou ambos de um conjunto de cabeça de poço e um terminal de cabo umbilical. Os dispositivos de comunicação sem fio podem incluir um modem de radiofrequência, um dispositivo sonar, um dispositivo de comunicação infravermelho, um diodo emissor de luz, um modem ótico e suas combinações, a comunicação sem fio podendo incluir ondas de radiofrequência, ondas acústicas, e ondas eletromagnéticas. Um módulo de controle submarino pode ser incluído para controlar/acionar dispositivos no ou associados com o sistema de produção. O módulo de controle submarino pode ser adaptado para comunicação sem fio.

(71) Vetco Gray, Inc (US)

(72) Robert K. Voss

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



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 2078 de 03/11/2010

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.2 PEDIDO RETIRADO

(21) **PI 0513276-2 A2** (22) 13/07/2005 **1.2**
(71) Mediaur Technologies, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
(86) PCT US2005/024966 de 13/07/2005 de
23/02/2006
Pedido retirado em relação ao Brasil face à
impossibilidade de aceitação na fase nacional por
não atender o disposto no Art. 216 da LPI.

1.3.1 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0309940-7 A2** (22) 28/04/2003 **1.3.1**
(30) 08/05/2002 GB 02 10512.0; 21/11/2002 GB 02
27262.3
(51) C07C 275/32 (2010.01), C07C 275/42
(2010.01), C07C 275/40 (2010.01), A61K 31/17
(2010.01), A61P 13/00 (2010.01), A61P 29/00
(2010.01)
(54) DERIVADOS DE HIDRÓXI-TETRAIDRO-
NAFTALENILURÉIA
(57) "DERIVADOS DE HIDRÓXI-TETRAIDRO-
NAFTALENILURÉIA". Esta invenção refere-se a
derivados de tetraidro-naftaleno e sais destes os
quais são úteis como ingredientes ativos de
preparações farmacêuticas. Os derivados de
tetraidro-naftaleno da presente invenção possuem
uma excelente atividade como antagonista de VR1 e
são úteis para a profilaxia e tratamento de doenças
associadas com atividade de VR1, em particular
para o tratamento de impulso de incontinência
urinária, bexiga superativa, dor crônica, dor
neuropática, dor pós-operatório, dor artrítica de
reumatóide, neuralgia, neuropatia, algesia, lesão ao
nervo, isquemia, neurodegeneração, acidente
vascular cerebral, incontinência, distúrbios
inflamatórios tais como asma e COPD.
(71) Bayer Healthcare AG (DE)
(72) Takeshi Yura, Muneto Mogi, Klaus Urbahns,
Hiroshi Fujishima, Tsutomu Masuda, Toshiya
Moriwaki, Nagahiro Yoshida, Toshio Kokubo,
Masahiro Shiroo, Yasuhiro Tsukimi, Noriyuki
Yamamoto, Masaomi Tajimi
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
(85) 08/11/2004
(86) PCT EP03/004395 de 28/04/2003
(87) WO 03/095420 de 20/11/2003
Referente a RPI 2013 de 04/08/2009, quanto ao
item (72).

(21) **PI 0311576-3 A2** (22) 30/05/2003 **1.3.1**
(30) 29/05/2002 EP 02077106.9
(51) C08G 83/00 (2010.01), C08G 63/08 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM
POLÍMERO HIPER-RAMIFICADO, POLÍMERO
HIPER-RAMIFICADO, MISTURA POLIMÉRICA E
USO DE UM POLÍMERO HIPER-RAMIFICADO

(57) "PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM
POLÍMERO HIPER-RAMIFICADO, POLÍMERO
HIPER-RAMIFICADO, MISTURA POLIMÉRICA E
USO DE UM POLÍMERO HIPER-RAMIFICADO". A
presente invenção refere-se a um processo para a
preparação de um polímero hiper-ramificado que
tem uma massa molar média ponderada de pelo
menos 30.000, o qual compreende o acoplamento
de um primeiro pré-polímero que tem pelo menos
três grupos terminais funcionais com um segundo
pré-polímero que tem pelo menos dois grupos
terminais funcionais por meio de uma reação de
condensação com desidratação entre os grupos
terminais nos pré-polímeros. De acordo com a
presente invenção, o número de braços e/ou a
massa molar dos pré-polímeros funcionalizados
podem ser ajustados com precisão, desse modo
afetando as propriedades do polímero hiper-
ramificado resultante de uma maneira desejada.
Desse modo, o polímero pode ser dotado, por
exemplo, de partes hidrofóbica e hidrofílica. Além
disso, o número de grupos terminais funcionais que
pode, ser opcionalmente usados para outras
reações químicas, no polímero hiper-ramificado
pode ser facilmente ajustado a um nível desejado. O
polímero hiper-ramificado de elevada massa molar
pode ser preparado com altos rendimentos sem o
uso de solventes orgânicos ou compostos de
ligação, o que é vantajoso de um ponto de vista
ambiental quanto econômico.
(71) Tate & Lyle Public Limited Company (GB)
(72) Niels Dan Anders Södergard, Erik Mikael Stolt
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
(85) 25/11/2004
(86) PCT EP03/05785 de 30/05/2003
(87) WO 03/099910 de 04/12/2003
Referente a RPI 2015 de 18/08/2009, quanto ao
item (72).

(21) **PI 0311723-5 A2** (22) 10/06/2003 **1.3.1**
(30) 10/06/2002 NZ 519456
(51) A61L 27/22 (2010.01), A61L 27/46 (2010.01),
A61L 27/56 (2010.01), C08H 1/06 (2010.01), C08L
89/04 (2010.01), C08K 3/32 (2010.01)
(54) MATERIAIS ORTOPÉDICOS DERIVADOS DE
QUERATINA
(57) "MATERIAIS ORTOPÉDICOS DERIVADOS DE
QUERATINA". A presente invenção refere-se a um
material biocompatível derivado de queratina que é
útil para muitos aspectos de tratamento médico de
osso. O material de queratina é de preferência S-
sulfonado e enriquecido em proteínas de filamento
intermediário de peso molecular alto. O material de
queratina pode ser poroso para uso como um
produto de substituição e aumento de osso mas
também é provido o uso de materiais de queratina
densos no tratamento de osso para uso como um
instrumento de fixação interno no tratamento de
fraturas do osso e regeneração do osso, e um
método para preparação de material de queratina
para uso na preservação, restauração e
desenvolvimento da forma e função do osso.
(71) Keratec Limited (NZ)
(72) Philip Victor Peplow, Alisa Dawn Roddick-
Lanzilotta, Robert James Kelly, Subasinghe Nisanke
George Premalal Jayantha Dias
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
(85) 10/12/2004
(86) PCT NZ03/000116 de 10/06/2003
(87) WO 03/103737 de 18/12/2003

Referente a RPI 2017 de 01/09/2009, quanto ao
item (72).

(21) **PI 0311798-7 A2** (22) 24/07/2003 **1.3.1**
(30) 25/07/2002 US 10/205,178; 07/10/2002 US
10/265,576
(51) C08J 7/04 (2010.01), C09D 201/00 (2010.01)
(54) REVESTIMENTOS CURADOS AMBIENTAIS E
PRODUTOS DE BORRACHA REVESTIDOS COM
ESTES
(57) "REVESTIMENTOS CURADOS AMBIENTAIS
E PRODUTOS DE BORRACHA REVESTIDOS
COM ESTES". A presente invenção refere-se a um
artigo revestido curado em temperatura ambiente
onde o revestimento é semelhante a borracha,
alongamento elevado, composição de revestimento
curável pela ação de intempéries como uma mistura
de duas partes, uma parte contendo uma solução de
um polímero de formação de película funcional, e a
outra parte fornecendo o componente de cura. A
estabilidade como uma solução de uma parte pré-
misturada é limitada por até alguns meses. O
formador da película curável e o componente de
cura são misturados conjuntamente em um
conteúdo total de sólidos de 4% a 25%. A
viscosidade é menor do que 20.000 cps (Brookfield)
tal que o revestimento possa ser pulverizado,
pincelado ou mergulhado para formar revestimentos
finos de 0,001 a 0,020 mils. Os artigos de borracha
revestidos contendo partículas condutoras de metal
apresentam propriedades emissivas térmicas úteis
para prolongar a vida de serviço dos artigos.
(71) Lord Corporation (US)
(72) James R. Halladay, Frank J. Krakowski,
Kenneth C. Caster, Ernest Barritt Troughton, Jr.
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
(85) 14/12/2004
(86) PCT US2003/023360 de 24/07/2003
(87) WO 2004/011536 de 05/02/2004
Referente a RPI 2015 de 18/08/2009, quanto ao
item (72).

(21) **PI 0519481-4 A2** (22) 27/12/2005 **1.3.1**
(30) 27/12/2004 DE 10 2004 063 728.8; 27/12/2004
DE 10 2004 063 726.1; 23/06/2005 DE 10 2005 029
390.5; 23/06/2005 DE 10 2005 029 388.3;
23/06/2005 DE 10 2005 029 387.5; 23/06/2005 DE
10 2005 029 385.9; 23/06/2005 DE 10 2005 029
389.1; 23/06/2005 DE 10 2005 029 386.7
(51) A61K 8/41 (2010.01), A61Q 15/00 (2010.01),
A61K 31/14 (2010.01), A61K 8/36 (2010.01), A61K
8/33 (2010.01)
(54) GLICOPIRRROLATO EM PREPARAÇÕES
COSMÉTICAS
(57) GLICOPIRRROLATO EM PREPARAÇÕES
COSMÉTICAS. A presente invenção refere-se a
combinações de substâncias ativas de brometo de
glicopirrolônio, seus derivados e/ou isômeros, em
combinação com uma ou mais substâncias ativas.
Essas substâncias ativas, em combinação com
glicopirrolato, levam, particularmente, a um efeito
antitranspirante, como também desodorante
aumentado, e, sobretudo, a combinação apresenta
propriedades de tratamento da pele do que as
substâncias ativas sozinhas, bem como as
combinações de substâncias ativas e preparações
do estado da técnica.
(71) BEIERSDORF AG (DE)
(72) MICHAEL WÖHRMANN, LARA TERSTEGEN,
STEFAN BIEL, RASCHKE THOMAS, SVENJA-

KATHRIN CERV, WERNER ZILZ, SVEN UNTIEDT, THOMAS NÜBEL, SCHÖNROCK UWWE, HEINER MAX, HELGA BIERGIESSER, HEIKE FÖLSTER, CORNELIA MEIER-ZIMMERER, BERND TRAUPE, INGE KRUSE, HEIKE MIERTSCH, YVONNE CIERPISZ

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 27/06/2007

(86) PCT EP2005/057186 de 27/12/2005

(87) WO 2006/069998 de 06/07/2006

Referente a RPI 2015 de 18/08/2009, quanto aos itens (71 e 87).

(21) **PI 0606664-0 A2** (22) 10/01/2006 **1.3.1**

(30) 11/01/2005 JP 2005-004454

(51) H01M 8/04 (2010.01), H01M 8/00 (2010.01), H01M 8/10 (2010.01), B60L 11/18 (2010.01)

(54) SISTEMA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL
(57) SISTEMA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL. O sistema de célula de combustível (10) da presente invenção tem uma célula de combustível (20), que gera energia elétrica ao ser alimentado com gás reativo, um compressor de ar (C1), que fornece gás de oxidação para a célula de combustível (20), um sensor de pressão (P2) que detecta a pressão do gás de oxidação, uma válvula de controle de pressão (C2), que ajusta a pressão do gás de oxidação e um dispositivo de controle (50) que ajusta a abertura de válvula da válvula de controle de pressão (C2) com base na pressão detectada pelo sensor de pressão (P2). Quando uma anormalidade no sensor de pressão (P2) é detectada, o dispositivo de controle (50) abre a válvula de controle de pressão (C2) de modo que a sua abertura de válvula seja igual ou maior do que uma abertura pré-determinada. Essa disposição assegura que a operação da célula pode ser continuada por um tempo, em lugar de ser parada, imediatamente, no caso de anormalidade no sensor de pressão (P2).

(71) TOYOTA JIDOSHA HABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) SADAO TAKAKI, TETSUYA BONO

(74) MARIO AUGUSTO SOERENSEN GARCIA

(85) 11/07/2007

(86) PCT JP2006/300406 de 10/01/2006

(87) WO 2006/075722 de 20/07/2006

Referente a RPI 2028 de 17/11/2009, quanto ao item (57).

(21) **PI 0112540-0 A2** (22) 19/07/2001 **1.3.1**

(30) 21/07/2000 US 60/220,108

(51) C07K 5/062 (2010.01)

(54) PEPTÍDIOS COMO INIBIDORES DA NS-3-SERINA PROTEASE DO VÍRUS DA HEPATITE C
(57) "PEPTÍDIOS COMO INIBIDORES DA NS-3-SERINA PROTEASE DO VÍRUS DA HEPATITE C". A presente invenção apresenta compostos que possuem atividade inibidora da protease do HCV bem como métodos para preparar tais compostos. Em uma outra modalidade, a invenção apresenta composições farmacêuticas compreendendo tais compostos bem como métodos de uso das mesmas para tratar distúrbios associados com a protease do HCV.

(71) Schering Corporation (US), Dendreon Corporation (US)

(72) Anil K. Saksena, Vijayoor Moopil Girijavallabhan, Raymond G. Lovey, Edwin E. Jao, Frank Bennett, Jinping L. McCormick, Haiyan Wang, Russel E. Pike, Stephane L. Bogen, Tin-Yau Chan, Yi-Tsung Liu, Zhaoning Zhu, Ashok Arasappan, Tejal N. Parekh, Kevin X. Chen, Srikanth Venkatraman, Henry A. Vaccaro, Patrick A. Pinto, Bama Santhanam, Wanli Wu, Siska Hendrata, Yuhua Huang, Scott Jeffrey Kemp, Odile Esther Levy, Marguerita Lim-Wilby, Susan Y. Tamura, F. George Njoroge, Ashit K. Ganguly

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 16/01/2003

(86) PCT US01/22678 de 19/07/2001

(87) WO 02/08244 de 31/01/2002

Referente a RPI 2010 de 14/07/2009, quanto ao item (72).

2. Depósito

2.1

NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DE PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **MU 8403488-2 U2** (22) 12/02/2004 **2.1**
(71) REFRATÁRIOS ESPÍRITO SANTO - EPP (BR/ES)

(21) **MU 8903047-8 U2** (22) 06/08/2009 **2.1**
(71) MARIO ABEL BASTOS (BR/SP)
(74) Tania Regina Vila-Flor Batista

(21) **MU 8903048-6 U2** (22) 21/12/2009 **2.1**
(71) Valmir Luis Innocenti (BR/SC), Pedro Roberto Müller (BR/SC), Clovis Guedes (BR/SC), Marcos Antonio Pelissa (BR/SC)

(21) **MU 8903049-4 U2** (22) 02/12/2009 **2.1**
(71) Jacinto Fernandes da Silva (BR/TO)

(21) **MU 9000519-8 U2** (22) 07/04/2010 **2.1**
(71) Avtec Equipamentos Off Road Ltda - Me (BR/SC)
(74) Sandro Wunderlich

(21) **MU 9000520-1 U2** (22) 07/04/2010 **2.1**
(71) Tais Colucci (BR/SP)
(74) Lenice dos Santos Marino

(21) **MU 9000521-0 U2** (22) 12/04/2010 **2.1**
(71) José Roberto Machado (BR/SC)
(74) Saulo Leal FI

(21) **MU 9000522-8 U2** (22) 12/04/2010 **2.1**
(71) Iamaçu Industrial e Florestal Ltda. (BR/MT)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 9000523-6 U2** (22) 08/04/2010 **2.1**
(71) Odair José Silva (BR/PI)

(21) **MU 9000524-4 U2** (22) 30/04/2010 **2.1**
(71) Renato Martineli de Souza Pereira (BR/MG)

(21) **MU 9000525-2 U2** (22) 06/04/2010 **2.1**
(71) ALEXNDRE QUEIROZ LUGO NETO (BR/SP)

(21) **MU 9000526-0 U2** (22) 08/04/2010 **2.1**
(71) Maria Aparecida Nunes Gonçalves Braga (BR/SP)
(74) Nelson Ivan Ibanez Faundez

(21) **MU 9000527-9 U2** (22) 09/04/2010 **2.1**
(71) ELIS REGINA RODRIGUES COSTA (BR/PR)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

(21) **MU 9000528-7 U2** (22) 23/04/2010 **2.1**
(71) LEANDRO JOSÉ DA SILVA (BR/MG)
(74) Grupo Princesa Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 9000529-5 U2** (22) 26/04/2010 **2.1**
(71) Joaquim Alfredo Gomes da Costa (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira

(21) **MU 9000530-9 U2** (22) 30/04/2010 **2.1**
(71) MEDLIQ INDÚSTRIA E COMÉRCIO SERVIÇOS DE CONTROLE DE LÍQUIDOS LTDA (BR/SP)
(74) José Bueno da Silva Filho

(21) **MU 9000531-7 U2** (22) 30/04/2010 **2.1**
(71) Color Visão do Brasil Indústria Acrílica Ltda. (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 9000532-5 U2** (22) 12/04/2010 **2.1**
(71) Plastamp Indústria e Comércio de Plásticos Ltda. (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 9000533-3 U2** (22) 07/04/2010 **2.1**
(71) Andrey Barreto Marques (BR/MG)
(74) Maria Sonia de Almeida Maciel

(21) **MU 9000534-1 U2** (22) 07/04/2010 **2.1**
(71) Andre Luciano Pasinato da Costa (BR/RS), Raphael Alves Moreira (BR/RS), Walter Duarte Pereira (BR/PR)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 9000535-0 U2** (22) 07/04/2010 **2.1**
(71) Luis Eduardo Neto Dias (BR/SC)
(74) Lenice dos Santos Marino

(21) **MU 9000536-8 U2** (22) 08/04/2010 **2.1**
(71) Bohdan Paludzyszyn (BR/PR)
(74) Heloisa Cortiani de Oliveira

(21) **MU 9000537-6 U2** (22) 09/04/2010 **2.1**
(71) Andre Luiz Barcellos (BR/PR)

(21) **MU 9000538-4 U2** (22) 12/04/2010 **2.1**
(71) Marcos Antonio Galina (BR/SC)
(74) Saulo Leal Fi.

(21) **MU 9000539-2 U2** (22) 12/04/2010 **2.1**
(71) Marcos Antonio Galina (BR/SC)
(74) Saulo Leal Fi.

(21) **MU 9000540-6 U2** (22) 12/04/2010 **2.1**
(71) Brazcar Veículos Especiais Ltda. (BR/MG)
(74) Cidwan Uberlândia Ltda.

(21) **MU 9000541-4 U2** (22) 13/04/2010 **2.1**
(71) Dublauto Industria e Comércio Ltda (BR/SP)

(21) **MU 9000542-2 U2** (22) 14/04/2010 **2.1**
(71) Marco Antonio Tavares Muzi (BR/PR)
(74) Joane Raquel Nunes da Silva

(21) **MU 9000543-0 U2** (22) 15/04/2010 **2.1**
(71) Paulo Vinícius Araújo Couto (BR/MG)

(21) **MU 9000544-9 U2** (22) 16/04/2010 **2.1**
(71) André Stoinski (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **MU 9000545-7 U2** (22) 16/04/2010 **2.1**
(71) Nilvo José Mees (BR/SC)
(74) Cerumar Asses. Cons. Prop. Intellect Ltda

(21) **MU 9000546-5 U2** (22) 19/04/2010 **2.1**
(71) Iamaçu Industrial e Florestal Ltda. (BR/MT)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 9000547-3 U2** (22) 23/04/2010 **2.1**
(71) José Antonio Tessari (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **MU 9000548-1 U2** (22) 27/04/2010 **2.1**
(71) Original Publicidade e Comunicações Ltda Me (BR/SC)
(74) Leila Krause Signorelli

(21) **MU 9000549-0 U2** (22) 28/04/2010 **2.1**
(71) Jocemar Luis Rovaris (BR/RS), Daniela Demoliner (BR/RS), Márcio Haefliger da Silva (BR/RS)
(74) Acerti - Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 9000550-3 U2** (22) 30/04/2010 **2.1**
(71) Inac Matex Ltda Me (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **MU 9000551-1 U2** (22) 27/01/2010 **2.1**
(71) Antonio Martos Calvo (BR/SP)
(74) ORGANIZAÇÃO MÉRITO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **MU 9000552-0 U2** (22) 29/01/2010 **2.1**
(71) ANTONIO JEHOVAH DE MENEZES JUNIOR (BR/SP)
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **MU 9000553-8 U2** (22) 09/04/2010 **2.1**
(71) Salva Pé Produtos Ortopédicos Ltda. (BR/SP)
(74) ROMEU GUILHERME TRAGANTE

(21) **MU 9000554-6 U2** (22) 09/04/2010 **2.1**
(71) Salva Pé Produtos Ortopédicos Ltda. (BR/SP)
(74) ROMEU GUILHERME TRAGANTE

(21) **MU 9000555-4 U2** (22) 14/04/2010 **2.1**
(71) Nelson Dartenien ABDO (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

- (21) **MU 9000556-2 U2** (22) 19/04/2010 2.1
(71) JOSENILDO SOUZA REIS (BR/SP)
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) **MU 9000557-0 U2** (22) 22/02/2010 2.1
(71) Ildo Jacimar Alves de Assunção (BR/RS)
(74) Promark Marcas & Patentes LTDA
- (21) **MU 9000558-9 U2** (22) 24/02/2010 2.1
(71) Caroline Meneghetti (BR/RS) , Evandro Pacheco Martini (BR/RS)
- (21) **MU 9000559-7 U2** (22) 23/03/2010 2.1
(71) Rodrigo Rocha Scarpelli (BR/MG)
(74) Charles Soares Rocha
- (21) **MU 9000560-0 U2** (22) 09/04/2010 2.1
(71) Juarez Vitório Martini (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
- (21) **MU 9000561-9 U2** (22) 12/04/2010 2.1
(71) Wail Al Houch (BR/CE)
(74) Mettor Bureau de Apoio Emp. S/s Ltda Me
- (21) **MU 9000562-7 U2** (22) 12/04/2010 2.1
(71) Gilberto René Ruppenthal (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
- (21) **MU 9000563-5 U2** (22) 23/04/2010 2.1
(71) Luiz Fernando Lopes de Souza (BR/MG)
(74) Adilson de Souza Pena - Lancaster
- (21) **MU 9000564-3 U2** (22) 26/04/2010 2.1
(71) Nilton Cesar Magalhaes Ribas (BR/PR)
- (21) **MU 9000565-1 U2** (22) 28/04/2010 2.1
(71) Gabriel Alejandro Tarnowski (BR/RS)
- (21) **MU 9000566-0 U2** (22) 29/04/2010 2.1
(71) Mineko Abe (BR/GO)
(74) Wagner Jose da Silva
- (21) **MU 9000567-8 U2** (22) 29/04/2010 2.1
(71) Mineko Abe (BR/GO)
(74) Wagner Jose da Silva
- (21) **MU 9000568-6 U2** (22) 04/03/2010 2.1
(71) Noriel Alexandre da Silva Vieira (BR/RJ)
(74) Monica da Silva Moraes
- (21) **MU 9000569-4 U2** (22) 01/04/2010 2.1
(71) Paulo Roberto Lunardon (BR/PR)
(74) Marcos Aurélio de Jesus
- (21) **MU 9000570-8 U2** (22) 08/04/2010 2.1
(71) Bras de Assis Campos (BR/MG)
(74) Charles Soares Rocha
- (21) **MU 9000571-6 U2** (22) 05/04/2010 2.1
(71) Jose Carlos Fornasier (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda
- (21) **MU 9000572-4 U2** (22) 15/04/2010 2.1
(71) Antônio Carlos Barão (BR/MG)
(74) Cidwan Uberlândia Ltda
- (21) **MU 9000573-2 U2** (22) 16/04/2010 2.1
(71) Wilhelm Kilian Ott (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
- (21) **PI 0318826-4 A2** (22) 10/04/2003 2.1
(71) Wanderley Alves de Oliveira (BR/SP)
- (21) **PI 0906295-5 A2** (22) 18/12/2009 2.1
(71) L'ORÉAL (FR)
(74) CAROLINA NAKATA
- (21) **PI 0906396-0 A2** (22) 21/07/2009 2.1
(71) Arinei Cavalcante Dias (BR/SP)
- (21) **PI 0906397-8 A2** (22) 18/12/2009 2.1
(71) L'OREAL (FR)
(74) Cristiane Araújo Rodrigues
- (21) **PI 0906398-6 A2** (22) 21/12/2009 2.1
(71) Debby Ann Forman (BR/SP)
(74) Edmundo Bruner Assessoria S/C Ltda
- (21) **PI 0906399-4 A2** (22) 22/04/2009 2.1
(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)
- (21) **PI 0906400-1 A2** (22) 12/11/2009 2.1
(71) Orlando Bruno Neto (BR/PR)
- (74) Rodrigo Martins Barbosa
- (21) **PI 0906401-0 A2** (22) 24/12/2009 2.1
(71) ELISEU VELOSO (BR/SP)
- (21) **PI 0906402-8 A2** (22) 31/12/2009 2.1
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(74) Eduardo Avelar Tonelli
- (21) **PI 0906403-6 A2** (22) 31/12/2009 2.1
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(74) Eduardo Avelar Tonelli
- (21) **PI 0906454-0 A2** (22) 28/05/2009 2.1
(71) Antonio Fossile (BR/SC)
- (21) **PI 0906455-9 A2** (22) 04/12/2009 2.1
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
- (21) **PI 0906456-7 A2** (22) 11/12/2009 2.1
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
- (21) **PI 1000736-9 A2** (22) 30/03/2010 2.1
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1000924-8 A2** (22) 23/03/2010 2.1
(66) PI1000542-0 05/03/2010
(71) Electrolux do Brasil S.A. (BR/PR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA
- (21) **PI 1001063-7 A2** (22) 05/04/2010 2.1
(71) Rodrigo Lafuente Gimenez (BR/RS)
(74) Catiane Zini Borela
- (21) **PI 1001064-5 A2** (22) 05/04/2010 2.1
(71) Vale S/A. (BR/RJ)
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares
- (21) **PI 1001065-3 A2** (22) 16/04/2010 2.1
(71) Douglas Magalhães Cúcio (BR/PR)
(74) Paulo José Lunkes
- (21) **PI 1001066-1 A2** (22) 22/04/2010 2.1
(71) LLK Engenharia e Comércio Ltda (BR/MG)
(74) Mari Lourdes Machado Guerra
- (21) **PI 1001067-0 A2** (22) 30/04/2010 2.1
(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG) , Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(74) Paulo Augusto Malta Moreira
- (21) **PI 1001068-8 A2** (22) 30/04/2010 2.1
(71) Inac Matex Ltda Me (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
- (21) **PI 1001069-6 A2** (22) 01/04/2010 2.1
(71) Alvaro Pio de Abreu Junior (BR/ES)
(74) Wagner José Fafa Borges
- (21) **PI 1001070-0 A2** (22) 05/04/2010 2.1
(71) Raimundo Nonato Coelho Silton (BR/PE)
(74) Fernando Antonio Franco da Encarnação
- (21) **PI 1001071-8 A2** (22) 07/04/2010 2.1
(71) Dimas Carneiro Camargo (BR/PR)
(74) Julio Gonçalves
- (21) **PI 1001072-6 A2** (22) 07/04/2010 2.1
(71) Serafim Félix da Silva (BR/AL)
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 1001073-4 A2** (22) 07/04/2010 2.1
(71) Paulo Fonseca do Amaral (BR/MG) , Clésio Alves Gonçalves (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda
- (21) **PI 1001074-2 A2** (22) 07/04/2010 2.1
(71) José Evangelista Pinto (BR/MG)
- (21) **PI 1001075-0 A2** (22) 09/04/2010 2.1
(71) Liko Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
- (21) **PI 1001076-9 A2** (22) 13/04/2010 2.1
(71) Jorge Green (BR/RS)
- (21) **PI 1001077-7 A2** (22) 13/04/2010 2.1
(71) Tercek Usinagem de Precisão Ltda. Me (BR/RS)
- (74) Custódio de Almeida & Cia
- (21) **PI 1001078-5 A2** (22) 20/04/2010 2.1
(71) Braz de Assis Campos (BR/MG)
(74) Charles Soares Rocha
- (21) **PI 1001079-3 A2** (22) 05/04/2010 2.1
(71) João Augusto Zerbini Ribas Vasconcellos (BR/PR)
- (21) **PI 1001080-7 A2** (22) 08/04/2010 2.1
(71) Associação Paranaense de Cultura - APC (BR/PR)
- (21) **PI 1001081-5 A2** (22) 09/04/2010 2.1
(71) Edmilson Ney Ferreira Freitas (BR/MG)
(74) Minasmarca & Patente Ltda
- (21) **PI 1001082-3 A2** (22) 30/04/2010 2.1
(71) Marcelo Assumpção Ulysséa (BR/SC) , Marcela Silvestro (BR/SC) , Fundação Universidade do Vale do Itajaí (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
- (21) **PI 1001083-1 A2** (22) 11/03/2010 2.1
(71) Prad Research And Development Limited (US)
(74) Walter de Almeida Martins
- (21) **PI 1001084-0 A2** (22) 15/04/2010 2.1
(71) Fundação Universidade de Caxias do Sul - UCS (BR/RS)
(74) Atem e Remer Asses. Consult.Prop. Int. Ltda
- (21) **PI 1001085-8 A2** (22) 16/04/2010 2.1
(71) Kraft Foods R & D, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 1001086-6 A2** (22) 19/04/2010 2.1
(71) Sulzer Metco (US) Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1001087-4 A2** (22) 19/04/2010 2.1
(71) CTC - Centro de Tecnologia Canaveira (BR/SP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 1001088-2 A2** (22) 19/04/2010 2.1
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 1001089-0 A2** (22) 22/04/2010 2.1
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 1001090-4 A2** (22) 22/04/2010 2.1
(71) Stowe Woodward, L.L.C. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 1001091-2 A2** (22) 20/04/2010 2.1
(71) Dr. Suwelack Skin & Health Care AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 1001092-0 A2** (22) 05/04/2010 2.1
(71) JOSE FERNANDO FERREIRA DA COSTA (BR/SP)
(74) ROSANGELA CROVATO TOLENTINO DE ALMEIDA
- (21) **PI 1001093-9 A2** (22) 07/04/2010 2.1
(71) FERNANDO ROBERTO SANCHEZ (BR/SP) , GILMAR APARECIDO DE SOUZA (BR/SP)
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 1001094-7 A2** (22) 08/04/2010 2.1
(71) Foca Controles de Acessos LTDA. (BR/RS)
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.
- (21) **PI 1001095-5 A2** (22) 09/04/2010 2.1
(71) TECNOMOTOR ELETRÔNICA DO BRASIL S/A (BR/SP)
(74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 1001096-3 A2** (22) 09/04/2010 2.1
(71) ANDRÉ DOS SANTOS SILVA (BR/SP)
(74) SPI Marcas & Patentes Ltda
- (21) **PI 1001097-1 A2** (22) 09/04/2010 2.1
(71) Luiz Brunoro (BR/SP)
(74) Crimark Assessoria Empresarial S/C LTDA
- (21) **PI 1001098-0 A2** (22) 12/04/2010 2.1
(71) ICHIKAWA CO., LTD. (JP)
(74) Artur Francisco Schaal

- (21) **PI 1001099-8 A2** (22) 22/04/2010 2.1
(71) MARCIO HENRIQUE NIGRO (BR/SP)
(74) EDUARDO CARNEIRO VASQUES
- (21) **PI 1001100-5 A2** (22) 26/04/2010 2.1
(71) Luiz Roberto Bernardelli (BR/SP)
(74) Beérr Assessoria Empresarial S/C Ltda
- (21) **PI 1001101-3 A2** (22) 27/04/2010 2.1
(71) KENNAMETAL INC (US)
(74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 1001102-1 A2** (22) 07/04/2010 2.1
(71) CECÍLIA FRANCISCO ZANGRANDI (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
- (21) **PI 1001103-0 A2** (22) 08/04/2010 2.1
(71) ALOCER PRODUTOS CERÂMICOS LTDA (BR/SP)
(74) José Pinheiro
- (21) **PI 1001104-8 A2** (22) 15/04/2010 2.1
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) Artur Francisco Schaal
- (21) **PI 1001105-6 A2** (22) 16/04/2010 2.1
(71) ARJES CONFECÇÕES IMPORTAÇÃO E ESPORTAÇÃO DE ROUPAS LTDA (BR/SP)
(74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 1001106-4 A2** (22) 20/04/2010 2.1
(71) JOZSEF PETER COHN (BR/SP) , RADI CRUZ (BR/SP)
(74) ALCIDES RIBEIRO FILHO
- (21) **PI 1001107-2 A2** (22) 20/04/2010 2.1
(71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A. (FR)
(74) Nascimento Advogados
- (21) **PI 1001108-0 A2** (22) 22/04/2010 2.1
(71) LUIS OTÁVIO DIAS (BR/SP) , SÉRGIO FRANCISCO COLHIASSO (BR/SP)
(74) Lucila Lupo
- (21) **PI 1001109-9 A2** (22) 05/01/2010 2.1
(71) Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) , Magno Macedo Quintano (BR/MG)
(74) Ildeu Viana da Silva
- (21) **PI 1001110-2 A2** (22) 05/04/2010 2.1
(71) Rodrigo Lafuente Gimenez (BR/RS)
(74) Catiane Zini Borela
- (21) **PI 1001111-0 A2** (22) 08/04/2010 2.1
(71) Cristóvam Barbosa Pinheiro (BR/MG)
- (21) **PI 1001112-9 A2** (22) 09/04/2010 2.1
(71) Marcos Vinícius Cardoso (BR/GO)
- (21) **PI 1001113-7 A2** (22) 09/04/2010 2.1
(71) Weverson de Oliveira (BR/MG)
- (21) **PI 1001114-5 A2** (22) 12/04/2010 2.1
(71) Ricardo Schechtel (BR/PR)
- (21) **PI 1001115-3 A2** (22) 13/04/2010 2.1
(71) Rupomaq Indústria de Máquinas Agrícolas Ltda - Me (BR/PR)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda
- (21) **PI 1001116-1 A2** (22) 16/04/2010 2.1
(71) Polyu Poliuretanos Ltda (BR/RS)
- (21) **PI 1001117-0 A2** (22) 19/04/2010 2.1
(71) Leonel Batista Neto (BR/RS) , Leonardo Elisandro Batista (BR/RS)
(74) Sko Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda
- (21) **PI 1001118-8 A2** (22) 22/04/2010 2.1
(71) Lair Cartes (BR/PR)
- (21) **PI 1001119-6 A2** (22) 26/04/2010 2.1
(71) Rubens Fernando Soldatelli (BR/RS)
(74) Abdulcarim Bakkar
- (21) **PI 1001120-0 A2** (22) 27/04/2010 2.1
(71) I9sim Assessoria de Informática Ltda (BR/PB)
- (21) **PI 1001121-8 A2** (22) 27/04/2010 2.1
(71) Carlos Aparecido Abreu (BR/MG)
- (21) **PI 1001122-6 A2** (22) 28/04/2010 2.1
(71) Humberto de Sousa Campos (BR/MG)
- (21) **PI 1001123-4 A2** (22) 28/04/2010 2.1
(71) Ecoplus Consultoria e Assessoria Tecnologica Ltda Me (BR/RJ)
(74) Eduardo Pereira da Silva
- (21) **PI 1001124-2 A2** (22) 28/04/2010 2.1
(71) Sonia Regina de Castro (BR/SC)
- (21) **PI 1001125-0 A2** (22) 29/04/2010 2.1
(71) Adalberto de Carvalho Vale (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda
- (21) **PI 1001126-9 A2** (22) 29/04/2010 2.1
(71) Julio César de Oliveira Brant (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda
- (21) **PI 1001127-7 A2** (22) 29/04/2010 2.1
(71) Julio César de Oliveira Brant (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda
- (21) **PI 1001128-5 A2** (22) 19/04/2010 2.1
(71) Waldo Lima do Valle Filho (BR/MG)
- (21) **PI 1001129-3 A2** (22) 16/04/2010 2.1
(71) Douglas Magalhães Cuci (BR/PR)
(74) Paulo José Lunkes
- (21) **PI 1001130-7 A2** (22) 16/04/2010 2.1
(71) Mateus da Fonseca (BR/RS)
(74) Abdulcarim Bakkar
- (21) **PI 1001131-5 A2** (22) 30/04/2010 2.1
(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG) , Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(74) Paulo Augusto Malta Moreira
- (21) **PI 1001132-3 A2** (22) 27/01/2010 2.1
(71) Hélio Makoto Hatusuka (BR/SP)
(74) ALCIDES RIBEIRO FILHO
- (21) **PI 1001133-1 A2** (22) 01/04/2010 2.1
(71) Denis Mazzoni Magro (BR/SP)
(74) LUCIANA ESTHER DE ARRUDA
- (21) **PI 1001134-0 A2** (22) 01/04/2010 2.1
(71) EARL LITTMAN (US)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) **PI 1001135-8 A2** (22) 01/04/2010 2.1
(71) ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL NOVE DE JULHO (BR/SP)
(74) MARCELO FERREIRA ROJAS
- (21) **PI 1001136-6 A2** (22) 01/04/2010 2.1
(71) MAGNETI MARELLI COFAP COMPANHIA FBRICADORA DE PEÇAS (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 1001137-4 A2** (22) 07/04/2010 2.1
(71) Geoffrey David Knaus (BR/SP)
(74) ALBANEZ BASTOS VICENTE & ASSOC. S/C LTDA
- (21) **PI 1001138-2 A2** (22) 07/04/2010 2.1
(71) SANDMIX COMERCIAL LTDA. (BR/SP)
(74) Rubia Carla Baptista
- (21) **PI 1001139-0 A2** (22) 12/04/2010 2.1
(71) Máquinas Agrícolas Jacto S.A (BR/SP)
(74) Osmar Sanches Bracciali
- (21) **PI 1001140-4 A2** (22) 13/04/2010 2.1
(71) Steck Indústria Elétrica Ltda. (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
- (21) **PI 1001141-2 A2** (22) 13/04/2010 2.1
(71) PAI LUNG MACHINERY MILL CO., LTD. (TW)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (21) **PI 1001142-0 A2** (22) 15/04/2010 2.1
(71) FÁBIO FRANCISCO LUIZ (BR/SP)
- (21) **PI 1001143-9 A2** (22) 16/04/2010 2.1
(71) BEMIS COMPANY, INC. (US)
- (74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA
- (21) **PI 1001144-7 A2** (22) 01/04/2010 2.1
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
- (21) **PI 1001145-5 A2** (22) 05/04/2010 2.1
(71) Rodrigo Cardoso de Sousa Queiroz (BR/RS)
- (21) **PI 1001146-3 A2** (22) 05/04/2010 2.1
(71) Jonathan Alves de Medeiros (BR/PB)
- (21) **PI 1001147-1 A2** (22) 05/04/2010 2.1
(71) Integra Tecnologia para Automação de Processos Industriais Ltda (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela
- (21) **PI 1001148-0 A2** (22) 09/04/2010 2.1
(71) Marcio Vaccaro (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
- (21) **PI 1001149-8 A2** (22) 09/04/2010 2.1
(71) Paulo Roberto Martins Grangeiro (BR/CE) , Lúcio Alves Gurgel (BR/CE)
- (21) **PI 1001150-1 A2** (22) 12/04/2010 2.1
(71) Frank Zietolie (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
- (21) **PI 1001151-0 A2** (22) 13/04/2010 2.1
(71) Christiano Antonio Felzardo da Matta Machado (BR/MG)
- (21) **PI 1001152-8 A2** (22) 13/04/2010 2.1
(71) Roberto Marcio Fernandes Zschaber (BR/RN)
- (21) **PI 1001153-6 A2** (22) 13/04/2010 2.1
(71) Jaime de Oliveira Franco Júnior (BR/BA)
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 1001154-4 A2** (22) 14/04/2010 2.1
(71) André Stamo (BR/RS)
- (21) **PI 1001155-2 A2** (22) 15/04/2010 2.1
(71) Ottavio Raul Domenico Riberti Carmignano (BR/MG)
- (21) **PI 1001156-0 A2** (22) 15/04/2010 2.1
(71) Fernando Cesar Toniuzzi Lissa (BR/SC)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda
- (21) **PI 1001157-9 A2** (22) 16/04/2010 2.1
(71) Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR (BR/PR)
- (21) **PI 1001158-7 A2** (22) 19/04/2010 2.1
(71) Universidade Federal de Lavras (BR/MG) , Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
- (21) **PI 1001159-5 A2** (22) 19/04/2010 2.1
(71) Geraldo Diniz Souza (BR/MG)
- (21) **PI 1001160-9 A2** (22) 20/04/2010 2.1
(71) Iran Andrei Manfredini (BR/SC)
(74) Wanderlei Cardoso
- (21) **PI 1001161-7 A2** (22) 22/04/2010 2.1
(71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)
- (21) **PI 1001162-5 A2** (22) 23/04/2010 2.1
(71) Evaristo Indústria e Comércio Ltda EPP (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
- (21) **PI 1001163-3 A2** (22) 23/04/2010 2.1
(71) Andrei Samuel Policarpo Morandi Gomes (BR/MG)
- (21) **PI 1001164-1 A2** (22) 26/04/2010 2.1
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
- (21) **PI 1001165-0 A2** (22) 30/04/2010 2.1
(71) Perto S/A Periféricos para Automação (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda
- (21) **PI 1001166-8 A2** (22) 22/04/2010 2.1
(71) José Renato Lopes (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 1001167-6 A2** (22) 22/04/2010 **2.1**
(71) Grifols, S.A. (ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 1001168-4 A2** (22) 22/04/2010 **2.1**
(71) Kraft Foods Global Brands Llc (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 1001169-2 A2** (22) 16/04/2010 **2.1**
(71) Gojo Industries, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1001170-6 A2** (22) 10/04/2010 **2.1**
(71) Ronaldo Rodrigues Vilaça (BR/MG)

(21) **PI 1001171-4 A2** (22) 20/04/2010 **2.1**
(71) ABB Technology Ltd. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 1001172-2 A2** (22) 12/03/2010 **2.1**
(71) GM Global Technology Operations, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1001173-0 A2** (22) 26/02/2010 **2.1**
(71) GFM Maschinenbau GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 1001174-9 A2** (22) 01/04/2010 **2.1**
(71) Marco Aurélio Castro Amaral (BR/MG)

(21) **PI 1001176-5 A2** (22) 07/04/2010 **2.1**
(71) Fábrica de Doce Fazenda Campina Ltda
(BR/MG)
(74) Rusevelt Rios Machado

(21) **PI 1001177-3 A2** (22) 07/04/2010 **2.1**
(71) Dakota S.A. (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **PI 1001178-1 A2** (22) 07/04/2010 **2.1**
(71) Maksander Gonsalves Rodrigues (BR/ES)

(21) **PI 1001179-0 A2** (22) 07/04/2010 **2.1**
(71) João Henrique Schmidt dos Santos (BR/RS)
(74) José Antonio Bumbel

(21) **PI 1001180-3 A2** (22) 08/04/2010 **2.1**
(71) Paulo Vanderlei Casenote (BR/RS)
(74) Odivan Paim Siqueira

(21) **PI 1001181-1 A2** (22) 09/04/2010 **2.1**
(71) Fundação Universidade do Amazonas (BR/AM)

(21) **PI 1001182-0 A2** (22) 09/04/2010 **2.1**
(71) Carlos Axt (BR/SC) , Edgardo Manfredo Axt
(BR/SC) , Vanderlei Eduardo Inocente (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **PI 1001183-8 A2** (22) 09/04/2010 **2.1**
(71) Oskar Hans Wolfgang Coester (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **PI 1001184-6 A2** (22) 12/04/2010 **2.1**
(71) Macopa Ltda (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 1001185-4 A2** (22) 15/04/2010 **2.1**
(71) Luiz Juarez Loliola Soria (BR/AM)

(21) **PI 1001186-2 A2** (22) 16/04/2010 **2.1**
(71) Douglas Magalhães Cucio (BR/PR)
(74) Paulo José Lunkes

(21) **PI 1001187-0 A2** (22) 16/04/2010 **2.1**
(71) Laccheng Engenharia Ltda. (BR/ES)
(74) Wagner José Fafá Borges

(21) **PI 1001188-9 A2** (22) 16/04/2010 **2.1**
(71) Irmãos Dallabona Ltda (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **PI 1001189-7 A2** (22) 16/04/2010 **2.1**
(71) Metalúrgica Pelens Ltda EPP (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **PI 1001190-0 A2** (22) 16/04/2010 **2.1**
(71) Abrão Matias Pereira da Silva (BR/GO)

(21) **PI 1001191-9 A2** (22) 27/04/2010 **2.1**
(71) 5 Estrelas Papéis e Embalagens Ltda (BR/SC)
(74) Leila Krause Signorelli

(21) **PI 1001192-7 A2** (22) 27/04/2010 **2.1**
(71) Rodolfo Walter Garcia Arizmendi (BR/AM)

2.4 NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DO PEDIDO DIVIDIDO

(21) **PI 0520884-0 A2** (22) 16/06/2005 **2.4**
(62) PI0511959-6 16/06/2005
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI
1933 (22/01/2008)

(21) **PI 0622271-4 A2** (22) 19/07/2006 **2.4**
(62) PI0613681-8 19/07/2006
(71) Inbicon A/S (DK)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 9715366-4 A2** (22) 04/09/1997 **2.4**
(62) PI9704601-9 04/09/1997
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza

Publicação de pedido de patente(3.1):RPI 1446
(08/09/98); Exigência do Art. 34 (6.6): RPI 1641
(18/06/2002); Alteração da Classificação (15.11) :
RPI 1969 (30/09/2008); Exigências técnicas (6.1):
RPI's 1971 (14/10/2008) e 1999(28/04/2009);
Conhecimento do parecer técnico(7.1): RPI 2044
(09/03/2010)

(21) **PI 9715367-2 A2** (22) 10/10/1997 **2.4**
(62) PI9712296-3 10/10/1997
(71) Berg Technology, Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI
1516 (25/01/2000); Exigência técnica (6.1): RPI
1986 (27/01/2009); Conhecimento do parecer
técnico (7.1): RPI 2046 (23/03/2010)

(21) **PI 9715368-0 A2** (22) 10/10/1997 **2.4**
(62) PI9712296-3 10/10/1997
(71) Berg Technology, Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI
1516 (25/01/2000); Exigência técnica (6.1): RPI
1986 (27/01/2009); Conhecimento do parecer
técnico (7.1): RPI 2046 (23/03/2010)

(21) **PI 9816298-5 A2** (22) 05/06/1998 **2.4**
(62) PI9810623-6 05/06/1998
(71) Pfizer Products INC. (US)
(74) Danneman, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI
1542 (25/07/2000); Conhecimento do parecer
técnico (7.1): RPI 1909 (07/08/2007)

(21) **PI 9816304-3 A2** (22) 26/01/1998 **2.4**
(62) PI9807295-1 26/01/1998
(71) Snaptrack, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI
1528 (18/04/2000); Exigência técnica (6.1): RPI
1994 (24/03/2009)

(21) **PI 9816314-0 A2** (22) 15/07/1998 **2.4**
(62) PI9810794-1 15/07/1998
(71) Arkray, Inc. (JP) , Matsushita Electric Industrial
CO., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI
1542 (25/07/2000); Alteração de nome (25.4): RPI
1612 (27/11/2001); Retificação(1.3.1): RPI 1784
(15/03/2005); Conhecimento do parecer técnico
(7.1): RPI 1994 (24/03/2009)

(21) **PI 9816337-0 A2** (22) 18/12/1998 **2.4**
(62) PI9813765-4 18/12/1998
(71) Aloys Wobben (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI
1552 (03/10/2000); Conhecimento do parecer
técnico (7.1): RPI 2044 (09/03/2010)

(21) **PI 9816339-6 A2** (22) 30/06/1998 **2.4**
(62) PI9810645-7 30/06/1998
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI
1543 (01/08/2000)

(21) **PI 9917836-2 A2** (22) 14/01/1999 **2.4**
(62) PI9907010-3 14/01/1999
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI
1554 (17/10/2000); Transferência deferida (25.1):
RPI 1812 (27/09/2005); Conhecimento do parecer
técnico (7.1): RPI 2041 (17/02/2010)

(21) **PI 9917837-0 A2** (22) 14/01/1999 **2.4**
(62) PI9907010-3 14/01/1999
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI
1554 (17/10/2000); Transferência deferida (25.1):
RPI 1812 (27/09/2005); Conhecimento do parecer
técnico (7.1): RPI 2041 (17/02/2010)

(21) **PI 9917838-9 A2** (22) 14/01/1999 **2.4**
(62) PI9907010-3 14/01/1999
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI
1554 (17/10/2000); Transferência deferida (25.1):
RPI 1812 (27/09/2005); Conhecimento do parecer
técnico (7.1): RPI 2041 (17/02/2010)

(21) **PI 9917843-5 A2** (22) 08/12/1999 **2.4**
(62) PI9916095-1 08/12/1999
(71) Bayer Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema
Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI
1600 (04/09/2001); Conhecimento do parecer
técnico (7.1): RPI 1996 (07/04/2009); Exigência
técnica (6.1): RPI 2044 (09/03/2010)

(21) **PI 0017575-7 A2** (22) 09/06/2000 **2.4**
(62) PI0011737-4 09/06/2000
(71) Merial (FR)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI
1626 (05/03/2002); Conhecimento do parecer
técnico (7.1): RPI 2044 (09/03/2010); Devolução de
prazo (15.22): RPI 2057 (08/06/2010)

(21) **PI 0017580-3 A2** (22) 05/10/2000 **2.4**
(62) PI0014583-1 05/10/2000
(71) Apotech R&D S.A. (CH) , Biogen Idec MA Inc.
(US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI
1640 (11/06/2002); Alterações de nome (25.4): RPI's
1886 (27/02/2007) e 1888 (13/03/2007);
Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI 2047
(30/03/2010)

(21) **PI 0117309-0 A2** (22) 02/11/2001 **2.4**
(62) PI0115117-7 02/11/2001
(71) Excel Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI
1844 (09/05/2006); Conhecimento do parecer
técnico (7.1): RPI 2048 (06/04/2010)

(21) **PI 0117310-3 A2** (22) 26/01/2001 **2.4**
(62) PI0107469-5 26/01/2001
(71) Excel Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI
1722 (06/01/2004); Exigências diversas (6.7): RPI
1991 (03/03/2009); Conhecimento do parecer
técnico (7.1): RPI 2051 (27/04/2010)

(21) **PI 0117314-6 A2** (22) 26/11/2001 **2.4**
(62) PI0115777-9 26/11/2001
(71) Bayer Healthcare LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI
1706 (16/09/2003)

3. Publicação do Pedido**3.8
RETIFICAÇÃO**

(21) **PI 0501233-3 A2** (22) 04/04/2005 **3.8**
 (51) A61K 38/10 (2010.01), A61P 9/00 (2010.01)
 (54) USO DA ALTERNAGINA-C (ALT-C) DA BOTHROPS ALTERNATUS, PEPTÍDEO SINTÉTICO DERIVADO DE SUA ESTRUTURA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO DE OBTENÇÃO DA MESMA
 (57) "USO DA ALTERNAGINA-C (ALT C) DA BOTHROPS ALTERNATUS, PEPTÍDEO SINTÉTICO DERIVADO DE SUA ESTRUTURA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO DE OBTENÇÃO DA MESMA". A presente invenção se refere ao uso da alternagina-C (ALT-C), isolada da Bothrops alternatus, nos processos de indução e nos processos de supressão da formação de novos vasos sanguíneos, bem como de um peptídeo sintético derivado de sua estrutura, de uma composição farmacêutica compreendendo a ALT-C ou um peptídeo derivado de sua estrutura e do método de obtenção da ALT-C a partir do veneno bruto da serpente Bothrops alternatus.
 (71) Universidade Federal de São Carlos - UFSCAR (BR/SP), Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP), Universidade Estadual do Rio de Janeiro - UERJ (BR/RJ)
 (72) Heloísa Sobreiro Selistre de Araújo, Cristina Helena Bruno Terruggi, Oscar Henrique Pereira Ramos, Verônica Maria Morandi da Silva, Márcia Regina Cominetti
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados Referente a RPI 1873 de 28/11/2006, quanto ao item (72).

(21) **PI 0505810-4 A2** (22) 29/12/2005 **3.8**
 (51) C04B 35/26 (2010.01)
 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PIGMENTOS IRIDESCENTES EM SUBSTRATO MICÁCEO PELO MÉTODO DE PRECURSORES POLIMÉRICOS
 (57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PIGMENTOS IRIDESCENTES EM SUBSTRATO MICÁCEO PELO MÉTODO DE PRECURSORES POLIMÉRICOS. É objeto do presente pedido de privilégio de invenção, proteger o processo de produção de pigmentos iridescentes em substrato micáceo pelo método de precursores poliméricos. O método de precursores poliméricos descrito pela primeira vez por Pechini, em 1969, trata da capacidade que alguns ácidos carboxílicos possuem de formar quelatos metálicos. Nesta metodologia é introduzido um precursor catiônico, como por exemplo um sal orgânico, numa mistura com um álcool polihidroxilado (como o etilenoglicol) e um ácido hidroxicarboxílico (como é o caso do ácido cítrico). A síntese pelo método Pechini ocorre pela decomposição do material orgânico, por pirólise e a formação da fase cristalina pela reação dos cátions com os íons oxigênio do próprio polímero ou com o oxigênio do ar. Este método tem sido amplamente usado na síntese de pós cerâmicos, pois produz pós nanométricos, homogêneos e altamente reativos, o que facilitará a sinterização do material. A vantagem da utilização do método Pechini, em detrimento ao de co-precipitação relaciona-se com o fato de que não há controle de pH tomando o método mais fácil de ser controlado, além da utilização de reagentes menos tóxicos. Este método pode ser utilizado para a produção do pigmento iridescente pelo método descrito substituindo Ferro (Fe) por outros cátions como Cu, Mn e Ti. O método pode ainda utilizar outros substratos para a síntese deste tipo de pigmento como quartzo, moscovita sintética e borossilicato em substituição a moscovita mineral.
 (71) Centro de Tecnologia Mineral (BR/RJ)
 (72) Patrícia Maria Tenório Cavalcante, Fernanda Motta de Barros
 (74) Informark - Infok Serviços Empresariais Ltda. Referente a RPI 1916 de 25/09/2007, quanto ao item (72); conforme solicitado na petição nº020060040474/RJ de 24/03/2006.

4. Pedido de Exame**4.3
DESARQUIVAMENTO - ART. 33
PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI**

(21) **PI 0504703-0 A2** (22) 14/09/2005 **4.3**
 (71) Mariana Ribeiro Volpini (BR/MG), Eugênio Volpini (BR/MG)
 (21) **PI 0512349-6 A2** (22) 20/06/2005 **4.3**
 (71) Colin Pay (AU)
 (74) Orlando de Souza
 (21) **PI 0516199-1 A2** (22) 09/09/2005 **4.3**
 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
 (74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS
 (21) **PI 0516370-6 A2** (22) 15/12/2005 **4.3**
 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
 (21) **PI 0516493-1 A2** (22) 14/10/2005 **4.3**
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (74) Orlando de Souza
 (21) **PI 0517426-0 A2** (22) 15/12/2005 **4.3**
 (71) Astrazeneca AB (SE)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (21) **PI 0517580-1 A2** (22) 27/12/2005 **4.3**
 (71) LG Electronics Inc. (KR)
 (74) Bhering Advogados
 (21) **PI 0517582-8 A2** (22) 27/12/2005 **4.3**
 (71) LG Electronics Inc. (KR)
 (74) Bhering Advogados
 (21) **PI 0517583-6 A2** (22) 27/12/2005 **4.3**
 (71) LG Electronics Inc. (KR)
 (74) Bhering Advogados
 (21) **PI 0518727-3 A2** (22) 30/11/2005 **4.3**
 (71) SYNTHES GMBH (CH)
 (74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

6. Exigências Técnicas e Formais**6.1
EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI**

(21) **MU 8300623-0 U2** (22) 14/04/2003 **6.1**
 (71) Biofix Ambiental Ltda. EPP (BR/SP)
 (74) Icamp Assessoria Empresarial S/C LTDA
 (21) **MU 8302217-1 U2** (22) 09/10/2003 **6.1**
 (71) Brasfilter Indústria e Comércio LTDA (BR/SP)
 (74) Picosse e Calabrese Advogados Associados
 (21) **PI 0301309-0 A2** (22) 12/05/2003 **6.1**
 (71) Novelis do Brasil Ltda. (BR/SP)
 (74) Britânia Marcas e Patentes Ltda.
 (21) **PI 0301312-0 A2** (22) 13/05/2003 **6.1**
 (71) Novelis do Brasil Ltda. (BR/SP)
 (74) Britânia Marcas e Patentes Ltda.
 (21) **PI 0301943-8 A2** (22) 20/05/2003 **6.1**
 (71) Souza Cruz S.A. (BR/RJ)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (21) **PI 0304914-0 A2** (22) 03/10/2003 **6.1**
 (71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
 (74) Rodrigo de Oliveira e Souza - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS
 (21) **PI 0309648-3 A2** (22) 21/05/2003 **6.1**

(71) Saint-Gobain Isover (FR)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (21) **PI 0309949-0 A2** (22) 15/05/2003 **6.1**
 (71) Outokumpu OYJ (FI)
 (74) Thomaz Thedim Lobo (0242) Magnus Aspeby (01524)
 (21) **PI 0309950-4 A2** (22) 15/05/2003 **6.1**
 (71) Outokumpu OYJ (FI)
 (74) THOMAZ THEDIM LOBO E MAGUNS ASPEBY
 (21) **PI 0310070-7 A2** (22) 21/05/2003 **6.1**
 (71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A. (FR)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (21) **PI 0312895-4 A2** (22) 25/07/2003 **6.1**
 (71) Harald Weigelt (DE)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (21) **PI 9815652-7 A2** (22) 18/08/1998 **6.1**
 (71) Applied Carbochemicals, INC. (US), Michigan State University Board Of Trustees (US)
 (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
 (21) **PI 9913156-0 A2** (22) 18/08/1999 **6.1**
 (71) Unilever N.V. (NL)
 (74) Kátia Jane Ferreira
 (21) **PI 9914496-4 A2** (22) 20/09/1999 **6.1**
 (71) Bayer CropScience AG (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (21) **PI 9914977-0 A2** (22) 01/11/1999 **6.1**
 (71) Elan Corporation, PLC (IE)
 (74) Orlando de Souza
 (21) **PI 9917604-1 A2** (22) 30/12/1999 **6.1**
 (71) H. Lundbeck A/S (DK)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (21) **PI 9917718-8 A2** (22) 28/12/1999 **6.1**
 (62) PI9906287-9 28/12/1999
 (71) Ajinomoto Co., Inc (JP)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (21) **PI 9917719-6 A2** (22) 28/12/1999 **6.1**
 (62) PI9906287-9 28/12/1999
 (71) Ajinomoto Co., Inc (JP)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (21) **PI 0001189-4 A2** (22) 07/04/2000 **6.1**
 (71) Marino Arpino (BR/SP)
 (74) M.Rosario Assess. Propr. Industrial S/C Ltda.
 (21) **PI 0004364-8 A2** (22) 21/09/2000 **6.1**
 (71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (21) **PI 0008759-9 A2** (22) 14/01/2000 **6.1**
 (71) Bolder Biotechnology INC. (US)
 (74) City Patentes e Marcas Ltda.
 (21) **PI 0008970-2 A2** (22) 24/02/2000 **6.1**
 (71) Bijam Biosciences Private Limited (IN)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (21) **PI 0009516-8 A2** (22) 31/03/2000 **6.1**
 (71) Cornell Research Foundation, Inc. (US)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (21) **PI 0014604-8 A2** (22) 05/10/2000 **6.1**
 (71) Squannacook Technologies LLC (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (21) **PI 0014939-0 A2** (22) 18/10/2000 **6.1**
 (71) Aventis Pharma S.A. (FR)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA
 (21) **PI 0015282-0 A2** (22) 22/09/2000 **6.1**
 (71) Avery Dennison Corporation (US)
 (74) Antonio Mauricio Pedras Araud
 (21) **PI 0015667-1 A2** (22) 15/11/2000 **6.1**
 (71) Guardian Industries Corp. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- (21) **PI 0015802-0 A2** (22) 22/11/2000 **6.1**
(71) Agile Therapeutics, INC. (US)
(74) Momsen , Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0016187-0 A2** (22) 08/12/2000 **6.1**
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0016281-7 A2** (22) 05/12/2000 **6.1**
(71) Integrity Industries, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0016655-3 A2** (22) 08/12/2000 **6.1**
(71) Unilever N.V (NL)
(74) ATEM E REMER ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA
- (21) **PI 0102290-3 A2** (22) 07/06/2001 **6.1**
(71) De Nora Elettrodi S.P.A. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0105310-8 A2** (22) 20/02/2001 **6.1**
(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0106112-7 A2** (22) 12/12/2001 **6.1**
(71) Ethyl Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0106411-8 A2** (22) 26/07/2001 **6.1**
(71) NGK Spark Plug CO. LTD. (JP)
(74) Yoshiaki Minao
- (21) **PI 0108852-1 A2** (22) 01/03/2001 **6.1**
(71) Dystar Textilfarben GMBH & CO. Deutschland KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0109110-7 A2** (22) 06/03/2001 **6.1**
(71) Expro North Sea Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0111875-7 A2** (22) 14/06/2001 **6.1**
(71) International Coatings Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0112748-9 A2** (22) 02/05/2001 **6.1**
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0114131-7 A2** (22) 21/09/2001 **6.1**
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
- (21) **PI 0114294-1 A2** (22) 19/09/2001 **6.1**
(71) Brevitex Etablissement Pour L'Exploitation De Brevets Textiles (LI)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0115556-3 A2** (22) 12/12/2001 **6.1**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
- (21) **PI 0115818-0 A2** (22) 20/11/2001 **6.1**
(71) N.V. Bekaert S.A. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0116262-4 A2** (22) 26/11/2001 **6.1**
(71) Flexsys B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0117011-2 A2** (22) 01/06/2001 **6.1**
(71) Ondeo Nalco Energy Services, L.P. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0201093-3 A2** (22) 05/04/2002 **6.1**
(71) Refratechnik Holding GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0202618-0 A2** (22) 20/06/2002 **6.1**
(71) Metalsinter Indústria e Comércio de Filtros e Sinterizados LTDA. (BR/SP)
(74) Advocacia Fernandes e Borghi Fernandes S/C
- (21) **PI 0202636-8 A2** (22) 24/06/2002 **6.1**
(71) Panozon Ambiental S.A. (BR/SP)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (21) **PI 0204231-2 A2** (22) 17/10/2002 **6.1**
(71) Ausimont S.p.A. (IT)
(74) Momsen , Leonardos & Cia
- (21) **PI 0204994-5 A2** (22) 09/12/2002 **6.1**
(71) Anivaldo da Cruz Grossi (BR/PA)
(74) Bhering Advogados
- (21) **PI 0206264-0 A2** (22) 08/01/2002 **6.1**
(71) AZ Electronic Materials USA Corp. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0206843-5 A2** (22) 01/02/2002 **6.1**
(71) Albany International Corp (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0207686-1 A2** (22) 01/02/2002 **6.1**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE) , Max-Planck-Gesellschaft Zur Förderung Der Wissenschaften E.V (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0207710-8 A2** (22) 18/03/2002 **6.1**
(71) The Robert Gordon University (GB)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
- (21) **PI 0208821-5 A2** (22) 09/04/2002 **6.1**
(71) The Gillette Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0210536-5 A2** (22) 18/06/2002 **6.1**
(71) Uhde GmbH (DE) , Gaskatel GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0213019-0 A2** (22) 20/09/2002 **6.1**
(71) Sandia Corporation (US)
(74) Orlando de Souza
- (21) **PI 0213191-9 A2** (22) 27/09/2002 **6.1**
(71) Bayer Materialscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0214983-4 A2** (22) 14/10/2002 **6.1**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0215161-8 A2** (22) 20/12/2002 **6.1**
(71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennoctiju Obninsky Tsentr Poroshkovogo Napyleniya (RU)
(74) Bhering Advogados
- 6.6**
EXIGÊNCIA - ART. 34 DA LPI
- (21) **PI 0005786-0 A2** (22) 16/11/2000 **6.6**
(71) Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0006348-7 A2** (22) 28/12/2000 **6.6**
(71) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq (BR/DF)
(74) Eury Pereira Luna Filho
- (21) **PI 0007158-7 A2** (22) 15/09/2000 **6.6**
(71) Rupert Donald Holms (GB)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
- (21) **PI 0012035-9 A2** (22) 30/06/2000 **6.6**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0012688-8 A2** (22) 24/07/2000 **6.6**
(71) Kenji Kangawa (JP)
(74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas
- (21) **PI 0012704-3 A2** (22) 18/07/2000 **6.6**
(71) University Of Massachusetts (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0013231-4 A2** (22) 09/08/2000 **6.6**
(71) Merck Patent GmbH (DE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0013435-0 A2** (22) 18/08/2000 **6.6**
(71) Sequella, Inc. (US)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0013769-3 A2** (22) 28/08/2000 **6.6**
(71) N.V. Organon (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0015489-0 A2** (22) 10/11/2000 **6.6**
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0016092-0 A2** (22) 29/11/2000 **6.6**
(71) N.V. Organon (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0016569-7 A2** (22) 31/10/2000 **6.6**
(71) University Of Southern California (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0016867-0 A2** (22) 04/12/2000 **6.6**
(71) Novo Nordisk A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0017015-1 A2** (22) 31/10/2000 **6.6**
(71) LG Chem Investment LTD. (KR)
(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado
- (21) **PI 0100762-9 A2** (22) 23/02/2001 **6.6**
(71) Centro de Investigaciones Energeticas Medioambientales Y Tecnologicas (C.I.E.M.A.T.) (ES)
(74) Custódio de Almeida & Cia
- (21) **PI 0100816-1 A2** (22) 02/03/2001 **6.6**
(71) Ajinomoto CO., INC. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0101283-5 A2** (22) 30/03/2001 **6.6**
(71) Ajinomoto Co., INC. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0101493-5 A2** (22) 17/04/2001 **6.6**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0102481-7 A2** (22) 17/05/2001 **6.6**
(71) Associação Pró-Ensino em Santa Cruz do Sul (BR/RS)
(74) Milton Leão Barcellos
- (21) **PI 0102666-6 A2** (22) 04/07/2001 **6.6**
(71) Ajinomoto Co, INC. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0103240-2 A2** (22) 07/08/2001 **6.6**
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0103636-0 A2** (22) 23/08/2001 **6.6**
(71) Ajinomoto CO., Inc. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0103916-4 A2** (22) 12/06/2001 **6.6**
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ) , Universidade do Amazonas (BR/AM) , Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia (BR/AM)
(74) Armenio Dos Santos Evangelista
- (21) **PI 0104706-0 A2** (22) 28/02/2001 **6.6**
(71) Grain Processing Corporation (US)
(74) Matos & Associados - Advogados
- (21) **PI 0105795-2 A2** (22) 13/04/2001 **6.6**
(71) Mark Aaron Emalfarb (US)
(74) Daniel & Cia.
- (21) **PI 0105856-8 A2** (22) 07/11/2001 **6.6**
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Pedro Emerson de Carvalho
- (21) **PI 0106255-7 A2** (22) 21/12/2001 **6.6**
(71) Ajinomoto CO., INC. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0106265-4 A2** (22) 26/12/2001 **6.6**
(71) Ajinomoto CO., INC. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0107574-8 A2** (22) 09/01/2001 **6.6**
(71) Bayer Bioscience N.V. (BE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0107699-0 A2** (22) 19/01/2001 **6.6**
(71) Martek Biosciences Corporation (US)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0107831-3 A2** (22) 23/01/2001 **6.6**
(71) Ingeneus Corporation (US)
(74) Bhering Almeida & Associados S/C Ltda.

(21) **PI 0107918-2 A2** (22) 22/01/2001 **6.6**
(71) Danisco Sweeteners OY. (FI)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0108802-5 A2** (22) 26/02/2001 **6.6**
(71) Alcon, Inc. (CH) , The University Of Iowa Research Foundation (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0109265-0 A2** (22) 13/03/2001 **6.6**
(71) UFZ Umweltforschungszentrum Leipzighalle GMBH. (DE)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0109293-6 A2** (22) 16/03/2001 **6.6**
(71) The Children's Hospital Of Philadelphia (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0109674-5 A2** (22) 22/03/2001 **6.6**
(71) Cavidi Tech AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0110071-8 A2** (22) 02/03/2001 **6.6**
(71) Philips Petroleum Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0110667-8 A2** (22) 01/05/2001 **6.6**
(71) Astrazeneca UK Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0110671-6 A2** (22) 27/04/2001 **6.6**
(71) Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (ES)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda

(21) **PI 0111284-8 A2** (22) 01/06/2001 **6.6**
(71) The United States Of America, As Represented By The Secretary Of Agriculture (US)
(74) Thomaz Thedim Lobo & Magnus Aspeby

(21) **PI 0111547-2 A2** (22) 08/06/2001 **6.6**
(71) Suez Environnement (FR)
(74) Momsen , Leonardos & Cia

(21) **PI 0111692-4 A2** (22) 11/06/2001 **6.6**
(71) Smithkline Beecham Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0111992-3 A2** (22) 15/06/2001 **6.6**
(71) Digene Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0112163-4 A2** (22) 06/07/2001 **6.6**
(71) Bio Merieux (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0112227-4 A2** (22) 05/07/2001 **6.6**
(71) Jeremy Francis Taylor (US) , Scott K. Davis (US) , Sara L. F. Davis (US) , Luke Lind (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0112251-7 A2** (22) 23/07/2001 **6.6**
(71) Emmaus Foundation, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0112261-4 A2** (22) 05/07/2001 **6.6**
(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0112300-9 A2** (22) 05/07/2001 **6.6**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0112486-2 A2** (22) 12/07/2001 **6.6**

(71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **MU 8302256-2 U2** (22) 17/10/2003 **6.7**
(71) Antonio Fernandes Junior (BR/SP)
(74) Cone Sul Marcas e Patentes Ltda
Para que seja aceita a petição 018090025993 de 21/05/2009, comprove o recolhimento da 3ª anuidade conforme tabela vigente.

(21) **MU 8302409-3 U2** (22) 09/06/2003 **6.7**
(71) Pedro Américo Pousa Archanjo (BR/MG)
(74) Dra. Ana Lucia Ribeiro Nascimento
Para que seja aceita a petição 014090003044 de 04/06/2009 apresente procuração atribuindo poderes ao seu signatário na formado Artigo 216, § 1º da LPI.

(21) **MU 8502996-3 U2** (22) 05/04/2005 **6.7**
(71) Reynaldo Dias de Moraes e Silva (BR/DF)
Para que a solicitação de devolução de prazo seja analisada, a mesma deverá ser apresentada ao INPI acompanhada da cópia do pedido de fotocópia e dos demais documentos legalmente exigíveis, de acordo com o Art. 3º da Resolução 116/04.

(21) **PI 0707905-2 A2** (22) 15/02/2007 **6.7**
(71) Again Anew Innovations, Llc (US)
(74) HUGO SILVA, ROSA & MALDONADO
Apresente o depositante novas folhas do resumo, conforme determina o Ato Normativo 127.

(21) **PI 0710203-8 A2** (22) 22/03/2007 **6.7**
(71) Neurosearch A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Em aditamento à exigência publicada na RPI nº 2065 de 03/08/2010, apresente documentos que comprovem a omissão das prioridades unionistas US 60/785,278 de 24/03/2006 e US 60/851,284 de 13/10/2006, uma vez que na petição de cumprimento de exigência (pet. 020100073946 de 11/08/2010) não constam tais documentos.

(21) **PI 0010680-1 A2** (22) 14/04/2000 **6.7**
(71) Kosan Biosciences, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
A requerente deverá complementar a taxa relativa a 02 (duas) reivindicações excedentes.

6.10 REPUBLICAÇÃO (*)

(21) **MU 8001457-7 U2** (22) 30/06/2000 **6.10**
(71) Paulo Roberto Jacobsen (BR/RS)
(74) José Alexandre Rangel dos Santos
Referente ao despacho publicado na RPI 2065 de 03/08/2010 cujo teor passa a ser: "Para que seja aceita a petição 016090000890 de 13/02/2009, complemente a 7ª e a 8ª anuidades com valores corretos para o prazo extraordinário referente às guias 220900279971 e 220900280015 conforme a tabela vigente". Desta data decorre o prazo previsto no Artigo 224 da LPI.

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **MU 7702001-4 U2** (22) 01/09/1997 **7.1**
(71) Tecumseh do Brasil Ltda. (BR/SP)
(74) Octavio & Perocco S/C Ltda.

(21) **MU 8001736-3 U2** (22) 09/08/2000 **7.1**
(71) Chemtall Produtos Químicos LTDA. (BR/SP) , Guerino Americo Malaguti (BR/SP)
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8202811-7 U2** (22) 06/12/2002 **7.1**
(71) Hoken International Company Ltda. (BR/SP)

(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.

(21) **PI 0300611-5 A2** (22) 19/02/2003 **7.1**
(71) Saint-Gobain Materiaux de Construction (FR)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0302774-0 A2** (22) 02/07/2003 **7.1**
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) **PI 0304652-4 A2** (22) 09/05/2003 **7.1**
(71) Snamprogetti S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0308895-2 A2** (22) 04/04/2003 **7.1**
(71) Varella AB (SE)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0701149-0 A2** (22) 09/03/2007 **7.1**
(71) Valmir Meneses (BR/SE)

(21) **PI 9607716-6 A2** (22) 22/01/1996 **7.1**
(71) Mars Incorporated (US)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 9613001-6 A2** (22) 08/02/1996 **7.1**
(62) PI9607586-4 08/02/1996
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9715299-4 A2** (22) 25/09/1997 **7.1**
(62) PI9712842-2 25/09/1997
(71) Powderject Vaccines, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9811111-6 A2** (22) 18/06/1998 **7.1**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9816281-0 A2** (22) 15/07/1998 **7.1**
(62) PI9802455-8 15/07/1998
(71) TLV Company, Limited (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9903200-7 A2** (22) 22/06/1999 **7.1**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9904076-0 A2** (22) 03/09/1999 **7.1**
(71) Whirlpool Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9905951-7 A2** (22) 22/12/1999 **7.1**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9909892-0 A2** (22) 21/04/1999 **7.1**
(71) TST Biometrics Holding AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9910116-5 A2** (22) 09/04/1999 **7.1**
(71) Innovatron Electronique (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9910784-8 A2** (22) 28/05/1999 **7.1**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 9913311-3 A2** (22) 31/08/1999 **7.1**
(71) The Provost Fellows and Scholars of the College of the Holy And Undivided Trinity of Queen Elizabeth Near Dublin (IE) , The Texas A&M University System (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9913585-0 A2** (22) 09/09/1999 **7.1**
(71) Solstice Neurosciences, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9913640-6 A2** (22) 10/08/1999 **7.1**
(71) Bayer CropScience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9913703-8 A2** (22) 08/07/1999 **7.1**
(71) Matsushita Electric Industrial CO., LTD. (JP)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 9914622-3 A2** (22) 11/10/1999 7.1
(71) Thomson Multimedia (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 9914979-6 A2** (22) 28/10/1999 7.1
(71) Smartrac IP B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 9917634-3 A2** (22) 30/09/1999 7.1
(71) Claudio Fioravanti (BR/RJ)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 9917746-3 A2** (22) 08/06/1999 7.1
(62) PI9901796-2 08/06/1999
(71) Summitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9917819-2 A2** (22) 16/12/1999 7.1
(62) PI9916325-0 16/12/1999
(71) Biogen Idec MA Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0000214-3 A2** (22) 28/01/2000 7.1
(71) The Colomer Group Spain, S.L. (ES)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0003478-9 A2** (22) 27/07/2000 7.1
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0007990-1 A2** (22) 01/02/2000 7.1
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita

(21) **PI 0008780-7 A2** (22) 03/03/2000 7.1
(71) Wavin B. V. (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0009332-7 A2** (22) 23/03/2000 7.1
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0010113-3 A2** (22) 16/02/2000 7.1
(71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha (JP)
(74) Advocacia Fernandes e Borghi Fernandes S/C

(21) **PI 0010569-4 A2** (22) 11/05/2000 7.1
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0011447-2 A2** (22) 07/06/2000 7.1
(71) VSL Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0011843-5 A2** (22) 21/06/2000 7.1
(71) Abiogen Pharma S.P.A. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0011850-8 A2** (22) 21/06/2000 7.1
(71) CV Therapeutics, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTda.

(21) **PI 0011853-2 A2** (22) 20/06/2000 7.1
(71) CV Therapeutics, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0011854-0 A2** (22) 21/06/2000 7.1
(71) CV Therapeutics, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0011856-7 A2** (22) 21/06/2000 7.1
(71) CV Therapeutics, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0013496-1 A2** (22) 22/08/2000 7.1
(71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0015210-2 A2** (22) 03/11/2000 7.1
(71) SCA Hygiene Products Zeist B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0015567-5 A2** (22) 06/11/2000 7.1
(71) Emisphere Technologies, INC. (US)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0015958-1 A2** (22) 29/11/2000 7.1
(71) Chiron S.P.A. (IT)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0017137-9 A2** (22) 26/04/2000 7.1
(71) Dentsply International Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0017555-2 A2** (22) 22/12/2000 7.1
(62) PI0017041-0 22/12/2000
(71) Hans-Herrmann Schulz (DE) , Guenther
Schlimbach (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0102252-0 A2** (22) 10/04/2001 7.1
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(74) Castro Barros Sobral Gomes Advogados

(21) **PI 0106932-2 A2** (22) 10/03/2001 7.1
(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0107036-3 A2** (22) 25/07/2001 7.1
(71) Roquette Freres (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0108108-0 A2** (22) 14/02/2001 7.1
(71) Rhodia Chimie (FR)
(74) Lucas Martins Gaiarsa

(21) **PI 0109996-5 A2** (22) 07/04/2001 7.1
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GMBH & CO. KG
(DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0110020-3 A2** (22) 05/04/2001 7.1
(71) Accentus PLC (GB)
(74) Custódio de Almeida & Cia.

(21) **PI 0111149-3 A2** (22) 24/05/2001 7.1
(71) Coating Management Systems, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0111405-0 A2** (22) 05/06/2001 7.1
(71) The Procter & Gamble Company. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0111406-9 A2** (22) 05/06/2001 7.1
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0112441-2 A2** (22) 10/07/2001 7.1
(71) C.M.E. Blasting & Mining Equipment LTD. (CA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0112839-6 A2** (22) 18/07/2001 7.1
(71) Pfizer, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0113780-8 A2** (22) 29/08/2001 7.1
(71) Andrew W. Suman (US)
(74) PA Produtores Associados

(21) **PI 0115398-6 A2** (22) 13/11/2001 7.1
(71) Outokumpu Oyj (FI)
(74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 0200554-9 A2** (22) 28/02/2002 7.1
(71) Ecosynthetix INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0202334-2 A2** (22) 19/06/2002 7.1
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(74) Julio Cesar Capella Fonseca

(21) **PI 0202741-0 A2** (22) 17/07/2002 7.1
(71) Instituto de Tecnologia do Paraná (BR/PR)
(74) Marcus Julius Zanon

(21) **PI 0203257-0 A2** (22) 09/08/2002 7.1
(71) Coim Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Icamp Assessoria Empresarial S/C Ltda

(21) **PI 0205821-9 A2** (22) 25/01/2002 7.1
(71) Clariante Finance (BVI) Limited (VG)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0206291-7 A2** (22) 07/01/2002 7.1
(71) Rem Technologies, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0208842-8 A2** (22) 11/04/2002 7.1
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

8. Anuidade de Pedido

8.5 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DE ANUIDADE

(21) **MU 8100048-0 U2** (22) 11/01/2001 8.5
(71) Sidney Bonaventura Takahashi (BR/SP)
(74) Estrela S/C Ltda. Marcas e Patentes
Complementar 4ª, 6ª, 7ª e 9ª anuidades de acordo
com tabela vigente referente às guias
300238336947, 220603110107, 220703098770 e
220902367738, respectivamente.

(21) **MU 8102156-9 U2** (22) 02/10/2001 8.5
(71) Maria Helena Prates Reinicke (BR/DF)
(74) Marcas & Patentes 3L Assessoria Ltda
Complementar 8ª anuidade de acordo com tabela
vigente referente à guia 220900543148 e comprovar
recolhimento da 9ª anuidade.

(21) **MU 8103198-0 U2** (22) 26/12/2001 8.5
(71) Edson Carlos Damásio (BR) , João Maiolini
(BR/MG)
Complementar 7ª e 9ª anuidades de acordo com
tabela vigente referente às guias 220802037850 e
221002678190, respectivamente.

(21) **MU 8300648-6 U2** (22) 25/04/2003 8.5
(71) José Carlos Cella (BR/SP)
(74) Janaina Sapienza Armani
Complementar 3ª anuidade de acordo com tabela
vigente referente a guia 300236579893.

(21) **MU 8301667-8 U2** (22) 08/09/2003 8.5
(71) Cláudio Gomes de Oliveira (BR/RS)
(74) Sko Dir. da Prop. Indl. em Marcas e Patentes
Ltda
Complementar 3ª anuidade de acordo com tabela
vigente referente a guia 220504429431.

(21) **MU 8302056-0 U2** (22) 25/09/2003 8.5
(71) José Artur Roccia Dal Pozzo Arzolla (BR/SP)
Complementar 5ª anuidade de acordo com tabela
vigente referente a guia 220708907560 e comprovar
o recolhimento da 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 8302230-9 U2** (22) 10/10/2003 8.5
(71) Fábio Luchesi (BR/SP)
(74) Cláudio Santana da Silva
Complementar 6ª anuidade de acordo com tabela
vigente referente a guia 220901712903 e comprovar
o recolhimento da 7ª anuidade.

(21) **MU 8303167-7 U2** (22) 22/12/2003 8.5
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(74) Julio Cesar Capella Fonseca
Complementar 5ª, 6ª e 7ª anuidades de acordo com
tabela vigente referente às guias 220804182563,
220903514319 e 221002048642 respectivamente.

(21) **MU 8400550-5 U2** (22) 12/02/2004 8.5
(71) Sulmaq Industrial e Comercial S.A. (BR/RS)
(74) Lealvi Marcas e Patentes
Complementar 3ª e 4ª anuidades de acordo com
tabela vigente referente às guias 220606874620 e
220800387284, respectivamente e comprovar o
recolhimento da taxa de restauração referente a 4ª
anuidade.

(21) **PI 0002090-7 A2** (22) 10/05/2000 8.5
(71) Milênia Agrociências S.A. (BR/PR)
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes
Ltda.

Complementar 6ª e 8ª anuidades de acordo com tabela vigente referente às guias 220503467577 e 220705459680, respectivamente.

(21) **PI 0101881-7 A2** (22) 24/04/2001 **8.5**
(71) Overtime Ltda. (BR/SP)
(74) Marthom Assessoria Empresarial Ltda.
Complementar 3ª anuidade de acordo com tabela vigente referente à guia 300223699577.

8.7 RESTAURAÇÃO

(21) **MU 8201091-9 U2** (22) 17/05/2002 **8.7**
(71) Inai Indústria e Comércio LTDA EPP (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C LTDA

(21) **PI 0604917-6 A2** (22) 26/05/2006 **8.7**
(71) Elaine Radicetti (BR/RJ)

8.8 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **C1 0100203-1 E2** (22) 24/11/2005 **8.8**
(61) PI0100203-1 05/01/2001
(71) Ricardo Passadore (BR/SP)
(74) Elvis Fernando Regonachi
Referente ao despacho publicado na RPI 2076 de 19/10/2010 por ter sido indevido.

(21) **PI 0010689-5 A2** (22) 18/04/2000 **8.8**
(71) R. Preston Mason (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.11 da RPI 2063 de 20/07/2010.

(21) **PI 0200516-6 A2** (22) 28/01/2002 **8.8**
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
Referentes aos despachos intem 8.5 da RPI 1989 de 17/02/2009 e item 8.6 da RPI 2069 de 31/08/2010.

8.10 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0311466-0 A2** (22) 29/04/2003 **8.10**
(71) Motorola, INC (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho publicado na RPI 2064 de 27/07/2010. Texto correto: Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0312105-4 A2** (22) 26/06/2003 **8.10**
(71) Bausch & Lomb Incorporated (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente ao despacho publicado na RPI 2064 de 27/07/2010. Texto correto: Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0313282-0 A2** (22) 14/02/2003 **8.10**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2064 de 27/07/2010. Texto correto: Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0313299-4 A2** (22) 14/02/2003 **8.10**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2064 de 27/07/2010. Texto correto: Referente a 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0215820-5 A2** (22) 25/01/2002 **8.10**
(62) PI0206687-4 25/01/2002
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2038 de 26/01/2010. Texto correto: Referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

8.11 MANUTENÇÃO DO ARQUIVAMENTO

(21) **MU 8101734-0 U2** (22) 29/08/2001 **8.11**

(71) Lúcio Hermano Lopes Britto (BR/RJ)
(74) Maria Madalena da Cunha Freire
Referente ao despacho publicado na RPI 1986 de 27/01/2009.

(21) **PI 0102906-1 A2** (22) 13/06/2001 **8.11**
(71) Dyames de Mello (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2012 de 28/07/2009.

(21) **PI 0112496-0 A2** (22) 02/07/2001 **8.11**
(71) Libere Nitunga (BI)
(74) Lucas Martins Gaiarsa
Referente ao despacho 8.6 da RPI 2015 de 18/08/2009.

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **MU 8300037-2 U2** (22) 10/01/2003 **9.1**
(54) Dispositivo de conformação para calçados em geral.
(71) Pedro Paulo da Luz (BR/RS)

(21) **MU 8300046-1 U2** (22) 02/01/2003 **9.1**
(54) Disposição em suporte para fixação de fôrmas de calçados em máquinas de injeção direta de solado.
(71) Formas Kunz LTDA. (BR/RS)
(74) D'Mark Registro de Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8300783-0 U2** (22) 22/05/2003 **9.1**
(54) Disposição construtiva aplicada em caixa redutora de velocidades.
(71) Benedito dos Santos (BR/SP)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8301046-7 U2** (22) 16/06/2003 **9.1**
(54) Conjunto de limpeza auxiliado por fluxo de ar aplicado em dosadores de sementes e fertilizantes para máquinas e implementos agrícolas em geral.
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(74) Gabriela de Castro e Silva Pretto

(21) **MU 8301416-0 U2** (22) 22/07/2003 **9.1**
(54) Disposição em máquina estabilizadora de sola de calçado.
(71) Máquinas Tecnomaq LTDA. (BR/RS)
(74) Álvaro Pessin Júnior

(21) **MU 8301422-5 U2** (22) 04/07/2003 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MANCAL TERMO-PLÁSTICO
(71) Grupo SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **MU 8302315-1 U2** (22) 31/10/2003 **9.1**
(54) Disposição técnica introduzida em braçadeira destinada a fixação de cruzeta no flange, utilizada no sistema de ônibus e/ou caminhões.
(71) Mecânica Industrial Centro Ltda. (BR/SP)
(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda.

(21) **MU 8402087-3 U2** (22) 30/08/2004 **9.1**
(54) Disposição técnica introduzida em cabeçote de equipamento para ativação, com vapor sob pressão, de material termo plástico destinado à fabricação de calçados.
(71) Luis Batista Rocha (BR/SP)
(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda

(21) **PI 0300435-0 A2** (22) 07/03/2003 **9.1**
(54) Conjunto de acionamento para sistema de bombeamento de fluidos.
(71) Cestari Industrial Comercial S.A. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0300754-5 A2** (22) 25/03/2003 **9.1**
(54) Mancal de borracha de amortecimento hidráulico.
(71) Carl Freudenberg KG (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0300967-0 A2** (22) 08/04/2003 **9.1**
(54) Acoplamento hidráulico com vedação em rabo de andorinha tendo múltiplas superfícies de vedação radiais.
(71) National Coupling Company, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0301133-0 A2** (22) 25/04/2003 **9.1**
(54) Dispositivo de proteção para um mancal de rolamento com medição de número de rotações.
(71) Schaeffler KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0306453-0 A2** (22) 19/09/2003 **9.1**
(54) Aparelho e método para fundir metal e ligas metálicas.
(71) AJAX Tocco Magnethermic Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0306457-3 A2** (22) 19/09/2003 **9.1**
(54) Aparelho e método para mistura ótima de aparas de metal durante fusão.
(71) AJAX Tocco Magnethermic Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0312533-5 A2** (22) 02/07/2003 **9.1**
(54) "APARELHO E PROCESSO PARA COMBINAR DUAS OU MAIS CORRENTES PARA REDUÇÃO DE CONDENSAÇÃO EM MISTURA DE FLUIDOS".
(71) Stone & Webster Process Technology, INC. (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

(21) **PI 0312600-5 A2** (22) 10/05/2003 **9.1**
(54) "REATOR DE CRAQUEAMENTO PARA UMA INSTALAÇÃO DE CLAUS".
(71) Uhde GMBH. (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0313014-2 A2** (22) 27/06/2003 **9.1**
(54) LATA DE AEROSSOL DE ALUMÍNIO E GARRAFA DE ALUMÍNIO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO A PARTIR DE UM MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO EM BOBINA
(71) Exal Corporation (US)
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **PI 0314819-0 A2** (22) 26/09/2003 **9.1**
(54) Tubo de aço sem costura de alta resistência, excelente em resistência à fratura por hidrogênio induzido e seu método de produção.
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315183-2 A2** (22) 06/10/2003 **9.1**
(54) Distribuidor de produto fluido.
(71) Airlessystems (FR)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0315742-3 A2** (22) 21/10/2003 **9.1**
(54) "CONJUNTO DE FILTRO".
(71) Stanadyne Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0315950-7 A2** (22) 24/11/2003 **9.1**
(54) Bomba capaz de fechar o gargalo de uma garrafa e embalagem de um produto a ser aspergido.
(71) Rexam Dispensing Systems (FR)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0316418-7 A2** (22) 11/11/2003 **9.1**
(54) "POLÍMERO EM EMULSÃO AQUOSA, SEUS PROCESSOS DE PREPARAÇÃO, BEM COMO DISPERSÃO DE PIGMENTO COMPREENDENDO O MESMO".
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316526-4 A2** (22) 28/11/2003 **9.1**
(54) Arranjo de bocal.
(71) Atotech Deutschland GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- (21) **PI 0402758-2 A2** (22) 12/07/2004 **9.1**
(54) Máquina para a produção de calçados.
(71) Officine Meccaniche Molina & Bianchi S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0409869-2 A2** (22) 28/04/2004 **9.1**
(54) Dispositivo para limpar um bocal de gás de um maçarico de solda.
(71) Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9713324-8 A2** (22) 24/10/1997 **9.1**
(54) CONCENTRADOS AQUOSOS E LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE PLANTA E PROCESSOS PARA TRATAMENTO DE PLANTA, PARA AUMENTO DO RENDIMENTO DE UMA SAFRA DE CAMPO E PROCESSO DE ENSAIO IN VITRO
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9713711-1 A2** (22) 09/12/1997 **9.1**
(54) APARELHO DE COMPRESSÃO DE BLOCOS DE PIXELS EM UM SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM
(71) Thompson Consumer Electronics, Inc (US)
(74) Daniel & Cia
- (21) **PI 9714318-9 A2** (22) 28/10/1997 **9.1**
(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO CRIPTOGRAFADOS PARA GERAÇÃO DE DADOS DE PROGRAMA DEcriptografados
(71) Thomson Consumer Electronics, INC. (US)
(74) Daniel & Cia
- (21) **PI 9802142-7 A2** (22) 28/05/1998 **9.1**
(54) MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA DE CONTROLE PARA UMA REDE DE COMUNICAÇÃO CELULAR DE ACESSO MÚLTIPLO POR DIVISÃO DE CÓDIGO, REDE DE COMUNICAÇÃO CELULAR DE ACESSO MÚLTIPLO POR DIVISÃO DE CÓDIGO E MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA DE CONTROLE PARA CADA UMA DAS ESTAÇÕES BASE DE UMA REDE DE COMUNICAÇÃO CELULAR DE ACESSO MÚLTIPLO.
(71) Nec Corporation (JP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
- (21) **PI 9805743-0 A2** (22) 29/12/1998 **9.1**
(54) ROTOR PARA UM GERADOR DE CORRENTE ALTERNADA PARA VEÍCULO
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9808831-9 A2** (22) 04/03/1998 **9.1**
(54) SISTEMA, DISPOSITIVO E PROCESSO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS.
(71) Ilan Goldman (IL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9808889-0 A2** (22) 17/07/1998 **9.1**
(54)LENTE COM CORREÇÃO DE SUPERFÍCIE
(71) Sola International Holdings Ltda (AU)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
- (21) **PI 9813350-0 A2** (22) 28/10/1998 **9.1**
(54) GRAMPO PARA FIXAR UMA UNIDADE DE TRANSISTOR OU SIMILAR A UMA PLACA DE CIRCUITO OU SIMILAR
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9900124-1 A2** (22) 21/01/1999 **9.1**
(54) MÁQUINA ELÉTRICA DE COMUTAÇÃO DE FLUXO.
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9901218-9 A2** (22) 30/03/1999 **9.1**
(54) LENTES DE CONTATO DOTADAS DE MARCAS DE IDENTIFICAÇÃO.
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9904428-5 A2** (22) 30/09/1999 **9.1**
- (54) MÉTODO PERMITINDO REALIZAR MIGRAÇÃO DE PRÉ-EMPILHAMENTO DE EVENTOS SÍSMICOS.
(71) Institut Francais Du Petrole (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9906287-9 A2** (22) 28/12/1999 **9.1**
(54) BACTÉRIA PERTENCENTE AO GÊNERO ESCHERICHIA E QUE TEM UMA CAPACIDADE PARA PRODUZIR UM L-AMINOÁCIDO, E, PROCESSO PARA PRODUZIR UM L-AMINOÁCIDO
(71) Ajinomoto Co., Inc (BR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9909953-5 A2** (22) 25/03/1999 **9.1**
(54) MÉTODO E APARELHO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO PARA DIVIDIR A FUNCIONALIDADE DE UM BROWSER ENTRE UM CLIENTE SEM FIO E UMA PARTE DA INFRA-ESTRUTURA
(71) Motorola, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9914167-1 A2** (22) 22/09/1999 **9.1**
(54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS COMPREENDENDO 3-CIANO QUINOLINAS SUBSTITUÍDAS
(71) Wyeth Holdings Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9914429-8 A2** (22) 11/10/1999 **9.1**
(54) "MATERIAL DELENTE INJETÁVEL CONTENDO UM COPOLÍMERO DE POLISILOXANO FOTOCURÁVEL E UM CONJUNTO (KIT) MEDICINAL CONTENDO O DITO MATERIAL".
(71) AMO Groningen B.V. (NL)
(74) Magnus Aspeby
- (21) **PI 9914456-5 A2** (22) 23/09/1999 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE POLIÉSTERES DE ELEVADO PESO MOLECULAR, E, NÚCLEO EM ESTRELA COM USO NA PREPARAÇÃO DE UM POLÍMERO DE ALTO PESO MOLECULAR".
(71) Petrecycle Pty Ltd (AU)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
- (21) **PI 9914668-1 A2** (22) 20/10/1999 **9.1**
(54) BALANÇAS PARA VIA FÉRREA
(71) Pfister Waagen GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9914968-0 A2** (22) 27/10/1999 **9.1**
(54) "MÉTODO PARA TRATAR FIBRAS CELULÓSICAS PARA REMOVER COMPOSTOS NÃO-CELULÓSICOS".
(71) Novozymes North America, Inc. (US), Novozymes A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9916810-3 A2** (22) 19/11/1999 **9.1**
(54) Folha de liga à base de alumínio para estruturas de aeronaves e método para sua produção.
(71) Corus Aluminium Walzprodukte GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0002440-6 A2** (22) 19/05/2000 **9.1**
(54) USO DE UM CATALISADOR PARA A REFORMA DE METANOL ATRAVÉS DE VAPOR
(71) Umicore AG & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0002793-6 A2** (22) 14/07/2000 **9.1**
(54) "POLÍMERO SOLÚVEL EM ÁGUA, USO DE MESMO E PREPARAÇÃO AQUOSA".
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0003377-4 A2** (22) 07/08/2000 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE GOTÍCULAS CONTENDO SUBSTÂNCIAS LIPOSSOLÚVEIS".
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0009486-2 A2** (22) 20/03/2000 **9.1**
- (54) COMPOSTO QUE COMPREENDE UMA AMIDA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE ESSE COMPOSTO, SEU USO E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
- (21) **PI 0011173-2 A2** (22) 13/04/2000 **9.1**
(54) "APARELHO E PROCESSO DE FIAÇÃO POR FUSÃO PARA A FIAÇÃO DE FILAMENTOS POLIMÉRICOS CONTÍNUOS".
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
- (21) **PI 0012750-7 A2** (22) 26/07/2000 **9.1**
(54) "AGENTE DE LIMPEZA PARA SUPERFÍCIES CERÂMICAS VÍTREAS".
(71) Reckitt Benckiser N.V. (NL)
(74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia & Associados S/C
- (21) **PI 0013972-6 A2** (22) 05/09/2000 **9.1**
(54) "PROCESSO DE TRITURAÇÃO DE ESCÓRIA DE CIMENTO EM MOINHOS EMPREGANDO ROLOS".
(71) W. R. Grace & CO.-CONN (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0014025-2 A2** (22) 23/08/2000 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÃO LÍQUIDA ESTRUTURADA LAMELAR AQUOSA".
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Gusmão e Labrunie LTDA
- (21) **PI 0015370-2 A2** (22) 02/11/2000 **9.1**
(54) "PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PAPEL OU PAPELÃO".
(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (GB), AB CDM (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0015391-5 A2** (22) 02/11/2000 **9.1**
(54) "PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PAPEL E PAPELÃO".
(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0016666-9 A2** (22) 05/12/2000 **9.1**
(54) "MÉTODOS PARA MELHORAR A ESTABILIDADE DA VISCOSIDADE QUANDO DA ARMAZENAGEM DE UMA COMPOSIÇÃO AMACIANTE DE TECIDO E PARA TRATAR TECIDOS, COMPOSIÇÃO AMACIANTE DE TECIDOS, E, USO DE UM DERIVADO DE AÇUCAR OLEOSO".
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. LTDA
- (21) **PI 0017519-6 A2** (22) 21/07/2000 **9.1**
(54) CÁPSULA DE MEDICAMENTO PARA UM INALADOR, E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UMA CÁPSULA COMPREENDENDO UM MEDICAMENTO EM PÓ
(62) PI0012718-3 21/07/2000
(71) MannKind Corporation (US)
(74) Orlando de Souza
- (21) **PI 0100990-7 A2** (22) 16/03/2001 **9.1**
(54) "APARELHO PARA REMOVER SUBSTÂNCIA DEPOSITADAS SOBRE UMA SUPERFÍCIE DE UM ROLO E MÉTODO PARA PREVENIR A OCORRÊNCIA DE DENTES".
(71) JFE Steel Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0101015-8 A2** (22) 13/03/2001 **9.1**
(54) "EQUIPAMENTO DOSADOR/MISTURADOR DE RESINAS PLÁSTICAS".
(71) Rax Service LTDA. (BR/SP)
(74) Octávio & Perocco S/C Ltda.
- (21) **PI 0102809-0 A2** (22) 25/05/2001 **9.1**
(54) MATERIAL COMBUSTÍVEL COMPOSTO PARA AUXILIAR NO ACENDIMENTO DE CHURRASQUEIRAS, LAREIRAS E SIMILARES E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO REFERIDO MATERIAL COMBUSTÍVEL COMPOSTO
(71) Claudio Siqueira (BR/SP)
(74) Magister Marcas E Patentes S/C Ltda

- (21) **PI 0104634-9 A2** (22) 13/08/2001 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPAS".
(71) Quiminas Indústria e Comércio LTDA (BR/SP)
(74) Jose Edis Rodrigues
- (21) **PI 0106359-6 A2** (22) 12/12/2001 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA CONFERIR ESTABILIDADE CONTRA LUZ E RETARDAMENTO DE CHAMA A UM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, COMPOSIÇÃO RETARDANTE DE CHAMA E ESTABILIZADA CONTRA LUZ, E COMPOSIÇÃO RETARDANTE DE CHAMA E ESTABILIZADA CONTRA EFEITOS NOCIVOS DA LUZ E DESCORAMENTO".
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0107640-0 A2** (22) 13/01/2001 **9.1**
(54) "MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE MATERIAIS DE TECIDO NÃO-TECIDO POR MEIO DE PERFURAÇÃO COM AGULHA HIDRODINÂMICA".
(71) Fleissner GMBH & CO. Maschinenfabrik (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0107822-4 A2** (22) 24/01/2001 **9.1**
(54) PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE ÁCIDO FÓRMICO ANIDRO OU SUBSTANCIALMENTE ANIDRO, USO DE UMA CARBOXAMIDA, E, APARELHO PARA REALIZAR UM PROCESSO
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0107823-2 A2** (22) 24/01/2001 **9.1**
(54) PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE ÁCIDO FÓRMICO ANIDRO OU SUBSTANCIALMENTE ANIDRO, USO DE UMA CARBOXAMIDA, E, APARELHO PARA REALIZAR UM PROCESSO
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0107825-9 A2** (22) 12/01/2001 **9.1**
(54) PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE ÁCIDO FÓRMICO ANIDRO OU SUBSTANCIALMENTE ANIDRO, USO DE UM FLUXO DE VAPOR EM UM PROCESSO, E, APARELHO PARA REALIZAR UM PROCESSO.
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0107842-9 A2** (22) 25/01/2001 **9.1**
(54) "SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE FLUIDO".
(71) Amalgamated Research, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0108075-0 A2** (22) 22/01/2001 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÃO AMACIANTE DE TECIDO, E, USO DE UMA DISPERSÃO AQUOSA".
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda
- (21) **PI 0109921-3 A2** (22) 09/04/2001 **9.1**
(54) "MÉTODO E DISPOSIÇÃO DE SEPARAÇÃO DE ÓLEO E ÁGUA".
(71) Aker Kvaerner Subsea AS (NO)
(74) Magnus Aspeby
- (21) **PI 0110440-3 A2** (22) 25/04/2001 **9.1**
(54) Dispositivo para detecção da posição de uma cabina de elevador.
(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0111212-0 A2** (22) 04/05/2001 **9.1**
(54) "REFORÇO DE MANGUEIRA TRANÇADO FLEXÍVEL REFORÇADA E MÉTODO DE SUA FABRICAÇÃO".
(71) N.V. Bekaert S.A. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0111459-0 A2** (22) 21/05/2001 **9.1**
(54) "USO DE UM POLÍMERO AMINO FUNCIONAL, POLÍMERO AMÍNO FUNCIONAL, COMPOSIÇÃO, E, BASE MOÍDA, TINTA DE PINTURA OU TINTA DE IMPRESSÃO".
(71) The Lubrizol Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0111758-0 A2** (22) 07/06/2001 **9.1**
(54) "APARELHO PARA REMOVER MATÉRIA EM SUSPENSÃO DE UM LÍQUIDO E MÉTODO PARA CLARIFICAR UM LÍQUIDO DE MATÉRIA EM SUSPENSÃO".
(71) Petreco International LTD. (GB)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0112723-3 A2** (22) 23/07/2001 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÃO DE PROTEÇÃO METÁLICA DE DUAS PARTES E MÉTODO PARA TRATAR UMA SUPERFÍCIE".
(71) Lord Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0113279-2 A2** (22) 10/08/2001 **9.1**
(54) "COMPÓSITO RÍGIDO RESISTENTE A IMPACTO, COMPÓSITO NÃO CURADO, E MÉTODO DE PRODUZIR UM COMPÓSITO RÍGIDO RESISTENTE A IMPACTO".
(71) Honeywell International INC. (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia
- (21) **PI 0113282-2 A2** (22) 17/07/2001 **9.1**
(54) VESTIMENTA ABSORVENTE DO TIPO CALÇA POSSUINDO ABAS CURVAS PARA PROTEÇÃO CONTRA VAZAMENTOS
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Pinheiro Neto Advogados
- (21) **PI 0113795-6 A2** (22) 16/08/2001 **9.1**
(54) "EQUIPAMENTO PARA PURIFICAÇÃO DE ÁGUA".
(71) Kari Aalto (FI), Valery Antipov (UA), Alexander Melnikov (UA)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
- (21) **PI 0114918-0 A2** (22) 22/10/2001 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA MELHORAR O ÍNDICE DE PUREZA DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA RESIDUAL QUE COMPREENDE UM COMPOSTO DE HIDRÓXIDO DE AMÔNIO QUATERNÁRIO".
(71) Flexsys B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0115183-5 A2** (22) 30/10/2001 **9.1**
(54) "SISTEMA DE DIÁLISE DE SANGUE, CONTENDO CARTUCHO DE HEMODIAFILTRAÇÃO".
(71) Nephros, INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0115231-9 A2** (22) 31/10/2001 **9.1**
(54) "RECIPIENTE MULTICAMADA, PREFORMADO PARA EXPANSÃO EM UM CORPO DE RECIPIENTE PLÁSTICO OCO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM RECIPIENTE TENDO UMA PAREDE DE MULTICAMADAS".
(71) Valspar Sourcing, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0115420-6 A2** (22) 06/11/2001 **9.1**
(54) "INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE UM SUBSTRATO EM PASSAGEM".
(71) L'Air Liquide Société Anonyme a Directoire et Conseil de Surveillance pour L'Etude et L'Exploitation des Procédes Georges Claude (FR)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
- (21) **PI 0116469-4 A2** (22) 14/11/2001 **9.1**
(54) "RODA DE ESMERIL PARA ROTAÇÃO OPERACIONAL E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA RODA DE ESMERIL".
(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0116781-2 A2** (22) 24/01/2001 **9.1**
(54) DISPOSITIVO ABSORVENTE INTERLABIAL
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi E Watanabe
- (21) **PI 0116979-3 A2** (22) 25/05/2001 **9.1**
- (54) SISTEMA DE ORIENTAÇÃO DE GÁS DE SUÇÃO PARA UM COMPRESSOR ALTERNATIVO
(71) LG Electronics INC. (KR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0200866-1 A2** (22) 15/01/2002 **9.1**
(54) SISTEMA PARA FILTRAR EM UM AMBIENTE DE FURO DE POÇO, MÉTODO PARA RESTRINGIR O FLUXO DE MATÉRIA PARTICULADA DENTRO DE UMA TUBULAÇÃO USADA PARA TRANSPORTAR FLUIDO ATRAVÉS DA MESMA, E SISTEMA PARA RESTRINGIR O FLUXO DE MATERIAL PARTICULADO DE ENTRAR DENTRO DE UMA TUBULAÇÃO USADA PARA TRANSPORTAR FLUIDO ATRAVÉS DELA
(71) Schlumberger Surenco, S.A. (PA)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia
- (21) **PI 0201088-7 A2** (22) 04/04/2002 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO RESISTENTE ÀS CHAMAS CONTENDO UM MATERIAL ELÁSTICO".
(71) Refratechnik Holding GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0201846-2 A2** (22) 16/05/2002 **9.1**
(54) Construção de resfriamento de cabeçote de cilindro para um motor de combustão interna e cabeçote de cilindro.
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0201914-0 A2** (22) 22/05/2002 **9.1**
(54) ARTIGO ABSORVENTE
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0203530-8 A2** (22) 05/09/2002 **9.1**
(54) DISPOSITIVO DE EXERCER FORÇA DE PROPULSÃO PARA TENSOR E MÉTODO PARA INSPECIONAR O REFERIDO DISPOSITIVO
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0203714-9 A2** (22) 11/09/2002 **9.1**
(54) "EQUIPAMENTO SIMULADOR DE AVALIAÇÃO DO RETORNO DE PERMEABILIDADE APÓS ACIDIFICAÇÃO DE AMOSTRAS DE SOLOS".
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) Antonio Claudio Correa Meyer Sant'Anna
- (21) **PI 0206155-4 A2** (22) 04/10/2002 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÕES COPOLIMÉRICAS CRISTALINAS DE PROPILENO TENDO PROPRIEDADES ÓPTICAS E DE SELAGEM APERFEIÇADAS E SOLUBILIDADE REDUZIDA".
(71) Basell Poliolefine Italia s.r.l. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0206358-1 A2** (22) 14/01/2002 **9.1**
(54) "CORREIA E PROCESSO PARA FABRICAR UMA CORREIA DENTADA".
(71) The Gates Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0206822-2 A2** (22) 25/01/2002 **9.1**
(54) COMPOSIÇÃO, ARTIGO ABRASIVO REVESTIDO, E, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM ARTIGO ABRASIVO REVESTIDO, E PARA ABRADAR UMA PEÇA DE TRABALHO
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0206923-7 A2** (22) 30/01/2002 **9.1**
(54) PEÇA DE ROUPA USÁVEL E MÉTODO PARA PRENDER UMA PEÇA DE ROUPA
(71) Velcro Industries, B.V. (AN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0208687-5 A2** (22) 03/04/2002 **9.1**
(54) "PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A FABRICAÇÃO DE DISCOS DE TRANSMISSÃO PARA UMA TRANSMISSÃO PROGRESSIVAMENTE REGULÁVEL".

(71) Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0208819-3 A2** (22) 15/02/2002 **9.1**
(54) EIXO DE DESCASCAMENTO PARA UM MECANISMO DE DESCASCAMENTO
(71) Andritz OY. (FI)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0208820-7 A2** (22) 15/02/2002 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO DE EIXO DE DESCASCAMENTO PARA UM MECANISMO DE DESCASCAMENTO
(71) Andritz Oy (FI)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0208854-1 A2** (22) 11/04/2002 **9.1**
(54) "PROCESSO DE FORMAÇÃO DE MATEIRAL DE FILTRAGEM".
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0209232-8 A2** (22) 23/04/2002 **9.1**
(54) "MÉTODO PARA VEDAR CANAIS NUMA COLMEIA DE CERÂMICA".
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0209259-0 A2** (22) 26/04/2002 **9.1**
(54) CUBO DA RODA
(71) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0209371-5 A2** (22) 17/04/2002 **9.1**
(54) ELEMENTO DE FILTRO ATARRAXANTE E CABEÇOTE DE FILTRO CORRESPONDENTE
(71) Parker-Hannifin Corporation (US)
(74) Daniel & Cia.

(21) **PI 0210156-4 A2** (22) 05/06/2002 **9.1**
(54) MÉTODO PARA MOLDAR IN SITU EQUIPAMENTO DE POÇO
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0211679-0 A2** (22) 17/07/2002 **9.1**
(54) Pneu tendo uma banda de rodagem e método para variar o torque de alinhamento residual (RAT) do mesmo.
(71) Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0211767-3 A2** (22) 17/07/2002 **9.1**
(54) Pneumático e método de compensação de torque de alinhamento residual.
(71) Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0212059-3 A2** (22) 13/08/2002 **9.1**
(54) "DISPOSITIVO E MÉTODO PARA TRATAMENTO TÉRMICO CONTÍNUO DE MATERIAL DE MASSA GRANULAR".
(71) Bühler AG (CH)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0212250-2 A2** (22) 28/08/2002 **9.1**
(54) PRODUTO DE CUIDADO PESSOAL
(71) The Gillette Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0212557-9 A2** (22) 17/09/2002 **9.1**
(54) FREIO A DISCO, ESPECIALMENTE PARA UM VEÍCULO UTILITÁRIO
(71) Knorr-Bremse Systeme Fuer Nutzfahrzeuge GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0212781-4 A2** (22) 25/09/2002 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA FABRICAR UMA VIDRAÇA FEITA DE MATERIAL PLÁSTICO PROVIDA DE CONDUTORES ELÉTRICOS EMBUTIDOS, E, VIDRAÇA DE MATERIAL PLÁSTICO".
(71) Freeglass GmbH & Co. KG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0213511-6 A2** (22) 24/10/2002 **9.1**
(54) MÉTODO DE REMEDIAÇÃO DE SOLO CONTAMINADO, E, SISTEMA DE REMEDIAÇÃO DE SOLO
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0213954-5 A2** (22) 07/11/2002 **9.1**
(54) "PROCESSO E DISPOSITIVO PARA OBTER UM CORDÃO PERFILADO FEITO DE UM MATERIAL PLÁSTICO".
(71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0214909-5 A2** (22) 12/12/2002 **9.1**
(54) CONJUNTO DE VÁLVULA, MONTAGEM DE UM CONJUNTO DE VÁLVULA E UM ELEMENTO DE CONEXÃO PARA SE ACOPLAR A ELE, RECIPIENTE, E, MÉTODO PARA UTILIZAR UM RECIPIENTE
(71) Heineken Technical Services B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0215263-0 A2** (22) 20/12/2002 **9.1**
(54) Vaso toroidal para aplicações de distribuição uniforme de fluido de fluxo contactante.
(71) Amalgamated Research, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

9.1.2 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0113265-2 A2** (22) 11/08/2001 **9.1.2**
(54) SISTEMA ENCHAVETADO PARA CONEXÃO DE CARTUCHO DE FILTRO PARA SUPORTE DE FILTRO
(71) Roger P. Reid (US)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
Referente à publicação de 9.1 na RPI2044, de 09/03/2010.

9.1.4 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0007494-2 A2** (22) 10/01/2000 **9.1.4**
(54) TECIDO NÃO-TECIDO, MÉTODO PARA FORMAR O MESMO E APARELHO PARA LAMINAR O MESMO
(71) Hunter Douglas Industries B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à publicação da RPI2050, de 20/04/2010. Em relação ao título.

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **C1 9816183-0 E2** (22) 20/04/2006 **9.2**
(54) PRODUTO EM FOLHA PLÁSTICA COM PELÍCULA PROTETORA BOBINADO OU EM FORMATO DE FOLHA ABERTA
(61) PI9816183-0 30/10/1998
(71) BR Indústria e Comércio de Embalagens Plásticas Ltda. (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **MU 8003016-5 U2** (22) 17/10/2000 **9.2**
(54) PROCESSO DE CONTROLE DO ATAQUE DE INSETOS COM ATMOSFERA MODIFICADA
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Pedro Emerson de Carvalho
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º da LPI

(21) **MU 8102983-7 U2** (22) 18/12/2001 **9.2**
(54) APERFEIÇOAMENTO EM MOEDOR DE CARNE
(71) Chirlei Evandro Becker (BR/SC), Charles Ederson Becker (BR/SC)
(74) João Batista Forbici
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8200052-2 U2** (22) 10/01/2002 **9.2**
(54) DISPOSITIVO DE LACRE APLICADO A POTE PARA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS
(71) Joaquim Alfredo Gomes da Costa (BR/SP)

(74) Darré & Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8200133-2 U2** (22) 22/01/2002 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM DE CONDIMENTOS E CORRELATOS
(71) Diogo Kataoka (BR/SP)
(74) Celso de Carvalho Mello
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8200192-8 U2** (22) 23/01/2002 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PALLET
(71) Dorval Francisco Fantoni (BR/RS)
(74) Sylvio José de Oliveira Ramos
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8200587-7 U2** (22) 01/04/2002 **9.2**
(54) ETIQUETA COM UM SUBSTRATO DE REVESTIMENTO QUE PODE SER RECOLOCADA DE FORMA ADESIVA E RECOLOCADA FIXAMENTE JUNTO A UM DOCUMENTO
(71) Taiwan Hopax Chems MFG. CO., LTD (TW)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 11 da LPI

(21) **MU 8200609-1 U2** (22) 26/03/2002 **9.2**
(54) PAINEL CANELADO PARA FIXAÇÃO DE PEÇAS DE MERCHANDISING
(71) Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT (BR/DF)
(74) EDUARDO FERREIRA BISPO DE OLIVEIRA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º, 11 e 14 da LPI

(21) **MU 8200691-1 U2** (22) 09/04/2002 **9.2**
(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(71) Casimiro Moisés Rodrigues (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 11, §1º da LPI

(21) **MU 8201709-3 U2** (22) 02/08/2002 **9.2**
(54) ISCA CITRICA PARA FORMIGAS
(71) Volnei Luiz Stefanello (BR/SC)
(74) Fabiana Crema/ Portobelo Assessoria Empresarial LTDA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8202223-2 U2** (22) 13/09/2002 **9.2**
(54) DISPOSITIVO SUPORTE PARA FIO DENTAL
(71) Luiz Ademir da Rocha (BR/PR)
(74) O Próprio
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8202483-9 U2** (22) 18/10/2002 **9.2**
(54) UNIDADES COMPLETA PARA LEITE TIPO A
(71) Pedro Mentges (BR/SC)
(74) Paulo José Lunkes
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8202782-0 U2** (22) 25/11/2002 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CANTONEIRA
(71) Eltete do Brasil LTDA. (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 11, §1º da LPI

(21) **MU 8301132-3 U2** (22) 18/06/2003 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MOLINETE PARA COLHEITADEIRAS EM GERAL
(71) Assis Strasser (BR/SC)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8400034-1 U2** (22) 28/01/2004 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISCO DE CORTE PARA MÁQUINAS AGRÍCOLAS, INDÚSTRIAS E SIMILARES
(71) Afonso Nogueira Filho (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8401786-4 U2** (22) 19/07/2004 **9.2**
 (54) CAPA-POCHETE PARA BOLSA PLÁSTICA DE COLOSTOMIA E UROSTOMIA (TIPO POCHETE)
 (71) Eliane Christina de Campos Rebelo (BR/RJ)
 (74) O Próprio
 Indeferido o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **PI 0300116-4 A2** (22) 22/01/2003 **9.2**
 (54) MATERIAL INERTE À REAÇÃO, COM ELEVADA DUREZA, PARA COMPONENTES TERMICAMENTE SOLICITADOS
 (71) Boehler Edelstahl GmbH & CO.KG. (AT)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Indeferido o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0303512-3 A2** (22) 17/10/2003 **9.2**
 (54) ROCADEIRA SEM CORREIA E COM SISTEMA CONSTRUTIVO DIFERENCIADO COM TRANSMISSÃO ENGRENADO E SISTEMA DE USO
 (71) Natal Humberto Dalle Vedove (BR/SP)
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
 Indeferido o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 11 da LPI

(21) **PI 0307901-5 A2** (22) 08/03/2003 **9.2**
 (54) INTENSIFICAÇÃO DA TRANSMISSÃO DE CALOR EM COQUILHAS DE FUNDIÇÃO CONTÍNUA
 (71) SMS Demag Aktiengesellschaft (DE)
 (74) Orlando de Souza
 Indeferido o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0501851-0 A2** (22) 12/05/2005 **9.2**
 (54) MECANISMO DE ELEVAÇÃO COM ACIONAMENTO FRONTAL E GIRO PARA BRAÇOS DELGADOS DE PORTA MONITORES, NOTEBOOKS, ACESSÓRIOS DE COMPUTADORES E TELEFONIA
 (71) Takeshi Imai (BR/SP)
 (74) ROMEU GUILHERME TRAGANTE
 Indeferido o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 10 inciso VIII e 13 da LPI

(21) **PI 0600588-8 A2** (22) 13/02/2006 **9.2**
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE EMBALAGENS IMPRESSAS A PARTIR DE SUBSTRATOS PLÁSTICOS
 (71) José Custodio de Carvalho Santos (BR/PR)
 (74) Romeu Guilherme Tragante
 Indeferido o pedido de acordo com o artigo 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0700196-7 A2** (22) 18/01/2007 **9.2**
 (54) EQUIPAMENTO DE SOLDA DE ALTA FREQUÊNCIA COM ESTÁGIO PARA RECORTE, MATRIZ E MÉTODO DE ESTAMPAGEM E CORTE DE PEÇA UTILIZANDO DITO EQUIPAMENTO E MATRIZ
 (71) Alfredo Maus & Cia Ltda (BR/RS)
 (74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
 Indeferido o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 11 da LPI

(21) **PI 9913196-0 A2** (22) 27/08/1999 **9.2**
 (54) SÍNTESE TRANSGÊNICA DE AMORPHA-4, 11-DIENO
 (71) Genocliipp Biotechnology B.V. (NL)
 (74) Paulo C. Oliveira & Cia.
 Indeferido o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 10 (IX) e 25 da LPI.

(21) **PI 9914278-3 A2** (22) 06/10/1999 **9.2**
 (54) CEPA DE CHRYSOSPORIUM MUTANTE, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLÉICO, CEPA MICROBIANA RECOMBINANTE, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO DE INTERESSE, E PARA PRODUZIR UMA CEPA DE CHRYSOSPORIUM MUTANTE, E, XILANASE DE CHRYSOSPORIUM DA FAMÍLIA DE XILANASES F.
 (71) Dyadic International (USA), Inc. (US)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Indeferido o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 0001067-7 A2** (22) 07/04/2000 **9.2**

(54) EXTRATOR INDUSTRIAL MODULADO, SEMI-CONTÍNUO PARA EXTRAÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS POR ARRASTE DE VAPOR
 (71) Hebron Farmacêutica - Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação Tecnológica Ltda. (BR/SP)
 (74) Security, do Nascimento Souza & Associados S/C Ltda.
 Indeferido o pedido de acordo com o artigo 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0004827-5 A2** (22) 13/10/2000 **9.2**
 (54) COMPLEXO À BASE DE ÁCIDO ORTOSSILÍCICO BIOLÓGICAMENTE ASSIMILÁVEL, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO MESMO, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU FARMACÊUTICA, E, COMPLEMENTO NUTRITIVO
 (71) Exsymol S.A.M. (MC), Marie-Christine Seguin (MC), Jean Gueyne (MC)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Indeferido o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0007400-4 A2** (22) 08/11/2000 **9.2**
 (54) PRENSA DE PARAFUSO
 (71) Ishigaki Company Limited (JP)
 (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
 Indeferido o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0007718-6 A2** (22) 21/01/2000 **9.2**
 (54) UTILIZAÇÃO DE DERIVADOS DE PIRIDAZINO[4,5-B]INDOL-1-ACETAMIDA PARA PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTOS PARA DOENÇAS LIGADAS À DIFUNÇÃO DE RECEPTORES DE BENZODIAZEPINA DO TIPO PERIFÉRICO
 (71) Sanofi-Aventis (FR)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Indeferido o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24 e 25 da LPI

(21) **PI 0007815-8 A2** (22) 12/01/2000 **9.2**
 (54) PROCESSO DE TRANSFORMAÇÃO DA SOJA
 (71) Monsanto Technology LLC (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Indeferido o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º c/c 13 da LPI.

(21) **PI 0011044-2 A2** (22) 25/05/2000 **9.2**
 (54) TAMPA DE RECIPIENTE QUE CONTÉM UM PRÊMIO E MÉTODO DE ENCOBRIMENTO
 (71) Alcoa Closure Systems International, INC. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Indeferido o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0012152-5 A2** (22) 20/06/2000 **9.2**
 (54) SISTEMA DE MICRORRESERVATÓRIOS NA BASE DE POLISSILOXANOS E SOLVENTES AMBIFÍLICOS
 (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Indeferido o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0012401-0 A2** (22) 11/07/2000 **9.2**
 (54) PREPARAÇÃO PERCUTANEAMENTE ABSORVÍVEL, E, COMPOSIÇÃO ACELERADORA DA ABSORÇÃO PERCUTÂNEA DO MEDICAMENTO ÁCIDO NA FORMA DE SAL
 (71) Hisamitsu Pharmaceutical CO., Inc. (JP)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Indeferido o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0012615-2 A2** (22) 20/07/2000 **9.2**
 (54) AMIDAS AROMÁTICAS HETEROCÍCLICAS FUNCIONAIS E SUAS COMPOSIÇÕES, MÉTODOS DE USO E PREPARAÇÃO
 (71) Dow Agrosciences LLC. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Indeferido o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 11 da LPI

(21) **PI 0012915-1 A2** (22) 27/07/2000 **9.2**

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE NITROXIALQUILÉSTERES DO ÁCIDO 2-(S)-(G-METOXI-2-NAFTIL)-PROPANOÍCO
 (71) Nicox S.A. (FR)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Indeferido o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 11 da LPI

(21) **PI 0014100-3 A2** (22) 20/09/2000 **9.2**
 (54) COMPOSIÇÕES DE TRATAMENTO PARA TECIDOS
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Indeferido o pedido de acordo com o artigo 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0016253-1 A2** (22) 04/12/2000 **9.2**
 (54) COMPOSTO, USO DE UM COMPOSTO, MÉTODOS PARA A INIBIÇÃO DOS RELAXAMENTOS DO ESFÍNCTER ESOFÁGICO INFERIOR TRANSIENTES PARA O TRATAMENTO DA DOENÇA DO REFLUXO GASTROESOFÁGICO, DA REGURGITAÇÃO EM BEBÊS, DE NOCICEPÇÃO, ÊMESE, DISPEPSIA, IBS, SOLUÇÕES, ADIÇÃO EM COCAÍNA, DOR, TOSSE, ERUCTAÇÃO, ASMA RELACIONADOS OU NÃO COM GORD, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO
 (71) Astrazeneca AB (SE)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 Indeferido o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11 e 13 da LPI

(21) **PI 0016771-1 A2** (22) 13/12/2000 **9.2**
 (54) COMPOSIÇÃO PARA FORROS DE TAPETES, SEU USO E PRODUTO OBTIDO
 (71) Dow Global Technologies Inc. (US)
 (74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
 Indeferido o pedido de acordo com o artigo 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0016871-8 A2** (22) 11/11/2000 **9.2**
 (54) COMPOSTO DE TRIFLUOROMETILPIRROL-CARBOXAMIDA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO PARA CONTROLAR MICROORGANISMOS E PREVINIR O ATAQUE E A INFESTAÇÃO DE PLANTAS PELOS MESMOS, USO DE UM COMPOSTO, E MÉTODO DE CONTROLAR OU PREVINIR A INFESTAÇÃO DE PLANTAS CULTIVADAS POR MICROORGANISMOS FITOPATOGÊNICOS
 (71) Syngenta Participations AG (CH)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 Indeferido o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0016962-5 A2** (22) 27/06/2000 **9.2**
 (54) MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS PANCREÁTICOS
 (71) Allergan, Inc (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Indeferido o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 10 (VIII), 8º c/c 13 da LPI.

(21) **PI 0103022-1 A2** (22) 24/07/2001 **9.2**
 (54) CENTRO INTEGRADO DE LAVANDERIA
 (71) Whirlpool Corporation (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Indeferido o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11 e 13 da LPI

(21) **PI 0106257-3 A2** (22) 21/12/2001 **9.2**
 (54) FRASCO CONTA-GOTAS PARA LÍQUIDOS
 (71) World Pharmaceutical S/A. (PA)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Indeferido o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0106528-9 A2** (22) 21/12/2001 **9.2**
 (54) PICADOR ELÉTRICO-PNEUMÁTICO DE MASSA PARA QUEIJOS MUSSARELA
 (71) Gilson de Carvalho (BR/SC)
 Indeferido o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0108084-9 A2** (22) 05/01/2001 **9.2**

(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE DE MICROEMULSÃO E MÉTODO PARA REMOVER SUJEIRA HIDROFÓBICA DE UM ARTIGO
(71) Ecolab Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0108914-5 A2** (22) 02/03/2001 **9.2**
(54) INJETOR SEM AGULHA PARA UM LIQUIDO
(71) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 25 da LPI

(21) **PI 0109973-6 A2** (22) 21/03/2001 **9.2**
(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO PARA TUBULAÇÕES
(71) Borealis Technology OY. (FI)
(74) Castro, Barros, Sobral, Vidigal, Gomes Advogados
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0110201-0 A2** (22) 28/03/2001 **9.2**
(54) PROCESSO PARA FORMAR UMA MISTURA DE CERA E ÓLEO BRUTO
(71) Exxonmobil Research And Engineering Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0111088-8 A2** (22) 17/05/2001 **9.2**
(54) USO DE UM OU UMA MISTURA DE SAIS DE METAL ALCALINO TERROSO OU UMA SOLUÇÃO DE SALMOURA DE UM ÁCIDO CARBOXÍLICO C1-C18, E, MÉTODO PARA AUMENTAR AS PROPRIEDADES DE TROCA DE CALOR E CAPACIDADE TÉRMICA DE UM FLUIDO OU SABÃO
(71) Texaco Development Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com os artigos 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0111930-3 A2** (22) 19/06/2001 **9.2**
(54) APARELHO DE CONTROLE TÉRMICO LENTICULAR E MÉTODO
(71) Abbott Medical Optics Inc. (US)
(74) Magnus Aspeby
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 10 inciso VIII e 11 da LPI

(21) **PI 0114418-9 A2** (22) 03/10/2001 **9.2**
(54) IMOBILIZAÇÃO IN SITU DENTRO DE CORPOS DE ÁGUA DE DENSIDADES VARIÁVEIS
(71) Joseph G. Harrington (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0115171-1 A2** (22) 24/10/2001 **9.2**
(54) PROCESSOS PARA A FABRICAÇÃO DE UMA MATÉRIA-PRIMA BÁSICA DE LUBRIFICANTES E PARA RECEBER UM PRODUTO FISCHER-TROPSCH DE GÁS NATURAL CONVERTIDO, E, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE HIDROCARBONETOS A PARTIR DE CAMPOS REMOTOS DE GÁS NATURAL
(71) Chevron U.S.A. INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0200682-0 A2** (22) 20/02/2002 **9.2**
(54) PAINEL DE CONTROLE DAS OPERAÇÕES DO PROVADOR DE ARROZ
(71) Industriais Machina Zaccaria S/A (BR/SP)
(74) O. Massaro - Marcas e Patentes LTDA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0201562-5 A2** (22) 22/04/2002 **9.2**
(54) CONJUNTO PARA ESCOVAÇÃO DENTAL
(71) Benjamin de Carvalho Cabello (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0201577-3 A2** (22) 23/04/2002 **9.2**

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SAIS DE AMÔNIO ALTAMENTE ENRIQUECIDOS NO ISÓTOPO ESTÁVEL 15N
(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
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0201599-4 A2** (22) 02/05/2002 **9.2**
(54) SISTEMA DE COMERCIALIZAÇÃO REFRIGERADO
(71) Carrier Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11 e 13 da LPI

(21) **PI 0202615-5 A2** (22) 19/06/2002 **9.2**
(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE CAPOTAS MARÍTIMAS EM VEÍCULOS UTILITÁRIOS
(71) Indústria e Comércio de Capotas Jordão LTDA-ME. (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial S/C LTDA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 11, §1º da LPI

(21) **PI 0204848-5 A2** (22) 31/10/2002 **9.2**
(54) SISTEMA DE BLOQUEIO HIDRÁULICO PARA AMORTECEDORES TELESCÓPICOS
(71) Affinia Automotiva Ltda. (BR/SP)
(74) Bhering Advogados
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 11 da LPI

(21) **PI 0205694-1 A2** (22) 01/06/2002 **9.2**
(54) UNIDADE DE SENSOR PARA A LIGAÇÃO AUTOMÁTICA DE DISPOSITIVOS DE ILUMINAÇÃO, BEM COMO, MEIO DE ACOPLAMENTO PARA UMA UNIDADE DE SENSOR
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0206948-2 A2** (22) 04/02/2002 **9.2**
(54) PROCESSO E INSTALAÇÃO PARA REFRIGERAÇÃO
(71) Buehler AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11 e 25 da LPI

(21) **PI 0207309-9 A2** (22) 18/12/2002 **9.2**
(54) SISTEMA DE LIMPADOR DE PÁRA-BRISA COM DOIS LIMPADORES DE PÁRA-BRISA
(71) Robert Bosch GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 e 24 da LPI

(21) **PI 0207472-9 A2** (22) 19/02/2002 **9.2**
(54) PLACA OCCIPITAL, SISTEMA DE FIXAÇÃO DE PLACA OCCIPITAL E HASTE PRÉ-CURVADA PARA AFIXAÇÃO A UMA PLACA OCCIPITAL
(71) Synthes GmbH (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0210263-3 A2** (22) 09/04/2002 **9.2**
(54) DISPOSITIVO DE DESVIO FECAL INTERNO
(71) Jae Hwang Kim (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 10 inciso VIII e 13 da LPI

(21) **PI 0210824-0 A2** (22) 28/06/2002 **9.2**
(54) MÉTODO, APARELHO E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA APERFEIÇOAR RENDIMENTO DE METAL, MÉTODO PARA DETERMINAR ÂNGULO DE DRENAGEM FINAL E MÉTODO PARA DETERMINAR ALTURA CRÍTICA DE VÓRTICE
(71) Tetron, INC. (US)
(74) Bhering Advogados
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0211218-3 A2** (22) 22/10/2002 **9.2**

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE MOTOR
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0211702-9 A2** (22) 22/05/2002 **9.2**
(54) MÉTODO PARA REMOVER UM ARTIGO DE UMA SUPERFÍCIE
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 e 15 da LPI

(21) **PI 0214815-3 A2** (22) 03/12/2002 **9.2**
(54) MÉTODO PARA PRECIPITAÇÃO DE FERRO, NA FORMA DE HEMATITA, A PARTIR DE UMA SOLUÇÃO DE SULFATO DE ZINCO
(71) Outokumpu OYJ. (FI)
(74) Magnus Aspeby
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0214896-0 A2** (22) 11/12/2002 **9.2**
(54) CÉLULA ELETROQUÍMICA, E MÉTODO PARA INIBIR A CORROSÃO DE ALUMÍNIO EM UMA CÉLULA ELETROQUÍMICA
(71) The Gillette Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º e 13 da LPI.

9.2.4 MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO

(21) **MU 8100918-6 U2** (22) 02/01/2001 **9.2.4**
(54) LACRE DE SEGURANÇA COM INDICAÇÃO DE VIOLAÇÃO
(71) Orestes Luiz Albé (BR/RS)
(74) Kiekow & Kiekow Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8200097-2 U2** (22) 23/01/2002 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CALÇADO
(71) Calçados Di Pollini LTDA. (BR/SP)
(74) Darre & Bruno Marcas e Patentes S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8203278-5 U2** (22) 11/09/2002 **9.2.4**
(54) MONITORAMENTO ACÚSTICO ATIVO DO ESCOAMENTO DE FLUIDOS EM DUTOS, TUBULAÇÕES E SEMELHANTES POR TRANSDUTOR(ES) ACUSTOELÉTRICO(S) MICROFONE QUE ANALISA(M) A DISTORÇÃO DO ESPECTRO ACÚSTICO DE PROVA EMITIDO POR GERADORES ELETROACÚSTICOS CONVENIENTES, PERMITINDO O CONTROLE DA VELOCIDADE E DA PRESSÃO DO FLUIDO E A DETECÇÃO DE ANOMALIAS NO TRANSPORTE DO MESMO
(71) Universidade do Estado do Rio de Janeiro (BR/RJ)
(74) José Carlos Vaz e Dias
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0700978-0 A2** (22) 21/03/2007 **9.2.4**
(54) ESTACAS DE SEÇÃO VARIÁVEL AO LONGO DO COMPRIMENTO (TELESCÓPICA)
(71) Eduardo Eroico Sobrinho (BR/SP)
(74) Organização Mérito Marcas e Patentes Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9505933-4 A2** (22) 07/12/1995 **9.2.4**
(54) SISTEMA ELETRÔNICO DE FOTOSPEED
(71) Fotosensores Tecnologia Eletrônica Ltda (BR/CE)
(74) Antonio Peronitto de Sousa
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9609815-5 A2** (22) 25/07/1996 **9.2.4**

(54) SISTEMA DE ENTRADA POR OPERADOR PARA MECANISMO DE AUXÍLIO PARA MUDANÇA DE CÂMBIO.

(71) ZF Meritor, LLC (US)

(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9611448-7 A2** (22) 07/11/1996 **9.2.4**

(54) COMBINAÇÃO DE GLIBENCLAMIDA-METFORMINA PARA O TRATAMENTO DE DIABETES MELITO DO TIPO II.

(71) Abiogen Pharma S.P.A. (IT)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9703275-1 A2** (22) 03/06/1997 **9.2.4**

(54) ESTRUTURA DE PREVENÇÃO DE MOVIMENTOS ASCENDENTE E DESCENDENTE PARA FORNO DE MICROONDAS

(71) LG Electronics Inc. (KR)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9711591-6 A2** (22) 03/10/1997 **9.2.4**

(54) RECEPTOR, E, PROCESSO PARA OPERAR O MESMO.

(71) Zenith Electronics Corporation (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9712192-4 A2** (22) 01/10/1997 **9.2.4**

(54) Unidade de telefone portátil tdma de modo duplo e de telefone portátil tdma para comunicação com as estações base em uma primeira faixa e uma segunda faixa, e, processo que permite a operação de modo duplo de uma unidade de telefone portátil tdma.

(71) Ericsson Inc. (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9714735-4 A2** (22) 26/12/1997 **9.2.4**

(54) ANTENA

(71) Samsung Electronics Co., Ltd (KR)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9801472-2 A2** (22) 28/04/1998 **9.2.4**

(54) Estrutura de estator de um resolvidor

(71) Tamagana Seiki Kabushiki Kaisha (JP)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9803511-8 A2** (22) 06/03/1998 **9.2.4**

(54) REATOR MAGNÉTICO.

(71) José Márcio Ramirez (BR/SP)

(74) Mauricio Darré

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9803580-0 A2** (22) 16/09/1998 **9.2.4**

(54) DISPOSITIVO DE RECOBRIMENTO VARIÁVEL PARA CONDUTO DE FIAÇÃO ELÉTRICA

(71) Planet Wattohm (FR)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9803683-1 A2** (22) 13/03/1998 **9.2.4**

(54) Grandezas espectrais de quantização de subestruturas duplas

(71) Digital Voice Systems, Inc (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9803919-9 A2** (22) 15/10/1998 **9.2.4**

(54) Processo para a obtenção de um sinal indicativo de uma oscilação em uma rede de distribuição de energia elétrica.

(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9804136-3 A2** (22) 30/09/1998 **9.2.4**

(54) ALARME APLICADO EM CÂMARAS FRIGORÍFICAS E CLIMÁTICAS.

(71) Alvaro Lourenço de Freitas (BR/SP)

(74) Celso de Carvalho Mello

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9804250-5 A2** (22) 26/10/1998 **9.2.4**

(54) Conjunto para uso adjacente a uma região de suspensão aterrada de um cabo auto-portante totalmente isolado, instalação compreendendo um cabo auto-portante totalmente isolado, processo de limitar o centelhamento de banda seca adjacente a uma região de suspensão aterrada de um cabo auto-portante totalmente isolado e dispositivo compreendendo um primeiro membro anular eletricamente condutor e um segundo membro eletricamente condutor.

(71) Pirelli General plc (GB)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9804324-2 A2** (22) 29/10/1998 **9.2.4**

(54) Aparelhos e processos de extração de característica e de reconhecimento de padrão de dados de entrada.

(71) Sony Corporation (JP)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9804454-0 A2** (22) 25/09/1998 **9.2.4**

(54) Aparelho de conexão à terra e de distanciamento para montagem entre duas placas de circuito bem como conjunto de placa de circuito

(71) Qualcomm Incorporated (US)

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

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9804811-2 A2** (22) 05/03/1998 **9.2.4**

(54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO, TRANSMISSOR, CODIFICADOR DE VOZ, E, PROCESSO DE CODIFICAÇÃO DE VOZ.

(71) Koninklijke Philips Electronics N. V. (NL)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9805925-4 A2** (22) 28/02/1998 **9.2.4**

(54) ELETRODO FRIO PARA DESCARGAS DE GÁS

(71) Marcus Thielen (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9806232-8 A2** (22) 20/07/1998 **9.2.4**

(54) EQUALIZAÇÃO CEGA DOS EFEITOS DE UM CANAL DE TRANSMISSÃO SOBRE UM SINAL DE FALA NUMÉRICO

(71) France Telecom (FR)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9807140-8 A2** (22) 05/11/1998 **9.2.4**

(54) MÉTODO DE REDUÇÃO DE BRILHO ASSOCIADO ÀS LENTES OFTÁLMICAS MULTIFOCAIS

(71) Alcon Laboratories, Inc. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9807388-5 A2** (22) 30/11/1998 **9.2.4**

(54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE ECONOMIA DE POTÊNCIA PARA UM TERMINAL DE RÁDIO COMUNICAÇÃO.

(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9809454-8 A2** (22) 12/05/1998 **9.2.4**

(54) PROCESSO DE HIDROSSULFURIZAR UMA ALIMENTAÇÃO COMBINADA DE HIDROCARBONETO.

(71) Mobil Oil Corporation (US)

(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9810339-3 A2** (22) 26/06/1998 **9.2.4**

(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES DE REDUÇÃO DE MICROORGANISMOS PARA LIMPEZA DE ALIMENTOS

(71) HealthPro Brands, Inc. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9811513-8 A2** (22) 22/06/1998 **9.2.4**

(54) "SISTEMAS DE PROCESSAMENTO DE SANGUE E MÉTODOS QUE DERIVAM OTICAMENTE O VOLUME DE PLAQUETAS CONTIDO EM UM CONSTITUINTE DE PLASMA"

(71) Fenwal, Inc. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9812624-5 A2** (22) 19/08/1998 **9.2.4**

(54) SISTEMA ELETRÔNICO DE FATURAMENTO E PAGAMENTO

(71) BCE Emergis Technologies, Inc. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9813259-8 A2** (22) 22/10/1998 **9.2.4**

(54) PROCESSO DE CONFIGURAÇÃO AUTOMÁTICA DE AJUSTES PARA UM APLICATIVO DE SOFTWARE NUM DISPOSITIVO PORTÁTIL INTELIGENTE DE COMUNICAÇÕES, E, DISPOSITIVO PORTÁTIL INTELIGENTE DE COMUNICAÇÕES

(71) Ericsson Inc (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9814236-4 A2** (22) 17/11/1998 **9.2.4**

(54) ENZIMA SUBTILASE, SUA VARIANTE, SEQUÊNCIA DE DNA ISOLADA, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA MICROBIANA HOSPEDEIRA, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA SUBTILASE OU UMA VARIANTE DE SUBTILASE, COMPOSIÇÃO, E, USO DE UMA SUBTILASE OU DE UMA VARIANTE DE SUBTILASE.

(71) Novozymes A/S (DK)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9815619-5 A2** (22) 16/11/1998 **9.2.4**
(54) SISTEMA E PROCESSO PARA PROVER UM JOGO EM UMA REDE DE COMPUTADORES
(71) Robert A. Sarno (US)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9815735-3 A2** (22) 22/07/1998 **9.2.4**

(54) MRI DE ESPECTRO AMPLO
(71) Panacea Medical Laboratories (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9904519-2 A2** (22) 01/09/1999 **9.2.4**

(54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO VEICULAR COMPOSTA E MÉTODO PARA CONTROLAR TROCA DE MARCHA NO MESMO

(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9905049-8 A2** (22) 17/08/1999 **9.2.4**

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE BOLINHO DE FEIJÃO

(71) Wilson Mendes Diniz (BR/MG)
(74) Eliane Lina Guglielmelli
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9905464-7 A2** (22) 25/10/1999 **9.2.4**

(54) PROCESSO DE EXPOXIDAÇÃO DE ÓLEOS VEGETAIS, COM PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO AQUOSO CATALISADO POR CH₃REO₃, HOMOGÊNEO E HETEROGENEIZADO, NA PRESENÇA E AUSÊNCIA DE SOLVENTE
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP) , Cognis Brasil LTDA. (BR/SP)
(74) Octacílio Machado Ribeiro
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9906866-4 A2** (22) 06/07/1999 **9.2.4**

(54) RODA POLAR DE UM CORPO MAGNÉTICO E UMA PARTE DE SUPORTE

(71) Robert Bosch GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9907375-7 A2** (22) 12/11/1999 **9.2.4**

(54) MÉTODO, SISTEMA, E MEIO DE ARMAZENAGEM DE INSTRUÇÕES, PARA REDUZIR TEMPO DE MUDANÇA DE RELAÇÃO EM UM SISTEMA DE TREM DE FORÇA

(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9907749-3 A2** (22) 26/01/1999 **9.2.4**

(54) MÉTODO E SISTEMA DE DETECÇÃO DE VAZAMENTO EVAPORATIVO AUTOMOTOR

(71) Siemens Canada Linited (CA)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9908942-4 A2** (22) 19/03/1999 **9.2.4**

(54) PROCESSOS PARA MEDIÇÕES POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR DE PROPRIEDADES PETROFÍSICAS DE UMA FORMAÇÃO GEOLÓGICA E PARA SEPARAÇÃO DE HIDROCARBONETOS DE SALMOURA EM MEDIÇÕES POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR DE UMA FORMAÇÃO GEOLÓGICA, E, APARELHO PARA MEDIR PROPRIEDADES PETROFÍSICAS DE UMA FORMAÇÃO GEOLÓGICA

(71) Numar Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9909742-7 A2** (22) 03/02/1999 **9.2.4**

(54) SENSOR DE TOQUE PARA EIXO ROTATIVO
(71) SNR Roulements (FR)
(74) Bhering Advogados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9913318-0 A2** (22) 28/08/1999 **9.2.4**

(54) PROCESSO PARA A DETERMINAÇÃO DE UM ESTÁGIO DE MARCHA DE PARTIDA
(71) ZF Friedrichshafen AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9913610-4 A2** (22) 03/09/1999 **9.2.4**

(54) SISTEMA DE IMPLANTE MÉDICO
(71) Wolfe Research Pty LTD. (AU)
(74) Marcello do Nascimento
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0004506-3 A2** (22) 04/09/2000 **9.2.4**

(54) COMPOSIÇÃO PARA ELIMINAÇÃO E NEUTRALIZAÇÃO DE RADIAÇÕES ELETROMAGNÉTICAS E MICROONDAS ARMAZENADAS EM APREPOL OU SIMILAR
(71) Jonas Pereira de Oliveira (BR)
(74) Jonas Pereira de Oliveira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0008087-0 A2** (22) 05/02/2000 **9.2.4**

(54) COMPOSIÇÃO COMBUSTÍVEL
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0010607-0 A2** (22) 01/05/2000 **9.2.4**

(54) DERIVADOS DE PIPERIDINA ÚTEIS COMO ANTAGONISTAS DE CCR5
(71) Schering Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0011831-1 A2** (22) 21/06/2000 **9.2.4**

(54) COMPOSTOS, PROCESSO PARA PREPARAR OS MESMOS, COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS, E, USO DOS COMPOSTOS
(71) Nicox S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0011887-7 A2** (22) 23/06/2000 **9.2.4**

(54) DERIVADOS DE BENZAMIDA, INSETICIDA AGRÍCOLA E HORTÍCOLA, E, MÉTODO PARA APLICAR O MESMO
(71) Nihon Nohyaku CO., LTD. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0011894-0 A2** (22) 20/06/2000 **9.2.4**

(54) FORMA DE DOSAGEM ORAL, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE FORMA DE DOSAGEM, USO DE FORMA DE DOSAGEM FARMACÉUTICA ORAL, E, MÉTODOS PARA AUMENTAR INIBIÇÃO DE SECREÇÃO DO ÁCIDO GÁSTRICO E PARA AUMENTAR O EFEITO TERAPÊUTICO NO TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS GASTROINTESTINAIS ASSOCIADOS COM EXCESSO DE SECREÇÃO ÁCIDA
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0012258-0 A2** (22) 27/06/2000 **9.2.4**

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PREPARADOS FARMACÉUTICOS SÓLIDOS, QUE SE DECOMPÕEM RAPIDAMENTE
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0012261-0 A2** (22) 25/05/2000 **9.2.4**

(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA A MANUFATURA DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO A PARTIR DE OXIGÊNIO E DE HIDROGÊNIO, COM UM CATALISADOR SUSPENSO EM FASE AQUOSA
(71) Atofina (FR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0012314-5 A2** (22) 28/06/2000 **9.2.4**

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE INSUFICIÊNCIA MITRAL
(71) Edwards Lifesciences AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0012412-5 A2** (22) 31/05/2000 **9.2.4**

(54) ESPARGIDOR PARA INJETAR UMA ALIMENTAÇÃO DE OXIGÊNIO PARA O INTERIOR DE UM REATOR DE LEITO FLUIDO, REATOR DE LEITO FLUIDO, E, PROCESSOS PARA INTRODUIZIR OXIGÊNIO E UMA ALIMENTAÇÃO DE OXIGÊNIO PARA O INTERIOR DE UM LEITO FLUIDO
(71) Ineos USA LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0012631-4 A2** (22) 23/06/2000 **9.2.4**

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE AMINA
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0012743-4 A2** (22) 24/07/2000 **9.2.4**

(54) CATALISADOR DE HIDROGENAÇÃO TOLERANTE A ENXOFRE, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO E USO DO MESMO
(71) Süd-Chemie, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0012782-5 A2** (22) 14/07/2000 **9.2.4**

(54) BENZOILCICLOHEXANDIONAS COM ISOXAZOLINA E ISOXAZOLINA SUBSTITUÍDAS, PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DAS MESMAS E SEU USO COMO HERBICIDAS E REGULADORES DE CRESCIMENTO DAS PLANTAS
(71) Bayer CropScience AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0012934-8 A2** (22) 04/08/2000 **9.2.4**

(54) PROCESSOS PARA A REDUÇÃO DE DOR E DE ANSIEDADE
(71) Icagen, INC. (US)
(74) Custódio De Almeida & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0013237-3 A2** (22) 02/08/2000 **9.2.4**

(54) FENIL OXAZOLIDINONAS SUBSTITUÍDAS HETEROBICÍCLICAS ANTIBACTERIANAS
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0013358-2 A2** (22) 16/08/2000 **9.2.4**
(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE ÓXIDO DE ALQUILENO, E, PARA A REATIVAÇÃO DE UM CATALISADOR DE EPOXIDAÇÃO HETEROGÊNEO PELO MENOS PARCIALMENTE DESATIVADO
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0013476-7 A2** (22) 15/08/2000 **9.2.4**
(54) COMPOSTO, USO DO MESMO, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) Astrazeneca AB (SE)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0014733-8 A2** (22) 27/09/2000 **9.2.4**
(54) DERIVADOS ÉTER BIARILICO ÚTEIS COMO INIBIDORES DE RECAPTAÇÃO DE MONOAMINA
(71) Pfizer Products Inc. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0014808-3 A2** (22) 23/10/2000 **9.2.4**
(54) PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, E, COMPOSTOS NITROAROMÁTICOS
(71) Rhodia Chimie (FR)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0015386-9 A2** (22) 07/11/2000 **9.2.4**
(54) PRODUTO DE HIALURONANO ESTÉRIL NÃO MODIFICADO QUIMICAMENTE, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE HIALURONANO, E, USO DO PRODUTO
(71) Bio-Hyos AB (SE)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0015424-5 A2** (22) 23/10/2000 **9.2.4**
(54) ANÁLOGOS DE ÁCIDO HIDROXIÉICOSATETRAENÓICO E, MÉTODOS DE SEU USO EM TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS DE OLHO SECO
(71) Alcon, INC. (CH)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0015483-0 A2** (22) 31/10/2000 **9.2.4**
(54) FENILURACILAS SUBSTITUÍDAS E SUA APLICAÇÃO COMO HERBICIDAS
(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 0015596-9 A2** (22) 15/11/2000 **9.2.4**
(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE PARTÍCULAS DE UMA SUBSTÂNCIA, E, PARTÍCULAS DE UMA SUBSTÂNCIA
(71) Glaxo Group Limited (GB)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0015669-8 A2** (22) 16/11/2000 **9.2.4**

(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM CORPO DE FORMA CONTENDO AMIDO, UMA MASSA HOMOGENEIZADA CONTENDO AMIDO E DISPOSITIVO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA CÁPSULA MOLE

(71) Swiss Caps Rechte Und Lizenzen AG. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0015962-0 A2** (22) 06/12/2000 **9.2.4**
(54) COMPOSTOS TENDO LIGAÇÕES MULTIPLAS QUE SÃO AGONISTAS DE RECEPTOR ADRENÉRGICO (BETA)2 ÚTEIS NO TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE DOENÇAS RESPIRATÓRIAS
(71) Theravance, INC. (US)

(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0016067-9 A2** (22) 30/11/2000 **9.2.4**
(54) OXAZÓIS SUBSTITUÍDOS E DERIVADOS TIAZÓIS COMO ATIVADORES DE HPPAR ALFA
(71) Glaxo Group Limited (GB)

(74) Nellie Anne Daniel Shores
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0016216-7 A2** (22) 27/11/2000 **9.2.4**
(54) PROCESSO PARA PREPARAR CLORETOS DE O-CLOROMETILBENZOÍLA
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)

(74) Momsen, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0016424-0 A2** (22) 07/12/2000 **9.2.4**
(54) INIBIDORES DE N-[5-[[[5-ALQUIL-2-OXAZOLIL]METIL]-TIO]-2-TIAZOLIL]CARBOXAMIDA DE CINASES DEPENDENTES DE CICLINA
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)

(74) Nellie Anne Daniel Shores
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0016555-7 A2** (22) 01/12/2000 **9.2.4**
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE PROPORCIONAM CONCENTRAÇÕES ACRESCIDAS DE DROGA
(71) Pfizer Products INC. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0016941-2 A2** (22) 27/12/2000 **9.2.4**
(54) DERIVADOS DE AMINOMETIL-FENIL-CICLOHEXANONA
(71) Grunenthal GMBH. (DE)

(74) Guerra Adv.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0100524-3 A2** (22) 06/02/2001 **9.2.4**
(54) CINTO, CINTA E CINTURÃO COM SENSOR AUTOMÁTICO DE ACIONAMENTO REMOTO DE ALARME
(71) Osmar Mezzaroba (BR)

(74) Silva & Guimarães - Marcas e Patentes Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0100901-0 A2** (22) 02/03/2001 **9.2.4**
(54) REDE DE CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO PARA UTILIZAÇÃO E TRANSMISSÃO DE PROGRAMAS E PROPAGANDA EM LINHAS DE REDES DE TRENDS DE SUPERFÍCIE E/OU SUBTERRÂNEOS
(71) Ricardo Alfredo Laguzzi (BR/SP)

(74) Nina Cerniavskis

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0101399-8 A2** (22) 13/02/2001 **9.2.4**
(54) SEPARADOR DE MINHOCAS CRIADAS EM CATIVEIRO DO SUBSTRATO (HÚMUS, TERRA, MATÉRIA ORGÂNICA) POR MEIO DA UTILIZAÇÃO DE SINAIS ELÉTRICOS CONTROLADOS COM GRADIENTES DE TENSÃO VARIANDO ENTRE 10 A 400 VOLTS POR METRO, CORRENTE DO TIPO CONTINUA CONSTANTE OU PULSATIVA, FREQUÊNCIAS DE 0,1 A 60 HERTZ, DURAÇÃO DE PATAMAR DE 1 A 100 MS COM FORMATO DE PULSO DE SUBIDA BRUSCA E COM DECAIMENTO EXPONENCIAL E TEMPO DE EXPOSIÇÃO CONTROLADO
(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG)

(74) O Próprio
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0106289-1 A2** (22) 19/12/2001 **9.2.4**
(54) ABSORVENTES HIGIÊNICOS
(71) Johnson & Johnson (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0111641-0 A2** (22) 03/04/2001 **9.2.4**
(54) SISTEMA DE MOLDES PARA A CONCRETAGEM DE PISOS E TETOS
(71) Ulma C Y E, S. Coop. (ES)

(74) Martínez & Associados S/C Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0112668-7 A2** (22) 19/07/2001 **9.2.4**
(54) ARTIGO ABSORVENTE PARA ABSORVER LÍQUIDOS COM UM INDICADOR DE CARGA
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi & Watanabe
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0113832-4 A2** (22) 05/09/2001 **9.2.4**
(54) PAINEL DE CONSTRUÇÃO DE MADEIRA AUTO-SUSTENTÁVEL
(71) Jean-Luc Sandoz (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0115285-8 A2** (22) 10/01/2001 **9.2.4**
(54) PAREDE DE CONCRETO COM ESTRUTURA SERVIDO COMO REFORÇO
(71) Coffor Internacional Exploração de Patentes LDA. (PT)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0116364-7 A2** (22) 19/12/2001 **9.2.4**
(54) LUYA
(71) Mastrad (FR)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0201673-7 A2** (22) 22/01/2002 **9.2.4**
(54) LIXA HIGIÊNICA DESCARTÁVEL
(71) Renato Leoncio da Silva (BR)

(74) Jose Ferreira de Lima
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

11. Arquivamento

11.2 ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

- (21) **MU 8100258-0 U2** (22) 09/02/2001 11.2
(71) ASEM - NPBI Produtos Hospitalares Ltda. (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.
- (21) **MU 8200053-0 U2** (22) 17/01/2002 11.2
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
- (21) **MU 8200094-8 U2** (22) 22/01/2002 11.2
(71) Edson Bianchi (BR/SP)
(74) Ferraro e Faccioli Advs Associados
- (21) **MU 8200559-1 U2** (22) 15/03/2002 11.2
(71) Obispa Metalúrgica Ltda (BR/RS)
(74) Paulo Afonso Pereira Cons. Em Marcas E Patentes LTDA S/C
- (21) **MU 8201341-1 U2** (22) 18/06/2002 11.2
(71) Movesco-Indústria e Comércio de Móveis Escolares Ltda (BR)
(74) Custódio de Almeida & Cia
- (21) **MU 8202736-6 U2** (22) 18/11/2002 11.2
(71) Ítalo Alberto Gatica Rispoli (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda
- (21) **MU 8203123-1 U2** (22) 30/08/2002 11.2
(71) Arthur Augusto Roberto da Fonseca (BR/RJ)
(74) O Próprio
- (21) **MU 8203124-0 U2** (22) 14/08/2002 11.2
(71) Sydney Abrão Haje (BR/DF)
(74) O Próprio
- (21) **MU 8302381-0 U2** (22) 27/08/2003 11.2
(71) Fundação Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)
(74) Ednilson Vagner Tiene
- (21) **MU 8303252-5 U2** (22) 11/12/2003 11.2
(71) Plantar S/A Planejamento, Técnica e Administração de Reflorestamentos (BR/MG)
(74) Adilson de Souza Pena - Lancaster
- (21) **MU 8400033-3 U2** (22) 28/01/2004 11.2
(71) Afonso Nogueira Filho (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda
- (21) **PI 0303099-7 A2** (22) 15/08/2003 11.2
(71) KM Europa Metal Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0304927-2 A2** (22) 24/05/2003 11.2
(71) Enkotec A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0305673-2 A2** (22) 23/07/2003 11.2
(71) Posco (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0305826-3 A2** (22) 11/12/2003 11.2
(71) Maschinenfabrik Kemper GmbH & CO KG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0305998-7 A2** (22) 10/12/2003 11.2
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0401172-4 A2** (22) 26/03/2004 11.2
(71) Santal Equipamentos S.A. Comércio e Indústria (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
- (21) **PI 0003319-7 A2** (22) 07/06/2000 11.2
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0012847-3 A2** (22) 02/08/2000 11.2
(71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation (US)
- (74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0013734-0 A2** (22) 01/09/2000 11.2
(71) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0014968-3 A2** (22) 23/10/2000 11.2
(71) Terence Edward Weston (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0015290-0 A2** (22) 03/11/2000 11.2
(71) Nyrotec Beverages LTD. (IE)
(74) Montauray Pimenta & Machado Lioce S/C Ltda
- (21) **PI 0016349-0 A2** (22) 05/12/2000 11.2
(71) G.D.S.P.A. (IT)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
- (21) **PI 0016490-9 A2** (22) 21/12/2000 11.2
(71) Tibor Ernst (BE)
(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado
- (21) **PI 0017381-9 A2** (22) 08/12/2000 11.2
(71) Polymer Group, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
- (21) **PI 0102036-6 A2** (22) 02/01/2001 11.2
(71) Petróleo Brasileiro S A - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) Antonio Claudio Correa Meyer Sant'Anna
- (21) **PI 0103597-5 A2** (22) 10/07/2001 11.2
(71) Dryexcel Manutenção de Equipamentos e Comercial LTDA (BR/RS)
(74) Gilson Almeida da Motta
- (21) **PI 0106201-8 A2** (22) 28/11/2001 11.2
(71) Afrânio Augusto Guimarães (BR/MG)
- (21) **PI 0110516-7 A2** (22) 17/04/2001 11.2
(71) Sensys Medical, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0114044-2 A2** (22) 05/09/2001 11.2
(71) Clear Sight, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0117027-9 A2** (22) 21/09/2001 11.2
(71) Huesker, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0117082-1 A2** (22) 20/07/2001 11.2
(71) CTS Di A. Maffioletti & C.S.A.S. (IT) , Mario Borsato (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0117114-3 A2** (22) 30/08/2001 11.2
(71) Automobili Lamborghini S.P.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0200477-1 A2** (22) 08/02/2002 11.2
(71) The Pullman Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0200978-1 A2** (22) 15/03/2002 11.2
(71) Liu Ming-Hwa (TW) , Brian D.F. Chen (TW) , Cheng Paug Chang (TW)
(74) Octávio & Perocco S/C LTDA
- (21) **PI 0201605-2 A2** (22) 03/05/2002 11.2
(71) Francis Navarro (FR) , Jacques Domergue (FR)
(74) Momsen , Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0202823-9 A2** (22) 10/07/2002 11.2
(71) José Ronaldo Junqueira (BR/SP)
(74) Vanderlei Lopes Junior
- (21) **PI 0204213-4 A2** (22) 16/10/2002 11.2
(71) Whirlpool Corporation (US)
(74) Momsen , Leonardos & Cia
- (21) **PI 0205802-2 A2** (22) 05/04/2002 11.2
(71) Selle Royal SPA (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0206486-3 A2** (22) 15/01/2002 11.2
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0206719-6 A2** (22) 12/12/2002 11.2
- (71) WMV Apparatebau GMBH & CO KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0206740-4 A2** (22) 01/02/2002 11.2
(71) Fobox AS (NO)
(74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby
- (21) **PI 0209508-4 A2** (22) 09/05/2002 11.2
(71) Boart Longyear Pty Ltd. (AU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0210137-8 A2** (22) 18/06/2002 11.2
(71) Xyron, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0210146-7 A2** (22) 23/05/2002 11.2
(71) Airbus UK Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0210247-1 A2** (22) 03/04/2002 11.2
(71) Grupo Antolin -Ingenieria, S.A. (ES)
(74) Martinez & Moura Barreto Asses. Consult. Propr. INTEL S/C L
- (21) **PI 0210482-2 A2** (22) 17/06/2002 11.2
(71) Showa Denko K.K. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0211465-8 A2** (22) 23/07/2002 11.2
(71) Honeywell International Inc. (US)
(74) Walter de Almeida Martins
- (21) **PI 0211493-3 A2** (22) 23/07/2002 11.2
(71) Rite-Hite Holding Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
- (21) **PI 0211795-9 A2** (22) 01/07/2002 11.2
(71) PPG Industries Ohio, INC (US)
(74) Paulo Sergio Scatamburlo
- (21) **PI 0212273-1 A2** (22) 11/10/2002 11.2
(71) Wanzl Metallwarenfabrik GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0214300-3 A2** (22) 14/10/2002 11.2
(71) Norsk Hydro ASA (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0214770-0 A2** (22) 03/06/2002 11.2
(71) Whitesell International Corporation (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
- (21) **PI 0214785-8 A2** (22) 23/10/2002 11.2
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

11.4 ARQUIVAMENTO - ART. 38 PARÁG. 2º DA LPI

- (21) **C1 9700989-0 E2** (22) 17/12/1997 11.4
(61) PI9700989-0 14/02/1997
(71) Lexmark International, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **C1 0003110-0 E2** (22) 25/06/2002 11.4
(61) PI0003110-0 24/07/2000
(71) Armando Ceolin (BR/SP) , Benjamin Arturo Moyano (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **MU 7700451-5 U2** (22) 19/02/1997 11.4
(71) Bargoa S.A. (BR/RJ)
(74) Luiz Alberto Lourenço Rozo
- (21) **MU 8101418-0 U2** (22) 18/06/2001 11.4
(71) Flávio Aparecido Peres (BR/SP)
(74) Geisler Chbane Bosso
- (21) **MU 8103415-6 U2** (22) 06/12/2001 11.4
(71) Reinaldo Duque (BR/SP)
(74) Claudia Villagra da Silva Marques
- (21) **MU 8200095-6 U2** (22) 02/01/2002 11.4
(71) Dumas Cabral Hering (BR/RS)

(21) **MU 8200995-3 U2** (22) 06/05/2002 11.4

(71) Ivan de Carvalho Braga (BR/PR)
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8301023-8 U2** (22) 22/04/2003 11.4

(71) Industrial Agrícola Fortaleza Importação e Exportação Ltda. (BR/RS)
(74) Gilson Almeida da Motta

(21) **MU 8702787-9 U2** (22) 03/11/2007 11.4

(71) Paulo Alves Barroso (BR/PR)

(21) **PI 0301252-2 A2** (22) 05/05/2003 11.4

(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0303507-7 A2** (22) 12/09/2003 11.4

(71) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 9703739-7 A2** (22) 27/06/1997 11.4

(71) Andrew Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9705652-9 A2** (22) 13/11/1997 11.4

(71) Nokia Mobile Phones Limited (FI)
(74) Araiipe & Associados

(21) **PI 9709475-7 A2** (22) 18/12/1997 11.4

(66) PI9606272-0 18/12/1996
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(74) Ana Lucia Almeida Gazzola

(21) **PI 9804000-6 A2** (22) 24/07/1998 11.4

(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9813998-3 A2** (22) 09/11/1998 11.4

(71) Kowa Co., Ltd (JP)
(74) MERCÚRIO MARCAS E PATENTES LTDA.

(21) **PI 9903246-5 A2** (22) 29/07/1999 11.4

(71) Delphi Technologies, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9914476-0 A2** (22) 05/10/1999 11.4

(71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha (JP)
(74) Carlos E Borghi Fernandes

(21) **PI 0007575-2 A2** (22) 14/01/2000 11.4

(71) Helmut Fischer GMBH + CO Institut Fuer Elektronik Und Messtechnik (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0007994-4 A2** (22) 04/02/2000 11.4

(71) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0009896-5 A2** (22) 10/04/2000 11.4

(71) Advanced Plastics Technologies Luxembourg S.A. (LU)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0011334-4 A2** (22) 01/06/2000 11.4

(71) Rehrig Pacific Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0017231-6 A2** (22) 12/05/2000 11.4

(71) Vucht a.s. Bratislava (SK), Vysoká Skola Chemicko-Technologická (CZ), DUSLO, a.s. (SK)
(74) Magnus Aspeby

(21) **PI 0017264-2 A2** (22) 24/07/2000 11.4

(71) Industrie Ilpea S.p.A. (IT)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0100497-2 A2** (22) 02/02/2001 11.4

(71) Reinaldo Carlos Velozo da Silva (BR/SP)
(74) o próprio

(21) **PI 0108051-2 A2** (22) 02/02/2001 11.4

(71) Aqua Dyne, INC. (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0108383-0 A2** (22) 15/02/2001 11.4

(71) PPG Industries Ohio INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0109064-0 A2** (22) 06/03/2001 11.4

(71) Federal-Mogul Corporation (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0109250-2 A2** (22) 19/02/2001 11.4

(71) Valmet Fibertech AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0111022-5 A2** (22) 30/05/2001 11.4

(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0112282-7 A2** (22) 22/06/2001 11.4

(71) Pandrol Limited (GB)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0116234-9 A2** (22) 31/10/2001 11.4

(71) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
(74) Momsen Leonardos & Cia

(21) **PI 0116393-0 A2** (22) 03/12/2001 11.4

(71) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0116533-0 A2** (22) 25/11/2001 11.4

(71) Iscar, LTD. (IL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0200033-4 A2** (22) 08/01/2002 11.4

(71) Halliburton Energy Services, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0200550-6 A2** (22) 28/02/2002 11.4

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0200579-4 A2** (22) 16/01/2002 11.4

(71) Officine Meccaniche Molina & Bianchi S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0200789-4 A2** (22) 27/02/2002 11.4

(71) WOP Indústria e Comércio de Bombas Ltda. (BR/SP)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0201319-3 A2** (22) 08/04/2002 11.4

(71) Metalúrgica Voltru Ltda (BR/RS)
(74) D'Mark Assessoria Empresarial Ltda

(21) **PI 0201511-0 A2** (22) 30/04/2002 11.4

(71) G.M. Pfaff Aktiengesellschaft In Insolvenz (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0201688-5 A2** (22) 09/05/2002 11.4

(71) Talleres de Escoriaza, S.A (ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0202051-3 A2** (22) 28/05/2002 11.4

(71) Tigre S/A - Tubos e Conexões (BR/SC)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0202399-7 A2** (22) 03/05/2002 11.4

(71) Ross Operating Valve Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0202506-0 A2** (22) 03/07/2002 11.4

(71) Docol Metais Sanitarios LTDA. (BR/SC)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0202671-6 A2** (22) 10/07/2002 11.4

(71) SNR Roulements (FR)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0202871-9 A2** (22) 25/07/2002 11.4

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0203105-1 A2** (22) 07/08/2002 11.4

(71) Hutchinson (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0203106-0 A2** (22) 07/08/2002 11.4

(71) Hutchinson (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

11.6

ARQUIVAMENTO DO PEDIDO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **MU 8701636-2 U2** (22) 26/09/2007 11.6

(71) Nélcio de Freitas Velasque (BR/PR)
(74) Marcelo Henrique Zanoni

(21) **PI 0705661-3 A2** (22) 18/09/2007 11.6

(71) ECOTEC PETROQUÍMICA LTDA. (BR/RS)

(21) **PI 0803390-0 A2** (22) 18/08/2008 11.6

(71) Universal Fibers, Inc. (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int

11.6.1

ARQUIVAMENTO DA PETIÇÃO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **MU 8000645-0 U2** (22) 14/04/2000 11.6.1

(71) Adilson Luiz Fiorense (BR/PR)
(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda Arquivada a petição nº 018090044750, de 28/09/2009, rotulada de "Devolução de Prazo".

(21) **MU 8102584-0 U2** (22) 04/10/2001 11.6.1

(71) Cotiplás Indústria e Comércio de Artefatos Plásticos LTDA. (BR/SP)
(74) Braga & Braga Associados - Advogados Arquivada a petição nº 020090116652, de 14/12/2009, rotulada de "Devolução de Prazo".

(21) **MU 8202952-0 U2** (22) 18/12/2002 11.6.1

(71) Moises Soares dos Santos (BR/SC)
(74) Grupo Princesa Marcas e Patentes Ltda. Arquivada a petição nº 018100010016, de 23/03/2010, rotulada de "Devolução de Prazo".

(21) **PI 0515608-4 A2** (22) 01/09/2005 11.6.1

(71) Angel Eduardo Martinez Leal (MX)
(74) Veirano e Advogados Associados Referente à petição nº 018070011533/SP de 28/02/2007.

(21) **PI 0515612-2 A2** (22) 01/09/2005 11.6.1

(71) Angel Eduardo Martinez Leal (MX)
(74) Veirano e Advogados Associados Referente à petição nº 018070011532/SP de 28/02/2007.

(21) **PI 0520603-0 A2** (22) 16/09/2005 11.6.1

(71) Urpemek, S.L. (ES)
(74) Pinheiro Neto - Advogados Referente à petição 018080014996/SP de 14/03/2008.

(21) **PI 0216053-6 A2** (22) 19/06/2002 11.6.1

(71) Georg Fischer Fahrzeugtechnik AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Arquivada a petição nº 020100005114, de 19/01/2010, rotulada de "Devolução de Prazo".

11.12

ART. 26 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **PI 9816341-8 A2** (22) 17/07/1998 11.12

(62) PI9816220-9 17/07/1998
(71) Alcon Laboratories, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

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 03/08/2010.

(21) **PI 0117306-5 A2** (22) 12/12/2001 11.12

(62) PI0106112-7 12/12/2001
(71) Ethyl Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

11.14

PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 8600385-2 U2** (22) 13/03/2006 11.14

(71) Menta Mit Máquinas Agrícolas Ltda (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente à RPI 2058 de 15/06/2010.

(21) **MU 8602238-5 U2** (22) 20/07/2006 **11.14**
(71) Luiz Humberto Pereira (BR/MS)
(74) Remat Marcas & Patentes Ltda - ME
Referente à RPI 2059 de 22/06/2010.

(21) **PI 0515918-0 A2** (22) 26/09/2005 **11.14**
(71) ANORMED INC. (CA)
(74) Danneman, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à RPI nº 2051 de 27/04/2010.

(21) **PI 0518129-1 A2** (22) 15/10/2005 **11.14**
(71) Nalco Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à RPI nº 2059 de 22/06/2010.

(21) **PI 0518669-2 A2** (22) 29/11/2005 **11.14**
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Referente à RPI nº 2059 de 22/06/2010.

(21) **PI 0518905-5 A2** (22) 16/11/2005 **11.14**
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à RPI nº 2059 de 22/06/2010.

(21) **PI 0519046-0 A2** (22) 22/11/2005 **11.14**
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à RPI nº 2059 de 22/06/2010.

(21) **PI 0519479-2 A2** (22) 22/12/2005 **11.14**
(71) 4SC AG (DE)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à RPI nº 2060 de 29/06/2010.

(21) **PI 0519610-8 A2** (22) 30/12/2005 **11.14**
(71) HILL'S PET NUTRITION, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à RPI nº 2060 de 29/06/2010 e RPI nº 2073 de 28/09/2010.

(21) **PI 0519648-5 A2** (22) 22/12/2005 **11.14**
(71) Borealis Technology OY (FI)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à RPI nº 2060 de 29/06/2010.

(21) **PI 9815203-3 A2** (22) 30/10/1998 **11.14**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a RPI 2075 de 13/10/2010.

11.17 ARQUIVAMENTO DO PEDIDO DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **C1 0103538-0 E2** (22) 12/12/2001 **11.17**
(61) PI0103538-0 30/07/2001
(71) Electrolux do Brasil S/A (BR/PR)
(74) Marcos Aurélio de Jesus

(21) **C1 0104772-8 E2** (22) 19/01/2004 **11.17**
(61) PI0104772-8 27/09/2001
(71) Hugo Omar Faccini (BR/PR)

12. Recurso

12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **PI 9610262-4 A2** (22) 30/08/1996 **12.2**
(71) Corixa Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 9808290-6 A2** (22) 20/03/1998 **12.2**
(71) LG Life Sciences Ltd. (KR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9810436-5 A2** (22) 24/07/1998 **12.2**
(71) Inspire Pharmaceuticals, Inc (US)
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 9909627-7 A2** (22) 16/04/1999 **12.2**
(71) Vernalis Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 9912010-0 A2** (22) 19/07/1999 **12.2**
(71) Abbott Laboratories (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 9912338-0 A2** (22) 15/07/1999 **12.2**
(71) Rhodia Fiber And Resin Intermediates (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9913138-2 A2** (22) 06/08/1999 **12.2**
(71) Pfizer Products INC. (US)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9914730-0 A2** (22) 22/10/1999 **12.2**
(71) Dow Agrosiences LLC (US)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9917400-6 A2** (22) 09/07/1999 **12.2**
(71) Ube Industries, LTD. (JP), Astrazeneca UK Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0003543-2 A2** (22) 19/07/2000 **12.2**
(71) Mojave Tecnologia em Saneamento Ltda. (BR/PR)
(74) Thomas Raymund Korontal

(21) **PI 0009373-4 A2** (22) 29/03/2000 **12.2**
(71) R.P. Scherer Corporation (US)
(74) Daniel & CIA

(21) **PI 0012072-3 A2** (22) 29/06/2000 **12.2**
(71) Orion Corporation (FI)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **MU 8602684-4 U2** (22) 04/12/2006 **15.7**
(71) Antinio Garcia de Oliveira (BR/SP)
(74) Brevetti Assessoria Empresarial S/C Ltda
Não conhecida a petição nº 018100031348/VP de 23/08/2010 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.

(21) **MU 8800292-6 U2** (22) 23/01/2008 **15.7**
(71) Eduardo Ramos Spadoni (BR/SP), José Carlos Thomaz de Medeiros (BR/SP), Eduardo Aliperti Ferraz de Andrade (BR/SP)
(74) Brevetti Assessoria Empresarial S/C Ltda
Não conhecida a petição nº 018090002670/SP de 20/01/2009 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.

(21) **PI 0303830-0 A2** (22) 12/09/2003 **15.7**
(71) Sérgio Martins Mendes (BR/SP)
(74) Temhpus's Marcas e Patentes S/C Ltda
Desconhecida a petição nº 020100095551 de 13/10/2010 com base no disposto no Art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, não atende o disposto no art. 6º, IV da Resolução 191/08.

15.10 MUDANÇA DE NATUREZA

(21) **PI 0110350-4 A2** (22) 24/04/2001 **15.10**
(54) RECIPIENTE REUTILIZÁVEL PORTÁTIL PARA TRANSPORTAR PRODUTOS DE CASA
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Mudada a Natureza do PI0110350-4 para MU8103530-6

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **PI 0502119-7 A2** (22) 24/05/2005 **15.11**
(51) B23K 9/09 (2010.01), B23K 9/06 (2010.01)
Alterada a Classificação de B23K 9/00 para Int.Cl.2010.01 B23K 9/09; B23K 9/06

(21) **PI 9807777-5 A2** (22) 10/02/1998 **15.11**
(51) H04Q 7/22 (2008.04)
Alterada a Classificação de H04Q 7/22 para Int.Cl.2010.01 H04W 36/30

(21) **PI 9808209-4 A2** (22) 04/03/1998 **15.11**
(51) H04Q 7/00 (2008.04)
Alterada a Classificação de H04Q 7/00 para Int.Cl.2010.01 H04W 48/18; H04W 28/12

(21) **PI 9809666-4 A2** (22) 14/05/1998 **15.11**
(51) A61K 31/5377 (2010.01), A61K 31/445 (2010.01), A61K 31/4166 (2010.01), A61K 31/4174 (2010.01), A61P 25/22 (2010.01), A61P 25/00 (2010.01), A61P 25/08 (2010.01)
Alterada da Int.Cl.: A61K 31/00

(21) **PI 9809817-9 A2** (22) 30/04/1998 **15.11**
(51) H04Q 7/38 (2008.04)
Alterada a Classificação de H04Q 7/38 para Int.Cl.2010.01 H04W 4/00

(21) **PI 9816220-9 A2** (22) 17/07/1998 **15.11**
(51) A61K 9/00 (2010.01), A61K 47/36 (2010.01)
(62) PI9811574-0 17/07/1998
Para Int.Cl.: A61K 9/00, A61K 47/36

(21) **PI 0017381-9 A2** (22) 08/12/2000 **15.11**
(51) A01G 13/02 (2010.01)
Alterada de Int.Cl.: B65D 85/82.

(21) **PI 0103597-5 A2** (22) 10/07/2001 **15.11**
(51) F26B 21/00 (2010.01), F26B 23/00 (2010.01)
Alterada de Int.Cl.: F26B 21/02

(21) **PI 0202823-9 A2** (22) 10/07/2002 **15.11**
(51) B62D 33/07 (2010.01)
Alterada de Int. Cl.: B62D 33/02.

15.22 DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(21) **MU 8201198-2 U2** (22) 10/05/2002 **15.22**
(71) Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT (BR/DF)
(74) EDUARDO FERREIRA BISPO DE OLIVEIRA
Referente à RPI 2020, de 22/09/2009, despacho 7.1, devolvo 36 (trinta e seis) dias de prazo para manifestação sobre o parecer técnico, contados a partir da data desta notificação. O depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

(21) **PI 9705930-7 A2** (22) 25/11/1997 **15.22**
(71) Nelson Guilherme Bardini (BR/SP), Ayres Antonio Paes de Oliveira (BR/SP)
(74) Nelson Guilherme Bardini
Referente à RPI 2037, de 19/01/2010, despacho 9.2, devolvo 60 (sessenta) dias de prazo para solicitação de recurso, contados a partir da data desta notificação. O depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

(21) **PI 9801884-1 A2** (22) 01/04/1998 **15.22**
(71) Duchacorona Ltda. (BR/SE)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Referente à RPI 1971, de 14/10/2008, despacho 7.1, devolvo 19 (dezenove) dias de prazo para manifestação sobre o parecer técnico, contados a partir da data desta notificação. O depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

(21) **PI 9802736-0 A2** (22) 30/01/1998 **15.22**
(71) Duchacorona Ltda. (BR/SE)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Referente à RPI 1971, de 14/10/2008, despacho 7.1, devolvo 19 (dezenove) dias de prazo para manifestação sobre o parecer técnico, contados a partir da data desta notificação. O depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

(21) PI 0004962-0 B1 (22) 20/10/2000 15.22

(71) Line Spuni Marketing Esportivo Comércio Importação e Exportação Ltda. (BR/RJ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Devolução de Prazo Concedida - Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 18 dias a Vitor Hugo Xavier e Julio Diniz Fraguete Xavier, para fins de interposição de nulidade administrativa, conforme solicitação peticionada em 09/08/2010 de nº 020100077067.

(21) PI 0101064-6 A2 (22) 08/03/2001 15.22

(71) Luis Felipe Baez (BR/SP)

(74) Seta Marcas e Patentes Ltda.

Referente à RPI 2057, de 08/06/2010, despacho 9.2, devolvo 45 (quarenta e cinco) dias de prazo para solicitação de recurso, contados a partir da data desta notificação. O depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

(21) PI 0200354-6 A2 (22) 30/01/2002 15.22

(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 28 dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) PI 0204472-2 A2 (22) 06/03/2002 15.22

(71) Weldshield Development, N.V. (NL)

(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

Referente à RPI 2044, de 09/03/2010, despacho 6.1, devolvo 25 (vinte e cinco) dias de prazo para o cumprimento da exigência, contados a partir da data desta notificação. O depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

(21) PI 0205703-4 A2 (22) 31/10/2002 15.22

(71) Jaime Brustolin (BR/PR)

Referente à RPI 2009, de 07/07/2009, despacho 6.1, devolvo 15 (quinze) dias de prazo para o cumprimento da exigência, contados a partir da data desta notificação. O depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

15.22.1**DEVOLUÇÃO DE PRAZO NEGADA****(21) MU 8100764-7 U2 (22) 10/04/2001 15.22.1**

(71) Márlon Schwertner (BR/PR), Leda Schweig Schwertner (BR/PR)

(74) o próprio

Negada a solicitação de devolução de prazo, conforme parecer anexo ao pedido.

(21) MU 8100765-5 U2 (22) 10/04/2001 15.22.1

(71) Márlon Schwertner (BR/PR), Leda Schweig Schwertner (BR/PR)

(74) O Próprio

Negada a solicitação de devolução de prazo, conforme parecer anexo ao pedido.

(21) MU 8100766-3 U2 (22) 10/04/2001 15.22.1

(71) Márlon Schwertner (BR/PR), Leda Schweig Schwertner (BR/PR)

(74) o próprio

Negada a solicitação de devolução de prazo, conforme parecer anexo ao pedido.

(21) MU 8102068-6 U2 (22) 28/09/2001 15.22.1

(71) Joao Nadir Tomaz (BR/SC), Marcio Tomaz (BR/SC)

(74) Portobelo Assessoria Empresarial Ltda
Negada a solicitação de devolução de prazo, conforme parecer anexo ao pedido.

(21) PI 0304099-2 A2 (22) 31/10/2003 15.22.1

(71) Aroldo Luiz Scorzafava Filho (BR/SP)

(74) Sociedade Civil Braxil Ltda

Negada a solicitação de devolução de prazo por motivo de insuficiência de documentos, uma vez que a mesma não foi apresentada ao INPI acompanhada da cópia do pedido de fotocópia e dos demais documentos legalmente exigíveis, de acordo com o Art. 3º da Resolução 116/04. [Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado].

(21) PI 0006666-4 A2 (22) 06/07/2000 15.22.1

(71) Fernando Marcelo Carletta (BR/SP)

Negada a solicitação de devolução de prazo, conforme parecer anexo ao pedido.

15.24**NOTIFICAÇÃO DE REQUERIMENTO DE EXAME PRIORITÁRIO DE PEDIDO DE PATENTE****(21) PI 0406186-1 A2 (22) 27/11/2004 15.24**

(71) Bayer Cropscience AG (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

15.24.3**NEGADO O EXAME PRIORITÁRIO DO PEDIDO DE PATENTE****(21) PI 0700325-0 A2 (22) 24/01/2007 15.24.3**

(71) Celso Pereira (BR/PR)

(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, II, "b" da Resolução 191/08.

15.30**PUBLICAÇÃO ANULADA****(21) PI 0700325-0 A2 (22) 24/01/2007 15.30**

(71) Celso Pereira (BR/PR)

(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

Referente ao despacho 15.24.2 publicado na RPI nº 2075 de 13/10/2010.

(21) PI 0707905-2 A2 (22) 15/02/2007 15.30

(71) Again Anew Innovations, Llc (US)

(74) HUGO SILVA, ROSA & MALDONADO
Anulada publicação RPI 2052 de 04/05/2010, por ser considerada indevida.

15.33**REPUBLICAÇÃO****(21) MU 8202679-3 U2 (22) 08/11/2002 15.33**

(71) Sonia Maria Serigatti da Costa (BR/SP)

(74) Marco Antonio de Oliveira

Republicado o texto do despacho publicado na RPI cujo teor passa a ser: "Não conhecidas as petições nº 018090034867 e 018090034868 ambas de 13/07/2009 em virtude do disposto no Artigo 219 inciso I da LPI e Artigos 12 e 14 da Resolução INPI/DIRPA nº 124/2006."

(21) PI 0106821-0 A2 (22) 10/10/2001 15.33

(71) Clarion Biociências LTDA. (BR/GO)

(74) Aureolino Pinto das Neves

Referente ao despacho publicado na RPI 2077 de 26/10/2010 cujo teor passa a ser: Não conhecida a petição 0260000122 de 13/02/2009 em virtude do disposto no Artigo 219 incisos II e III da LPI.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**16.1****CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO****(11) C1 0102905-3 F1 (22) 26/01/2007 16.1**

(43) 02/05/2007

(51) B28D 1/20 (2010.01), B24D 15/00 (2010.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO NO SISTEMA DE VEDAÇÃO DE UMA DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM LIXADEIRA PARA MÁRMORES.

(61) PI0102905-3 04/06/2001

(73) Robson Eugênio Gonçalves (BR/SC), Arlete Machado Gonçalves (BR/SC)

(72) Robson Eugênio Gonçalves, Arlete Machado Gonçalves

(74) LEILA KRAUSE SIGNORELLI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2001, observadas as condições legais.

(11) C1 0105281-0 F1 (22) 02/01/2002 16.1

(43) 15/07/2003

(51) F16B 47/00 (2010.01)

(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO POR VÁCUO APERFEIÇOADO.

(61) PI0105281-0 19/09/2001

(73) Edgard Khalil Makdisse (BR/SP)

(72) Edgard Khalil Makdisse

(74) Ferraro e Faccioli Advogados Associados

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2001, observadas as condições legais.

(11) C1 0105996-3 F1 (22) 23/07/2004 16.1

(43) 19/10/2004

(51) B65G 1/10 (2010.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM MESA PARA ARMAZENAGEM INDUSTRIAL.

(61) PI0105996-3 11/12/2001

(73) Artama Metalmecânica Ltda. (BR/SC)

(72) Oswaldo Pereira

(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2001, observadas as condições legais.

(11) MU 7703299-3 Y1 (22) 31/10/1997 16.1

(30) 04/11/1996 FR 96 13396

(43) 13/10/1999

(51) H05K 7/14 (2010.01)

(54) ARMÁRIO RECUPERADO DE GAVETAS PARA CARTÕES ELETRÔNICOS.

(73) GEC Alsthom Transport SA (FR)

(72) Christian Ruque

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) MU 7903364-4 Y1 (22) 15/04/1999 16.1

(43) 17/10/2000

(51) B65D 25/22 (2010.01)

(54) TAMPA COM ALÇA PARA JARRAS E SIMILARES.

(73) Saint-Gobain Vidros S.A. (BR/SP)

(72) Yves Truchon-Bartès

(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) MU 8003226-5 Y1 (22) 25/05/2000 16.1

(30) 11/11/1999 DE 199 54 112.4

(51) A61M 1/06 (2010.01)

(54) BOMBA DE SUCCÃO DE LEITE.

(73) KaWeCo GmbH (DE)

(72) Claudia Kirchner

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) MU 8003232-0 Y1 (22) 14/02/2000 16.1

(43) 11/09/2001

(51) B60R 13/02 (2010.01), B60R 13/00 (2010.01)

(54) CONJUNTOS DE ELEMENTOS DECORATIVOS FIXÁVEIS EM PARTES INTERNAS DE VEÍCULOS EM GERAL.

(73) Maria Célia Saba (BR/SP)

(72) Maria Célia Saba

(74) LUIZ AUGUSTO DAS NEVES GONDIN

Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) MU 8101035-4 Y1 (22) 21/06/2001 16.1

(43) 04/02/2003

(51) F21V 19/00 (2010.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM LUMINÁRIA DE EMBUTIR.

(73) RVZ Indústria e Comércio de Equipamentos de Iluminação Ltda. (BR/SP)

(72) José Marcos Fuzaro

(74) Focus Marcas e Patentes Ltda.

Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) MU 8101258-6 Y1 (22) 01/06/2001 16.1

(43) 25/02/2003
 (51) B65D 47/06 (2010.01)
 (54) DISPOSIÇÃO EM MECANISMO DE VÁLVULA VAPORIZADORA.
 (73) Edgard Alves de Biagi (BR/SP)
 (72) Edgard Alves de Biagi
 (74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda
 Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8101805-3 Y1** (22) 25/07/2001 **16.1**
 (43) 01/07/2003
 (51) A47G 29/00 (2010.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CESTO DE ROUPAS COM TAMPA MÓVEL ARTICULADA.
 (73) Edson Donizetti Bagnani (BR/SP)
 (72) Edson Donizetti Bagnani
 (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
 Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8101992-0 Y1** (22) 01/10/2001 **16.1**
 (43) 11/06/2002
 (51) B65D 51/00 (2010.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM VERTEDOR.
 (73) Joaquim Alfredo Gomes da Costa (BR/SP)
 (72) Joaquim Alfredo Gomes da Costa
 (74) Aguinaldo Moreira
 Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8102235-2 Y1** (22) 17/08/2001 **16.1**
 (43) 02/04/2002
 (51) A61C 17/22 (2010.01)
 (54) DISPOSITIVO INTRODUZIDO EM SISTEMA DE LIMPEZA E POLIMENTO TIPO POLI-LIXA DE PRÓTESE E SIMILAR.
 (73) Masaru Kashimoto (BR/SP)
 (72) Masaru Kashimoto
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
 Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8102333-2 Y1** (22) 27/08/2001 **16.1**
 (43) 08/07/2003
 (51) E04F 15/022 (2010.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TÁBUA DE ASSOALHO PRÉ-ACABADA.
 (73) Comercial ZCT Ltda. (BR/SP)
 (72) Adelino Zanchet Filho
 (74) Dr. Paulo Rogério de Almeida
 Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8102529-7 Y1** (22) 27/11/2001 **16.1**
 (43) 23/04/2002
 (51) B65D 21/032 (2010.01), B65D 1/10 (2010.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE FRASCO E TAMPA PARA EMPILHAMENTO PRÁTICO.
 (73) Joaquim Alfredo Gomes da Costa (BR/SP)
 (72) Joaquim Alfredo Gomes da Costa
 (74) Aguinaldo Moreira
 Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8102867-9 Y1** (22) 14/12/2001 **16.1**
 (30) 14/12/2000 US 09/736,800
 (43) 06/08/2002
 (51) B26B 19/44 (2010.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA CORTE DE PÊLOS COM CONJUNTO DE LÂMINAS ROTATÓRIAS E MÚLTIPLAS EXTREMIDADES DE CORTE.
 (73) Wahl Clipper Corporation (US)
 (72) Janson M. Long, James Edward McCambridge, Jon Thomas Freas, Walter Francovich
 (74) City Patentes e Marcas Ltda.
 Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8103420-2 Y1** (22) 19/06/2001 **16.1**
 (43) 15/04/2003
 (51) B42D 12/00 (2010.01)
 (54) LIVRO MODULADO, EM BRANCO, ACONDICIONADO EM ESTOJO ARTÍSTICO PARA SER MANUSCRITO EM LONGUÍSSIMO PRAZO, PELOS MEMBROS DE SUCESSIVAS GERAÇÕES DE UMA MESMA FAMÍLIA.
 (73) Guido Amaral (BR/SP)
 (72) Guido Amaral
 (74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda
 Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8201060-9 Y1** (22) 09/05/2002 **16.1**
 (43) 10/02/2004
 (51) B60S 1/20 (2010.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ALAVANCA DO SISTEMA DE LIMPEZA DO PÁRA-BRISA.
 (73) Cláudio Cano Granero (BR/SP)
 (72) Cláudio Cano Granero
 (74) Símbolo Marcas e Patentes LTDA
 Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8201200-8 Y1** (22) 21/05/2002 **16.1**
 (43) 25/02/2004
 (51) D06F 37/18 (2010.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TRAVAMENTO ELETRO-MECÂNICO DE TAMPA DE UMA CENTRÍFUGA DE ROUPAS.
 (73) Grupo SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
 (72) Rinaldo Planca, José Carlos Veneziano
 (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
 Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8201483-3 Y1** (22) 03/07/2002 **16.1**
 (43) 04/05/2004
 (51) A47F 7/28 (2010.01)
 (54) SUPORTE ARTICULÁVEL PARA GALÃO DE ÁGUA E LUVA ELÁSTICA PARA FIXAÇÃO DE TORNEIRA EM SEU GARGALO.
 (73) Cobrirel Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
 (72) Antônio Domingos Trevisan
 (74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA
 Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8201523-6 Y1** (22) 27/05/2002 **16.1**
 (43) 04/05/2004
 (51) E04F 15/04 (2010.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PISO REMOVÍVEL.
 (73) Geralda Pereira dos Santos Dutra (BR/SP)
 (72) Geralda Pereira dos Santos Dutra
 (74) Luciene Batista de Almeida
 Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8201625-9 Y1** (22) 10/07/2002 **16.1**
 (43) 25/05/2004
 (51) F16H 57/02 (2010.01)
 (54) DISPOSIÇÃO EM REDUTOR DE VELOCIDADE PLANETÁRIO.
 (73) Augusto Cabrera Cabrera (BR/SP)
 (72) Augusto Cabrera Cabrera
 (74) M.M. Marcas e Patentes S/C Ltda
 Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8202194-5 Y1** (22) 18/09/2002 **16.1**
 (43) 25/03/2003
 (51) A63H 33/18 (2010.01)
 (54) DISPOSITIVO PNEUMÁTICO PARA LANÇAMENTO DE BOLAS DE ESPUMA.
 (73) D.C.V. Eventos e Entretenimento S/C Ltda. (BR/SP)
 (72) Rosângela Cantiero Veiga
 (74) Sul América Marcas & Patentes S/C Ltda
 Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8202389-1 Y1** (22) 23/09/2002 **16.1**
 (43) 18/05/2004
 (51) B02C 11/08 (2010.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MOEGA PARA GRÃOS.
 (73) Companhia Lilla de Máquinas Indústria e Comércio (BR/SP)
 (72) Ciro de Campos Lilla
 (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
 Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8202541-0 Y1** (22) 08/11/2002 **16.1**
 (43) 13/05/2003
 (51) B65D 88/16 (2010.01), B65D 33/06 (2010.01)
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM BOLSÃO.
 (73) Carlos Pinheiro (BR/SP)
 (72) Carlos Pinheiro
 (74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/11/2002, observadas as condições legais.

(11) **MU 8202549-5 Y1** (22) 13/11/2002 **16.1**
 (43) 25/03/2003
 (51) A47K 3/28 (2010.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SUPORTE PARA CHUVEIROS.
 (73) Claudio Lourenço Lorenzetti (BR/SP)
 (72) Claudio Lourenço Lorenzetti
 (74) Edmundo Brunner Assessoria em Propriedade Industrial Ltda.
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/11/2002, observadas as condições legais.

(11) **MU 8202865-6 Y1** (22) 17/12/2002 **16.1**
 (43) 03/06/2003
 (51) B65D 1/10 (2010.01), B65D 23/00 (2010.01)
 (54) CONJUNTO DE FECHAMENTO DE SEGURANÇA PARA POTE DE SODA CÁUSTICA.
 (73) Branneve Indústria e Comércio Ltda. (BR/MG)
 (72) Sivaldo da Silva Prado
 (74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/12/2002, observadas as condições legais.

(11) **MU 8202890-7 Y1** (22) 23/12/2002 **16.1**
 (43) 10/08/2004
 (51) E05B 9/00 (2010.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FECHADURA.
 (73) Metalúrgica Arouca Ltda. (BR/SP)
 (72) Oswaldo Arouca Neto
 (74) Edmundo Brunner Assessoria em Propriedade Industrial Ltda.
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/12/2002, observadas as condições legais.

(11) **MU 8202946-6 Y1** (22) 17/12/2002 **16.1**
 (43) 03/08/2004
 (51) B65G 39/073 (2010.01), B65G 45/00 (2010.01)
 (54) ESCOVA ROTATIVA DE LIMPEZA APLICADA PARA CORREIA TRANSPORTADORA.
 (73) Wilson Molina Ribas (BR/SP)
 (72) Wilson Molina Ribas
 (74) Leandro Roque de Oliveira Neto
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/12/2002, observadas as condições legais.

(11) **MU 8203305-6 Y1** (22) 04/10/2002 **16.1**
 (43) 11/11/2003
 (51) D06F 13/06 (2010.01)
 (54) AGITADOR PARA MÁQUINA DE LAVAR ROUPA COM ELEMENTOS MÓVEIS.
 (73) Grupo SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
 (72) Rinaldo Planca, José Carlos Veneziano
 (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
 Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 8601351-3 Y1** (22) 11/07/2006 **16.1**
 (43) 26/02/2008
 (51) E06B 3/26 (2010.01), E06B 3/32 (2010.01)
 (54) JANELA DE VENEZIANAS INDEPENDENTES.
 (73) Fernanda Carvalho dos Reis Lima (BR/SC)
 (72) Fernanda Carvalho dos Reis Lima
 (74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/07/2006, observadas as condições legais.

(11) **MU 8602004-8 Y1** (22) 04/09/2006 **16.1**
 (43) 24/04/2007
 (51) F16K 1/22 (2010.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM VÁLVULA BORBOLETA PARA RADIADORES A ÓLEO OU SIMILAR.
 (73) Eros Antonio (BR/SP)
 (72) Eros Antonio
 (74) City Patentes e Marcas Ltda
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/09/2006, observadas as condições legais.

(11) **MU 8602891-0 Y1** (22) 17/11/2006 **16.1**
 (43) 07/08/2007
 (51) B62D 49/00 (2010.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ALONGADOR DE EIXO.
 (73) Luiz Telmo Lima Marini (BR/RS)
 (72) Luiz Telmo Lima Marini
 (74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/11/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0300378-7 B1** (22) 17/02/2003 **16.1**
(30) 18/02/2002 IT MI2002 A 000317
(43) 03/08/2004
(51) A01J 5/12 (2010.01)
(54) PULSADOR PNEUMÁTICO PARA USINAS DE ORDENHA.

(73) Interplus S.p.A. (IT)
(72) Gabriele Nicolini, Roberto Sicuri
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0300395-7 B1** (22) 19/02/2003 **16.1**
(43) 03/11/2004

(51) A01D 44/00 (2010.01)
(54) EMBARCAÇÃO DE CORTE E COLETA DE PLANTAS AQUÁTICAS E CONJUNTO DE EMBARCAÇÕES.

(73) Eco Boat Marketing e Operações Ltda. (BR/RJ)
(72) Mauricio Camara Piquet
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0301246-8 B1** (22) 24/04/2003 **16.1**
(30) 26/04/2002 US 10/132,693

(43) 17/08/2004
(51) A01G 13/06 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA O CONTROLE TÉRMICO DE PRAGAS.

(73) Florencio Lazo Barra (CL)
(72) Florencio Lazo Barra
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0302504-7 B1** (22) 28/07/2003 **16.1**
(30) 31/07/2002 US 10/209400

(43) 24/08/2004
(51) A01F 12/40 (2010.01)
(54) COLHEITADEIRA AGRÍCOLA, E, MONTAGEM DE LIMPEZA PARA A MESMA.

(73) Deere & Company (US)
(72) Sheldon Joseph Grywachski, Kenneth Ralph Clifton, Jeffrey Ray Payne, Jeffrey Allan Schlautman, Glenn Pope
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0303016-4 B1** (22) 12/08/2003 **16.1**
(43) 05/04/2005

(51) A01B 79/00 (2010.01)
(54) SISTEMA DE FLUTUAÇÃO PANTOGRÁFICO REGULÁVEL APLICADO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS.

(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(72) Roberto Otaviano Rossato, Emílio José Bortoli
(74) Gabriela de Castro e Silva Pretto
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0309171-6 B1** (22) 14/04/2003 **16.1**
(30) 15/04/2002 FR 0204763

(51) B23K 11/36 (2010.01)
(54) CAPA PROTETORA PARA APARELHOS DE SOLDA.

(73) Atelier Systèmes de Protection SAS (FR)
(72) Alain Robillot
(74) Security, do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0401134-1 B1** (22) 16/04/2004 **16.1**
(30) 16/04/2003 DE 103 17 469.9

(43) 11/01/2005
(51) A01D 45/02 (2010.01)
(54) TRADO ELEVADOR DE COLHEITA.
(73) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG (DE)
(72) Clemes Rickert, Norbert Boeckmann
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0403230-6 B1** (22) 04/08/2004 **16.1**
(30) 20/08/2003 US 10/644317

(43) 24/05/2005
(51) A01D 46/08 (2010.01)
(54) ESTRUTURA DE TRANSPORTE PARA UMA UNIDADE DE FILEIRA DE COLHEITADEIRA DE ALGODÃO.
(73) Deere & Company (US)
(72) Virgil Dean Haverdink
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0602836-5 B1** (22) 16/06/2006 **16.1**
(43) 29/01/2008

(51) A47J 43/00 (2010.01)
(54) APARELHO ELETRODOMÉSTICO PARA FABRICAÇÃO DE OVOS E BARRAS DE CHOCOLATE.
(73) Nelson Franklin Vieira (BR/SP)
(72) Nelson Franklin Vieira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 9611871-7 B1** (22) 22/11/1996 **16.1**
(30) 04/12/1995 CH 3425/95

(51) C07D 405/06 (2010.01), A61K 31/505 (2010.01), C07D 311/64 (2010.01), C07D 239/49 (2010.01)
(54) DIAMINOPYRIMIDINAS, COMPOSTOS INTERMEDIÁRIOS PARA A SÍNTESE DAS MESMAS, BEM COMO MEDICAMENTO QUE AS CONTÉM.
(73) Arpida AG (CH)
(72) Raffaello Masciadri
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9701727-2 B1** (22) 08/04/1997 **16.1**
(30) 08/04/1996 US 08/629.295

(43) 03/11/1998
(51) H02G 3/22 (2010.01)
(54) CENTRO DE UTILIDADE SOB PISO LEVANTADO.
(73) The Whitaker Corporation (US)
(72) Sherwood S. Greenfield, Kevin J. Vull
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9701846-5 B1** (22) 18/04/1997 **16.1**
(30) 18/04/1996 JP PO8-120887; 22/05/1996 JP PO8-150129

(43) 11/08/1998
(51) H04N 9/79 (2010.01), G11B 15/04 (2010.01)
(54) APARELHO E PROCESSO PARA PROIBIR A REPRODUÇÃO DE UM SINAL DE VÍDEO ANALÓGICO E MEIO DE GRAVAÇÃO.
(73) Sony Corporation (JP)
(72) Teruhiko Kori
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9701946-1 B1** (22) 25/04/1997 **16.1**
(30) 25/04/1996 US 08/638074

(43) 15/09/1998
(51) A61K 7/48 (00000007)
(54) COMPOSIÇÃO CONDICIONADORA DA PELE.
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Stewart Paton Granger, Anthony Vincent Rawlings, Ian Richard Scott
(74) Carolina Nakata
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9702054-0 B1** (22) 19/02/1997 **16.1**
(30) 22/02/1996 FR 96/02207

(51) A61K 7/06 (00000007)
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA TRATAMENTO DOS CABELOS, PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO DOS CABELOS E USOS DA COMPOSIÇÃO.
(73) L'Oreal (FR)
(72) Claire-Marie Lesaulnier, Régis Beitone
(74) Carolina Nakata
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9704875-5 B1** (22) 25/09/1997 **16.1**

(30) 25/09/1996 JP 253630/1996
(43) 01/12/1998

(51) F16H 59/46 (2010.01)
(54) APARELHO DE CONTROLE PARA TRANSMISSÃO VEICULAR OPERADA HIDRAULICAMENTE.
(73) Honda Motor Co. Ltd. (JP)
(72) Tatsuyuki Ohashi, Hideo Fukushi, Osahide Miyamoto, Norio Nakauchi
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9709048-4 B1** (22) 02/05/1997 **16.1**
(30) 03/05/1996 US 016871; 26/11/1996 US 032038

(51) H04N 7/173 (2010.01), H04N 7/15 (2010.01), H04N 7/16 (2010.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA EXIBIÇÃO DE UM GUIA DE PROGRAMA ELETRÔNICO E ARTIGO DE MANUFATURA.
(73) Starsight Telecast, Inc. (US)
(72) Brian L. Klosterman, Steven Schein
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9709482-0 B1** (22) 28/05/1997 **16.1**
(30) 31/05/1996 US 656.649

(51) H04Q 7/38 (2008.04)
(54) EQUIPAMENTO PARA TRANSMITIR DADOS EM PACOTE DE TAXA ELEVADA.
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Edward G. Tiedemann, Jr., Yu-Cheun Jou, Joseph P. Odenwalder
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9709559-1 B1** (22) 09/06/1997 **16.1**
(30) 07/06/1996 US 660.438

(51) H04B 7/26 (2010.01)
(54) UNIDADE DE ASSINANTE PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO CDMA.
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Joseph P. Odenwalder
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9709572-9 B1** (22) 06/06/1997 **16.1**
(30) 14/06/1996 US 08/664979

(51) H04Q 7/22 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA ALOCAR DINAMICAMENTE UM ENDEREÇO DE REDE A UMA ESTAÇÃO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, CONJUNTO PARA ALOCAR DINAMICAMENTE UM ENDEREÇO A UMA ESTAÇÃO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, SERVIDOR DE ENDEREÇO PARA UMA REDE DE COMUNICAÇÃO.
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(72) Göran Hall, Stefan Karl Toth
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9709612-1 B1** (22) 28/05/1997 **16.1**
(30) 28/05/1996 US 08/654.443

(51) H04B 7/26 (2010.01)
(54) MÉTODO DE MODULAÇÃO DE DADOS E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO PARA TRANSMISSÃO CDMA DE TAXA ELEVADA.
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Edward G. Tiedemann, Jr., Yu-Cheun Jou, Joseph P. Odenwalder
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9711494-4 B1** (22) 08/09/1997 **16.1**
(30) 20/09/1996 GB 9619712.4; 10/04/1997 US 08/835.915

(51) H04L 7/02 (2010.01)
(54) SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE SINCRONIZAÇÃO DO COMPONENTE QAM.
(73) Thomson Consumer Electronics, Inc. (US)
(72) Paul Gothard Knutson, Kumar Ramaswamy, David Lowell McNeely
(74) Nellie Anne Daniel Shores

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9714648-0 B1** (22) 07/11/1997 **16.1**

(51) G07C 9/00 (2010.01)

(54) PROCESSO PARA DETERMINAÇÃO DA AUTENTICIDADE DE UM USUÁRIO OU DE UM GRUPO DE USUÁRIOS DE UM APARELHO TERMINAL DE COMUNICAÇÃO, E DISPOSITIVO MÓVEL PARA A TELEFONIA POR MEIO DE RÁDIO.

(73) Swisscom Mobile AG (CH)

(72) Rudolf Ritter

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9714767-2 B1** (22) 01/10/1997 **16.1**

(30) 15/07/1997 DE 197 30 316.1

(51) H04B 7/26 (2010.01)

(54) SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES SEM FIO COM UM COMPONENTE DE ACESSO MÚLTIPLO TDMA, FDMA E CDMA, SOBRETUDO UM SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES "JD-DCMA" HÍBRIDO COM RELAÇÃO AOS MÉTODOS DE ACESSO MÚLTIPLO.

(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(72) Stefan Bahrenburg, Christoph Euscher, Paul Walter Baier, Juergen Mayer, Johannes Schlee, Tobias Weber

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9801915-5 B1** (22) 14/04/1998 **16.1**

(43) 13/06/2000

(51) G06K 19/06 (2010.01)

(54) MÉTODO DE SEGURANÇA PARA EVITAR CLONAGEM, APLICADA A CARTÕES INDUTIVOS.

(73) Nelson Guilherme Bardini (BR/SP), Ayres Antônio Paes de Oliveira (BR/SP)

(72) Nelson Guilherme Bardini, Ayres Antônio Paes de Oliveira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9802760-3 B1** (22) 27/07/1998 **16.1**

(43) 12/09/2000

(51) H01H 3/24 (2010.01), H05B 1/02 (2010.01)

(54) SUPORTE DE CONTATOS ELÉTRICOS.

(73) Duchacorona Ltda. (BR/SE)

(72) Helio Tommaso

(74) Alexandre Fukuda Yamashita

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9802827-8 B1** (22) 31/07/1998 **16.1**

(30) 01/08/1997 ES 9701710

(43) 03/11/1999

(51) G01N 33/48 (2010.01)

(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A EXTRAÇÃO E MANIPULAÇÃO DE LÍQUIDOS BIOLÓGICOS CONTIDOS EM RECIPIENTES DE PAREDES DELGADAS.

(73) Grifols, S.A. (ES)

(72) Enrique Martinell Gisper-Sauch

(74) Vieira de Mello Advogados

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9803744-7 B1** (22) 18/08/1998 **16.1**

(30) 19/08/1997 DE 19735978.7

(43) 09/11/1999

(51) G01P 3/44 (2010.01), G01D 11/02 (2010.01), B60B 27/00 (2010.01)

(54) MANCAL DA RODA COM EMISSOR DE IMPULSO E SENSOR FIXADO NO SUPORTE DA RODA PARA AUTOMÓVEIS.

(73) Schaeffler KG (DE)

(72) Harald Merklein, Peter Niebling, Rainer Breitenbach, Heinrich Hofmann, Roland Langer

(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9803807-9 B1** (22) 30/09/1998 **16.1**

(30) 01/10/1997 EP 97117021.2

(43) 28/03/2000

(51) C12P 21/02 (2010.01), C12N 9/14 (2010.01), C12R 1/78 (2010.01), C12R 1/84 (2010.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA ENZIMA HETERÓLOGA ATRAVÉS DO CULTIVO

DE UMA CÉLULA EUCARIÓTICA TRANSFORMADA.

(73) DSM IP Assets B.V. (NL)

(72) Karsten Hellmuth, Rual Lopez-Ulibarri, Anne Francoise Mayer, Heinrich Winfried Schlieker, Adolphus Van Loon

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9804502-4 B1** (22) 16/10/1998 **16.1**

(30) 18/10/1997 DE 197 46 118.2

(43) 23/11/1999

(51) H05K 5/02 (2010.01), H02G 3/08 (2010.01), H02B 1/46 (2010.01)

(54) CAIXA.

(73) Krone GmbH (DE)

(72) Frank Czogalla, Adrian Benedetto

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9804751-5 B1** (22) 27/11/1998 **16.1**

(30) 30/11/1997 JP P09-345841

(43) 23/11/1999

(51) G05B 19/18 (2010.01)

(54) SISTEMA ROBÓTICO E PROCESSO DE CONTROLE DE ACIONAMENTO DE ROBÔ.

(73) Sony Corporation (JP)

(72) Masahiro Fujita, Kazufumi Oyama, Takashi Yamamoto

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9804952-6 B1** (22) 02/06/1998 **16.1**

(30) 03/06/1997 CH 1319/97

(51) H01F 41/04 (2010.01), H05K 3/04 (2010.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA BOBINA PARA UM TRANSPONDER.

(73) Nagraid S.A. (CH)

(72) François Droz

(74) Nellie Anne Daniel Shores

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 9809524-2 B1** (22) 18/05/1998 **16.1**

(30) 30/05/1997 DE 197 22 656.6

(51) A01N 37/50 (2010.01)

(54) MISTURA FUNGICIDA, PROCESSO PARA CONTROLAR FUNGOS NOCIVOS, USO DE UM COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO.

(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)

(72) Klaus Schelberger, Maria Scherer, Reinhold Saur, Hubert Sauter, Erich Birner, Joachim Leyendecker, Manfred Hampel, Eberhard Ammermann, Gisela Lorenz, Siegfried Strathmann

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0000134-1 B1** (22) 21/01/2000 **16.1**

(30) 27/01/1999 DE 199 03 084.7

(43) 13/03/2001

(51) B29C 47/22 (2010.01)

(54) CABEÇOTE DE EXTRUSÃO PARA MOLDAGEM POR SOPRO EXTRUSÃO DE RECIPIENTES DE MATERIAL PLÁSTICO.

(73) Harald Feuerherm (DE)

(72) Harald Feuerherm, Rolf Kappen-Feuerherm

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0000246-1 B1** (22) 02/02/2000 **16.1**

(43) 02/10/2001

(51) A61F 2/16 (2010.01)

(54) SISTEMA DE INJEÇÃO DE LENTES INTRA-OCULARES.

(73) Alcon Laboratories, Inc. (US)

(72) Kyle Brown, Stephen J. Van Noy

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0000986-5 B1** (22) 01/03/2000 **16.1**

(30) 02/03/1999 JP 11-54316

(43) 31/10/2000

(51) C07C 57/04 (2010.01), C07C 51/46 (2010.01)

(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO (MET) ACRÍLICO E/OU ÉSTERES (MET) ACRÍLICOS.

(73) Nippon Shokubai Co., Ltd. (JP)

(72) Sei Nakahara, Masatoshi Ueoka, Takeshi Nishimura

(74) Orlando de Souza

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO (MET) ACRÍLICO E/OU ÉSTERES (MET) ACRÍLICOS.

(73) Nippon Shokubai Co., Ltd. (JP)

(72) Sei Nakahara, Masatoshi Ueoka, Takeshi Nishimura

(74) Orlando de Souza

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0000992-0 B1** (22) 01/03/2000 **16.1**

(43) 13/11/2001

(51) C23G 1/08 (2010.01), B05D 5/02 (2010.01), B05D 5/04 (2010.01), B05D 3/10 (2010.01)

(54) BANHO E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO, TRATAMENTO E ATIVAÇÃO DE SUPERFÍCIES METÁLICAS FERROSAS.

(73) General Motors do Brasil Ltda. (BR/SP)

(72) Assis Vicente Benedetti, Cecilio Sadao Fugivara, José Barboza, Roberto Garcia

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0001591-1 B1** (22) 12/04/2000 **16.1**

(30) 13/04/1999 EP 99 201119.7

(43) 02/01/2001

(51) C04B 16/06 (2010.01)

(54) PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE UMA SUPERFÍCIE DE FIBRA DE POLIPROPILENO USADA PARA O REFORÇO DE PRODUTOS DE FIBROCIMENTO, ASSIM COMO PRODUTO CONFORMADO FEITOS DE FIBROCIMENTO.

(73) Redco S.A. (BE)

(72) Dirk Vidts, De Lhoneux Benoit

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0002888-6 B1** (22) 27/06/2000 **16.1**

(30) 28/06/1999 US 09/344,863

(43) 13/03/2001

(51) G03G 15/02 (2010.01), G03G 15/16 (2010.01), G03G 15/20 (2010.01), G03G 5/05 (2010.01), G03G 5/147 (2010.01)

(54) COMPONENTE XEROGRÁFICO DE POLITIOFENO.

(73) Xerox Corporation (US)

(72) Edward L. Schlueter, Jr., James F. Smith, Lucille M. Sharf

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0004368-0 B1** (22) 21/09/2000 **16.1**

(30) 23/09/1999 US 09/401253

(43) 10/04/2001

(51) A01D 46/08 (2010.01)

(54) ESTRUTURA ACUMULADORA EM UMA COLHEITADEIRA DE ALGODÃO.

(73) Deere & Company (US)

(72) Timothy Arthur Deutsch, Virgil Dean Haverdink, Michael Lee Pearson

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0004376-1 B1** (22) 22/09/2000 **16.1**

(30) 24/09/1999 JP Hei. 11-271129

(43) 10/04/2001

(51) F16J 15/14 (2010.01)

(54) ESTRUTURA DE VEDAÇÃO.

(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)

(72) Kazuyuki Iwata

(74) Nellie Anne Daniel Shores

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0005220-5 B1** (22) 01/11/2000 **16.1**

(30) 02/11/1999 JP 11-312297; 30/03/2000 JP 2000-094493

(43) 19/06/2001

(51) C07D 239/80 (2010.01), C07D 239/93 (2010.01), A01N 43/54 (2010.01)

(54) DERIVADO DE AMINOQUINAZOLINONA SUBSTITUÍDA, COMPOSTO, CONTROLADOR DE PRAGA, E, PROCESSO PARA CONTROLAR PRAGAS.

(73) Nihon Nohyaku Co., Ltd. (JP)

(72) Masahiro Uehara, Masamitsu Watanabe, Masayuki Kimura, Masayuki Morimoto, Masanori Yoshida

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0007127-7 B1** (22) 10/10/2000 **16.1**
(43) 11/06/2002
(51) C07D 493/18 (2010.01)
(54) PROCESSO DE SÍNTESE DO [1aR(1a"BETA", 2a"ALFA", 3"ALFA", 6a"BETA", 7"ALFA", 7a"BETA")]-DECAIDRO-7a- PEROXIFORMIL-ACETAL-7- [(4-METIL-3-OXOCETAL)-PENTIL]-3,6a-DIMETILNAFT-[2,3-b]-OXI RAN-3-CARBOXILATO DE METILA.
(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
(72) Paulo Mitsuo Imamura, Catarina dos Santos, Cesar Roberto Silva de Rosso
(74) Fernanda Lavras Costallat Silvano
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0007285-0 B1** (22) 26/01/2000 **16.1**
(30) 02/11/1999 IT BO99A000583
(51) B29C 43/08 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO PARA FABRICAÇÃO DE ITENS FEITOS DE MATERIAL PLÁSTICO.
(73) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola S.C.R.L. (IT)
(72) Zeno Zuffa
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0008049-7 B1** (22) 11/02/2000 **16.1**
(30) 12/02/1999 FI 990283
(51) C08F 10/00 (2010.01)
(54) SISTEMA CATALÍTICO PARA POLIMERIZAÇÃO DE UMA "ALFA"-OLEFINA E SEU USO PARA POLIMERIZAÇÃO DE "ALFA"-OLEFINAS.
(73) Borealis Technology Oy (FI)
(72) Kauno Alastalo, Pauli Leskinen
(74) Magnus Aspeby
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0008706-8 B1** (22) 23/02/2000 **16.1**
(30) 03/03/1999 DE 199 09 230.3
(51) C08B 5/04 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE MATÉRIAS-PRIMAS DE LACA ESCOÁVEIS E COMPACTADAS À BASE DE NITROCELULOSE, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE MATÉRIAS-PRIMAS DE LACA NA FORMA DE GRÂNULOS E MATÉRIAS-PRIMA DE LACA ESCOÁVEL COMPACTADA À BASE DE NITROCELULOSE.
(73) Dow Wolff Cellulosics GmbH (DE)
(72) Lutz Hoppe, Martin Lohrie, Lutz Riechardt, Holger Tanneberger
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0008815-3 B1** (22) 28/02/2000 **16.1**
(30) 06/03/1999 DE 199 09 923.5; 28/05/1999 DE 199 24 532.0
(51) C07C 57/07 (2010.01), B01D 5/00 (2010.01), B01D 3/16 (2010.01), B01D 3/26 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA A CONDENSACÃO FRACIONADA DE UMA MISTURA GASOSA DO PRODUTO, E, COLUNA DE SEPARAÇÃO.
(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)
(72) Joachim Thiel, Jürgen Schröder, Gerhard Nestler
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0008816-1 B1** (22) 11/02/2000 **16.1**
(30) 31/03/1999 US 09/283122
(51) C23F 11/08 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA SOLUÇÃO DE BROMO ESTABILIZADA, E, PROCESSO PARA A PREVENÇÃO DE BIODEPÓSITOS SOBRE AS SUPERFÍCIES DE EQUIPAMENTOS EM CONTATO COM UM SISTEMA DE ÁGUA INDUSTRIAL.
(73) Nalco Company (US)
(72) Shunong Yang, William F. McCoy, Eric J. Allain, Eric R. Myers, Anthony W. Dallmier
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0008823-4 B1** (22) 28/02/2000 **16.1**
(30) 06/03/1999 DE 199 09 923.5; 28/05/1999 DE 199 24 533.9
(51) C07C 57/05 (2010.01), C07C 57/07 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ÁCIDO ACRÍLICO.
(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)
(72) Jurgen Schröder, Gerhard Nestler, Klaus Joachim Müller-Engel
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0008998-2 B1** (22) 28/02/2000 **16.1**
(30) 15/03/1999 DE 199 11 234.7
(51) C07C 239/20 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO CONTÍNUA DE HIDROCLORETO DE METOXIAMINA ATRAVÉS DE DISSOCIAÇÃO DE METIL ÉTER DE ACETONA OXIMA COM CLORETO DE HIDROGÊNIO E ÁGUA.
(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)
(72) Frank Heimann, Werner Peschel, Bernd Bartenbach, Horst Hartmann, Michael Keil, Josef Wahl
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0009020-4 B1** (22) 06/03/2000 **16.1**
(30) 16/03/1999 EP 99200806.0
(51) D06N 7/00 (2010.01), D04H 3/04 (2010.01), E04H 15/54 (2010.01)
(54) TIRA PARA O REFORÇO DE LONAS COM REVESTIMENTO DE PLÁSTICO.
(73) N.V. Bekaert S.A. (BE)
(72) Ludo Adriaensen, Gerard Vandewalle
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0009305-0 B1** (22) 20/03/2000 **16.1**
(30) 25/03/1999 IT MI99A000609
(51) C08F 4/658 (2010.01), C08F 10/00 (2010.01)
(54) COMPONENTE SÓLIDO DE CATALISADOR PARA A (CO)POLIMERIZAÇÃO DE ALFA-OLEFINAS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPONENTE SÓLIDO DE CATALISADOR PARA A (CO)POLIMERIZAÇÃO DE ALFA-OLEFINAS, COMPONENTE SÓLIDO DE CATALISADOR, CATALISADOR PARA (CO)POLIMERIZAÇÃO DE ALFA-OLEFINAS, E, PROCESSO PARA A (CO)POLIMERIZAÇÃO DE ALFA-OLEFINAS.
(73) Polimeri Europa S.R.L. (IT)
(72) Francesco Menconi, Giuseppe Conti, Alberto Zanellato, Angelo Moalli
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0009623-7 B1** (22) 18/05/2000 **16.1**
(30) 21/05/1999 FR 99 06 503
(43) 22/01/2002
(51) B65D 75/28 (2010.01)
(54) EMBALAGEM REFECHÁVEL DO RECIPIENTE, QUE INCLUI UMA CAMADA DE SOLDAGEM RASGÁVEL E RESPECTIVA FABRICAÇÃO.
(73) Soplari S.A. (FR)
(72) Jean-Claude Engelaere
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0010020-0 B1** (22) 21/04/2000 **16.1**
(30) 30/04/1999 US 60/132.031; 30/03/2000 US 09/537.564
(51) D04H 3/16 (2010.01)
(54) TECIDO COM ALTO RELEVO DE MATERIAL NÃO TRAMADO E MÉTODO PARA PRODUIR UM TECIDO COM ALTO RELEVO DE MATERIAL NÃO TRAMADO.
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(72) James Richard Neely, Edward Jason White, Kurtis Lee Brown, Richard Wallace Hoefer, John Herbert Conrad
(74) Pinheiro Neto - Advogados

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0010172-9 B1** (22) 28/04/2000 **16.1**
(30) 30/04/1999 FR 99 05555
(51) F26B 7/00 (2010.01), F26B 3/347 (2010.01)
(54) MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE SUCO NATURAL DE MATÉRIAS VEGETAIS LENHOSAS, DISPOSITIVO PARA EXECUÇÃO DO MÉTODO E MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE SUCO PELO TRATAMENTO DE METÉRIAS VEGETAIS LENHOSAS.
(73) Valeurs Bois Industrie (FR)
(72) Bernard Dedieu, Abdelaáziz Bouirdene
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0010457-4 B1** (22) 09/03/2000 **16.1**
(30) 10/03/1999 GB 9905382.9
(51) B23B 27/12 (2010.01), B23B 5/28 (2010.01), A43B 1/00 (2010.01)
(54) MATERIAL LAMINAR ADEQUADO PARA USO NA FABRICAÇÃO DE SAPATOS, REFORÇADOR DA PARTE POSTERIOR DE CALCANHAR OU DE BIÇO DE SAPATO, PALMILHA DE SAPATO, E MÉTODO PARA FABRICAR UM MATERIAL LAMINAR.
(73) Texon Management Limited (GB)
(72) Brian Arnold, Gareth Parker
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0010778-6 B1** (22) 24/03/2000 **16.1**
(30) 01/04/1999 FR 99/04104
(51) C07C 235/16 (2010.01), A61K 7/06 (00000007)
(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE ÉSTERES DE ÁCIDO BENZÓICO, COMPOSIÇÃO E COMPOSIÇÃO COSMÉTICA QUE OS COMPREENDEM, USO E, PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO DOS CABELOS, DOS PÊLOS E/OU DO COURO CABELUDO.
(73) L'Oreal (FR)
(72) Jean-Baptiste Galey, Maria Dalko, Lionel Breton
(74) Carolina Nakata
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0010781-6 B1** (22) 20/05/2000 **16.1**
(30) 21/05/1999 US 60/135.527
(51) F23N 5/18 (2010.01), F23N 5/02 (2010.01), F23B 5/02 (00000007), F23C 9/00 (2010.01), F23G 5/00 (2010.01), F23G 5/44 (2010.01), F23K 3/08 (2010.01), F23H 17/00 (2010.01), F23J 1/00 (2010.01), F23J 11/00 (2010.01), F23K 3/00 (2010.01)
(54) SISTEMA APERFEIÇADO DE QUEIMA DE COMBUSTÍVEL EM FORMA DE MASSA.
(73) Barlow Projects, Inc. (US)
(72) James L. Barlow
(74) Matos & Associados - Advogados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0010837-5 B1** (22) 26/05/2000 **16.1**
(30) 01/06/1999 US 09/324.435
(51) C07C 29/10 (2010.01), C07C 29/128 (2010.01), C07D 319/06 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA TRATAR UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO TRIMETILOLALCANO BIS-MONOLINEAR FORMAL.
(73) Celanese International Corporation (US)
(72) Carolyn Supplee, Tobin J. Marks, William E. Slinkard, Edward G. Zey, Jerry D. Broussard
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0011019-1 B1** (22) 26/05/2000 **16.1**
(30) 28/05/1999 GB 9912653.4
(51) C08K 5/05 (2010.01), C08K 5/11 (2010.01), C08K 5/5419 (2010.01), C08L 83/04 (2010.01), E21B 33/138 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA FORMAÇÃO DE UMA VEDAÇÃO OU TAMPÃO DE GEL DE SILICONE OU ELASTOMÉRICA.
(73) Dow Corning S.A. (BE)
(72) Lucrece de Ridder
(74) Orlando de Souza

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0011037-0 B1** (22) 26/05/2000 **16.1**
(30) 28/05/1999 JP 11/150354
(51) D21C 11/04 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA RECUPERAR SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS UTILIZADAS EM UM PROCESSO DE PRODUÇÃO DA POLPA DE PAPEL PARDO COMPREENDENDO UMA ETAPA DE COZIMENTO E UMA ETAPA DE ALVEJAMENTO.
(73) Kawasaki Kasei Chemicals Ltd. (JP) , Nippon Paper Industries Co., Ltd. (JP)
(72) Keigo Watanabe, Yasunori Nanri, Kazuaki Sakai, Tatsuya Andoh, Makoto Nakao
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0011669-6 B1** (22) 08/06/2000 **16.1**
(30) 15/06/1999 FR 99/07790
(51) B01J 39/12 (2010.01), C22B 3/00 (2010.01), B01J 38/74 (2010.01), C07C 51/31 (2010.01), C07C 51/47 (2010.01)
(54) PROCESSOS DE SEPARAÇÃO SELETIVA DO FERRO CONTIDO EM UMA SOLUÇÃO EM PRESENÇA DE OUTROS ÍONS METÁLICOS E DE FABRICAÇÃO DE ÁCIDO ADÍPICO POR OXIDAÇÃO DE CICLO-HEXANOL E/OU CICLO-HEXANONA EM PRESENÇA DE UM CATALISADOR À BASE DE ELEMENTOS METÁLICOS.
(73) Rhodia Polyamide Intermediates (FR)
(72) Patrice Gotteland, Sébastien Logette
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0011751-0 B1** (22) 13/06/2000 **16.1**
(30) 18/06/1999 GB 9914351.3
(51) C09K 7/02 (00000007), E21B 43/25 (2010.01), E21B 33/138 (2010.01)
(54) FLUIDO DE ESCAVAÇÃO BASEADO EM ÁGUA.
(73) M-I L.L.C. (US)
(72) Fabien J. Brand, Andrew Bradbury
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0011839-7 B1** (22) 21/06/2000 **16.1**
(30) 23/06/1999 CH 1171/99
(51) C07D 417/06 (2010.01), C07D 401/06 (2010.01), C07C 257/22 (2010.01), C07C 277/08 (2010.01), C07C 261/00 (2010.01), C07D 213/61 (2010.01), C07D 277/36 (2010.01), C07D 307/14 (2010.01)
(54) MÉTODO DE PRODUZIR DERIVADOS DE NITROGUANIDINA E NITROENAMINA.
(73) Syngenta Participations AG (CH)
(72) Gottfried Seifert, Thomas Rapold, Verena Gisin
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0012028-6 B1** (22) 28/06/2000 **16.1**
(30) 29/06/1999 FR 99/08591
(51) C07C 51/42 (2010.01), C07C 51/47 (2010.01), C07C 55/14 (2010.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CRISTAIS DE ÁCIDO ADÍPICO A PARTIR DE ÁCIDO ADÍPICO OBTIDO POR CRISTALIZAÇÃO.
(73) Rhodia Polyamide Intermediates (FR)
(72) Albert Felix, Yves Roques
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0012095-2 B1** (22) 29/06/2000 **16.1**
(30) 30/06/1999 DE 199 30 060.7
(51) C09D 5/44 (2010.01), C25D 13/10 (2010.01)
(54) APLICAÇÃO DE (CO)POLÍMERO DE ÁLCOOL POLIVINÍLICO HIDROSSOLÚVEL EM BANHO DE LACA DE ELETROIMERSÃO AQUOSO; BANHO DE LACA DE ELETROIMERSÃO AQUOSO; E PROCESSO PARA LAQUEAR SUBSTRATOS ELETRICAMENTE CONDUTÍVEIS.
(73) BASF Coatings AG (DE)
(72) Hardy Reuter, Dagmar Schemschat, Karl-Heinz Grosse-Brinkhaus, Ulrich Heimann, Walter Jouck
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0012158-4 B1** (22) 05/07/2000 **16.1**
(30) 06/07/1999 FR 99/08699; 28/03/2000 FR 00/03892
(51) B29C 45/27 (2010.01), B29C 45/28 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO DE MATERIAL NO ESTADO PLÁSTICO EM UMA CAVIDADE DE MOLDAGEM.
(73) Delachaux S.A. (FR)
(72) Louis Ramond
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0012459-1 B1** (22) 29/06/2000 **16.1**
(30) 30/06/1999 US 60/141,744
(51) C08J 5/00 (2010.01)
(54) FILME POLIMÉRICO NÃO CLORADO, ESSENCIALMENTE AMORFO, ESTRUTURA DE FILME COM CAMADAS MÚLTIPLAS, MÉTODO PARA REDUZIR A EMISSÃO DE RUÍDO NA DITA ESTRUTURA, E ARTIGO DE MANUFATURA.
(73) Dow Global Technologies Inc. (US)
(72) Francois J. F. Regnier, Harvey C. Tung, Rochelle A. Woods, Jeffrey E. Bonekamp
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0013061-3 B1** (22) 26/07/2000 **16.1**
(30) 27/07/1999 IT BO99A 000422
(51) G01N 33/48 (2010.01)
(54) ANALISADOR DE ANISOTROPIA E ENTROPIA DE SISTEMAS QUÍMICOS ORGANIZADOS E MÉTODO DE ANÁLISE DE ANISOTROPIA E ENTROPIA DE SISTEMAS QUÍMICOS ORGANIZADOS.
(73) Clarbruno Vedruccio (IT)
(72) Clarbruno Vedruccio
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0013223-3 B1** (22) 01/08/2000 **16.1**
(30) 13/08/1999 US 09/373715
(51) C07F 17/00 (2010.01), C08F 10/02 (2010.01), C08F 10/00 (2010.01), C08F 4/60 (2010.01), B01J 31/22 (2010.01)
(54) COMPLEXOS DE MONOCICLOPENTADIENILA, MONOINDENILA, MONOFLUORENILA OU HETEROCICLOPENTADIENILA SUBSTITUÍDOS DE CROMO, MOLEBDÊNIO OU TUNGSTÊNIO, E, PROCESSO PARA A POLIMERAÇÃO OU COPOLIMERAÇÃO DE OLEFINAS.
(73) Basell Polyolefine GmbH (DE)
(72) Shahram Mihan, Dieter Liige, Paulus De Lange, Günther Schweier, Martin Schneider, Ursula Rief, Udo Handrich, Johannes Hack, Markus Enders, Gunter Ludwig, Ralph Rudolph
(74) Momsen , Leonardos & CIA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0013362-0 B1** (22) 16/08/2000 **16.1**
(30) 17/08/1999 FR 99/10559
(51) C11D 1/722 (2010.01), C11D 1/72 (2010.01), C11D 11/00 (2010.01)
(54) UTILIZAÇÃO DE PELO MENOS UM COMPOSTO TERPÊNICO NAS APLICAÇÕES DE DESENGORDURAMENTO/LIMPEZA DE SUPERFÍCIES DURAS.
(73) Rhodia Chimie (FR)
(72) Jean-Luc Joye, Jean-Guy Le Helloc
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0013634-4 B1** (22) 11/08/2000 **16.1**
(30) 06/09/1999 GB 9920871.2
(51) B01J 23/14 (2010.01), B01J 20/00 (2010.01), C01B 3/16 (2010.01), C07C 29/15 (2010.01), C07C 31/04 (2010.01), C01G 21/00 (2010.01)
(54) LEITO PROTETOR CONTENDO COMPOSTOS DE CHUMBO À MONTANTE DE UM LEITO CATALISADOR CONTENDO COBRE PARA PREVENIR A SUA CONTAMINAÇÃO POR CONTAMINANTES CLORO E ENXOFRE.
(73) Johnson Matthey PLC (GB)
(72) Michael John Watson
(74) Orlando de Souza

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0014046-5 B1** (22) 07/09/2000 **16.1**
(30) 15/09/1999 US 60/154,111
(51) C08G 73/02 (2010.01), C08G 73/06 (2010.01), D21H 21/14 (2010.01)
(54) ESTABILIZADORES POLIMÉRICOS COM GRANDE AFINIDADE COM PASTA.
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(72) Glen Thomas Cunkle, David Devore, Thomas Friend Thompson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0014333-2 B1** (22) 29/09/2000 **16.1**
(30) 30/09/1999 FI 19992097
(51) B01D 47/02 (2010.01)
(54) LAVADOR DE GÁS EM CASCATA COMPACTADO PARA LIMPEZA DE GÁS DE EXAUSTÃO.
(73) Outokumpu Oyj (FI)
(72) Launo Lilja, Pasi Määttä, Pekka Niemelä, Timo Nivala, Bror Nyman
(74) Magnus Aspeby
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0014749-4 B1** (22) 06/10/2000 **16.1**
(30) 15/10/1999 US 09/418455
(51) B01D 15/04 (2010.01), B01D 15/08 (2010.01), C10G 21/28 (2010.01), B01D 11/04 (2010.01), B01J 8/02 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA REMOVER CONTAMINANTES CORROSIVOS INCLUINDO ÁCIDOS CARBOXÍLICOS DE UM SOLVENTE POLAR DE EXTRAÇÃO NÃO AQUOSO.
(73) Exxon Research and Engineering Company (US)
(72) Joseph Philip Boyle Jr., David C. Hager, Alan Roy Katritzky
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0014888-1 B1** (22) 10/10/2000 **16.1**
(30) 20/10/1999 DE 199 50 464.4; 07/01/2000 DE 100 00 281.1
(51) C08F 292/00 (2010.01), C08F 2/44 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA DISPERSÃO AQUOSA DE PARTICULAS COMPOSTAS DE POLÍMERO DE ADIÇÃO E SÓLIDO INORGÂNICO FINAMENTE DIVIDIDO, DISPERSÃO AQUOSA DE PARTICULAS DE COMPÓSITO, USO DA MESMA, E, PÓ DE PARTICULA DE COMPÓSITO.
(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)
(72) Zhijian Xue, Harm Wiese
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0015192-0 B1** (22) 19/10/2000 **16.1**
(30) 01/11/1999 US 09/431.803
(51) C08F 10/02 (2010.01), C08F 10/00 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR BI- OU TRI-DENTADO SUPOSTADO, HETEROGÊNIO E ATIVO PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA.
(73) W.R. Grace & Co. -Conn (US)
(72) Keng-Yu Shih
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0015211-0 B1** (22) 26/10/2000 **16.1**
(30) 26/10/1999 US 09/427,166
(51) B63H 21/10 (2010.01), F28F 1/04 (2010.01), F28D 1/04 (2010.01)
(54) TROCADOR DE CALOR APERFEIÇOADO.
(73) Duramax Marine, LLC (US)
(72) Jeffrey S. Leeson, Eric K. Peoples, Michael W. Brakey
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0015688-4 B1** (22) 17/11/2000 **16.1**
(30) 19/11/1999 AU PQ4163
(51) B01F 3/02 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA GERAR UMA MISTURA GASOSA FISIOLÓGICAMENTE ATIVA NÃO-INFLAMÁVEL, E, APARELHO PARA GERAR UMA

MISTURA GASOSA FISIOLÓGICAMENTE ATIVA NÃO-INFLAMÁVEL.

(73) Cytec Technology Corp. (US)
(72) Robert Francis Ryan, William Patrick Shore
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0015986-7 B1** (22) 15/11/2000 **16.1**
(30) 30/11/1999 DE 199 57 663.7
(51) C08G 69/00 (2010.01), C08G 69/14 (2010.01), C08G 69/26 (2010.01), C08G 69/36 (2010.01), C08G 69/04 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO CONTÍNUA DE COPOLIAMIDAS.

(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)
(72) Jürgen Deininger, Walter Götz, Alfons Ludwig, Gunter Pipper
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0015987-5 B1** (22) 24/11/2000 **16.1**
(30) 30/11/1999 US 09/451421
(51) B65D 43/02 (2010.01)
(54) TAMPAS PARA UM RECIPIENTE.
(73) Top Grade Molds Ltd. (CA)
(72) Vince Ciccone
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0016261-2 B1** (22) 01/12/2000 **16.1**
(30) 08/12/1999 GB 99 28977.9
(51) C04B 40/00 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UM ACELERADOR PARA CONCRETO DE PULVERIZAÇÃO.

(73) Construction Research & Technology GmbH (DE)
(72) Thomas Hofmann
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0017202-2 B1** (22) 10/04/2000 **16.1**
(51) H01M 8/10 (2010.01)
(54) LÂMINA DE GRAFITE FLEXÍVEL E ELETRODO PARA CÉLULA DE COMBUSTÍVEL.
(73) Grafftech Inc. (US)
(72) Robert Angelo Mercuri, Thomas William Weber, Michael Lee Wardrip
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0017337-1 B1** (22) 19/09/2000 **16.1**
(51) C09K 5/04 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO REFRIGERANTE LÍQUIDA, E, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO INCORPORANDO UM COMPRESSOR CENTRÍFUGO.
(73) E.I. du Pont de Nemours and Company (US)
(72) Neil Andre Roberts
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **PI 0101972-4 B1** (22) 16/05/2001 **16.1**
(30) 16/05/2000 CH 0963/00
(43) 26/12/2001
(51) B65H 1/18 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DOS ELEMENTOS QUE LIBERAM FOLHAS EM UMA MÁQUINA.
(73) Bobst S.A. (CH)
(72) Jean-Claude Rebeaud
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0103250-0 B1** (22) 13/06/2001 **16.1**
(30) 15/06/2000 US 100 29 539.8
(43) 23/04/2002
(51) B01D 27/06 (2010.01)
(54) FILTRO PROVIDO DE CARTUCHO FILTRANTE.
(73) Filterwerk Mann + Hummel GmbH (DE)
(72) Gunter Jokschas, Helmut Luka, Jochen Reyingen
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0104850-3 B1** (22) 22/08/2001 **16.1**
(43) 12/08/2003
(51) A41G 5/00 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO PARA FABRICAÇÃO DE CABELOS ARTIFICIAIS ENCARACOLADOS PARA USO EM BONECAS, PERUCAS E SIMILARES.
(73) Luis Adolfo Martins (BR/SP)
(72) Luis Adolfo Martins
(74) Solange Maria Martins Beltrane
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0106797-4 B1** (22) 25/10/2001 **16.1**
(43) 02/09/2003
(51) C02F 3/20 (2010.01), C02F 7/00 (2010.01)
(54) DIFUSORES UTILIZADOS EM SISTEMA DE AERAÇÃO POR AR DIFUSO.
(73) Luiz Pannuti Carra (BR/SP)
(72) Luiz Pannuti Carra
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0108774-6 B1** (22) 20/02/2001 **16.1**
(30) 29/02/2000 BE 2000/0164
(51) B29C 49/42 (2010.01)
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE EXTRUSÃO-MOLDAGEM DE UM CORPO OCO DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO.
(73) Inergy Automotive Systems Research (BE)
(72) Serge Dupont, Pascal De Henau, Bjorn Criel
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0108891-2 B1** (22) 01/03/2001 **16.1**
(30) 02/03/2000 FR 00/02806
(51) B01D 3/38 (2010.01), C08F 6/00 (2010.01)
(54) PROCESSO E INSTALAÇÃO PARA EXTRAIR UM MONÔMERO DE UM CALDO AQUOSO QUE CONTÉM UM POLÍMERO.
(73) Solvay (BE)
(72) Philippe Taranti, Mario Golin
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0109474-2 B1** (22) 19/12/2001 **16.1**
(30) 23/01/2001 US 09/767,789
(51) F16K 41/00 (2010.01), F16K 37/00 (2010.01), F16J 15/00 (2010.01)
(54) VÁLVULA COM INDICADOR DE PRESSÃO.
(73) Cooper Cameron Corporation (US)
(72) David R. Mefford, Paul M. Gutmann, Daryl L. Ard
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0111414-0 B1** (22) 14/05/2001 **16.1**
(30) 05/06/2000 SE 0002097-4
(51) B62D 65/00 (2010.01), B23K 37/047 (2010.01)
(54) MÉTODO E INSTALAÇÃO DE MONTAGEM.
(73) ABB AB (SE)
(72) Göran Eriksson, Ted Östergaard
(74) Magnus Aspeby
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0112326-2 B1** (22) 21/06/2001 **16.1**
(30) 10/07/2000 IT MI2000 A 001546
(51) C03C 1/00 (2010.01), C01B 33/158 (2010.01), C01B 33/16 (2010.01)
(54) PROCESSO SOL-GEL PARA A PRODUÇÃO DE GÊIS SECOS DE GRANDES DIMENSÕES BEM COMO PROCESSO DE TRATAMENTO TÉRMICO DO GEL SECO OBTIDO.
(73) Novara Technology S.R.L. (IT)
(72) Massimo Spargaglione, Costa Lorenzo
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0112812-4 B1** (22) 27/07/2001 **16.1**
(30) 31/07/2000 JP 2000-231514
(51) C01G 23/00 (2010.01), C09K 3/14 (2010.01), C08K 3/22 (2010.01)

(54) TITANATO DE POTÁSSIO E MAGNÉSIO LEPIDOCROCÍTICO. PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO. AGENTE CONTROLADOR DE FRICÇÃO E MATERIAL DE FRICÇÃO.
(73) Otsuka Chemical Co., Ltd. (JP)
(72) Hiroshi Ogawa, Shigeo Takahashi, Nobuki Itoi, Kousuke Inada
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0112822-1 B1** (22) 27/07/2001 **16.1**
(30) 28/07/2000 FR 00/09937
(51) C01C 3/02 (2010.01), C01B 21/26 (2010.01), B01J 15/00 (2010.01), B01J 12/00 (2010.01), B01J 8/00 (2010.01), B01J 35/06 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO CATALÍTICO. REATOR PARA UMA REAÇÃO EXOTÉRMICA EM ALTA TEMPERATURA EM UM MEIO GASOSO, E, PROCESSOS DE REAÇÃO EM UM MEIO GASOSO EM ALTA TEMPERATURA, E PARA A PREPARAÇÃO DE UM DISPOSITIVO CATALÍTICO.
(73) Butachimie (FR)
(72) Joseph Steffen
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0114401-4 B1** (22) 26/09/2001 **16.1**
(30) 04/10/2000 US 00 870222.7
(51) B67D 5/33 (2009.01), A47K 5/12 (2010.01)
(54) SISTEMA APERFEIÇOADO DE ENCAIXE, MÉTODO PARA DISTRIBUIR UM PRODUTO, DISPOSITIVO PARA DOSAR UM PRODUTO E RECIPIENTE.
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Hedwige Clara Theophil Verherbruggen, Graham John Boyd, Carlos Gustaaf Artur Van Lierde
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0114429-4 B1** (22) 03/10/2001 **16.1**
(30) 03/10/2000 US 09/677,814; 01/10/2001 US 09/968,076
(51) E21B 43/017 (2010.01)
(54) APARELHOS PARA SUPORTAR AS EXTREMIDADES SUPERIORES DOS TUBOS ASCENDENTES DO CASCO DE VERGÔNTEA, PARA SUPORTAR OS TUBOS ASCENDENTES DO CASCO DE VERGÔNTEA, PARA SUSPENDER E TRACIONAR UM TUBO ASCENDENTE DE UMA SUPERFÍCIE ASSOCIADA AO CASCO DE VERGÔNTEA E PARA PERMITIR MOVIMENTAÇÃO ROTATIVA LIMITADA ENTRE O TUBO ASCENDENTE E A SUPERFÍCIE, E, MÉTODO PARA SUPORTAR UM TUBO ASCENDENTE EM UM CASCO DE VERGÔNTEA FLUTUANTE.
(73) Technip France (FR)
(72) Lyle D. Finn, Himanshu Gupta
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0114467-7 B1** (22) 05/10/2001 **16.1**
(30) 05/10/2000 US 09/679,900
(51) C01F 1/00 (2010.01), C01F 11/00 (2010.01), C01F 11/46 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA REDUZIR UM NÍVEL DE RADIONÚCLEOS EM UM MATERIAL DE FOSFOGESSO TENDO UM CONTAMINANTE RADIOATIVO.
(73) PCS Nitrogen Fertilizer, L.P. (US)
(72) William J. Ellis, Clark Bailey
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0114794-3 B1** (22) 10/10/2001 **16.1**
(30) 18/10/2000 DE 100 51 643.2
(51) B01D 46/42 (2010.01), H05K 7/20 (2010.01), F24F 13/28 (2010.01)
(54) COBERTURA PARA UM VENTILADOR DE FILTRO.
(73) Stego-Holding GmbH (DE)
(72) Dietmar Guilliard
(74) Soerensen Garcia Advogados Associados

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0114866-4 B1** (22) 24/10/2001 **16.1**
(30) 24/10/2000 US 09/696.475
(51) F16F 9/04 (2010.01)
(54) MOLA PNEUMÁTICA DE CÂMARA DUPLA PARA USO EM UMA SUSPENSÃO DE VEÍCULO.
(73) The Boler Company (US)
(72) John W. Stuart
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115218-1 B1** (22) 05/11/2001 **16.1**
(30) 13/11/2000 US 09/712.611
(51) A61C 19/06 (2010.01)
(54) APARELHO PARA O TRATAMENTO DE CÁRIES DENTÁRIAS.
(73) Curozone Ireland Limited (IE)
(72) Edward Lynch, Jurgen H. Schemmer, Aylin Baysan, Gregory R. Holland, Thomas Weisel, Roger Mc Pherson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115339-0 B1** (22) 08/09/2001 **16.1**
(30) 14/11/2000 DE 100 56 424.0; 30/03/2001 DE 101 16 011.9
(51) F03D 7/02 (2010.01)
(54) INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA.
(73) Aloys Wobben (DE)
(72) Aloys Wobben
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115645-4 B1** (22) 04/11/2001 **16.1**
(30) 28/11/2000 IL 139957
(51) B23C 5/10 (2010.01), B23C 5/20 (2010.01)
(54) FERRAMENTA DE CORTE.
(73) Iscar, Ltd. (IL)
(72) Amir Satran, Yuri Men
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0116225-0 B1** (22) 14/12/2001 **16.1**
(30) 15/12/2000 RU 2000131491
(51) A62D 1/06 (2010.01), C06D 3/00 (2010.01), C06D 5/06 (2010.01)
(54) COMPOSITO PARA EXTINÇÃO DE INCÊNDIO FORMADOR DE AEROSSOL PIROTÉCNICO.
(73) R-Amtech International, Inc. (US)
(72) Dmitry Leonidovich Rusin, Anatoliy Petrovich Denisuyk, Dmitry Borisovich Michalev, Yuriy Germanovich Shepelev
(74) Bhering Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0116362-0 B1** (22) 03/12/2001 **16.1**
(30) 20/12/2000 US 60/256485; 03/10/2001 US 09/968926
(51) B01D 53/047 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA SEPARAR UM GÁS PREFERIDO DE UMA MISTURA GASOSA CONTENDO O CITADO GÁS PREFERIDO E OUTROS GASES MENOS PREFERIDOS.
(73) Praxair Technology, Inc. (US)
(72) Mark William Ackley, James Smolarek
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0116633-6 B1** (22) 14/12/2001 **16.1**
(30) 29/12/2001 DE 100 65 652.8
(51) B29C 49/46 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE RECIPIENTES DE UM PLÁSTICO QUE É DEFORMÁVEL POR MOLDAGEM DE SOPRO DE ESTIRAMENTO COM UM MOLDE.
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A. (CH)
(72) Dominique Chatard, Jens Fuchs, Hans Kindinger, Rolf Kuhn, Ruediger Wlach, Lothar Wilhelm
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0116655-7 B1** (22) 17/12/2001 **16.1**

(30) 04/01/2001 EP 01200007.1
(51) B65B 3/32 (2010.01)
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE DOSAGEM COMBINADA DE PRODUTO ALIMENTÍCIO VISCOSO COMPOSITO DE NATUREZA DIFERENTE, E PRODUTO ALIMENTÍCIO VISCOSO COMPOSITO.
(73) Sociéte des Produits Nestlé S.A. (CH)
(72) Robert Petermann, Alfred Messerli
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0116810-0 B1** (22) 01/12/2001 **16.1**
(30) 25/01/2001 IT PN2001U000003
(51) B29C 45/27 (2010.01), G01K 1/14 (2010.01)
(54) ARRANJO ADAPTADO PARA SUPORTAR UM SENSOR DE TEMPERATURA, E, BOCAL PARA A INJEÇÃO DE RESINA TERMOPLÁSTICA.
(73) Sipa S.p.A. (IT)
(72) Pietro Massimo Ren
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0116821-5 B1** (22) 26/12/2001 **16.1**
(30) 25/01/2001 IL 141089
(51) B23C 5/22 (2010.01)
(54) INSERTO DE CORTE.
(73) Iscar Ltd. (IL)
(72) Amir Satran, Daniel Ulianitsky
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0116904-1 B1** (22) 23/02/2001 **16.1**
(30) 20/02/2001 US 09/789.029
(51) E21B 37/06 (2010.01), C10L 3/00 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA INIBIÇÃO DA FORMAÇÃO DE HIDRATOS DE GASES.
(73) Backer Hughes Incorporated (US)
(72) John L. Przybylinski, Gordon T. Rivers
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0116948-3 B1** (22) 27/03/2001 **16.1**
(51) E21B 47/12 (2010.01), G01V 1/22 (2010.01), G01V 1/40 (2010.01)
(54) SISTEMA DE TELEMETRIA PARA USO EM UM POÇO, E, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE DADOS EM UM POÇO.
(73) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(72) Wallace R. Gardner, Roger L. Schultz
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0117276-0 B1** (22) 26/10/2001 **16.1**
(43) 16/07/2002
(51) F16L 57/00 (2010.01)
(54) SISTEMA DE SOBREPOSIÇÃO DE CAMADAS ISOLANTES, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO A FRILO.
(73) RIP Serviços Industriais S.A. (BR/SP)
(72) José Carlos Muriel Silva
(74) Aguiinaldo Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0200347-3 B1** (22) 07/02/2002 **16.1**
(30) 14/02/2001 US 09/783.677
(43) 08/10/2002
(51) B65H 59/02 (2010.01)
(54) MÉTODO E SEÇÃO DE ENROLAMENTO PARA ENROLAR UM MATERIAL VISCOELÁSTICO.
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Robert Henry Vogliano, Richard David Vargo
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0200449-6 B1** (22) 08/02/2002 **16.1**
(43) 21/10/2003
(51) F16D 65/09 (2010.01)
(54) SUPORTE DE ANCORAGEM PARA PASTILHA DE FREIO A DISCO.
(73) Fras-Le S/A (BR/RS)
(72) Flavio Marcon
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0200489-5 B1** (22) 19/02/2002 **16.1**
(30) 20/02/2001 JP 2001-44137
(43) 01/10/2002
(51) C05C 11/00 (2010.01), C12P 13/14 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO CONTENDO NITROGÊNIO ORGÂNICO, E, FERTILIZANTE.
(73) Ajinomoto Co., Inc. (JP)
(72) Takayuki Koda, Kazuhiro Sato
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0200528-0 B1** (22) 20/02/2002 **16.1**
(30) 23/02/2001 US 60/270774; 17/10/2001 US 09/981349
(43) 08/10/2002
(51) C09D 133/08 (2010.01), C09D 133/10 (2010.01), C09D 133/02 (2010.01), C08F 4/34 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AQUOSO, MÉTODOS PARA PREPARAR UM POLÍMERO EM EMULSÃO AQUOSA, PARA FORNECER UM SUBSTRATO REVESTIDO, PARA APERFEIÇOAR A RESISTÊNCIA A ESFREGADURA DE UM REVESTIMENTO, PARA APERFEIÇOAR A DURABILIDADE AO AR LIVRE DE UM REVESTIMENTO, E, PARA APERFEIÇOAR A RESISTÊNCIA A GOLPES DE UM REVESTIMENTO DE PAPEL OU PAPELÃO.
(73) Rohm and Haas Company (US)
(72) Abiert Benner Brown, Ralph Craig Even, Dennis Paul Lora, Alvin Michael Maurice, Robert Victor Slone, Xun Tang
(74) Momsen, Leonardos & CIA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0200716-9 B1** (22) 08/03/2002 **16.1**
(30) 08/03/2001 EP 01105749.4
(43) 03/12/2002
(51) A01D 41/12 (2010.01)
(54) CONJUNTO DE MEDIÇÃO DE LARGURA DE UMA SAFRA.
(73) Deere & Company (US)
(72) Simon Blackmore, Richard J. Godwin, David M. W. Pullen, Paul N. Wheeler
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0200810-6 B1** (22) 14/03/2002 **16.1**
(30) 16/03/2001 FI 20010528
(43) 21/01/2003
(51) C03B 27/044 (2010.01), C03B 27/016 (2010.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA O AQUECIMENTO DE PAINÉIS DE VIDRO EM UM FORNO DE TÊMPERA EQUIPADO COM ROLOS.
(73) Tamglass Ltd. Oy (FI)
(72) Jorma Viikala
(74) Flávia Salim Lopes
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0200829-7 B1** (22) 01/03/2002 **16.1**
(43) 18/11/2003
(51) F16B 15/04 (2010.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM ELEMENTO DE FIXAÇÃO UTILIZADO NA CONFECÇÃO DE EMBALAGENS DE MADEIRA EM GERAL.
(73) NO-SAG Molas e Fixadores Ltda. (BR/SP)
(72) George Narchi Ranzani
(74) Alcides Ribeiro Filho
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0200870-0 B1** (22) 19/03/2002 **16.1**
(30) 19/03/2001 DE 101 13 224.7
(43) 11/03/2003
(51) B21D 26/02 (2010.01)
(54) UNIDADE DE FECHAMENTO PARA FERRAMENTAS A SER PRESSIONADA EM CONJUNTO CONTRA FORÇAS DE ABERTURA.
(73) AWS Schäfer Technologie GmbH (DE)
(72) August Wilhelm Schaefer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0201310-0 B1** (22) 18/04/2002 **16.1**
(30) 30/04/2001 JP 2001-170269
(43) 10/06/2003
(51) F16C 35/00 (2010.01)
(54) ESTRUTURA DE SUPORTE PARA VIRABREQUIM.

(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Akifumi Nomura, Yasuo Shimura
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0201808-0 B1** (22) 15/05/2002 **16.1**
 (30) 15/05/2001 US 09/854,592
 (43) 11/03/2003
 (51) B41J 2/07 (2010.01)
 (54) SISTEMA DE IMPRESSORA PORTÁTIL E MÉTODO PARA MARCAR SOBRE UMA SUPERFÍCIE USANDO UMA IMPRESSORA PORTÁTIL.
 (73) Xerox Corporation (US)
 (72) Eric Saund
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0201849-7 B1** (22) 16/05/2002 **16.1**
 (30) 17/05/2001 JP 148441/2001
 (43) 25/03/2003
 (51) B60K 17/00 (2010.01)
 (54) DISPOSITIVO VOLANTE PARA UMA MÁQUINA MOTRIZ.
 (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Naoto Watanabe, Shuji Ichijo, Makoto Sumi, Hiroshi Saotome
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0201878-0 B1** (22) 21/05/2002 **16.1**
 (30) 01/08/2001 KR 46576/2001; 01/08/2001 KR 46578/2001
 (43) 29/04/2003
 (51) F04B 1/00 (2010.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA CONTROLAR OPERAÇÃO DE COMPRESSOR COM MOTOR DE MOVIMENTO ALTERNADO.
 (73) LG Electronics Inc. (KR)
 (72) Jae-Yoo Yoo, Min-Kyu Hwang, Chel Woong Lee
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0202266-4 B1** (22) 14/06/2002 **16.1**
 (30) 16/06/2001 DE 101 29 136.1
 (43) 01/04/2003
 (51) A01D 75/00 (2010.01)
 (54) SISTEMA PARA DIRIGIR AUTOMATICAMENTE UM VEÍCULO UTILITÁRIO E MÁQUINA COLHEITADEIRA.
 (73) Deere & Company (US)
 (72) Folker Beck
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0202280-0 B1** (22) 17/06/2002 **16.1**
 (30) 16/06/2001 DE 101 29 143.4
 (43) 08/04/2003
 (51) B60T 13/68 (2010.01)
 (54) VÁLVULA DE MUDANÇA PNEUMÁTICA PARA INSTALAÇÕES PARA ELEVAR E ABAIXAR A CARROÇARIA DE UM VEÍCULO EM VEÍCULOS COM AMORTECIMENTO PNEUMÁTICO.
 (73) Haldex Brake Products GmbH (DE)
 (72) Georg Sulzyc, Roland Blanz
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0202307-5 B1** (22) 10/06/2002 **16.1**
 (43) 25/03/2003
 (51) A23N 1/00 (2010.01)
 (54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM CONJUNTO DO SISTEMA CONTÍNUO DE ALIMENTAÇÃO DE MÁQUINAS PARA EXTRAÇÃO DE SUCO.
 (73) Catharino Risso (BR/SP)
 (72) Catharino Risso
 (74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda.
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0202323-7 B1** (22) 19/06/2002 **16.1**
 (30) 20/06/2001 DE 101 29 382.8
 (43) 08/04/2003
 (51) C22C 37/04 (2010.01)
 (54) LIGA NODULAR DE FERRO FUNDIDO, BEM COMO PROCESSO PARA PRODUTOS DE FERRO FUNDIDO COM DEFORMABILIDADE PLÁSTICA.
 (73) Georg Fischer Fahrzeugtechnik AG (CH)
 (72) Werner Menk, Dirk Lindemann, Dirk Richarz
 (74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0202342-3 B1** (22) 21/06/2002 **16.1**
 (30) 22/06/2001 US 09/887.851
 (43) 08/04/2003
 (51) F16C 33/00 (2010.01)
 (54) CONJUNTO DE JUNTA DE RÓTULA.
 (73) Affinia Cayman Corp. (KY)
 (72) Garth B. Maughan
 (74) Bhering Advogados
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0202361-0 B1** (22) 21/06/2002 **16.1**
 (43) 04/05/2004
 (51) C09K 7/00 (00000007)
 (54) COMPOSIÇÕES DE FLUIDO DE PERFURAÇÃO BIODEGRADÁVEL À BASE DE ÓLEO E PROCESSO DE PERFURAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO E GÁS.
 (73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
 (72) José Thomaz Gonçalves, Marcelo Fontes de Oliveira, Átila Fernando Lima Aragão
 (74) Antonio Claudio Correa Meyer Sant'anna
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0202405-5 B1** (22) 14/06/2002 **16.1**
 (30) 15/06/2001 IT TO2001A 000584
 (43) 01/04/2003
 (51) F16H 7/12 (2010.01)
 (54) TENSIONADOR DE CORREIA DE DIRECIONAMENTO.
 (73) Dayco Europe S.r.l. (IT)
 (72) Gianluca Cariccia, Graziano Di Ciano
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0202548-5 B1** (22) 04/07/2002 **16.1**
 (30) 05/07/2001 DE 101 327 39.0
 (43) 13/05/2003
 (51) F16H 57/04 (2010.01)
 (54) SISTEMA DE ALÍVIO DE PRESSÃO PARA UMA TRANSMISSÃO.
 (73) Deere & Company (US)
 (72) Manfred Rimkus, Helmut Schäfer
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0202652-0 B1** (22) 21/06/2002 **16.1**
 (43) 11/05/2004
 (51) F16B 33/00 (2010.01)
 (54) PARAFUSO DUPLA ROSCA E PORCA DE SELAGEM.
 (73) Nansen S/A Instrumentos de Precisão (BR/MG)
 (72) Leonardo Bornacki de Mattos
 (74) Sâmia Amin Santos
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0202726-7 B1** (22) 28/06/2002 **16.1**
 (30) 29/06/2001 IT TO2001A 000627
 (43) 13/05/2003
 (51) B62D 21/11 (2010.01)
 (54) TRAVESSA DO SISTEMA DE SUSPENSÃO PARA UM VEÍCULO MOTORIZADO.
 (73) Sistemi Sospensioni S.p.A. (IT)
 (72) Enzo Bovio, Marco Piccinini, Michele Spina
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0202762-3 B1** (22) 16/07/2002 **16.1**
 (30) 17/07/2001 US 09/906,948
 (43) 13/05/2003
 (51) C03B 9/38 (2010.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA RESFRIAR MOLDES EM UMA MÁQUINA DE FORMAÇÃO DE VIDRARIA.
 (73) Owens-Brockway Glass Container Inc. (US)
 (72) Robin L. Flynn
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0202836-0 B1** (22) 15/07/2002 **16.1**
 (43) 19/11/2002
 (51) B67D 5/04 (2009.01), B60S 5/00 (2010.01)
 (54) EQUIPAMENTO DE ABASTECIMENTO DE PRODUTOS LÍQUIDOS.
 (73) Metalsinter Indústria e Comércio de Filtros e Sinterizados Ltda. (BR/SP)
 (72) Sérgio Cintra Cordeiro
 (74) Carlos E Borghi Fernandes
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0202925-1 B1** (22) 24/07/2002 **16.1**
 (43) 25/05/2004
 (51) B23D 71/02 (2010.01)
 (54) CONJUNTO DE FLANGES DE ACOPLAMENTO PARA RODAS DE LIXA.
 (73) Waldomiro Francisco dos Santos (BR/SP)
 (72) Waldomiro Francisco dos Santos
 (74) Beerre Assessoria Empresarial S/C Ltda
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0202933-2 B1** (22) 25/07/2002 **16.1**
 (43) 30/09/2003
 (51) F23Q 7/22 (2010.01)
 (54) QUEIMADOR DE GÁS METANO COM IGNITOR AUTOMÁTICO.
 (73) Leandro Guerra Becker (BR/PR)
 (72) Leandro Guerra Becker
 (74) Adilson Gabardo
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0202962-6 B1** (22) 29/07/2002 **16.1**
 (30) 03/08/2001 EP 01830519.3
 (43) 06/05/2003
 (51) B28B 1/26 (2010.01), B28B 7/16 (2010.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA PRODUZIR AUTOMATICAMENTE UMA ABERTURA OU CAVIDADE NA LATERAL DE UM PRODUTO CERÂMICO DURANTE MOLDAGEM EM UM MOLDE.
 (73) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa (IT)
 (72) Giorgio Sarani, Davide Visani
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0202973-1 B1** (22) 30/07/2002 **16.1**
 (30) 02/08/2001 DE 10138945.0
 (43) 27/05/2003
 (51) B23C 9/00 (2010.01)
 (54) FERRAMENTA PARA A USINAGEM COM LEVANTAMENTO DE APARAS.
 (73) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG (DE)
 (72) Dr. Dieter Kress, Rudolf Strom
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0203161-2 B1** (22) 09/08/2002 **16.1**
 (30) 10/08/2001 US 09/928.201
 (43) 27/05/2003
 (51) B63B 35/00 (2010.01)
 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE UMA ESTRUTURA FLUTUANTE AO LARGO DA COSTA.
 (73) Spartec, Inc. (US)
 (72) Thomas N. Carr, Robin M. Converse, Daniel M. Houser, Cheng-Yo Chen, Robert M. Harrel, Charles F. Kasischke, Gautam K. Chaudhury
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0203168-0 B1** (22) 12/08/2002 **16.1**
 (30) 14/08/2001 US 09/928460
 (43) 27/05/2003
 (51) C03B 7/096 (2010.01)

(54) ALIMENTADOR DE VIDRO E MÉTODO PARA OPERAR UM ALIMENTADOR DE VIDRO.
(73) Praxair Technology, Inc. (US), Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S/A - IPT (BR/SP), Saint-Gobain Vidros S.A. (BR/SP)
(72) Tulio Mendonça Sobrinho, Nelson Seiji Yokaiichiya, Miguel Zorrozua Ibarlucea
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0203218-0 B1** (22) 09/08/2002 **16.1**
(43) 25/05/2004
(51) B41C 3/04 (2010.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO POR ENROLAMENTO CONTÍNUO DE CAMISA DE IMPRESSÃO PARA COLAGEM DE CLICHÊS FLEXOGRÁFICOS E PRODUTO FINAL DE CAMISA DE IMPRESSÃO PARA COLAGEM DE CLICHÊS FLEXOGRÁFICOS.
(73) Tito Livio Laffitte Ronconi (BR/PR)
(72) Tito Livio Laffitte Ronconi
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0203269-4 B1** (22) 14/08/2002 **16.1**
(30) 17/08/2001 FR 01 10911
(43) 27/05/2003
(51) F02N 15/06 (2010.01)
(54) ARRANQUE PARA MOTOR TÉRMICO, NOTADAMENTE DE VEÍCULO AUTOMÓVEL.
(73) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR)
(72) Zeng Gang Liu, Alain Chauville
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0203286-4 B1** (22) 19/08/2002 **16.1**
(30) 21/08/2001 US 09/932929
(43) 27/05/2003
(51) C03B 18/22 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR VIDRO.
(73) Praxair Technology, Inc. (US)
(72) Hisashi Kobayashi, William Joseph Snyder, Kuang Tsai Wu
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0203433-6 B1** (22) 29/08/2002 **16.1**
(30) 29/08/2001 US 60/315.566
(43) 20/05/2003
(51) B60G 17/02 (2010.01)
(54) ADAPTADOR DE EIXO INTEGRADO E SEDE DE MOLA PARA SISTEMAS DE SUSPENSÃO DE VEÍCULO.
(73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited (GB)
(72) Denis John McCann, James A. E. Mills, Richard Bellingham, Peter Kerslake Gibbons, Royston Leonard Morris, Paul Roberts, Paul Anthony Thomas, Jonathan Leslie Christopher Jackson, Carl Edward Heinlein
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0203509-0 B1** (22) 08/07/2002 **16.1**
(43) 25/05/2004
(51) A01C 23/00 (2010.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA PULVERIZAÇÃO.
(73) Geraldo Donizeti Franco (BR/SP)
(72) Geraldo Donizeti Franco
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0203584-7 B1** (22) 26/08/2002 **16.1**
(30) 31/08/2001 JP 2001-262920
(43) 20/05/2003
(51) F16L 3/00 (2010.01)
(54) ESTRUTURA PARA SUPORTE DE TUBULAÇÃO.
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Tsuyoshi Chou
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0203633-9 B1** (22) 04/09/2002 **16.1**
(30) 06/09/2001 DE 101 43 848.6
(43) 03/06/2003
(51) B23C 3/16 (2010.01)

(54) PROCESSO, FERRAMENTA E DISPOSITIVO PARA O ACABAMENTO SUPERFICIAL DE PEÇAS A SEREM TRABALHADAS DE MATERIAIS NÃO DURO QUEBRADIÇOS NA PRODUÇÃO ÓTICA.
(73) Satisloh GmbH (DE)
(72) Joachim Diehl, Ronald Lautz, Karl-Heinz Tross
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0203652-5 B1** (22) 09/09/2002 **16.1**
(43) 03/12/2002
(51) F16L 41/04 (2010.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CONJUNTO DE COLAR DE TOMADA.
(73) Tigre S/A - Tubos e Conexões (BR/SC)
(72) Paulo Batista Felipe
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C LTDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0203719-0 B1** (22) 12/09/2002 **16.1**
(30) 21/09/2001 US 09/957.731
(43) 03/06/2003
(51) B29D 30/24 (2010.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA O POSICIONAMENTO DE TAMBOR DE CONSTRUÇÃO DE PNEU MÓVEL EM ESTAÇÃO DE TRABALHO DE SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE PNEU AUTOMATIZADO E APARELHO PARA REGISTRO LONGITUDINAL.
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Michel Lemaire, John Kolbojern Roedseth, Francis Cornet
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0203761-0 B1** (22) 13/09/2002 **16.1**
(30) 15/09/2001 DE 101 45 588. 7
(43) 03/06/2003
(51) B60K 17/28 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA CONTROLAR UM ENGATE DE EIXO PTO OPERADO HIDRAULICAMENTE, E, SISTEMA DE CONTROLE DE ENGATE PARA CONTROLAR UM ENGATE DE EIXO PTO ATUADO HIDRAULICAMENTE.
(73) Deere & Company (US)
(72) Nicolai Tarasinski, Helmut Schäfer, Marco Reinards
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0203896-0 B1** (22) 18/09/2002 **16.1**
(43) 25/05/2004
(51) C05F 5/00 (2010.01)
(54) PRODUÇÃO DE MANIPUEIRA EM PÓ PARA UTILIZAÇÃO COMO INSUMO AGRÍCOLA: DEFENSIVO E FERTILIZANTE.
(73) Maria Erbene Góes Menezes (BR/CE), José Júlio da Ponte Filho (BR/CE)
(72) José Júlio da Ponte Filho
(74) Milton Gomes Monteiro
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0203933-8 B1** (22) 26/09/2002 **16.1**
(30) 23/10/2001 KR 65452/2001
(43) 16/09/2003
(51) F04B 39/02 (2010.01)
(54) APARELHO ABASTECEDOR DE ÓLEO PARA COMPRESSOR ALTERNADO DO TIPO OPOSTO.
(73) LG Electronics Inc. (KR)
(72) Dong-Koo Shin
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0203988-5 B1** (22) 01/10/2002 **16.1**
(43) 01/06/2004
(51) B60T 13/00 (2010.01)
(54) VÁLVULA PNEUMÁTICA VEICULAR.
(73) Randon S/A Implementos e Participações (BR/RS)
(72) Deomedes Marocco
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0204058-1 B1** (22) 02/10/2002 **16.1**
(30) 04/12/2001 US 10/000469
(43) 18/05/2004
(51) F23D 14/48 (2010.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM JATO DE GÁS COERENTE, E, APARELHAGEM DE LANÇA DE JATO COERENTE.
(73) Praxair Technology, Inc. (US)
(72) William John Mahoney, John Erling Anderson
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0204093-0 B1** (22) 08/10/2002 **16.1**
(43) 03/08/2004
(51) F16L 57/06 (2010.01)
(54) SUPORTE SUBMARINO DE LINHA FLEXÍVEL E MÉTODO DE INSTALAÇÃO.
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(72) Antônio Marcos Rego Motta, Maxwell Brandão de Cerqueira
(74) Seldon Parkes
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0204238-0 B1** (22) 18/10/2002 **16.1**
(43) 01/06/2004
(51) D06F 55/00 (2010.01)
(54) PREGADOR DE OBJETOS.
(73) Taciana de Abreu e Silva (BR/RJ), Marcela Magalhães Alcantara de Albuquerque (BR/RJ)
(72) Marcela Magalhães Alcantara de Albuquerque, Taciana de Abreu e Silva
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Associados Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0204447-1 B1** (22) 29/10/2002 **16.1**
(30) 01/11/2001 JP 2001-336510
(43) 16/09/2003
(51) B60K 26/00 (2010.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE PRESSÃO DE ÓLEO PARA TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA.
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Yoshiaki Hori, Yoshihiro Yoshida, Seiji Hamaoka
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0204564-8 B1** (22) 24/10/2002 **16.1**
(30) 24/10/2001 FI 20012058
(43) 08/06/2004
(51) B23Q 3/00 (2010.01)
(54) CONJUNTO DE FACA DO CARRO DE FACA NUM TORNO DE FOLHEADOS.
(73) Raute Oyj (FI)
(72) Jussi Puranen
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0204689-0 B1** (22) 14/11/2002 **16.1**
(30) 16/11/2001 JP 2001-351634
(43) 16/09/2003
(51) B23Q 3/06 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO.
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Jirou Sakurai
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0204743-8 B1** (22) 02/04/2002 **16.1**
(30) 30/03/2001 DE 201 05 706.9
(51) B01F 3/04 (2010.01), B01F 3/18 (2010.01), C02F 7/00 (2010.01), C02F 3/14 (2010.01), A01K 63/04 (2010.01)
(54) AERADOR FLUTUANTE DE RODAS DE PÁS.
(73) Andreas Kronawitter (DE)
(72) Andreas Kronawitter
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0205346-2 B1** (22) 15/05/2002 **16.1**
(30) 15/05/2001 US 60/291,160
(51) C09K 8/584 (2010.01)
(54) MÉTODO DE CONDUÇÃO DE GÁS COM INJEÇÃO DE TENSOATIVO.
(73) Baker Hughes Incorporated (US)
(72) Sunder Ramachandran
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0205388-8 B1** (22) 17/05/2002 **16.1**
 (30) 17/05/2001 FR 01 06534
 (51) C03C 17/00 (2010.01), C03C 17/42 (2010.01)
 (54) PROCESSOS PARA TORNAR APTO AO DESBASTE DAS BORDAS UM VIDRO ÓPTICO, VIDRO ÓPTICO, E, PROCESSO PARA OBTER UM VIDRO COM AS BORDAS DESBASTADAS.
 (73) Essilor International Compagnie Generale D'Optique (FR)
 (72) Pascale Lacan, Dominique Conte
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0205819-7 B1** (22) 23/07/2002 **16.1**
 (30) 01/08/2001 DE 101 37 524.7
 (51) B29B 9/06 (2010.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA GRANULAR MATERIAL SINTÉTICO TERMOPLÁSTICO SAINDO DE ESGUICHOS.
 (73) Rieter Automatik GmbH (DE)
 (72) Reinhardt-Karsten Muerb
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0205926-6 B1** (22) 04/11/2002 **16.1**
 (43) 03/08/2004
 (51) F16D 1/02 (2010.01)
 (54) ACOPLAMENTO DE EIXOS DESLOCADOS.
 (73) Weatherford Indústria e Comércio Ltda. (BR/RS)
 (72) Juarez Füllmann de Farias
 (74) Guerra Propriedade Industrial
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0206457-0 B1** (22) 04/01/2002 **16.1**
 (30) 16/01/2001 US 09/760,927
 (51) B01D 39/20 (2010.01), B01D 29/00 (2010.01), C04B 38/00 (2010.01)
 (54) ELEMENTO DE FILTRO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO.
 (73) Outokumpu Oyj (FI)
 (72) Kerry Johnson, Olli Högnabba, Bjarne Ekberg
 (74) Magnus Aspeby
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0208024-9 B1** (22) 08/03/2002 **16.1**
 (30) 14/03/2001 FI 20010505
 (51) C22B 3/08 (2010.01)
 (54) UM MÉTODO PARA LIXIVIAÇÃO DE MATÉRIAS PRIMAS SILICIOSAS CONTENDO ZINCO PARA A RECUPERAÇÃO DE ZINCO.
 (73) Outokumpu Oyj (FI)
 (72) Sigmund Fugleberg, Pertti Pekkala, Panu Talonen, Marja Riekkola-Vanhanen
 (74) Magnus Aspeby
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0208182-2 B1** (22) 05/03/2002 **16.1**
 (30) 07/03/2001 FI 20010454
 (51) C03B 23/023 (2010.01)
 (54) ESTRUTURA-SUPORTE DOBRÁVEL EM UMA SEÇÃO DE DOBRADURA.
 (73) Tamglass Ltd. Oy (FI)
 (72) Erkki Hirvonen
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0208668-9 B1** (22) 02/04/2002 **16.1**
 (30) 04/04/2001 US 09/826.227; 04/04/2001 US 09/826.228
 (51) C01B 31/04 (2010.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUIR FOLHA DE GRAFITE FLEXÍVEL MODELADA.
 (73) Advanced Energy Technology Inc. (US)
 (72) Jeremy Klug
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0209513-0 B1** (22) 14/05/2002 **16.1**
 (30) 15/05/2001 JP 2001-145291
 (51) B29C 63/18 (2010.01), H01B 13/012 (2010.01)
 (54) ARTIGO COBERTO POR TUBO, ELEMENTO DE COBERTURA TUBULAR PARA COBRIR UM

ARTIGO, E, MÉTODO PARA FORMAR UM ARTIGO COBERTO POR TUBO.
 (73) 3M Innovative Properties Company (US)
 (72) Masao Ohtsubo, Hiroyuki Kobayashi
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0209557-2 B1** (22) 26/04/2002 **16.1**
 (30) 11/05/2001 FI 20010987
 (51) C22B 3/26 (2010.01), B01D 11/04 (2010.01)
 (54) UM MÉTODO PARA A ESTABILIZAÇÃO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA DE EXTRAÇÃO DE UMA EXTRAÇÃO DE SOLUÇÃO DE METAL EM UM PROCESSO.
 (73) Outokumpu Oyj (FI)
 (72) Pertti Pekkala, Bror Nyman, Juhani Lyyra, Raimo Kuusisto, Stig-Erik Hultholm, Eero Ekman
 (74) Magnus Aspeby
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0210761-9 B1** (22) 02/07/2002 **16.1**
 (30) 04/07/2001 DE 101 34 389.2
 (51) C01B 21/14 (2010.01)
 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA SOLUÇÃO DE HIDROXILAMINA AQUOSA, ISENTA DE SAL.
 (73) BASF Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Karl-Heinz Wostbrock, Eckhard Ströfer, Markus Weber, Steffen Kerth
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0211688-0 B1** (22) 25/11/2002 **16.1**
 (43) 29/06/2004
 (51) B21D 11/15 (2010.01)
 (54) MÁQUINA PARA CONFORMAÇÃO DE ESTRIBO COM DUPLO ACIONAMENTO.
 (73) Nilton Jesus Janegitz (BR/SP)
 (72) André Tsuneo Fumiya, Nilton Jesus Janegitz
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0212217-0 B1** (22) 20/08/2002 **16.1**
 (30) 29/08/2001 DE 101 42 179.6
 (51) B21C 47/24 (2010.01), B21C 47/30 (2010.01), B65H 75/24 (2010.01)
 (54) PROCEDIMENTO E DISPOSITIVO PARA SARILHAR TIRAS FINAS DE METAL, EM PARTICULAR TIRAS FINAS DE AÇO LAMINADAS A FRIO OU LAMINADAS A QUENTE.
 (73) SMS Demag Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Klaus Bäumer, Matthias Tuschhoff, Klaus Ginsberg
 (74) Orlando de Souza
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0213704-6 B1** (22) 19/11/2002 **16.1**
 (30) 20/11/2001 FR 01/15017
 (51) C04B 35/66 (2010.01), C04B 35/106 (2010.01), C04B 35/119 (2010.01), C04B 35/185 (2010.01), C04B 35/48 (2010.01), C04B 35/482 (2010.01), C04B 35/488 (2010.01), C04B 35/634 (2010.01), C03B 5/43 (2010.01)
 (54) COMPOSIÇÃO REFRAATÁRIA NÃO CONFORMADA, DESTINADA ESPECIALMENTE À CONSTRUÇÃO DE SOLEIRAS DE UM FORNO PARA FABRICAÇÃO DE VIDRO E PRODUTO REFRAATÁRIO.
 (73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Europeen (FR)
 (72) Jacques Marius Louis Guignonis, Thierry Claude Consales
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0214930-3 B1** (22) 10/12/2002 **16.1**
 (30) 14/12/2001 US 60/340,180; 06/12/2002 US 10/313,938
 (51) B21C 47/14 (2010.01)
 (54) CABEÇOTE DE ASSENTAMENTO PARA FORMAR UM PRODUTO A LONGADO.
 (73) Morgan Construction Company (US)
 (72) David L. Pariseau, Kenneth Plante
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2002, observadas as condições legais.

(11) **PI 0215614-8 B1** (22) 25/02/2002 **16.1**
 (51) A01G 13/02 (2010.01)
 (54) COBERTURA DE SOLO COM FORMAÇÕES DE ANCORAGEM PARA CULTURA DE PLANTAS COM GAVINHAS E MÉTODO PARA APERFEIÇOAR O RENDIMENTO DA COLHEITA PARA PLANTAS COM GAVINHAS.
 (73) Gert Johannes Van Taak Nieuwoudt (ZA)
 (72) Gert Johannes Van Taak Nieuwoudt
 (74) Bhering, Almeida & Associados
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2002, observadas as condições legais.

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.6 EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9202896-9 B1** (45) 29/10/1996 **21.6**
 (73) João de Deus Carmo Lamas (BR/RS)
 (74) Custódio de Almeida & Cia
 Referente ao despacho publicado na RPI 2008 de 30/06/2009.

24. Anuidade de Patente

24.2 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DE ANUIDADE

(11) **PI 9400232-0 B1** (45) 25/07/2000 **24.2**
 (73) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP), Companhia Energética de São Paulo - CESP (BR/SP), Companhia Paulista de Força e Luz - CPFL (BR/SP), Eletricidade de São Paulo - ELETROPAULO (BR/SP)
 (74) Paulo Roberto Trautevein Gil
 Complementar 17ª anuidade de acordo com tabela vigente referente à guia 221000354983.

(11) **PI 9503687-3 B1** (45) 02/05/2000 **24.2**
 (73) José Vilani Oliveira Júnior (BR/RJ)
 Complementar 8ª anuidade de acordo com tabela vigente referente a guia 300233274064 e comprovar recolhimento da 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

24.3 NOTIFICAÇÃO DA EXTINÇÃO DA PATENTE PARA FINS DA RESTAURAÇÃO NOS TERMOS DO ART. 87 DA LPI

(11) **MU 7402269-5 Y1** (45) 14/12/1999 **24.3**
 (73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
 (74) Francisco de Assis Palhares Pereira
 Referente ao não cumprimento do despacho publicado na RPI 2005 de 09/06/2009.

(11) **MU 7701855-9 Y1** (45) 13/11/2001 **24.3**
 (73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
 (74) Francisco de Assis Palhares Pereira
 Referente ao não cumprimento do despacho publicado na RPI 2005 de 09/06/2009.

(11) **PI 9203039-4 B1** (45) 10/07/2001 **24.3**
 (73) Diana Cecilia Mendes Pimentel Spohn (BR/RJ)
 (74) Denise Mendes Pimentel de Castro
 Referente a 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9204755-6 B1** (45) 30/05/2000 **24.3**
 (73) Eaton Corporation (US)
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

Referente a 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9205206-1 B1** (45) 30/06/1998 **24.3**

(73) Whirlpool Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

Referente a
6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª e 18ª
anuidades.

(11) **PI 9205209-6 B1** (45) 30/06/1998 **24.3**

(73) Whirlpool Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

Referente a
6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª e 18ª
anuidades.

(11) **PI 9205210-0 B1** (45) 30/09/1997 **24.3**

(73) Andritz Sprout-Bauer, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

Referente a 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª
e 18ª anuidades.

(11) **PI 9205213-4 B1** (45) 30/06/1998 **24.3**

(73) Whirlpool Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

Referente a 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª
e 18ª anuidades.

(11) **PI 9207018-3 B1** (45) 03/11/1999 **24.3**

(73) The United States Shoe Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente a 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9207059-0 B1** (45) 08/03/2000 **24.3**

(73) The Gillette Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente a 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9300003-0 B1** (45) 03/10/2000 **24.3**

(73) Sergio Reddin (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente a 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª e 18ª
anuidades.

(11) **PI 9300004-9 B1** (45) 31/10/2000 **24.3**

(73) Hercules Incorporated (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

Referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª e 18ª
anuidades.

(11) **PI 9300007-3 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**

(73) Straub Federnfabrik AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

Referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª e 18ª
anuidades.

(11) **PI 9300012-0 B1** (45) 25/08/1998 **24.3**

(73) Fabbrica D'Armi P. Beretta S.p.A. (IT)
(74) Franco, Bhering, Barbosa e Novaes

Referente a 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª e 18ª
anuidades.

(11) **PI 9300015-4 B1** (45) 30/06/1998 **24.3**

(73) Carl Freudenberg (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

Referente à 14ª, 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidade(s).

(11) **PI 9300018-9 B1** (45) 08/03/2000 **24.3**

(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª
e 18ª anuidade(s).

(11) **PI 9300020-0 B1** (45) 29/09/1998 **24.3**

(73) Isover Saint-Gobain (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª e
18ª anuidade(s).

(11) **PI 9300024-3 B1** (45) 21/06/2005 **24.3**

(73) DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership
(US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

Referente a 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9300034-0 B1** (45) 08/03/2000 **24.3**

(73) Vantico AG (CH)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

Referente à 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9300037-5 B1** (45) 28/10/1997 **24.3**

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente à 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9300040-5 B1** (45) 16/03/2004 **24.3**

(73) Miles Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

Referente à 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9300046-4 B1** (45) 30/06/1998 **24.3**

(73) Esco Corporation (US)
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª
anuidade(s).

(11) **PI 9300048-0 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**

(73) Lemforder Nacam S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª
anuidade(s).

(11) **PI 9300057-0 B1** (45) 30/05/2000 **24.3**

(73) Pilot Industries, Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

Referente a 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9300068-5 B1** (45) 25/05/1999 **24.3**

(73) Luciano Alfredo Fusco (BR/SP)
referente à 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9300085-5 B1** (45) 29/12/1998 **24.3**

(73) Paul Wurth S.A (LU)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

referente à 17ª anuidade.

(11) **PI 9300086-3 B1** (45) 25/08/1998 **24.3**

(73) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e
17ª anuidades.

(11) **PI 9300088-0 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**

(73) TRW Automotive Ltda. (BR/SP)
(74) Veirano e Advogados Associados

Referente 16a., 17a. e 18a. anuidade(s).

(11) **PI 9300089-8 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**

(73) TRW Automotive Ltda (BR/SP)
(74) Veirano e Advogados Associados

Referente 16a., 17a. e 18a. anuidade(s).

(11) **PI 9300101-0 B1** (45) 11/07/2000 **24.3**

(73) Virgin Metals (Canada) Limited (CA)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª
anuidade(s).

(11) **PI 9300102-9 B1** (45) 05/09/2000 **24.3**

(73) Virgin Metals (Canada) Limited (CA)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª
anuidade(s).

(11) **PI 9300103-7 B1** (45) 06/02/2001 **24.3**

(73) Praxair Canada, Inc. (CA)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª
anuidade(s).

(11) **PI 9300106-1 B1** (45) 06/02/2001 **24.3**

(73) Mediatek Inc. (TW)
(74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia &
Associados S/C

Referente à 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9300107-0 B1** (45) 16/05/2000 **24.3**

(73) Solvay (BE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente à 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª
anuidade(s).

(11) **PI 9300113-4 B1** (45) 25/08/1998 **24.3**

(73) Straub Federnfabrik AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e
17ª anuidades.

(11) **PI 9300115-0 B1** (45) 08/03/2000 **24.3**

(73) Tambrands Inc. (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente à 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª
anuidades.

(11) **PI 9300126-6 B1** (45) 08/03/2000 **24.3**

(73) Enichem Synthesis S.p.A (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente à 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª,
16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9300127-4 B1** (45) 11/07/2000 **24.3**

(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

referente à 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9300132-0 B1** (45) 19/03/2002 **24.3**

(73) Hercules Incorporated (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

referente à 17ª anuidade.

(11) **PI 9300133-9 B1** (45) 11/01/2000 **24.3**

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
referente à 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª
anuidades.

(11) **PI 9300140-1 B1** (45) 08/03/2000 **24.3**

(73) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente à 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª
anuidades.

(11) **PI 9300164-9 B1** (45) 30/05/2000 **24.3**

(73) Sanyo Electric Co., Ltd (JP)
(74) Luiz Roberto do Nascimento

Referente a 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª
anuidades.

(11) **PI 9300165-7 B1** (45) 29/12/1998 **24.3**

(73) Paul Wurth S.A (LU)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

Referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª
anuidades.

(11) **PI 9300166-5 B1** (45) 29/09/1998 **24.3**

(73) Paul Wurth S.A (LU)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

Referente a 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª
anuidades.

(11) **PI 9300168-1 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**

(73) Hitop Science Technology (Shenzhen) Co., Ltd.
(CN), Xinglong Gao (CN)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

Referente a 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9300180-0 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**

(73) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª
e 17ª anuidades.

(11) **PI 9300202-5 B1** (45) 08/03/2000 **24.3**

(73) Carcoustics Tech Center GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

Referente 14a., 15a., 16a., 17a. e 18a. anuidade(s).

(11) **PI 9300203-3 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**

(73) Focke & Co. (GMBH & CO.) (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

Referente 14a., 15a., 16a., 17a. e 18a. anuidade(s).

(11) **PI 9300206-8 B1** (45) 25/08/1998 **24.3**

(73) Senior Engineering Investments, B.V (NL)
Referente 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a.,
16a., 17a. e 18a. anuidade(s).

(11) **PI 9300212-2 B1** (45) 20/03/2001 **24.3**

(73) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a.,
17a. e 18a. anuidade(s).

(11) **PI 9300219-0 B1** (45) 18/03/2003 **24.3**

(73) Cryovac, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

Referente 17a. e 18a. anuidade(s).

(11) **PI 9300226-2 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a., 17a. e 18a. anuidade(s).

(11) **PI 9300227-0 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Praxair Technology, Inc. (US)
Referente 12a., 13a., 14a., 15a., 16a., 17a. e 18a. anuidade(s).

(11) **PI 9300230-0 B1** (45) 29/09/1998 **24.3**
(73) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 15a., 16a., 17a. e 18a. anuidade(s).

(11) **PI 9300231-9 B1** (45) 27/06/2000 **24.3**
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 16a., 17a. e 18a. anuidade(s).

(11) **PI 9300234-3 B1** (45) 08/03/2000 **24.3**
(73) Phillips Petroleum Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9300235-1 B1** (45) 28/10/1997 **24.3**
(73) Carl Freudenberg (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9300241-6 B1** (45) 30/09/1997 **24.3**
(73) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha (JP)
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9300242-4 B1** (45) 30/06/1998 **24.3**
(73) Air Products And Chemicals, Inc (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9300252-1 B1** (45) 10/12/2002 **24.3**
(73) Luiz Carlos Oliveira da Cunha Lima (BR/RJ)
(74) Joubert Gonçalves de Castro
referente á 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9300261-0 B1** (45) 25/08/1998 **24.3**
(73) Yeda Research And Development Company Limited (IL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9300264-5 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9300270-0 B1** (45) 03/10/2000 **24.3**
(73) A.F.S.K. Electrical & Control Engineering Ltd. (IL)
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.
referente á 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9300287-4 B1** (45) 09/07/2002 **24.3**
(73) American Telephone & Telegraph Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
referente á 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9300299-8 B1** (45) 16/05/2000 **24.3**
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9300324-2 B1** (45) 22/08/2000 **24.3**
(73) Rhône-Poulenc Agro (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente a 17ª anuidade.

(11) **PI 9300329-3 B1** (45) 13/07/1999 **24.3**
(73) Illinois Tool Works, Inc (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9300330-7 B1** (45) 23/01/2001 **24.3**
(73) The Lubrizol Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente a 11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9300334-0 B1** (45) 24/08/1999 **24.3**
(73) Fiat Auto S.p.A. (IT)
(74) Marco Antonio Saltini
referente a 14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades

(11) **PI 9300342-0 B1** (45) 29/12/1998 **24.3**
(73) Empresa Brasileira de Compressores S/A - Embraco (BR/SC)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente a 17ª anuidade

(11) **PI 9300364-1 B1** (45) 24/09/1996 **24.3**
(73) Mannesmann Kienzle GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9300371-4 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9300372-2 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9300379-0 B1** (45) 30/05/2000 **24.3**
(73) Tambrands, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9300384-6 B1** (45) 25/08/1998 **24.3**
(73) Raybestos Industrie-Produkte GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9300385-4 B1** (45) 11/07/2000 **24.3**
(73) The Furukawa Electric Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9300388-9 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Molins PLC (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9300392-7 B1** (45) 13/07/1999 **24.3**
(73) Isap OMV Group SPA (IT)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9300394-3 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Civemasa S/A Indústria e Comércio (BR/SP)
(74) Autorial Patentes e Marcas S/C Ltda
Referente 9a., 10a., e 11a., anuidade(s).

(11) **PI 9300395-1 B1** (45) 01/10/2002 **24.3**
(73) International Business Machines Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Referente 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9300406-0 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Multibrás S/A Eletrodomésticos (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente a 12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades

(11) **PI 9300464-8 B1** (45) 15/05/2001 **24.3**
(73) Arvinmeritor do Brasil Sistemas Automotivos LTDA (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9300465-6 B1** (45) 13/07/1999 **24.3**
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)

(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a 14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9300466-4 B1** (45) 16/05/2000 **24.3**
(73) Timcal S.A. (CH)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9300470-2 B1** (45) 08/03/2000 **24.3**
(73) Jack Brakarz (BR/RJ), Felix Abraam Camhi (BR/RJ)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9300483-4 B1** (45) 08/03/2000 **24.3**
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9300485-0 B1** (45) 21/01/2003 **24.3**
(73) Rovcal, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9300500-8 B1** (45) 30/06/1998 **24.3**
(73) Krupp Kunststofftechnik GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9300503-2 B1** (45) 08/03/2000 **24.3**
(73) Krupp VDM GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9300517-2 B1** (45) 28/10/2003 **24.3**
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Daniel & Cia.
referente a 11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades

(11) **PI 9300523-7 B1** (45) 29/12/1998 **24.3**
(73) Schlumberger Surencor, S.A (PA)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
referente a 13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades

(11) **PI 9300534-2 B1** (45) 30/06/1998 **24.3**
(73) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 17ª anuidade

(11) **PI 9300535-0 B1** (45) 12/12/2000 **24.3**
(73) Thermo King Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 9ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades

(11) **PI 9300548-2 B1** (45) 20/03/2001 **24.3**
(73) Degussa Aktiengesellschaft (DE)
(74) Custódio de Almeida & Cia
referente a 15ª,16ª e 17ª anuidades

(11) **PI 9300551-2 B1** (45) 06/03/2001 **24.3**
(73) Anthony B. Kuhry (US)
referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades

(11) **PI 9300565-2 B1** (45) 03/10/2000 **24.3**
(73) Western Brands, Inc. (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9300569-5 B1** (45) 30/05/2000 **24.3**
(73) The Furukawa Electric Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9300570-9 B1** (45) 21/08/2001 **24.3**
(73) Texaco Development Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades

- (11) **PI 9300571-7 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Continental White Cap, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente a 15ª,16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9300575-0 B1** (45) 27/07/1999 **24.3**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momen, Leonardos & CIA.
Referente à 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).
- (11) **PI 9300576-8 B1** (45) 16/05/2000 **24.3**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momen, Leonardos & CIA.
Referente à 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).
- (11) **PI 9300577-6 B1** (45) 05/09/2000 **24.3**
(73) Castrol Limited (GB)
(74) Momen, Leonardos & CIA.
Referente à 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).
- (11) **PI 9300581-4 B1** (45) 16/05/2000 **24.3**
(73) Wacker-Chemie GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).
- (11) **PI 9300582-2 B1** (45) 29/09/1998 **24.3**
(73) Huron Products, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).
- (11) **PI 9300586-5 B1** (45) 30/05/2000 **24.3**
(73) FMC Corporation (US)
(74) Gusmão & Labrunie S/C Ltda
Referente à 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).
- (11) **PI 9300587-3 B1** (45) 10/08/1999 **24.3**
(73) Carrier Corporation (US)
(74) Momen, Leonardos & CIA.
Referente à 17ª anuidade(s).
- (11) **PI 9300596-2 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).
- (11) **PI 9300597-0 B1** (45) 30/06/1998 **24.3**
(73) Focke & Co. (GMBH & CO.) (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).
- (11) **PI 9300603-9 B1** (45) 27/07/1999 **24.3**
(73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ)
(74) Aloísio Félix da Nóbrega
Referente à 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).
- (11) **PI 9300607-1 B1** (45) 30/05/2000 **24.3**
(73) Truetzschler GmbH & Co. Kg (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).
- (11) **PI 9302593-9 B1** (45) 27/07/1999 **24.3**
(73) K & M Indústrias Químicas Ltda (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.
Referente 12ª., 13ª., 14ª., 15ª., 16ª., e 17ª. anuidade(s).
- (11) **PI 9302609-9 B1** (45) 23/02/1999 **24.3**
(73) Maria da Silva (BR/SP)
(74) L C P & Associados S/C Ltda
Referente à 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).
- (11) **PI 9302620-0 B1** (45) 08/07/2003 **24.3**
(73) Alpa Brasil S/A Máquinas e Equipamentos (BR/SP)
(74) M. Rosário Assessoria em Propriedade Industrial S/C Ltda.
Referente à 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).
- (11) **PI 9302621-8 B1** (45) 24/06/2003 **24.3**
(73) Alpa Brasil S/A Máquinas e Equipamentos (BR/SP)
(74) M. Rosário Assessoria em Propriedade Industrial S/C Ltda.
- Referente 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).
- (11) **PI 9302622-6 B1** (45) 04/04/2000 **24.3**
(73) Alpa Brasil S/A Máquinas e Equipamentos (BR/SP)
(74) M. Rosário Assessoria em Propriedade Industrial S/C Ltda
Referente 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).
- (11) **PI 9302630-7 B1** (45) 03/10/2000 **24.3**
(73) Ayres Antonio Paes de Oliveira (BR/SP) ,
Nelson Guilherme Bardini (BR/SP)
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
Referente à 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).
- (11) **PI 9303050-9 B1** (45) 24/08/1999 **24.3**
(73) Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A. (IT)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
Referente 17a. anuidade(s).
- (11) **PI 9303070-3 B1** (45) 26/12/2001 **24.3**
(73) Newfrey LLC (US)
(74) Bhering Advogados
referente á 17ª anuidade.
- (11) **PI 9303072-0 B1** (45) 14/11/2000 **24.3**
(73) Emhart Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
referente á 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9303073-8 B1** (45) 30/05/2000 **24.3**
(73) Emhart Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente á 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9303074-6 B1** (45) 30/05/2000 **24.3**
(73) Newfrey LLC (US)
(74) Bhering Advogados
referente á 17ª anuidade.
- (11) **PI 9303075-4 B1** (45) 15/06/1999 **24.3**
(73) Fábrica de Aço Paulista S.A (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente á 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9303083-5 B1** (45) 29/09/1998 **24.3**
(73) JDR Vitória Equipamentos S/A (BR/ES)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).
- (11) **PI 9303090-8 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Filterwerk Mann & Hummel GmbH (DE)
(74) Paulo Sergio Scatamburlo
Referente a 14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9303092-4 B1** (45) 05/09/2000 **24.3**
(73) YKK Corporation (JP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9303097-5 B1** (45) 29/09/1998 **24.3**
(73) Munters Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente a 12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9303101-7 B1** (45) 29/09/1998 **24.3**
(73) Ceccato DMR - Indústria Mecânica Ltda. (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.
referente a 12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9303102-5 B1** (45) 27/07/1999 **24.3**
(73) Adelco Piagentini (BR/SP)
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda.
referente a 11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9303109-2 B1** (45) 24/08/1999 **24.3**
(73) Sabó Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Amadeu Gennari Filho
referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9303119-0 B1** (45) 19/10/1999 **24.3**
(73) São Paulo Alpargatas S.A (BR/SP)
(74) A. Moura Barreto Advogados Associados S/C
referente á 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9303139-4 B1** (45) 07/08/2001 **24.3**
(73) Fundação CPqD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR/SP)
(74) Cesar Lopes de Azevedo
Referente à 9ª anuidade(s).
- (11) **PI 9303175-0 B1** (45) 25/08/1998 **24.3**
(73) Daniel Sofer (BR/SP)
(74) Beêrre Assessoria Empresarial S/C Ltda.
referente a 16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9303176-9 B1** (45) 25/08/1998 **24.3**
(73) Daniel Sofer (BR/SP)
(74) Beêrre Assessoria Empresarial S/C Ltda.
referente a 16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9303185-8 B1** (45) 12/12/2000 **24.3**
(73) Rhône-Poulenc Agro (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente 16a., e 17a. anuidade(s).
- (11) **PI 9303198-0 B1** (45) 23/02/1999 **24.3**
(73) Vidrieria Argentina S.A (AR)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a., e 17a. anuidade(s).
- (11) **PI 9303211-0 B1** (45) 29/09/1998 **24.3**
(73) Carl Freudenberg (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).
- (11) **PI 9303222-6 B1** (45) 21/08/2001 **24.3**
(73) Institut Français du Pétrole (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente 16a. e 17a. anuidade(s).
- (11) **PI 9303228-5 B1** (45) 24/08/1999 **24.3**
(73) Phillips Petroleum Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).
- (11) **PI 9303230-7 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Institut Français du Pétrole (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente 16a. e 17a. anuidade(s).
- (11) **PI 9303231-5 B1** (45) 25/08/1998 **24.3**
(73) Fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co.KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).
- (11) **PI 9303232-3 B1** (45) 29/09/1998 **24.3**
(73) Carl Freudenberg (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).
- (11) **PI 9303260-9 B1** (45) 25/08/1998 **24.3**
(73) Carl Freudenberg (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).
- (11) **PI 9303266-8 B1** (45) 20/03/2001 **24.3**
(73) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente 17a. anuidade(s).
- (11) **PI 9303270-6 B1** (45) 05/09/2000 **24.3**
(73) Eberle S.A. (BR/RS)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a., e 17a. anuidade(s).
- (11) **PI 9303279-0 B1** (45) 02/04/2002 **24.3**
(73) Huntsman International LLC (US)
(74) Gruenbaum e Gaspar Ltda.
Referente à 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).
- (11) **PI 9303280-3 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Automatic Switch Company (US)
(74) Custódio de Almeida & Cia

Referente à 8ª, 9ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9303281-1 B1** (45) 25/08/1998 **24.3**
(73) Praxair Technology, Inc. (US)
Referente à 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9303282-0 B1** (45) 06/02/2001 **24.3**
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9303283-8 B1** (45) 23/07/2002 **24.3**
(73) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9303298-6 B1** (45) 11/01/2000 **24.3**
(73) Inland Steel Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9303299-4 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Gates Power Drive Products, Inc (US)
Referente à 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9303311-7 B1** (45) 29/12/1998 **24.3**
(73) Kone Corporation (FI)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Referente à 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9303315-0 B1** (45) 06/03/2001 **24.3**
(73) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9303316-8 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Manufacture Française des Pneumatiques Michelin (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9303319-2 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**
(73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 10ª, 11ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9303325-7 B1** (45) 11/01/2000 **24.3**
(73) Glitsch, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9303327-3 B1** (45) 06/02/2001 **24.3**
(73) Diolen Industrial Fibers GMBH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9303345-1 B1** (45) 11/07/2000 **24.3**
(73) Institut Français du Petrole (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9303346-0 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9303348-6 B1** (45) 25/08/1998 **24.3**
(73) Townsend Engineering Company (US)
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9303358-3 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Mintek (ZA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 9ª , 10ª , 11ª, 12ª , 13ª , 14ª , 15ª , 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9303359-1 B1** (45) 24/08/1999 **24.3**
(73) Mitsubishi Jukogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9303366-4 B1** (45) 29/09/1998 **24.3**
(73) Viskase Corporation (US)
referente á 17ª anuidade.

(11) **PI 9303368-0 B1** (45) 25/08/1998 **24.3**
(73) Mannesmann Sachs AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 9ª , 10ª , 11ª, 12ª , 13ª , 14ª , 15ª , 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9303369-9 B1** (45) 29/12/1998 **24.3**
(73) Daimlerchrysler do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª , 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9303372-9 B1** (45) 02/10/2001 **24.3**
(73) IGT (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 12ª anuidade.

(11) **PI 9303375-3 B1** (45) 06/03/2001 **24.3**
(73) Tyco Electronics Brasil S.A. (BR/SP)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Referente 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9303377-0 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) Arco Chemical Technology, L.P. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 12ª , 13ª , 14ª , 15ª , 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9303381-8 B1** (45) 29/12/1998 **24.3**
(73) Canadian Liquid Air Ltd., Air Liquide Canada Ltée (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 10ª, 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9303383-4 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**
(73) Basf Lacke + Farben AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 10ª, 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9303401-6 B1** (45) 13/07/1999 **24.3**
(73) Sasazaki Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9303402-4 B1** (45) 23/07/2002 **24.3**
(73) Betzdearborn, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9303403-2 B1** (45) 30/05/2000 **24.3**
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
Referente 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9303405-9 B1** (45) 30/11/1999 **24.3**
(73) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9303406-7 B1** (45) 16/05/2000 **24.3**
(73) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9303410-5 B1** (45) 17/10/2000 **24.3**
(73) Engelhard Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a 11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9303414-8 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Framatome Connectors Daut + Rietz GmbH & Co. KG. (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9303416-4 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Sensormatic Electronics Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 16a. e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9303418-0 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Edwin Affonso Torres Bloomfield (BR/RJ)
(74) Edwin Affonso Torres Bloomfield
Referente a 11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9303419-9 B1** (45) 30/05/2000 **24.3**
(73) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9303421-0 B1** (45) 11/07/2000 **24.3**
(73) Biochem Industrial Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9303432-6 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Hoechst Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9303436-9 B1** (45) 16/05/2000 **24.3**
(73) Praxair Technology, Inc. (US)
Referente a 11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9303441-5 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Magneti Marelli France (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9303443-1 B1** (45) 21/09/1999 **24.3**
(73) Phillips Petroleum Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9303455-5 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades

(11) **PI 9303457-1 B1** (45) 25/08/1998 **24.3**
(73) Allseas Engineering B.V. (NL)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
referente a 14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades

(11) **PI 9303458-0 B1** (45) 06/02/2001 **24.3**
(73) Gec Alsthom Transport SA (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 17ª anuidade

(11) **PI 9303461-0 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Valeo Engine Cooling, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 5ª,6ª,7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades

(11) **PI 9303463-6 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Valeo Engine Cooling, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades

(11) **PI 9303464-4 B1** (45) 16/05/2000 **24.3**
(73) General Tire, Inc (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades

(11) **PI 9303465-2 B1** (45) 13/05/2003 **24.3**

(73) Rhodia Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
referente a 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades

(11) **PI 9303466-0 B1** (45) 05/09/2000 **24.3**
(73) Saint-Gobain Vitrage International (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades

(11) **PI 9303472-5 B1** (45) 29/09/1998 **24.3**
(73) Eliezer Krausz, Industrial Development LTD. (IL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª a nuidades.

(11) **PI 9303473-3 B1** (45) 11/01/2000 **24.3**
(73) Valeo Vision (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9303474-1 B1** (45) 06/03/2001 **24.3**
(73) Ineos Silicas Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 17ª anuidade.

(11) **PI 9303478-4 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation (US)
referente á 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9303490-3 B1** (45) 16/09/2003 **24.3**
(73) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)
(74) Armenio dos Santos Evangelista
referente á 17ª anuidade.

(11) **PI 9303493-8 B1** (45) 23/07/2002 **24.3**
(73) Solutia Germany GmbH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9303494-6 B1** (45) 29/09/1998 **24.3**
(73) Gustav Wahler GmbH U. Co (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9303500-4 B1** (45) 30/05/2000 **24.3**
(73) Phillips Petroleum Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9303510-1 B1** (45) 19/10/1999 **24.3**
(73) TRW Automotive Ltda. (BR/SP)
(74) Veirano e Advogados Associados
Referente a 15ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9303514-4 B1** (45) 30/05/2000 **24.3**
(73) YKK Corporation (JP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Referente a 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9303517-9 B1** (45) 15/05/2001 **24.3**
(73) Rhone-Poulenc Agriculture Limited (GB)
(74) Lucas Martins Gaiarsa
Referente 16a. e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9303518-7 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Multibrás S/A Eletrodomésticos (BR/SP)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Referente 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9303519-5 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) Weg S/A (BR/SC)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9303521-7 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Tomaz Vila Nova Arruda Ribeiro Lopes (BR/SP)
(74) Beêrre Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Referente 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9303523-3 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) TRW Automotive Ltda. (BR/SP)
(74) Veirano e Advogados Associados S/C

Referente 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9303601-9 B1** (45) 06/02/2001 **24.3**
(73) Dart Industries Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente á 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9303603-5 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9303605-1 B1** (45) 16/04/2002 **24.3**
(73) Metal Casting Technology, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9303606-0 B1** (45) 21/09/1999 **24.3**
(73) Metal Casting Technology, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9303607-8 B1** (45) 18/05/1999 **24.3**
(73) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9303613-2 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S/A - Usiminas (BR/MG)
(74) Luiz Octavio Barros de Souza
referente á 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9303615-9 B1** (45) 06/02/2001 **24.3**
(73) Phillips Petroleum Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9303618-3 B1** (45) 05/09/2000 **24.3**
(73) Becton, Dickinson And Company (US)
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9303626-4 B1** (45) 29/09/1998 **24.3**
(73) Paschal-Werk G. Maier GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9303630-2 B1** (45) 01/06/1999 **24.3**
(73) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9303631-0 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**
(73) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9303635-3 B1** (45) 27/07/1999 **24.3**
(73) Ronaldo Anunciação dos Santos (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.
referente á 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9303649-3 B1** (45) 29/12/1998 **24.3**
(73) Gilson Machado Lessa (BR/RJ)
(74) Maria Madalena da Cunha Freire
referente a 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades

(11) **PI 9303652-3 B1** (45) 05/09/2000 **24.3**
(73) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades

(11) **PI 9303655-8 B1** (45) 24/08/1999 **24.3**
(73) Carl Freudenberg (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades

(11) **PI 9303656-6 B1** (45) 15/06/1999 **24.3**
(73) Sensormatic Electronics Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 16ª e 17ª anuidades

(11) **PI 9303657-4 B1** (45) 25/08/1998 **24.3**
(73) ZF Sachs AG (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades

(11) **PI 9303660-4 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Sensormatic Electronics Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades

(11) **PI 9303662-0 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Lexmark International, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades

(11) **PI 9303675-2 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Norsk Hydro A.S. (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades

(11) **PI 9303677-9 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Dana Corporation (US)
(74) Franco, Bhering, Barbosa e Novaes
Referente 12a., 13a., 14a., 15a., 16a., e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9303679-5 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. - Ciba Spezialitätenchemie Holding AG - Ciba Spécialités Chimiques Holding SA (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a., e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9303703-1 B1** (45) 30/11/1999 **24.3**
(73) The Whitaker Corporation (US)
Referente 12a., 13a., 14a., 15a., 16a., e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9303704-0 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a., e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9303709-0 B1** (45) 25/08/1998 **24.3**
(73) Kone Corporation (FI)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves, Advogados S/C
Referente 13a., 14a., 15a., 16a., e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9303712-0 B1** (45) 22/08/2000 **24.3**
(73) Barbara L. Thorne (US), James F. A. Traniello (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9303713-9 B1** (45) 15/05/2001 **24.3**
(73) Barbara L. Thorne (US), James F. A. Traniello (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidade(s).

(11) **PI 9303714-7 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) David Brown Engineering Limited (GB)
Referente 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9303717-1 B1** (45) 14/11/2000 **24.3**
(73) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9303731-7 B1** (45) 27/07/1999 **24.3**
(73) Saint-Gobain Vitrage International (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9303750-3 B1** (45) 13/11/2001 **24.3**
(73) Jaime Florencio Martins (BR/MG)
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a., e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9303779-1 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 17ª anuidade.

(11) **PI 9303781-3 B1** (45) 03/10/2000 **24.3**
(73) Enichem S.p.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- Referente a 17ª anuidade.
- (11) **PI 9303785-6 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Thomson Consumer Electronics, Inc (US)
Referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9303788-0 B1** (45) 23/02/1999 **24.3**
(73) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 17ª anuidade.
- (11) **PI 9303789-9 B1** (45) 05/09/2000 **24.3**
(73) Rhône-Poulenc Chimie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9303792-9 B1** (45) 04/04/2000 **24.3**
(73) José da Conceição (BR/RJ)
Referente a 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9303793-7 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) Mobil Oil Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a 11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9303804-6 B1** (45) 11/06/2002 **24.3**
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobrás (BR/RJ)
(74) Antonio C.C.M. Sant'Anna
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).
- (11) **PI 9303812-7 B1** (45) 06/02/2001 **24.3**
(73) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 17a. anuidade(s).
- (11) **PI 9303815-1 B1** (45) 27/07/1999 **24.3**
(73) Philip Morris Products, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).
- (11) **PI 9303816-0 B1** (45) 25/08/1998 **24.3**
(73) Gebrueder Mueller Apparatebau GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 16a. e 17a. anuidade(s).
- (11) **PI 9303819-4 B1** (45) 01/06/1999 **24.3**
(73) Sanyo Electric CO. Ltd (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).
- (11) **PI 9303820-8 B1** (45) 27/11/2001 **24.3**
(73) Wolfgang Walter Schulteis (BR/SC)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Referente 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).
- (11) **PI 9303821-6 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Dana Corporation (US)
(74) Franco, Bhering, Barbosa e Novaes
Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).
- (11) **PI 9303823-2 B1** (45) 23/07/2002 **24.3**
(73) Cryovac, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 16a. e 17a. anuidade(s).
- (11) **PI 9303824-0 B1** (45) 05/09/2000 **24.3**
(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).
- (11) **PI 9303906-9 B1** (45) 11/01/2000 **24.3**
(73) Fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co.KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 13ª , 14ª , 15ª , 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9303929-8 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
- (73) Schoeller-Plast SA (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a., 17a. e 18a. anuidade(s).
- (11) **PI 9303947-6 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 12ª , 13ª , 14ª , 15ª , 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9303964-6 B1** (45) 21/09/1999 **24.3**
(73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a., 17a. e 18a. anuidade(s).
- (11) **PI 9303966-2 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Riverwood International Corporation (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente a 13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9303994-8 B1** (45) 29/09/1998 **24.3**
(73) GKN Automotive AG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9303995-6 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**
(73) Timothy A. Kershenstine (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente á 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).
- (11) **PI 9304115-2 B1** (45) 13/07/1999 **24.3**
(73) Vetrotex France S.A (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 15ª,16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9304268-0 B1** (45) 25/08/1998 **24.3**
(73) Mauser-Werke GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9304356-2 B1** (45) 05/09/2000 **24.3**
(73) Motorola, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente á 13ª , 14ª , 15ª , 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9305423-8 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).
- (11) **PI 9305429-7 B1** (45) 30/11/1999 **24.3**
(73) Duncan Industries Parking Control Systems Corp. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9305438-6 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**
(73) Motorola, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente á 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).
- (11) **PI 9305551-0 B1** (45) 17/10/2000 **24.3**
(73) General Electric Company (US) , Lucas Industries PLC (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).
- (11) **PI 9305602-8 B1** (45) 27/07/1999 **24.3**
(73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 16ª e 17ª anuidade(s).
- (11) **PI 9305603-6 B1** (45) 27/06/2000 **24.3**
(73) Okanagan House Inc. (CA)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente á 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).
- (11) **PI 9305615-0 B1** (45) 01/06/1999 **24.3**
- (73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 16a., e 17a. anuidade(s).
- (11) **PI 9305618-4 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**
(73) Alexandre Worcel (FR) , Eric Kovacs (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª , 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9305620-6 B1** (45) 30/04/2002 **24.3**
(73) Cabot Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente á 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).
- (11) **PI 9305623-0 B1** (45) 06/08/2002 **24.3**
(73) Cabot Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Referente á 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).
- (11) **PI 9305624-9 B1** (45) 30/11/1999 **24.3**
(73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 17a. anuidade(s).
- (11) **PI 9305626-5 B1** (45) 13/07/1999 **24.3**
(73) Ralph G. Ridenour (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
referente á 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9305627-3 B1** (45) 13/07/1999 **24.3**
(73) Banco North America, L.P. (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
referente á 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9305639-7 B1** (45) 25/08/1998 **24.3**
(73) Alfa Laval Separation AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 17a. anuidade(s).
- (11) **PI 9305645-1 B1** (45) 11/01/2000 **24.3**
(73) Motorola, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9305650-8 B1** (45) 05/09/2000 **24.3**
(73) Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).
- (11) **PI 9305655-9 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Beloit Technologies, Inc (US)
(74) Tavares & Cia
Referente a 17ª e 18ª anuidades.
- (11) **PI 9305681-8 B1** (45) 03/11/1999 **24.3**
(73) Caterpillar, Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9305719-9 B1** (45) 10/08/1999 **24.3**
(73) Exide Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16 e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9305722-9 B1** (45) 13/06/2000 **24.3**
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidade(s).
- (11) **PI 9305724-5 B1** (45) 27/06/2000 **24.3**
(73) Musco Corporation (US)
referente á 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9305725-3 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) Otto Tuchenhagem GmbH & Co. Kg (DE)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a 7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª,16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9305731-8 B1** (45) 14/11/2000 **24.3**
(73) Royal Packaging Industries Van Leer B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

referente à 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9305734-2 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**

(73) Keravision, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidade(s).

(11) **PI 9305735-0 B1** (45) 21/09/1999 **24.3**

(73) Robert Bosch GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente à 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9305737-7 B1** (45) 01/06/1999 **24.3**

(73) Shelbourne Reynolds Engineering LTD (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente à 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9305767-9 B1** (45) 06/08/2002 **24.3**

(73) Solcas Polymer, Limited Partnership (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9305769-5 B1** (45) 29/09/1998 **24.3**

(73) Micron Sprayers Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9305770-9 B1** (45) 13/07/1999 **24.3**

(73) Giovanni Battista Giovannetti (IT)
(74) BICUDO MARCAS E PATENTES S/C LTDA
referente à 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9305773-3 B1** (45) 05/09/2000 **24.3**

(73) Basf Lacke + Farben Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 17ª e 18ª anuidade(s).

(11) **PI 9305775-0 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**

(73) Metalor Technologies International SA (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9305780-6 B1** (45) 03/09/2002 **24.3**

(73) Axis Biochemicals AS (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9305784-9 B1** (45) 15/05/2001 **24.3**

(73) Orica Australia PTY Ltd. (AU)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9305790-3 B1** (45) 16/05/2000 **24.3**

(73) Ole-Bendt Rasmussen (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente à 17ª anuidade.

(11) **PI 9305798-9 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**

(73) Universal Data Systems, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9305799-7 B1** (45) 23/02/1999 **24.3**

(73) Sven-Eric Sjödin (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 8ª., 9ª., 10ª., 11ª., 12ª., 13ª., 14a. 15a., 16a. e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9305800-4 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**

(73) Lucas Industries Public Limited Company. (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9305801-2 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**

(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9305806-3 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**

(73) Alan Ross (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

Referente a 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9305807-1 B1** (45) 30/04/2002 **24.3**

(73) Envirochill International, LTD. (BB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9305813-6 B1** (45) 13/07/1999 **24.3**

(73) Ingemar Naslund (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9305820-9 B1** (45) 06/03/2001 **24.3**

(73) Farrel Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente à 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9305821-7 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**

(73) Henkel Kommanditgesellschaft Auf Aktien (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9305822-5 B1** (45) 29/12/1998 **24.3**

(73) Horst Poths (DE)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente à 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9305823-3 B1** (45) 12/12/2000 **24.3**

(73) The Dow Chemical Company (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente a 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9305836-5 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**

(73) Otto Tuchenhagem GmbH & Co. Kg (DE)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9305838-1 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**

(73) Ross W. Riney (US)
Referente 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9305841-1 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**

(73) Paul Wurth S.A. (LU)
(74) Luis Antonio Ricco Nunes
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidade(s).

(11) **PI 9305842-0 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**

(73) Uniroyal Chemical Company, Inc. (US)
(74) Bhering Advogados
referente à 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9305847-0 B1** (45) 27/07/1999 **24.3**

(73) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 16a. e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9305850-0 B1** (45) 29/09/1998 **24.3**

(73) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente à 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9305857-8 B1** (45) 19/10/1999 **24.3**

(73) Helmut Bacher (AT), Georg Wendelin (AT), Helmut Schulz (AT)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades

(11) **PI 9305859-4 B1** (45) 24/08/1999 **24.3**

(73) Kvaerner Energy a.s (NO)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente a 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades

(11) **PI 9305865-9 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**

(73) Sirven (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades

(11) **PI 9305867-5 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**

(73) Orbital Engine Company (Australia) PTY. Limited (AU)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades

(11) **PI 9305874-8 B1** (45) 30/05/2000 **24.3**

(73) Basf Lacke + Farben Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9305882-9 B1** (45) 11/01/2000 **24.3**

(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9305885-3 B1** (45) 24/08/1999 **24.3**

(73) Hugo Nilsson (SE), Karl Eric Johnsson (SE)
(74) Tavares & Cia
Referente a 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9305898-5 B1** (45) 13/06/2000 **24.3**

(73) Orbital Engine Company (Australia) PTY. Limited (AU)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9305908-6 B1** (45) 06/02/2001 **24.3**

(73) Domtar Inc. (CA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9305918-3 B1** (45) 13/06/2000 **24.3**

(73) Invista Technologies S.à.r.l. (CH)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Referente 14a. 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9305920-5 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**

(73) Asea Brown Boveri AB (SE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a., 17a. e 18a. anuidade(s).

(11) **PI 9305924-8 B1** (45) 16/05/2000 **24.3**

(73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9305928-0 B1** (45) 16/05/2000 **24.3**

(73) Andritz-Ahlstrom OY (FI)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Referente à 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9305941-8 B1** (45) 30/05/2000 **24.3**

(73) RCA Thomson Licensing Corporation (US)
referente à 17ª anuidade.

(11) **PI 9305955-8 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**

(73) Hexcel - Fyfe L.L.C. (US)
(74) Elecir Damaceno Borges
Referente 16a., 17a. e 18a. anuidade(s).

(11) **PI 9305966-3 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**

(73) Ineos Fluor Holdings Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9305974-4 B1** (45) 24/08/1999 **24.3**

(73) Mannesmann Kienzle GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades

(11) **PI 9305992-2 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**

(73) Occidental Chemical Corporation (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente a 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9305993-0 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**

(73) Occidental Chemical Corporation (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente a 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

- (11) **PI 9306028-9 B1** (45) 21/09/1999 **24.3**
(73) Marc I. Epstein (US)
Referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9306115-3 B1** (45) 11/01/2000 **24.3**
(73) Bernard Thomann (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9306186-2 B1** (45) 23/07/2002 **24.3**
(73) Buckman Laboratories International, Inc. (US), North SEA Fluids LTD. (GB)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente a 10ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9306223-0 B1** (45) 11/01/2000 **24.3**
(73) OBS Technology A/S (NO)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9306230-3 B1** (45) 16/05/2000 **24.3**
(73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9306260-5 B1** (45) 21/09/1999 **24.3**
(73) Donaldson Company, Inc (US)
Referente 15a., 16a., 17a. e 18a. anuidade(s).
- (11) **PI 9306838-7 B1** (45) 19/10/1999 **24.3**
(73) Beloit Technologies, Inc (US)
(74) Tavares & Cia
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).
- (11) **PI 9306843-3 B1** (45) 17/10/2000 **24.3**
(73) Basf Lacke + Farben Aktiengesellschaft (DE), Nof Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).
- (11) **PI 9306853-0 B1** (45) 06/02/2001 **24.3**
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).
- (11) **PI 9306858-1 B1** (45) 31/10/2000 **24.3**
(73) Ross Gordon McInnes (NZ)
(74) Paulo C. de Oliveira & Cia
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª anuidade(s).
- (11) **PI 9306860-3 B1** (45) 13/06/2000 **24.3**
(73) Concentric Pumps Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).
- (11) **PI 9306866-2 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) R.P. Scherer Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).
- (11) **PI 9306872-7 B1** (45) 16/05/2000 **24.3**
(73) Hugo Nilsson (SE), Karl Eric Johsson (SE)
(74) Tavares & Cia
referente à 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9306883-2 B1** (45) 05/09/2000 **24.3**
(73) COURTAULDS PACKAGING INC. (BR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).
- (11) **PI 9306885-9 B1** (45) 05/09/2000 **24.3**
(73) Vorad Safety Systems, Inc (US)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).
- (11) **PI 9306887-5 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**
(73) Vorad Safety Systems, Inc (US)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Referente à 17ª anuidade(s).
- (11) **PI 9306889-1 B1** (45) 06/02/2001 **24.3**
(73) Riverwood International Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).
- (11) **PI 9306893-0 B1** (45) 05/09/2000 **24.3**
(73) Vidamed, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª anuidade(s).
- (11) **PI 9306909-0 B1** (45) 21/09/1999 **24.3**
(73) Mace Holding S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 10a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).
- (11) **PI 9306922-7 B1** (45) 13/06/2000 **24.3**
(73) Soremartec S/A (BE)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).
- (11) **PI 9306923-5 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) Orbital Engine Company (Australia) PTY. Limited (AU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9306926-0 B1** (45) 14/11/2000 **24.3**
(73) Texas Pharmaceuticals, Inc (BS)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9306927-8 B1** (45) 06/02/2001 **24.3**
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9306932-4 B1** (45) 13/06/2000 **24.3**
(73) Circeo, Louis J., Jr (US), Camacho, Salvador L. (US)
(74) Castro, Barros, Sobral e G. Gomes Advogados
Referente 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).
- (11) **PI 9306943-0 B1** (45) 07/08/2001 **24.3**
(73) Scientific Design Company, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a 15ª, 16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9306946-4 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Rosemount Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).
- (11) **PI 9306948-0 B1** (45) 14/11/2000 **24.3**
(73) ITT Automotive Europe GmbH (DE)
(74) Franklin S. Ferri Escritório de Advocacia
Referente a 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9306949-9 B1** (45) 16/04/2002 **24.3**
(73) Alliedsignal Europe Services Techniques (FR)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente à 16ª e 17ª anuidade(s).
- (11) **PI 9306952-9 B1** (45) 11/01/2000 **24.3**
(73) The United States of America, represented by The Secretary of United States Department Of Agriculture (US)
(74) Daniel & Cia.
Referente à 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).
- (11) **PI 9306954-5 B1** (45) 03/09/2002 **24.3**
(73) Basf Lacke + Farben Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).
- (11) **PI 9306956-1 B1** (45) 16/04/2002 **24.3**
(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9306960-0 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**
(73) HP-Chemie Pelzer Research & Development Ltd (IE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).
- (11) **PI 9306965-0 B1** (45) 19/09/2000 **24.3**
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).
- (11) **PI 9306971-5 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**
(73) Ellison Holdings Plc. (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9306972-3 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) J. Mastenbroek & Company Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9306973-1 B1** (45) 16/05/2000 **24.3**
(73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente à 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9306976-6 B1** (45) 19/09/2000 **24.3**
(73) Safeflight, Inc (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 17ª anuidade
- (11) **PI 9306983-9 B1** (45) 19/09/2000 **24.3**
(73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA
referente à 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9306986-3 B1** (45) 12/12/2000 **24.3**
(73) Rocktec Limited (NZ) (NZ)
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9306991-0 B1** (45) 31/10/2000 **24.3**
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Referente à 16ª e 17ª anuidade(s).
- (11) **PI 9306993-6 B1** (45) 10/12/2002 **24.3**
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Referente 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).
- (11) **PI 9306994-4 B1** (45) 06/02/2001 **24.3**
(73) Ashland Inc (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.
- (11) **PI 9306998-7 B1** (45) 19/09/2000 **24.3**
(73) The Dow Chemical Company (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a., e 17a. anuidade(s).
- (11) **PI 9307005-5 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Henkel Kommanditgesellschaft Auf Aktien (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 12ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).
- (11) **PI 9307009-8 B1** (45) 31/10/2000 **24.3**
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
referente a 16ª e 17ª anuidades
- (11) **PI 9307011-0 B1** (45) 30/05/2000 **24.3**
(73) N.V. Raychem S.A. (BE)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente a 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades

(11) **PI 9307013-6 B1** (45) 06/02/2001 **24.3**

(73) VRB Power Systems Inc. (CA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente 16a., e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9307020-9 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**

(73) Knorr-Bremse Systeme Fuer Nutzfahrzeuge
GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a.
anuidade(s).

(11) **PI 9307022-5 B1** (45) 20/03/2001 **24.3**

(73) BP Corporation North America INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a.
anuidade(s).

(11) **PI 9307023-3 B1** (45) 14/05/2002 **24.3**

(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª
anuidade(s).

(11) **PI 9307025-0 B1** (45) 07/08/2001 **24.3**

(73) Unilever N. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9307026-8 B1** (45) 30/04/2002 **24.3**

(73) Hyplast N.V. (BE) , Merck Patent Gesellschaft
Mit Beschraenkter Haftung (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente a 16ª e 17ª anuidades

(11) **PI 9307040-3 B1** (45) 17/10/2000 **24.3**

(73) Alcan International Limited (CA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente a 17ª anuidade

(11) **PI 9307043-8 B1** (45) 16/05/2000 **24.3**

(73) Olin Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª
anuidade(s).

(11) **PI 9307049-7 B1** (45) 07/06/2005 **24.3**

(73) ITT Manufacturing Enterprises Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente a 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades

(11) **PI 9307051-9 B1** (45) 18/03/2003 **24.3**

(73) Minnesota Mining And Manufacturing Company
(US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª
anuidade(s).

(11) **PI 9307054-3 B1** (45) 16/04/2002 **24.3**

(73) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9307060-8 B1** (45) 02/10/2001 **24.3**

(73) Exxon Chemical Patentes INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16 e 17ª anuidades.

(11) **PI 9307061-6 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**

(73) Paul T. Baskin (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente a 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9307065-9 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**

(73) Thales Nederland B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a., e 17a.
anuidade(s).

(11) **PI 9307097-7 B1** (45) 19/09/2000 **24.3**

(73) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US)
(74) Gusmão & Labrunie S/CLtda
Referente à 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9307102-7 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**

(73) Dry Dock Industries, Inc (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9307122-1 B1** (45) 02/04/2002 **24.3**

(73) The Dow Chemical Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente a 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades

(11) **PI 9307136-1 B1** (45) 16/09/2003 **24.3**

(73) Genencor International, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Referente a 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9307148-5 B1** (45) 25/07/2000 **24.3**

(73) Motorola, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16 e 17ª
anuidades.

(11) **PI 9307174-4 B1** (45) 16/05/2000 **24.3**

(73) Motorola, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a.,
16a. e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9307175-2 B1** (45) 24/06/2003 **24.3**

(73) Caterpillar, Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente a 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9307179-5 B1** (45) 11/01/2000 **24.3**

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
Referente 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e
17ª anuidade(s).

(11) **PI 9307207-4 B1** (45) 02/04/2002 **24.3**

(73) Joseph E. Newgarden, Jr. (US)
(74) Tavares & Cia
Referente à 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª
anuidade(s).

(11) **PI 9307220-1 B1** (45) 19/09/2000 **24.3**

(73) PPG Industries, Inc. (US)
(74) Antonio M.P. Arnaud
referente à 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª
anuidades.

(11) **PI 9307667-3 B1** (45) 19/09/2000 **24.3**

(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company
(US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9307761-0 B1** (45) 24/08/1999 **24.3**

(73) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves
referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e
17ª anuidades.

(11) **PI 9307766-1 B1** (45) 06/08/2002 **24.3**

(73) Vontech International Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
referente á 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9307772-6 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**

(73) The Dow Chemical Company (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente a 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9307887-0 B1** (45) 02/10/2001 **24.3**

(73) Solutia, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9307974-5 B1** (45) 24/06/2003 **24.3**

(73) Tacom Ltda. (BR/MG)
(74) Carlos José dos Santos Linhares
referente á 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª
anuidades.

(11) **PI 9702379-5 B1** (45) 14/05/2002 **24.3**

(73) ELIANO KAPÁZ (BR/SP)
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C LTDA
Referente ao não cumprimento do despacho
publicado na RPI 2005 de 09/06/2009.

24.5 DESPACHO ANULADO (**)

(11) **PI 9403755-8 B1** (45) 21/03/2000 **24.5**

(73) ABB AB (SE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2075 de
13/10/2010 item 24.5.

(11) **PI 9912675-3 B1** (45) 08/09/2010 **24.5**

(73) DSG International Limited (VG)
(74) Nascimento Advogados
Referente ao despacho publicado na RPI 2075 de
13/10/2010 por ter sido indevido.

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) **PI 9004787-7 B1** (22) 25/09/1990 **25.1**

(45) 29/06/1999
(71) Oxea GmbH (DE)
(74) Busco Marcas e Patentes
Transferido de: Celanese Chemicals Europe GmbH

(11) **PI 9102609-1 B1** (22) 21/06/1991 **25.1**

(45) 26/08/1997
(73) ViskoTeepak Belgium NV (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Transferido de: Oy ViskoTeepak Ab

(11) **PI 9104804-4 B1** (22) 04/11/1991 **25.1**

(45) 30/05/2000
(71) Dyno Nobel AS (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Dyno Nobel Inc.

(11) **PI 9204424-7 B1** (22) 09/11/1992 **25.1**

(45) 19/10/1999
(71) Pirelli S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido por Incorporação de: Pirelli Cavi e
Sistemi S.p.A.

(11) **PI 9407012-1 B1** (22) 01/07/1994 **25.1**

(45) 13/06/2000
(71) Timken US Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Transferido de: The Timken Company

(11) **PI 9507090-7 B1** (22) 16/03/1995 **25.1**

(45) 12/12/2000
(71) Timken US Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Transferido de: The Timken Company

(11) **PI 9509670-1 B1** (22) 13/11/1995 **25.1**

(45) 03/10/2000
(71) Timken US Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Transferido de: The Timken Company

(11) **PI 9509766-0 B1** (22) 13/11/1995 **25.1**

(45) 26/12/2000
(71) Timken US Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Transferido de: The Timken Company

(11) **PI 9510197-7 B1** (22) 01/12/1995 **25.1**

(45) 24/12/2002
(71) Intel Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: ArrayComm LLC

(11) **PI 9510507-7 B1** (22) 06/12/1995 **25.1**

(45) 14/05/2002
(71) Belron Hungary Kft (HU)
(74) Bhering Advogados
Transferido de: Carglass Luxembourg S.a.r.l.

(11) **PI 9604741-0 B1** (22) 20/12/1996 **25.1**
 (45) 27/02/2007
 (71) Pirelli S.p.A. (IT)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Transferido por Incorporação de: Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A.

(11) **PI 9611664-1 B1** (22) 05/12/1996 **25.1**
 (45) 08/07/2003
 (71) Dow Technology Investments LLC (US)
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 Transferido de: Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC

(11) **PI 9702094-0 B1** (22) 26/02/1997 **25.1**
 (45) 16/04/2002
 (71) Nkk Corporation (JP) , Nippon Rotary Nozzle Co., Ltd. (JP) , Tokyo Yogyo Kabushiki Kaisha (JP) , JFE Mechanical Co., Ltd. (JP)
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 Transferido por Incorporação de: Mentec Kiko Corporation

(21) **PI 9709823-0 A2** (22) 20/06/1997 **25.1**
 (71) Fujisawa GmbH (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Transferido por Fusão de: Fujisawa Deutschland GmbH

(11) **PI 9710424-8 B1** (22) 04/04/1997 **25.1**
 (45) 11/11/2003
 (71) EHC Canada, Inc. (CA)
 (74) Orlando de Souza
 Transferido de: Ronald H. Ball

25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(21) **PI 0507185-2 A2** (22) 24/01/2005 **25.4**
 (71) Swisscom (Switzerland) Ltd. (CH)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Alterado de: Swisscom Fixnet AG

(11) **PI 9407938-2 B1** (22) 01/11/1994 **25.4**
 (45) 18/09/2001
 (71) Subsurface Technologies, Inc. (US)
 (74) Orlando de Souza
 Alterado de: Aqua-Freed of New York, Inc.

(11) **PI 9607554-6 B1** (22) 28/10/1996 **25.4**
 (45) 03/04/2001
 (71) Sea NG Corporation (CA)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Alterado de: Sea NG Management Corporation

(21) **PI 9607651-8 A2** (22) 15/03/1996 **25.4**
 (71) Shire Biochem Inc. (CA)
 (74) Orlando de Souza
 Alterado de: BioChem Pharma Inc.

(21) **PI 9608005-1 A2** (22) 24/04/1996 **25.4**
 (71) Tele-Communications of Colorado, Inc. (US) , TV Guide Magazine Group, Inc. (US)
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 Alterado de: News America Publications, Inc.

(11) **PI 9704245-5 B1** (22) 01/08/1997 **25.4**
 (45) 08/06/2004
 (71) Schaeffler KG (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Alterado de: INA-Schaeffler KG

(11) **PI 9809927-2 B1** (22) 29/05/1998 **25.4**
 (45) 17/01/2006
 (71) Guala Closures S.p.A. (IT)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 Alterado de: Luna S.p.A.

(11) **PI 9905329-2 B1** (22) 06/09/1999 **25.4**
 (45) 14/02/2006
 (71) Schaeffler KG (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Alterado de: INA-Schaeffler KG

(11) **PI 9914384-4 B1** (22) 07/10/1999 **25.4**
 (45) 08/04/2008
 (71) Nektar Therapeutics (US)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Alterado de: Inhale Therapeutic Systems, Inc.

(21) **PI 0013612-3 A2** (22) 28/04/2000 **25.4**
 (71) Swisscom (Switzerland) Ltd. (CH)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Alterado de: Swisscom Fixnet AG

(11) **PI 0016055-5 B1** (22) 06/12/2000 **25.4**
 (45) 03/06/2008
 (71) Alstom Hydro France (FR)
 (74) Custódio de Almeida & Cia.
 Alterado de: Alstom Power Hydraulique

(21) **PI 0111070-5 A2** (22) 23/05/2001 **25.4**
 (71) Samsonite IP Holdings S.à.r.l. (LU)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Alterado de: Delilah International S.à.r.l.

25.6 ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA

(11) **PI 9707896-4 B1** (22) 26/02/1997 **25.6**
 (45) 05/03/2003
 (71) Komet Group Holding GmbH (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Afim de atender a segunda Alteração de Nome solicitada através da Petição nº 020090097824/RJ de 16/10/2009, apresente documento que ateste a referida alteração devidamente notorizado, consularizado e com tradução juramentada.

25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(21) **PI 0507185-2 A2** (22) 24/01/2005 **25.7**
 (71) Swisscom (Switzerland) Ltd. (CH)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020100026090/RJ de 25/03/2010.

(11) **PI 9706473-4 B1** (22) 26/12/1997 **25.7**
 (45) 03/01/2006
 (71) MeadWestvaco Corporation (US)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020090083722/RJ de 02/09/2009.

(11) **PI 9809927-2 B1** (22) 29/05/1998 **25.7**
 (45) 17/01/2006
 (71) Guala Closures S.p.A. (IT)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080099300/RJ de 16/07/2008.

(21) **PI 0013612-3 A2** (22) 28/04/2000 **25.7**
 (71) Swisscom (Switzerland) Ltd. (CH)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020100026088/RJ de 25/03/2010.

25.13 ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUS

(11) **PI 9902180-3 B1** (22) 10/03/1999 **25.13**
 (45) 28/03/2006
 (71) Elias Novaes de Oliveira (BR/SP)
 (72) Elias Novaes de Oliveira
 ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUS Anotada a penhora da Patente, conforme determinação do M.M Juiz do Trabalho do Tribunal Regional do Trabalho da 1ª Região/RJ - Processo INPI nº 52400.003755/2010-3

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2078 de 03/11/2010

- 30 Exigência – Art. 103 da LPI**
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 103 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 5 (cinco) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.
- 31 Notificação de Depósito**
Notificação de depósito de pedido de registro de desenho industrial. O pedido estará disponível para vista ou cópias a serem requisitadas na DIRTEC/CGREG/SEATOR.
- 32 Notificação do Depósito Com Requerimento de Sigilo**
Tendo sido requerido o sigilo na forma do Art. 106 § 1º o processamento do pedido será suspenso pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias. O depositante poderá solicitar a retirada do pedido dentro do prazo de 90 (noventa) dias contados da data do depósito. A retirada do pedido sem que o mesmo tenha produzido qualquer efeito dará prioridade ao depósito imediatamente posterior.
- 33 Pedido Retirado**
Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.
- 34 Exigência - Art. 106 § 3º da LPI**
Suspensão do andamento do pedido de registro de desenho industrial que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.
- 34.1 Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 100 inciso II da LPI**
Suspensão o andamento do Pedido para que o depositante se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao conteúdo do parecer técnico. A não manifestação ou a manifestação considerada imprecisa acarretará o indeferimento do pedido.
- 35 Arquivamento do Pedido – Art. 216 § 2º e Art. 106 § 3º da LPI**
Arquivado definitivamente o pedido de registro de desenho industrial, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo ou não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 35.1 Arquivamento da Petição**
Arquivada a petição. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta dias) para eventual recurso do interessado.
- 36 Indeferimento - Art. 106 § 4º da LPI**
Indeferido o pedido por não atender ao disposto no Art. 100 da LPI, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário Modelo 1.05. 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 à disposição do interessado no setor competente do INPI.
- 41 Nulidade Administrativa**
Notificação, ao titular do Registro, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 114 da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do Registro serão suspensos (Art. 113 § 2º). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através de formulário específico.
- 42 Extinção - Art. 119 inciso I da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal ou da prorrogação.
- 43 Extinção - Art. 119 inciso II da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, o registro será considerado extinto na data da apresentação da renúncia.
- 44 Extinção - Art. 119 inciso III da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial pela falta de pagamento da retribuição prevista nos Arts. 108 e 120 da LPI.
- 45 Extinção - Art. 119 inciso IV da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.
- 46 Prorrogação**
Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.
- 46.1 Exigência de comprovação de quinquênio e/ou prorrogação – Arts. 120 e 108 da LPI**
O Titular deverá apresentar a comprovação do pagamento de quinquênio/prorrogação recolhido dentro do prazo legal estabelecido. Não cumprida a exigência no prazo de 60 (sessenta) dias, presumir-se-á o não pagamento, acarretando a extinção do registro.
- 46.2 Exigência de complementação de quinquênio e/ou prorrogação – Art. 120 e 108 da LPI**
O Titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação o recolhimento do quinquênio/prorrogação especificado através do formulário modelo 1.07, acompanhado da guia de "cumprimento de exigência" e da de "complementação". O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção do registro.
- 46.3 Quinquênio/Prorrogação em exigência – Art. 120 e 108 da LPI.**
Exigência referente ao pagamento de quinquênio e/ou prorrogação. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada sob pena de extinção do registro ou desconsideração do pagamento.
- 47 Petição Não Conhecida**
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

- 47.1 Petição Prejudicada**
Prejudicada a Petição Indicada de acordo com o complemento.
- 48 Petição Sustada**
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.
- 49 Perda de Prioridade**
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no Art. 99 da LPI.
- 50 Alteração de Classificação**
Alterada a classificação do registro para melhor adequação.
- 51 Renumeração**
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.
- 52 Numeração Anulada**
Anulada a numeração do registro.
- 53 Notificação de Decisão Judicial**
Notificação de decisão judicial referente ao registro.
- 53.1 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 de Tecnologia e Outros

Registros - DIRTEC

Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2078 de 03/11/2010

DI 5500450-4	54.1	164	DI 6900921-0	35	119	DI 7000718-7	39	125	DI 7000774-8	39	136	DI 7001150-8	39	146	DI 7002045-0	39	157
DI 5500819-4	59	164	DI 6900922-8	35	120	DI 7000719-5	39	125	DI 7000775-6	39	136	DI 7001152-4	39	147	DI 7002046-9	34.1	163
DI 5501146-2	59	164	DI 6901040-4	36	123	DI 7000720-9	39	126	DI 7000776-4	39	136	DI 7001153-2	39	147	DI 7002047-7	39	158
DI 5901185-8	59	164	DI 6901061-7	35	120	DI 7000721-7	39	126	DI 7000778-0	39	136	DI 7001154-0	39	147	DI 7002048-5	39	158
DI 5903042-9	59	164	DI 6901064-1	35	120	DI 7000722-5	39	126	DI 7000779-9	39	137	DI 7001155-9	39	148	DI 7002049-3	39	158
DI 5903043-7	59	164	DI 6901092-7	36	123	DI 7000724-1	39	126	DI 7000781-0	39	137	DI 7001156-7	39	149	DI 7002050-7	39	158
DI 5903044-5	59	164	DI 6901268-7	35	120	DI 7000725-0	39	126	DI 7000783-7	39	137	DI 7001157-5	39	150	DI 7002051-5	39	158
DI 5903045-3	59	164	DI 6901323-3	35	120	DI 7000726-8	39	128	DI 7000784-5	39	138	DI 7001158-3	39	150	DI 7002052-3	39	159
DI 5903046-1	59	164	DI 6901326-8	35	121	DI 7000727-6	39	128	DI 7000785-3	39	138	DI 7001159-1	39	150	DI 7002053-1	39	159
DI 6501992-0	70	165	DI 6901534-1	36	123	DI 7000728-4	39	128	DI 7000786-1	39	138	DI 7001179-6	39	150	DI 7002055-8	39	159
DI 6701324-4	56	164	DI 6901572-4	36	123	DI 7000729-2	39	129	DI 7000788-8	39	138	DI 7001181-8	39	151	DI 7002056-6	39	159
DI 6702485-8	56	164	DI 6902077-9	41	164	DI 7000730-6	39	129	DI 7000790-0	39	138	DI 7001183-4	39	151	DI 7002057-4	39	159
DI 6803697-3	59	164	DI 6902334-4	41	164	DI 7000731-4	39	129	DI 7000791-8	39	139	DI 7001186-9	39	151	DI 7002058-2	39	160
DI 6804115-2	41	163	DI 6902363-8	41	164	DI 7000735-7	39	130	DI 7000792-6	39	139	DI 7001190-7	39	151	DI 7002059-0	39	160
DI 6804163-2	36	121	DI 6903202-5	41	164	DI 7000736-5	39	130	DI 7000793-4	39	139	DI 7001191-5	39	152	DI 7002060-4	39	160
DI 6804353-8	36	121	DI 6903310-2	41	164	DI 7000738-1	39	130	DI 7000794-2	39	139	DI 7001192-3	39	152	DI 7002062-0	39	160
DI 6804501-8	41	163	DI 6903430-3	56	164	DI 7000739-0	39	130	DI 7000799-3	39	139	DI 7001193-1	39	152	DI 7002063-9	39	160
DI 6804699-5	36	121	DI 6903832-5	41	164	DI 7000745-4	39	131	DI 7000802-7	39	140	DI 7001194-0	39	152	DI 7002064-7	39	161
DI 6805076-3	36	121	DI 6903833-3	41	164	DI 7000746-2	39	131	DI 7000803-5	39	140	DI 7001195-8	39	153	DI 7002066-3	39	161
DI 6805688-5	35	117	DI 6904214-4	34	163	DI 7000747-0	39	131	DI 7000804-3	39	140	DI 7001255-5	39	153	DI 7002210-0	34	163
DI 6805724-5	35	117	DI 6904262-4	41	164	DI 7000751-9	39	131	DI 7000805-1	39	140	DI 7001256-3	39	153	DI 7002213-5	34	163
DI 6805725-3	35	117	DI 6904310-8	34	163	DI 7000752-7	39	131	DI 7000806-0	39	141	DI 7001257-1	39	154	DI 7002214-3	34	163
DI 6805738-5	35	117	DI 6904829-0	41	164	DI 7000753-5	39	132	DI 7000809-4	39	141	DI 7001258-0	39	154	DI 7002215-1	34	163
DI 6805811-0	36	122	DI 6904912-2	41	164	DI 7000754-3	39	132	DI 7000815-9	39	141	DI 7001259-8	39	154	DI 7002216-0	34	163
DI 6805841-1	35	117	DI 6905104-6	41	164	DI 7000755-1	39	132	DI 7000816-7	39	141	DI 7001260-1	39	155	DI 7002219-4	34	163
DI 6805883-7	35	118	DI 6905106-2	41	164	DI 7000756-0	39	132	DI 7000817-5	39	141	DI 7001371-3	34.1	163	DI 7002221-6	34	163
DI 6805948-8	36	122	DI 6905107-0	41	164	DI 7000757-8	39	133	DI 7001132-0	39	142	DI 7001577-5	36	123	DI 7002234-8	34.1	163
DI 6805948-5	56	164	DI 6905152-6	41	164	DI 7000758-6	39	133	DI 7001133-8	39	142	DI 7001909-6	34.1	163	DI 7002236-4	34	163
DI 6900161-8	36	122	DI 7000375-0	39	123	DI 7000760-8	39	133	DI 7001134-6	39	142	DI 7001910-0	34	163	DI 7002253-4	34	163
DI 6900619-9	58	164	DI 7000376-9	39	124	DI 7000761-6	39	133	DI 7001135-4	39	142	DI 7001911-8	34	163	DI 7002259-3	34	163
DI 6900645-8	36	122	DI 7000709-8	39	124	DI 7000763-2	39	134	DI 7001136-2	39	145	DI 7002035-3	39	155	DI 7002265-8	34	163
DI 6900647-4	36	122	DI 7000710-1	39	124	DI 7000764-0	39	134	DI 7001138-9	39	145	DI 7002036-1	39	155	DI 7002284-4	34.1	163
DI 6900915-5	35	118	DI 7000712-8	39	124	DI 7000767-5	39	134	DI 7001139-7	39	145	DI 7002037-0	39	156	DI 7002291-7	34	163
DI 6900916-3	35	118	DI 7000713-6	39	124	DI 7000768-3	39	134	DI 7001141-9	39	145	DI 7002038-8	39	156	DI 7002292-5	34	163
DI 6900917-1	35	118	DI 7000714-4	39	125	DI 7000769-1	39	135	DI 7001146-0	39	145	DI 7002040-0	39	156	DI 7002297-6	34	163
DI 6900918-0	35	119	DI 7000715-2	39	125	DI 7000770-5	39	135	DI 7001147-8	39	146	DI 7002041-8	39	156	DI 7002299-2	34	163
DI 6900919-8	35	119	DI 7000716-0	39	125	DI 7000771-3	39	135	DI 7001148-6	39	146	DI 7002042-6	39	157			
DI 6900920-1	35	119	DI 7000717-9	39	125	DI 7000773-0	39	135	DI 7001149-4	39	146	DI 7002043-4	39	157			

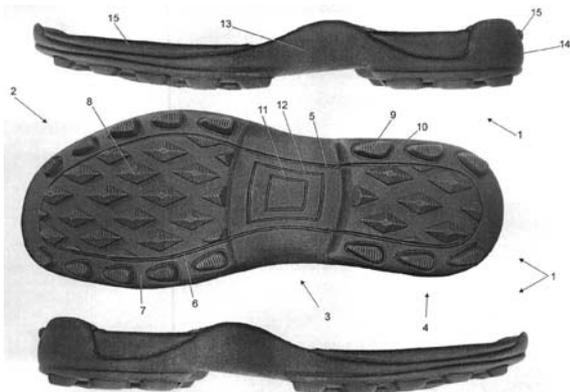
Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Publicação de Desenhos Industriais

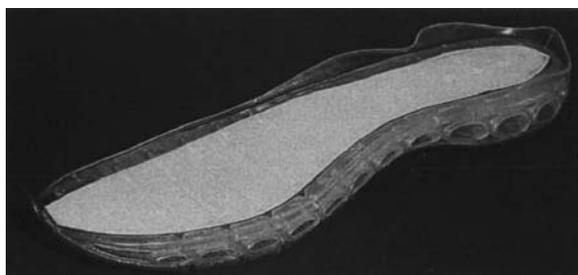
RPI 2078 de 03/11/2010

35
ARQUIVAMENTO DO PEDIDO - ART. 216 PARÁG. 2º E
ART.106 PARAG. 3º DA LPI

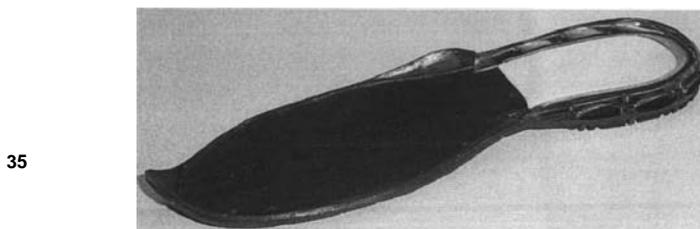
(21) **DI 6805688-5** (22) 29/12/2008
(44) 03/11/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO
(71) JOSÉ CUNHA LEITE (BR/MG)
(72) JOSÉ CUNHA LEITE
(74) AGUINALDO MOREIRA



(21) **DI 6805724-5** (22) 30/12/2008
(44) 03/11/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO DE CALÇADO
(71) Calçados Azaléia S.A (BR/RS)
(72) MARIO HUGO MOSSMAN
(74) KONE PRIETO FURTUNATO CESARIO



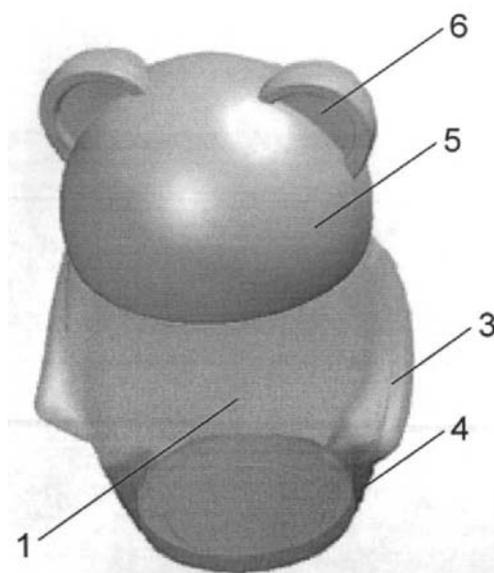
(21) **DI 6805725-3** (22) 30/12/2008
(44) 03/11/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO DE CALÇADO
(71) Calçados Azaléia S.A (BR/RS)
(72) MARIO HUGO MOSSMAN
(74) KONE PRIETO FURTUNATO CESARIO



35

(21) **DI 6805738-5** (22) 30/12/2008
(44) 03/11/2010
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE
(71) POFI S.R.L. (PY)
(72) Fang Jen Hung
(74) MANOEL PAIXÃO DO NASCIMENTO

35

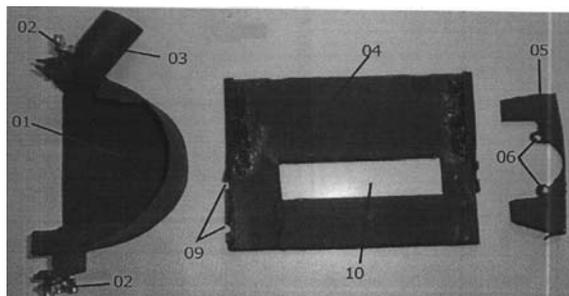


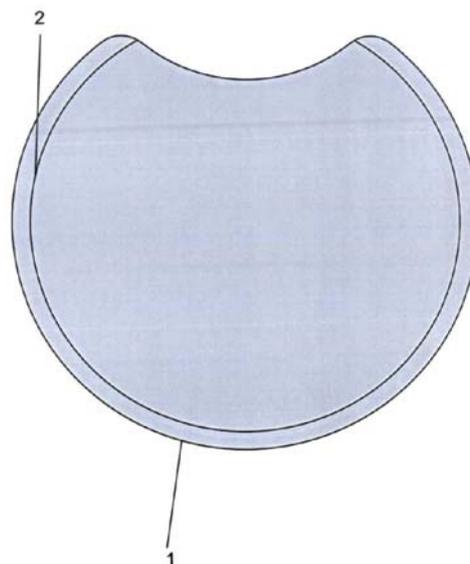
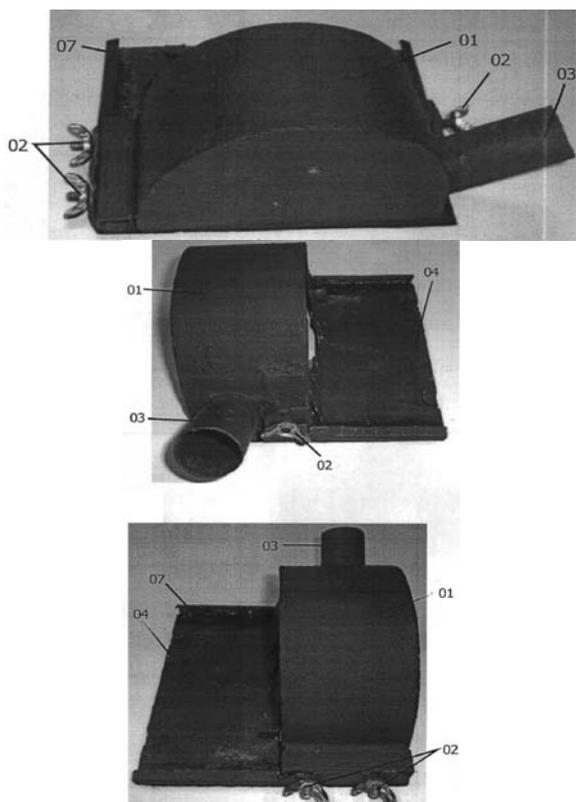
35

(21) **DI 6805841-1** (22) 03/10/2008
(44) 03/11/2010
(52)(BR) 08-03
(54) ADAPTADOR MULTIUSO PARA CAPTAÇÃO DE PÓ EM SERRA MANUAL
(71) Vilson José Ribeiro (BR/SC), Gilmar Pereira Chaves (BR/SC)
(72) Vilson José Ribeiro, Gilmar Pereira Chaves
(74) Everton Luis Rossin

35

35



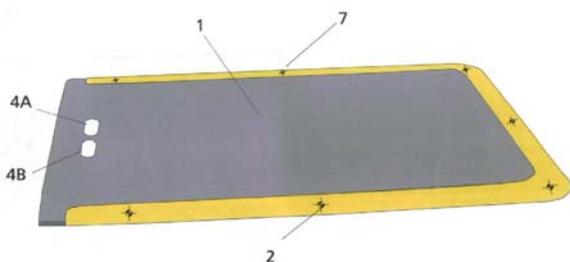


(21) **DI 6900916-3** (22) 12/02/2009
 (44) 03/11/2010
 (52)(BR) 07-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A TABUA DE CARNE
 (71) Geraldo Vergilino de Freitas (BR/MG)
 (72) Geraldo Vergilino de Freitas
 (74) Própria Marcas e Patentes

35

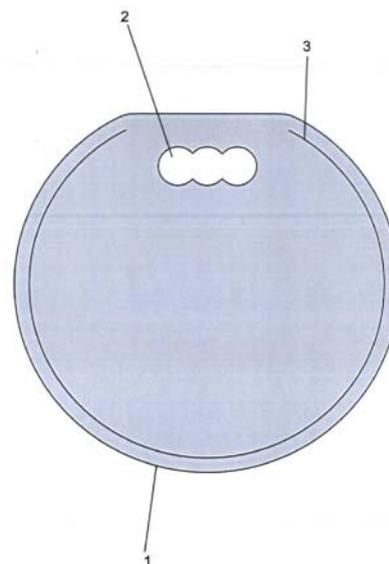
(21) **DI 6805883-7** (22) 22/07/2008
 (44) 03/11/2010
 (52)(BR) 25-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A RAMPA DE ACESSO PARA CADEIRANTES OU PESSOAS COM BAIXA MOBILIDADE
 (71) LEONARDO DE SOUSA PINHEIRO (BR/SP)
 (72) Leonardo de Sousa Pinheiro

35



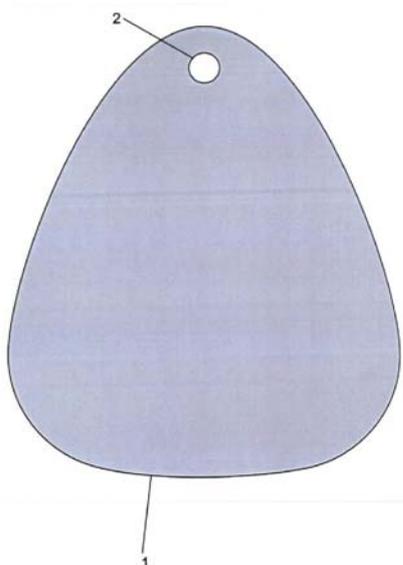
(21) **DI 6900915-5** (22) 12/02/2009
 (44) 03/11/2010
 (52)(BR) 07-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A TABUA DE CARNE
 (71) Geraldo Vergilino de Freitas (BR/MG)
 (72) Geraldo Vergilino de Freitas
 (74) Própria Marcas e Patentes

35

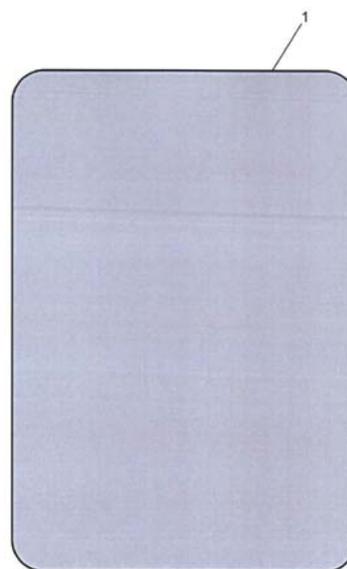


(21) **DI 6900917-1** (22) 12/02/2009
 (44) 03/11/2010
 (52)(BR) 07-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A TABUA DE CARNE
 (71) Geraldo Vergilino de Freitas (BR/MG)
 (72) Geraldo Vergilino de Freitas
 (74) Própria Marcas e Patentes

35

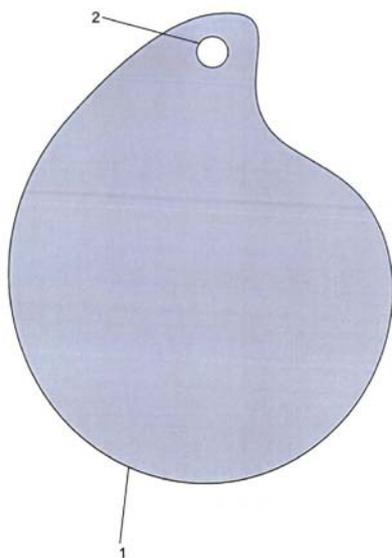


(21) **DI 6900918-0** (22) 12/02/2009
 (44) 03/11/2010
 (52)(BR) 07-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A TABUA DE CARNE
 (71) Geraldo Vergilino de Freitas (BR/MG)
 (72) Geraldo Vergilino de Freitas
 (74) Própria Marcas e Patentes

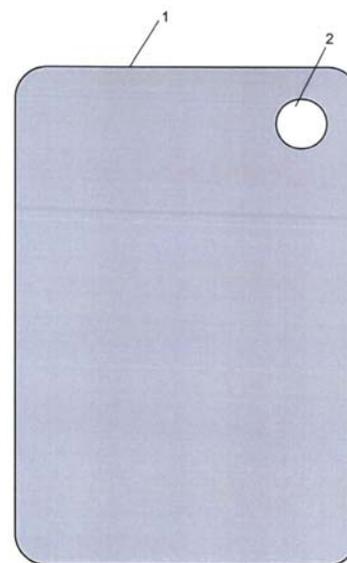


35 (21) **DI 6900920-1** (22) 12/02/2009
 (44) 03/11/2010
 (52)(BR) 07-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A TABUA DE CARNE
 (71) Geraldo Vergilino de Freitas (BR/MG)
 (72) Geraldo Vergilino de Freitas
 (74) Própria Marcas e Patentes

35

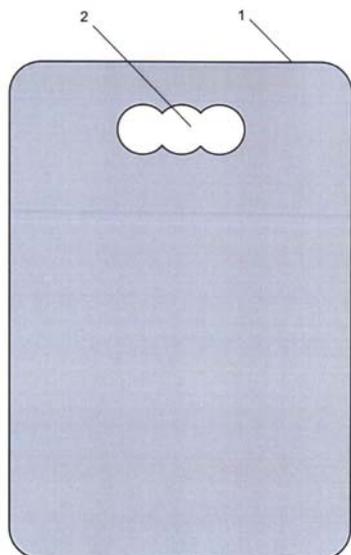


(21) **DI 6900919-8** (22) 12/02/2009
 (44) 03/11/2010
 (52)(BR) 07-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A TABUA DE CARNE
 (71) Geraldo Vergilino de Freitas (BR/MG)
 (72) Geraldo Vergilino de Freitas
 (74) Própria Marcas e Patentes



35 (21) **DI 6900921-0** (22) 12/02/2009
 (44) 03/11/2010
 (52)(BR) 07-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A TABUA DE CARNE
 (71) Geraldo Vergilino de Freitas (BR/MG)
 (72) Geraldo Vergilino de Freitas
 (74) Própria Marcas e Patentes

35

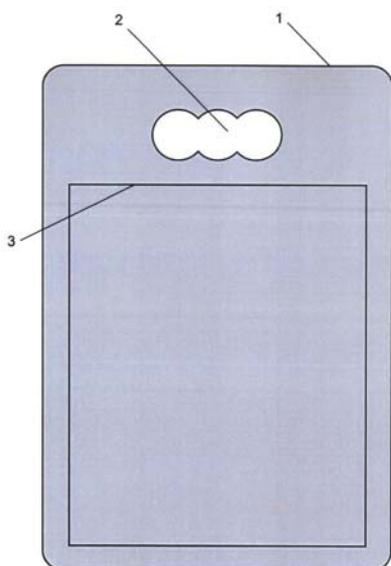


(21) **DI 6900922-8** (22) 12/02/2009
 (44) 03/11/2010
 (52)(BR) 07-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A TABUA DE CARNE
 (71) Geraldo Vergilino de Freitas (BR/MG)
 (72) Geraldo Vergilino de Freitas
 (74) Própria Marcas e Patentes

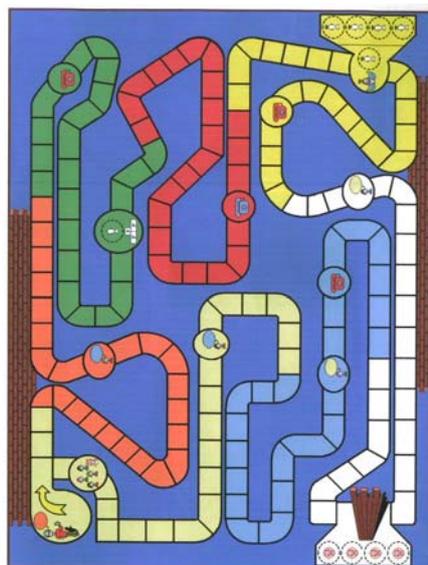


35 (21) **DI 6901268-7** (22) 15/04/2009
 (44) 03/11/2010
 (52)(BR) 21-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TABULEIRO E PEÇAS PARA JOGO
 (71) Gabriel Ferreira Marcelino (BR/SP)
 (72) Gabriel Ferreira Marcelino

35



(21) **DI 6901061-7** (22) 02/04/2009
 (44) 03/11/2010
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A SANDÁLIA
 (71) Edson Rodrigues de Lacerda (BR/MG)
 (72) Edson Rodrigues de Lacerda
 (74) Fernando Luiz Rosado



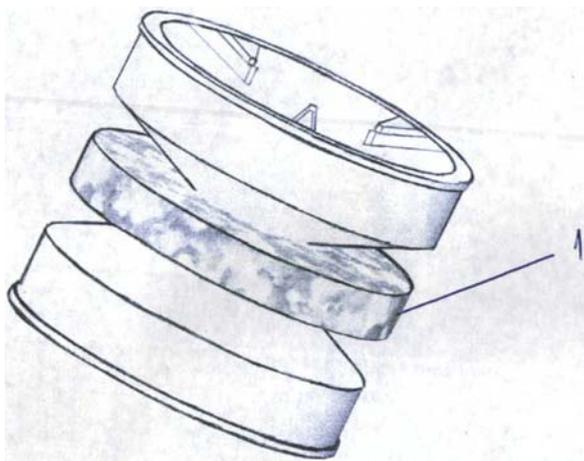
35 (21) **DI 6901323-3** (22) 15/04/2009
 (44) 03/11/2010
 (52)(BR) 07-06
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM AFIADOR DE FACAS E ABRIDOR DE GARRAFAS
 (71) Eduardo Borges Carneiro da Fontoura (BR/RS)
 (72) Eduardo Borges Carneiro da Fontoura

35



(21) **DI 6901064-1** (22) 01/04/2009
 (44) 03/11/2010
 (52)(BR) 14-02
 (54) COLETOR ELETRÔNICO DE OPINIÕES
 (71) Leonardo Vilas Boas Badotti (BR/RS) , Ricardo Pereira Jasinski (BR/PR)
 (72) Leonardo Vilas Boas Badotti

35



(21) **DI 6901326-8** (22) 15/04/2009
 (44) 03/11/2010
 (52)(BR) 02-04
 (54) SAPATILHAS INJETADAS EM PVC.
 (71) Daniel Antonio de Faria ME (BR/MG)
 (72) Daniel Antonio de Faria

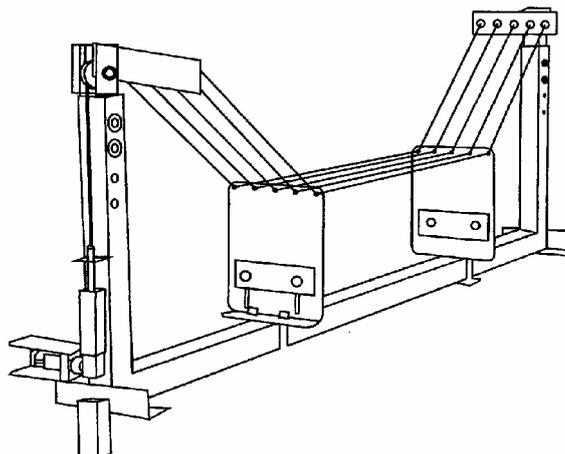


36
 INDEFERIMENTO - ART. 106 PARÁG. 4º DA LPI

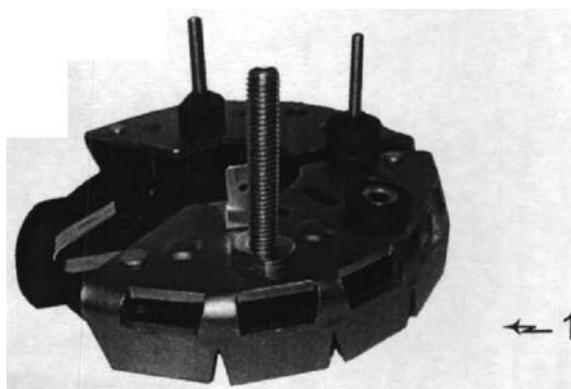
(21) **DI 6804163-2** (22) 19/09/2008
 (44) 03/11/2010
 (52)(BR) 10-05
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A EQUIPAMENTO DETECTOR DE RASGO EM CORREIA TRANSPORTADORA
 (71) João Batista Lima (BR/ES)
 (72) João Batista Lima
 (74) Wagner Jose Fafa Borges

35

(21) **DI 6804353-8** (22) 03/10/2008
 (44) 03/11/2010
 (52)(BR) 13-01, 15-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PLACA RETIFICADORA
 (71) Trentosul Indústria e Comércio de Auto Peças Ltda Epp (BR/SC)
 (72) Rodrigo Zen
 (74) Santa Cruz Consultoria Em Marcas & Patentes Ltda

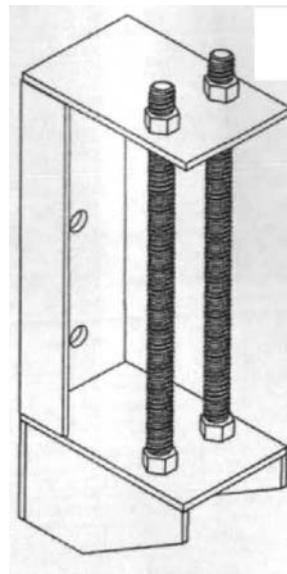


36



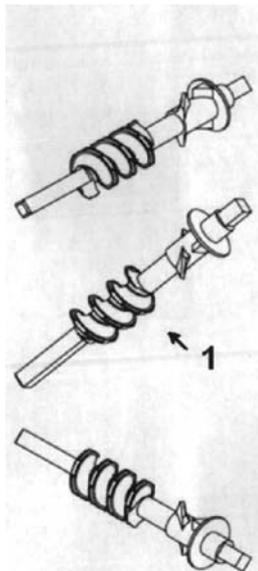
(21) **DI 6804699-5** (22) 15/10/2008
 (44) 03/11/2010
 (52)(BR) 08-08
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE
 (71) Aristides Ullian Filho (BR/SP), Antônio Jerônimo de Carvalho (BR/SP)
 (72) Aristides Ullian Filho, Antônio Jerônimo de Carvalho
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

36



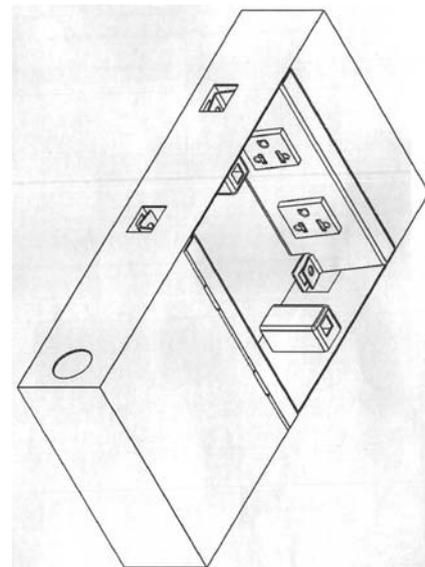
(21) **DI 6805076-3** (22) 01/09/2008
 (44) 03/11/2010
 (52)(BR) 15-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ROSCA SEM FIM
 (71) Pedro Martini (BR/SP)
 (72) PEDRO MARTINI
 (74) TOLEDO CORRÊA MARCA E PATENTES S/C LTDA

36



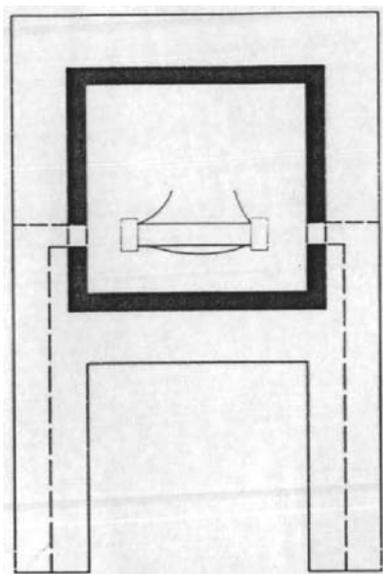
(21) **DI 6805811-0** (22) 17/12/2008
 (44) 03/11/2010
 (52)(BR) 25-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA MURETA PARA HIDRÔMETRO
 (71) Valdir de Jesus Souza (BR/BA)
 (72) Valdir de Jesus Souza

36



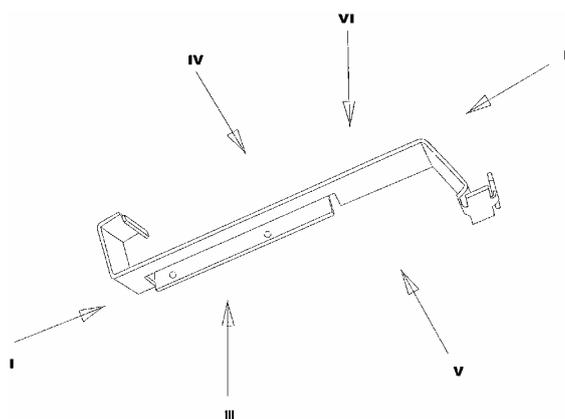
(21) **DI 6900161-8** (22) 22/01/2009
 (44) 03/11/2010
 (52)(BR) 08-08
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GRAMPO
 (71) ROGERIO FERNANDES (BR/SP)
 (72) ROGERIO FERNANDES
 (74) ALFREDO CLÁUDIO MINETTI

36



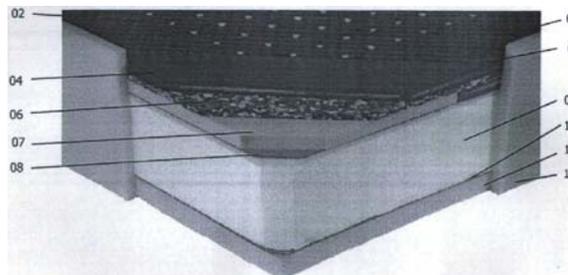
(21) **DI 6805924-8** (22) 17/12/2008
 (44) 03/11/2010
 (52)(BR) 13-03
 (54) CAIXA ELÉTRICA DE 2 CIRCUITOS, 2 TOMADAS E CONECTORES ANALÓGICOS RJ 6A
 (71) REMASTER TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
 (72) CARLOS HENRIQUE TONELLI PORTO
 (74) CARLOS EDUARDO CALVIELLI BERÉA

36



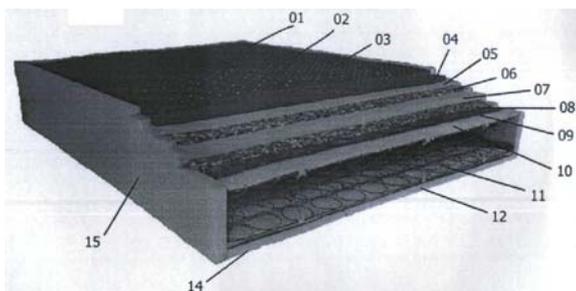
(21) **DI 6900645-8** (22) 27/02/2009
 (44) 03/11/2010
 (52)(BR) 06-09
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COLCHÃO ORTOPÉDICO
 (71) Incofal Indústria e Comércio Ltda-me (BR/SC)
 (72) Paulino Pedro Bampi
 (74) Everton Luis Rossin

36



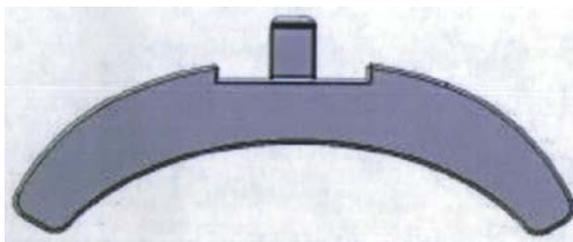
(21) **DI 6900647-4** (22) 27/02/2009
 (44) 03/11/2010
 (52)(BR) 06-09
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COLCHÃO COM MOLEJO
 (71) Incofal Indústria e Comércio Ltda - me (BR/SC)
 (72) Paulino Pedro Bampi
 (74) Everton Luis Rossin

36



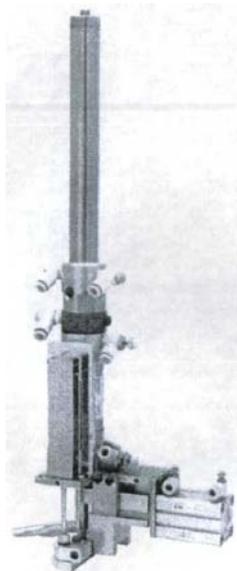
(21) **DI 6901040-4** (22) 31/03/2009
 (30) 20/10/2008 JP 2008-026875
 (44) 03/11/2010
 (52)(BR) 15-09
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELETRODO INFERIOR PARA SOLDAGEM
 (71) SMK CO., LTD. (JP)
 (72) Masato Hidaka
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

36



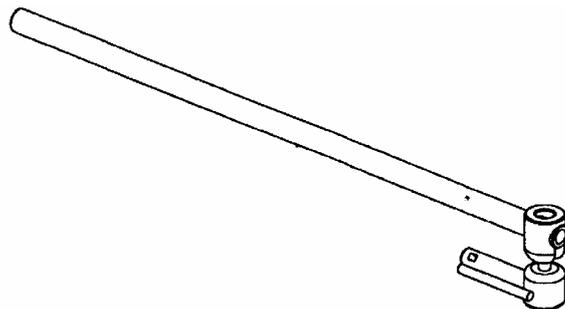
(21) **DI 6901572-4** (22) 12/05/2009
 (44) 03/11/2010
 (52)(BR) 24-02
 (54) PROPULSOR MANDIBULAR
 (71) Valdemir Angelo Westerich (BR/SC)
 (72) Valdemir Angelo Westerich
 (74) Carlo Andreas Dalcanale

36



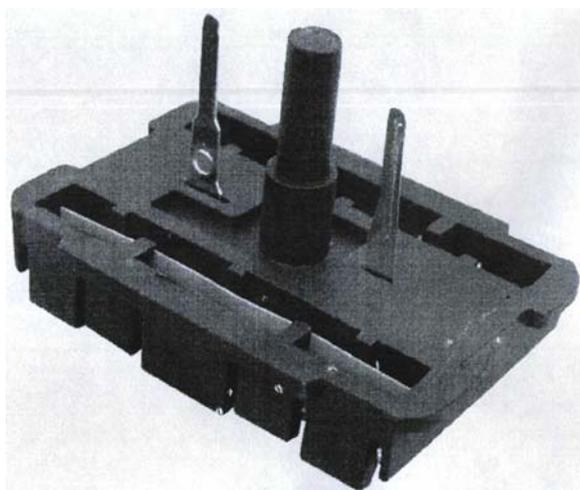
(21) **DI 6901092-7** (22) 01/04/2009
 (44) 03/11/2010
 (52)(BR) 13-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM KIT ELÉTRICO
 (71) DSI BRASIL INDÚSTRIA QUÍMICA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
 (72) JOÃO ARMANDO GONÇALVES RIBEIRO
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

36



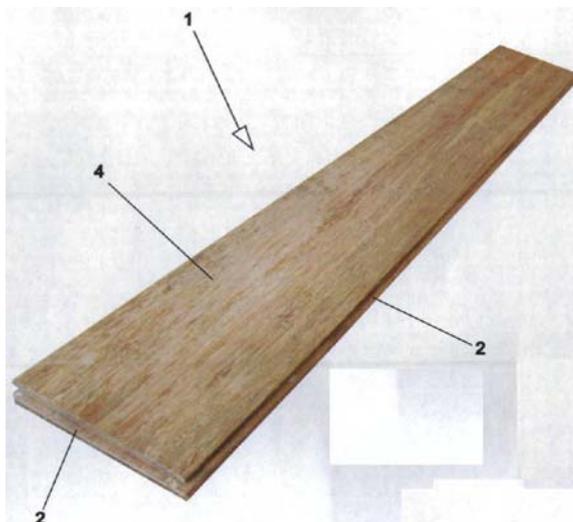
(21) **DI 7001577-5** (22) 03/05/2010
 (44) 03/11/2010
 (52)(BR) 25-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TÁBUAS PARA PISOS
 (71) NEO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE REVESTIMENTOS LTDA ME (BR/SP)
 (72) FRANCINE CAVALCANTE FERRARI GAUTIER
 (74) NELSON IVAN A IBANEZ FAUNDEZ

36



(21) **DI 6901534-1** (22) 30/04/2009
 (44) 03/11/2010
 (52)(BR) 24-01, 24-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PLACAS INTRA BUCAIS DESTINADAS AO COMBATE DO RONCO, APNÉIA DO SONO E CEFALÉIA
 (71) Humberto Luís Olsen (BR/SC)
 (72) Humberto Luís Olsen

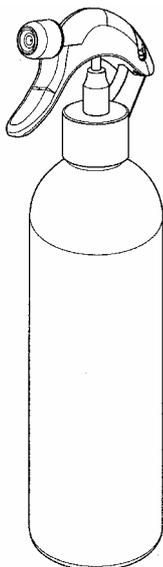
36



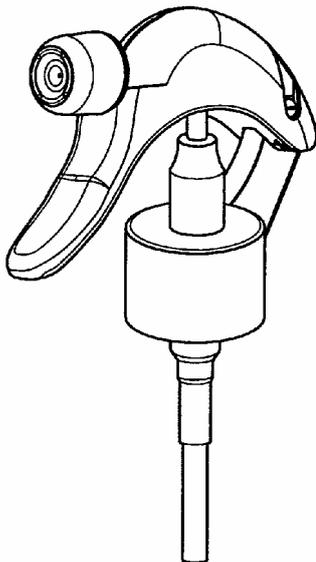
39 CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) **DI 7000375-0** (22) 05/02/2010
 (15) 03/11/2010
 (30) 07/08/2009 EM 001157853-0002; 07/08/2009 EM 001157853-0009
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 09-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FRASCO
 (73) Reckitt & Colman (Overseas) Limited (UK)
 (72) Mark Pearson, Chris Witty
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/02/2010, observadas as condições legais.

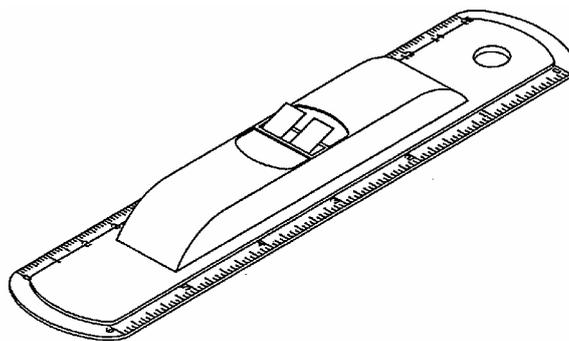
39



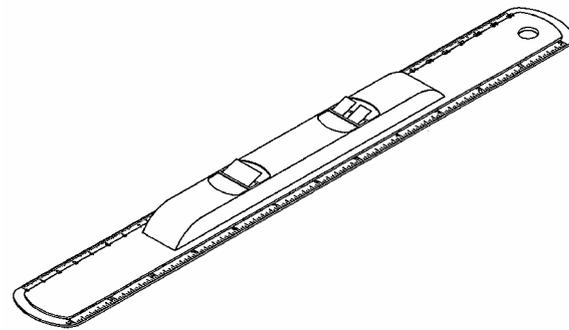
(11) **DI 7000376-9** (22) 05/02/2010 **39**
 (15) 03/11/2010
 (30) 07/08/2009 EM 00115853-0001; 07/08/2009 EM 00115853-0007
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 09-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ACIONADOR
 (73) Reckitt & Colman (Overseas) Limited (UK)
 (72) Mark Pearson, Chris Witty
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/02/2010, observadas as condições legais.



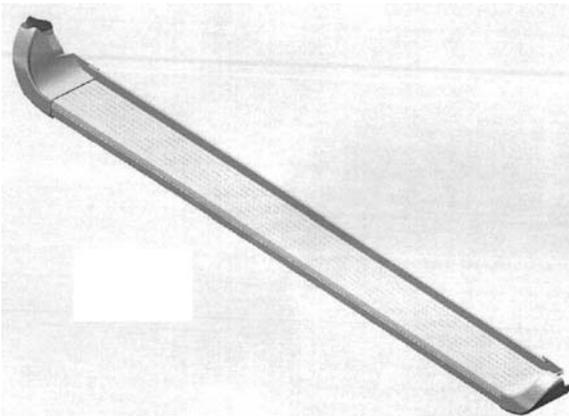
(11) **DI 7000709-8** (22) 05/03/2010 **39**
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 19-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PRENDEDOR DE PAPEL DE ANOTAÇÃO AUTO-ADESIVO
 (73) Kudos Finder Trading CO., LTD. (CN)
 (72) David C. T. Jour
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2010, observadas as condições legais.



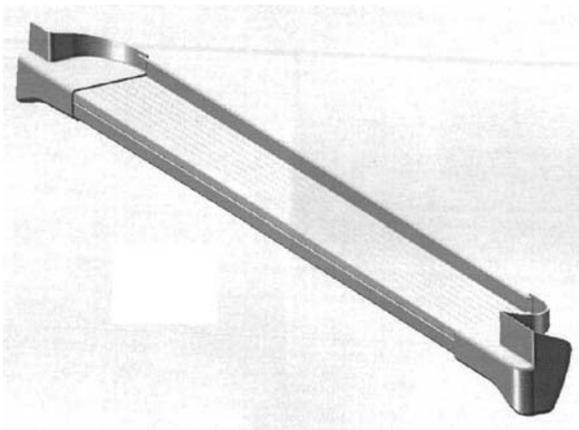
(11) **DI 7000710-1** (22) 05/03/2010 **39**
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 19-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PRENDEDOR DE PAPEL DE ANOTAÇÃO AUTO-ADESIVO
 (73) Kudos Finder Trading Co., Ltd. (CN)
 (72) David C. T. Jour
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000712-8** (22) 05/03/2010 **39**
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTRIBO PARA VEÍCULOS
 (73) Estribo Indústria e Comércio Ltda (BR/SC)
 (72) Tatiane Borges
 (74) Fernando José Carvalho
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000713-6** (22) 05/03/2010 **39**
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTRIBO PARA VEÍCULOS
 (73) Estribo Indústria e Comércio Ltda (BR/SC)
 (72) Tatiane Borges
 (74) Fernando José Carvalho
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000714-4** (22) 05/03/2010

(15) 03/11/2010

(45) 03/11/2010

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTRIBO PARA VEÍCULOS

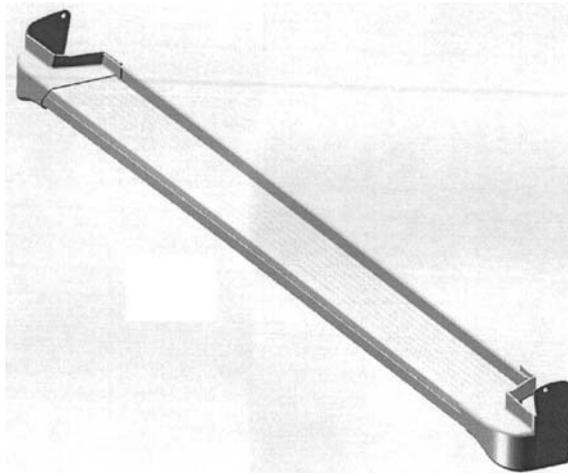
(73) Estribo Indústria e Comércio Ltda (BR/SC)

(72) Tatiane Borges

(74) Fernando José Carvalho

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7000717-9** (22) 05/03/2010

(15) 03/11/2010

(45) 03/11/2010

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTRIBO PARA VEÍCULOS

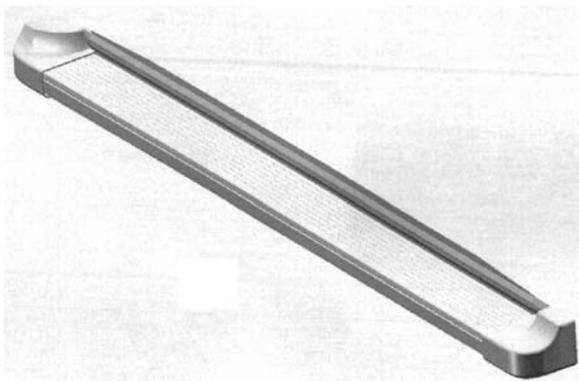
(73) Estribo Indústria e Comércio Ltda (BR/SC)

(72) Tatiane Borges

(74) Fernando José Carvalho

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7000715-2** (22) 05/03/2010

(15) 03/11/2010

(45) 03/11/2010

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTRIBO PARA VEÍCULOS

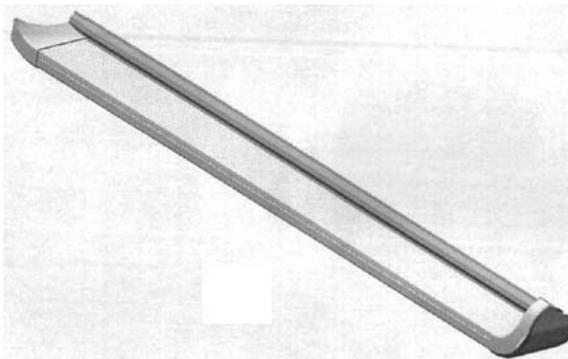
(73) Estribo Indústria e Comércio Ltda (BR/SC)

(72) Tatiane Borges

(74) Fernando José Carvalho

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7000718-7** (22) 05/03/2010

(15) 03/11/2010

(45) 03/11/2010

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTRIBO PARA VEÍCULOS

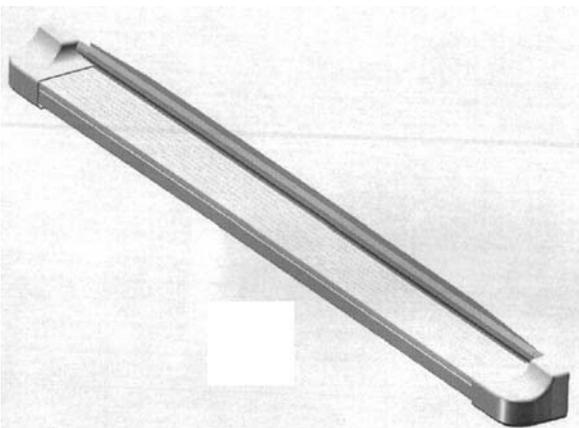
(73) Estribo Indústria e Comércio Ltda (BR/SC)

(72) Tatiane Borges

(74) Fernando José Carvalho

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7000716-0** (22) 05/03/2010

(15) 03/11/2010

(45) 03/11/2010

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTRIBO PARA VEÍCULOS

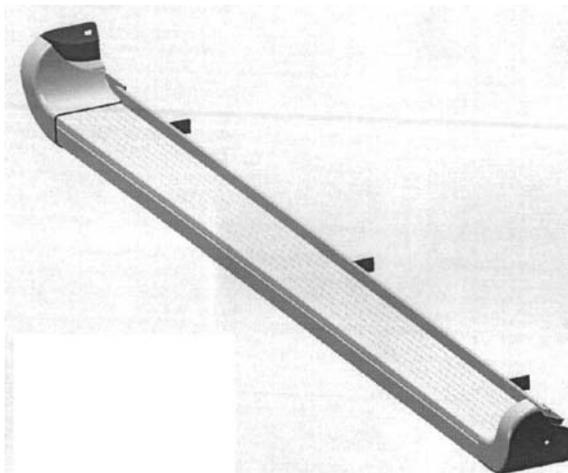
(73) Estribo Indústria e Comércio Ltda (BR/SC)

(72) Tatiane Borges

(74) Fernando José Carvalho

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7000719-5** (22) 05/03/2010

(15) 03/11/2010

(45) 03/11/2010

(52)(BR) 12-16

39

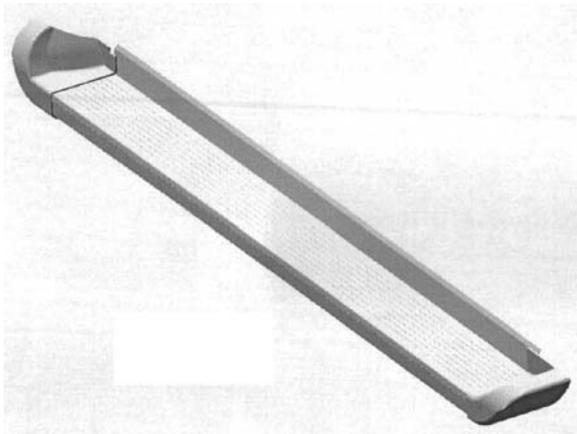
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTRIBO PARA VEÍCULOS

(73) Estribo Indústria e Comércio Ltda (BR/SC)

(72) Tatiane Borges

(74) Fernando José Carvalho

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2010, observadas as condições legais.



(11) DI 7000720-9 (22) 05/03/2010

(15) 03/11/2010

(45) 03/11/2010

(52)(BR) 12-16

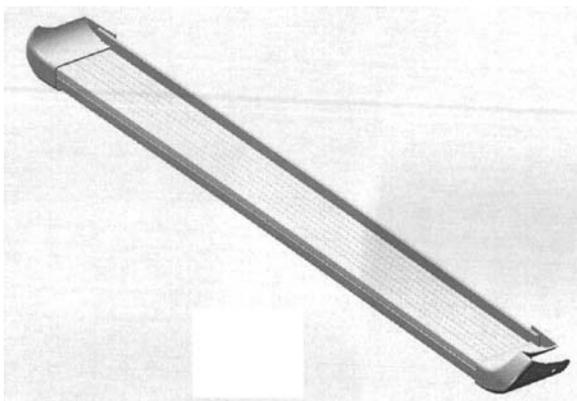
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTRIBO PARA VEÍCULOS

(73) Estribo Indústria e Comércio Ltda (BR/SC)

(72) Tatiane Borges

(74) Fernando José Carvalho

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2010, observadas as condições legais.



(11) DI 7000721-7 (22) 05/03/2010

(15) 03/11/2010

(45) 03/11/2010

(52)(BR) 12-16

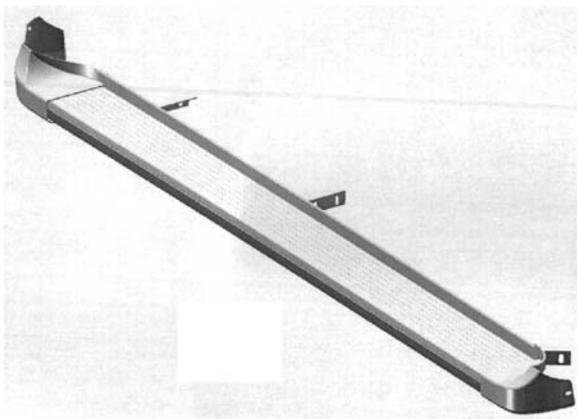
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTRIBO PARA VEÍCULOS

(73) Estribo Indústria e Comércio Ltda (BR/SC)

(72) Tatiane Borges

(74) Fernando José Carvalho

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2010, observadas as condições legais.



(11) DI 7000722-5 (22) 05/03/2010

(15) 03/11/2010

(45) 03/11/2010

(52)(BR) 12-16

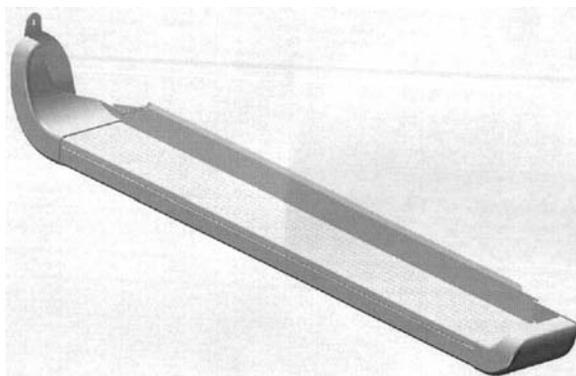
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTRIBO PARA VEÍCULOS

(73) Estribo Indústria e Comércio Ltda (BR/SC)

(72) Tatiane Borges

(74) Fernando José Carvalho

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2010, observadas as condições legais.



39

(11) DI 7000724-1 (22) 05/03/2010

(15) 03/11/2010

(45) 03/11/2010

(52)(BR) 06-03

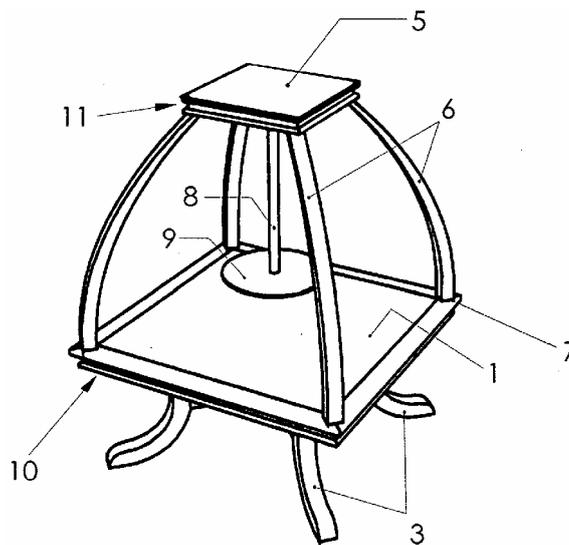
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA

(73) Moveis Mitri Indústria e Comércio Ltda (BR/RS)

(72) Antonio Francisco Mitri Ferreira

(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2010, observadas as condições legais.



39

(11) DI 7000725-0 (22) 05/03/2010

(15) 03/11/2010

(45) 03/11/2010

(52)(BR) 07-03

(54) CONFIGURAÇÃO EM CONJUNTO DE UTENSÍLIOS DE COZINHA

(73) SANREMO S/A (BR/RS)

(72) Sérgio Marques Dias

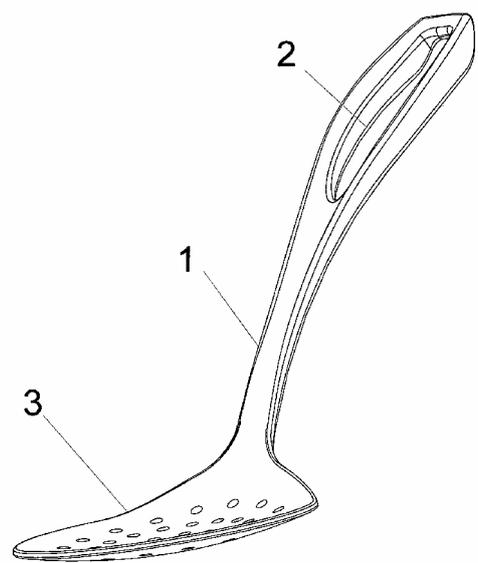
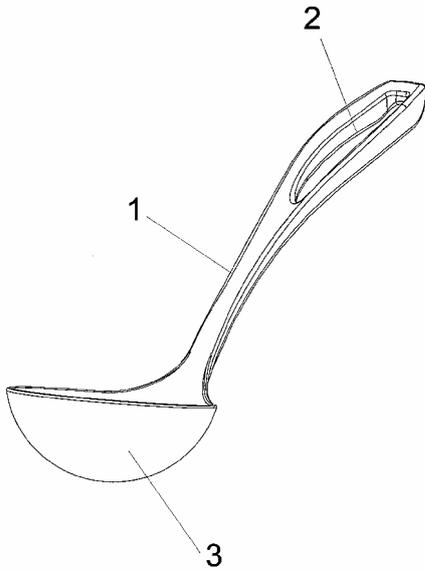
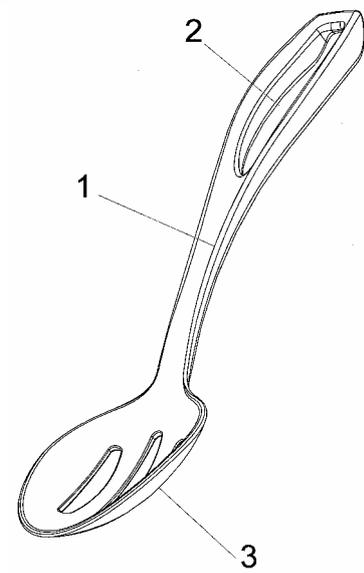
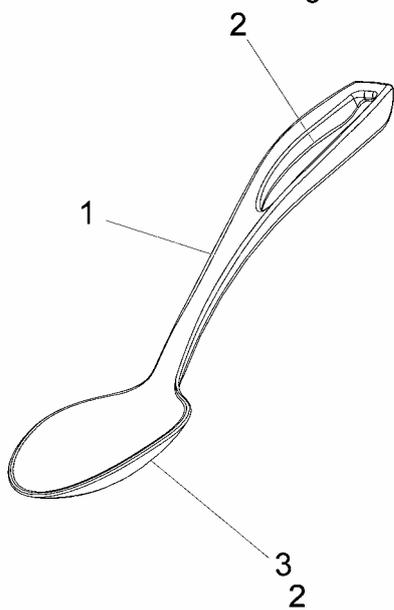
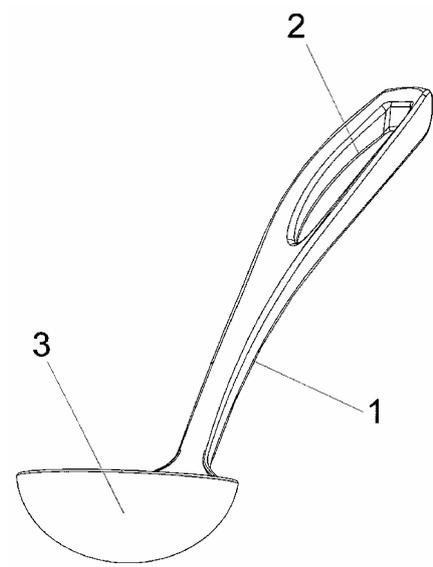
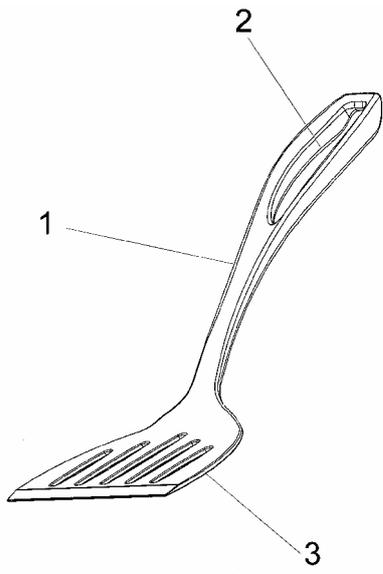
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda

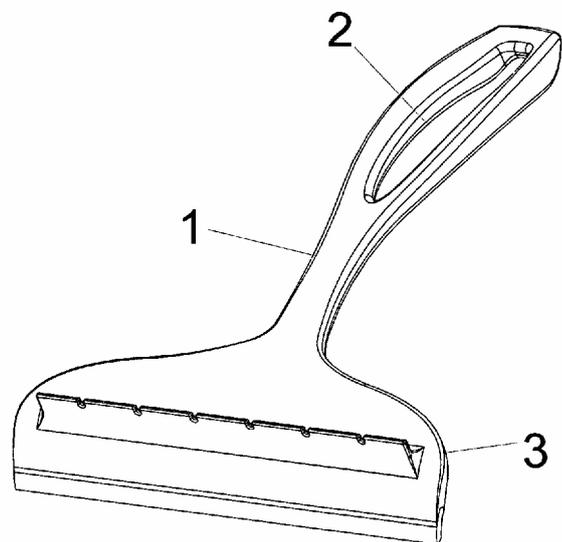
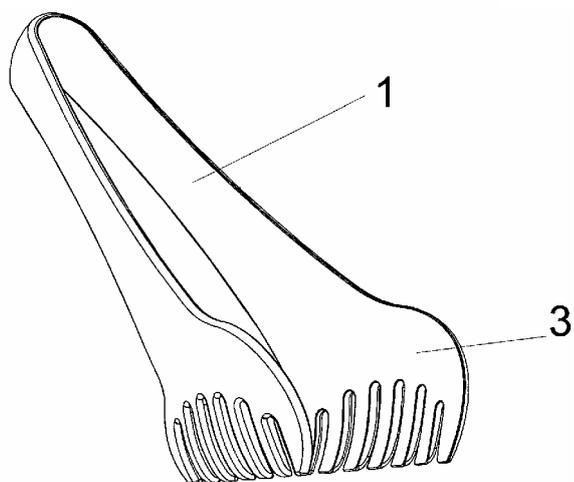
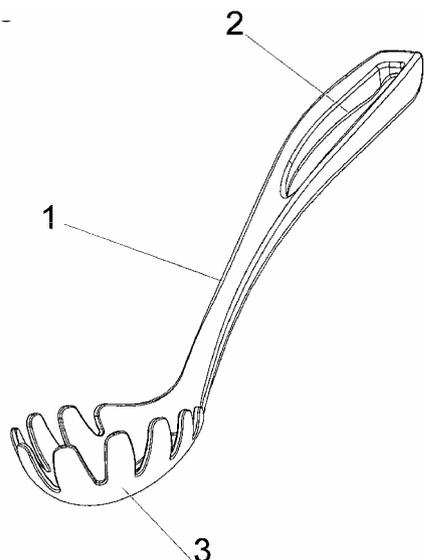
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2010, observadas as condições legais.

39

39

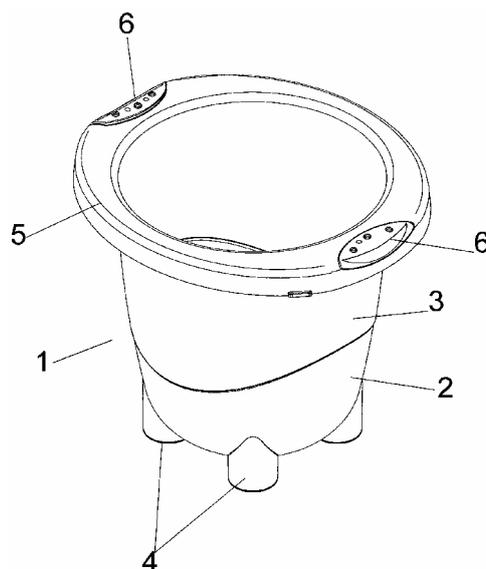
39





(11) **DI 7000726-8** (22) 05/03/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 23-02
 (54) CONFIGURAÇÃO EM BANHEIRA VERTICAL
 (73) SANREMO S/A (BR/RS)
 (72) Sérgio Marques Dias
 (74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2010, observadas as condições legais.

39



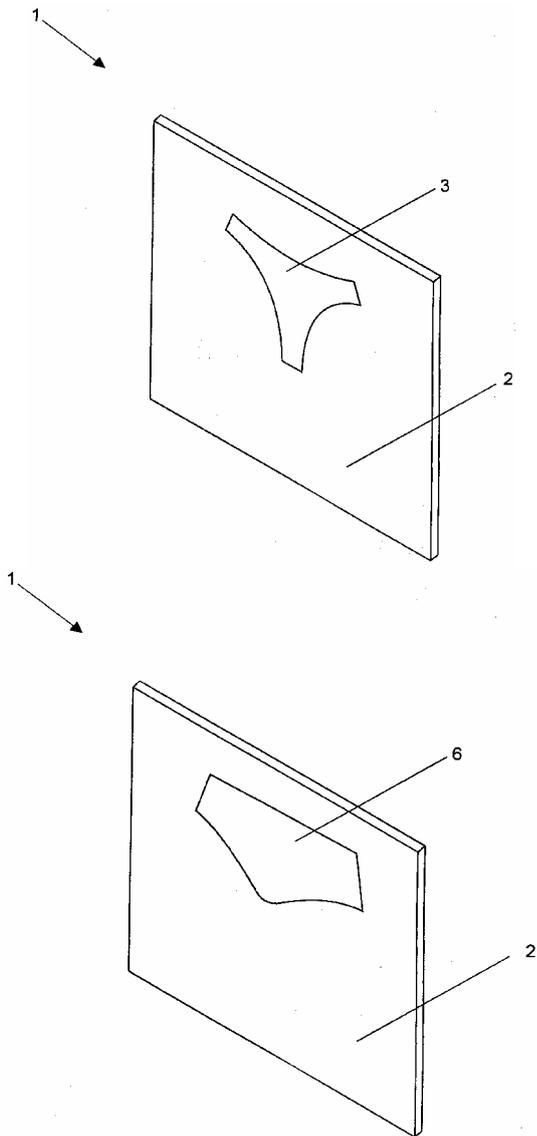
(11) **DI 7000727-6** (22) 05/03/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 09-07
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA COM LACRE PARA GARRAFAS
 (73) DIMITRIOS KÁLFAS (BR/SP)
 (72) DIMITRIOS KÁLFAS
 (74) FOCUS MARCAS E PATENTES LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2010, observadas as condições legais.

39



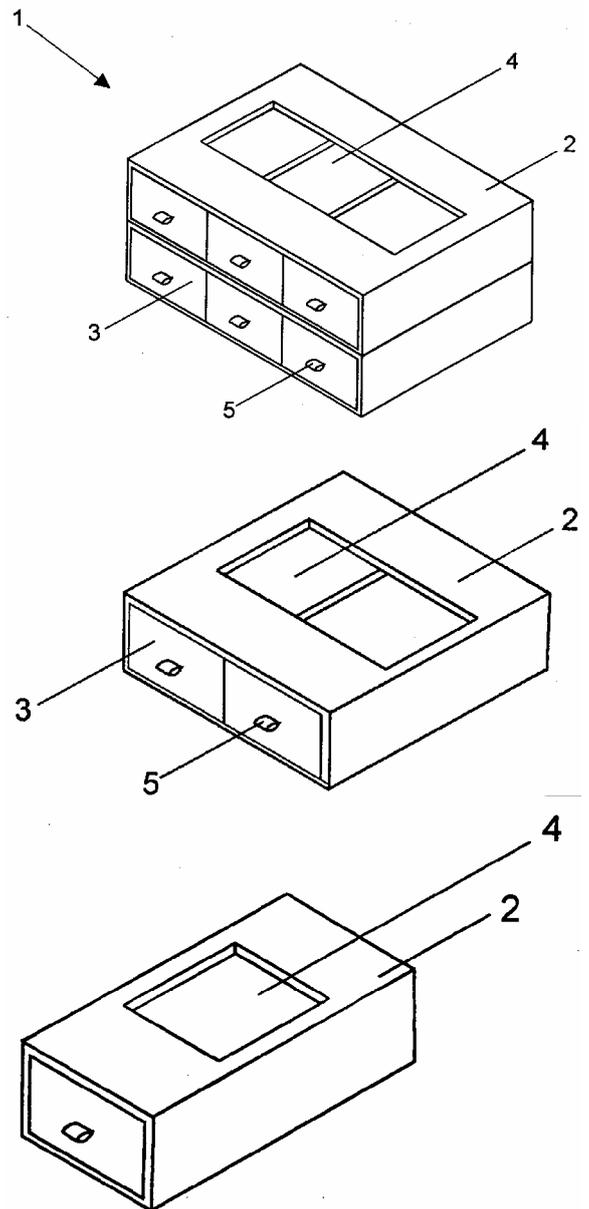
(11) **DI 7000728-4** (22) 05/03/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 09-05
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PARA ROUPA ÍNTIMA
 (73) GUIDO PAVAN NETO (BR/SP)
 (72) GUIDO PAVAN NETO
 (74) LUIZ ROBERTO L. BRITO SILVA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2010, observadas as condições legais.

39



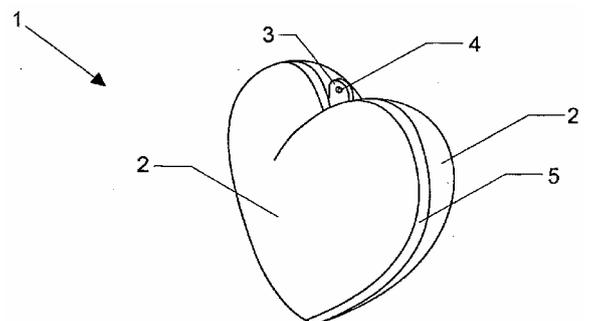
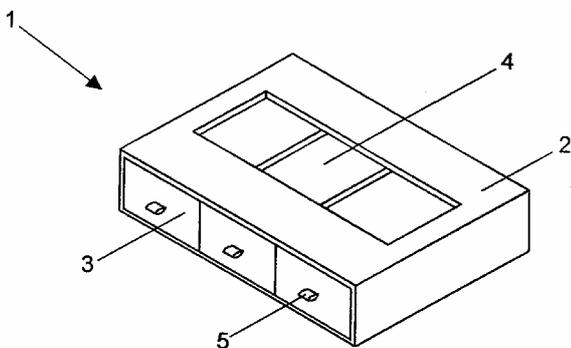
(11) **DI 7000729-2** (22) 05/03/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 09-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGENS PARA ARTIGOS DO VESTUÁRIO
 (73) GUIDO PAVAN NETO (BR/SP)
 (72) GUIDO PAVAN NETO
 (74) LUIZ ROBERTO L. BRITO SILVA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7000730-6** (22) 05/03/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 09-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PARA ARTIGOS DO VESTUÁRIO
 (73) GUIDO PAVAN NETO (BR/SP)
 (72) GUIDO PAVAN NETO
 (74) LUIZ ROBERTO L. BRITO SILVA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2010, observadas as condições legais.

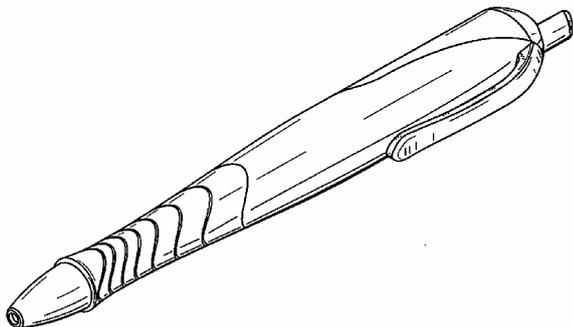
39



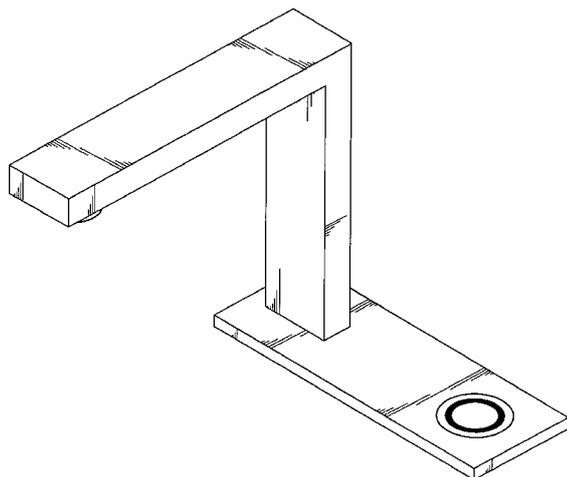
(11) **DI 7000731-4** (22) 05/03/2010
 (15) 03/11/2010
 (30) 16/09/2009 US 29/343,640
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 19-06
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INSTRUMENTO DE ESCRITA

39

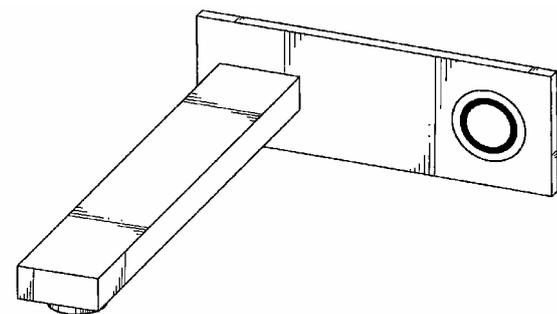
(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
 (72) DAVID C. WINDORSKI, LEE A. FAIN, MATTHEW D. CHAFFEE
 (74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000735-7** (22) 05/03/2010 **39**
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 23-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TORNEIRA
 (73) DURATEX S.A. (BR/SP)
 (72) ANA LÚCIA DE LIMA PONTES ORLOVITZ
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2010, observadas as condições legais.

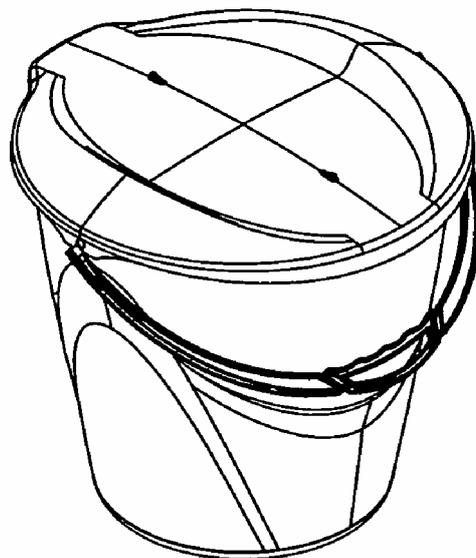


(11) **DI 7000736-5** (22) 05/03/2010 **39**
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 23-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TORNEIRA
 (73) DURATEX S.A. (BR/SP)
 (72) ANA LÚCIA DE LIMA PONTES ORLOVITZ
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2010, observadas as condições legais.

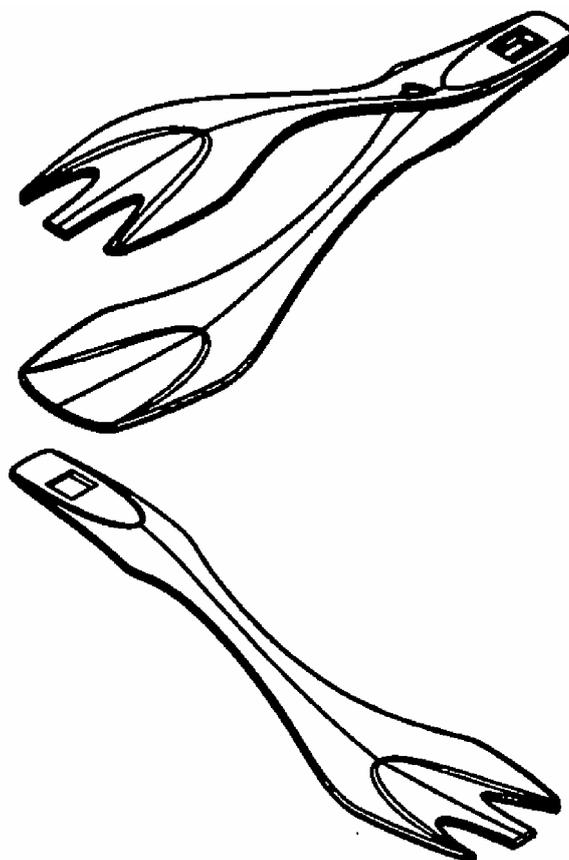


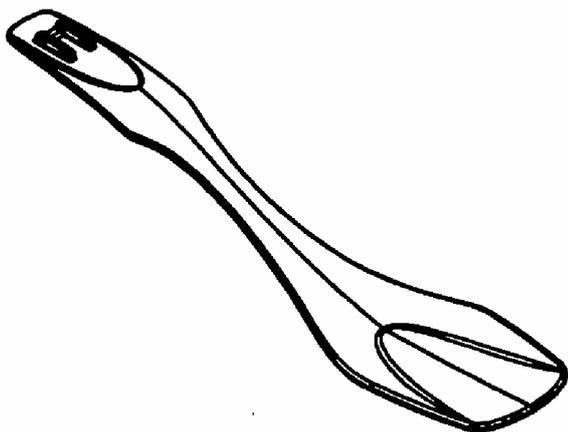
(11) **DI 7000738-1** (22) 09/03/2010 **39**
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 07-07
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BALDE

(73) Contene Indústria e Comércio de Plásticos Ltda (BR/SP)
 (72) Joaquim Matias de Oliveira
 (74) Momen, Leonardos & Cia
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000739-0** (22) 09/03/2010 **39**
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 07-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PEGADOR DE SALADA OU SIMILAR
 (73) Contene Indústria e Comércio de Plásticos Ltda (BR/SP)
 (72) Joaquim Matias de Oliveira
 (74) Momen, Leonardos & Cia
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2010, observadas as condições legais.





(11) **DI 7000745-4** (22) 08/03/2010

(15) 03/11/2010

(45) 03/11/2010

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VÁLVULA

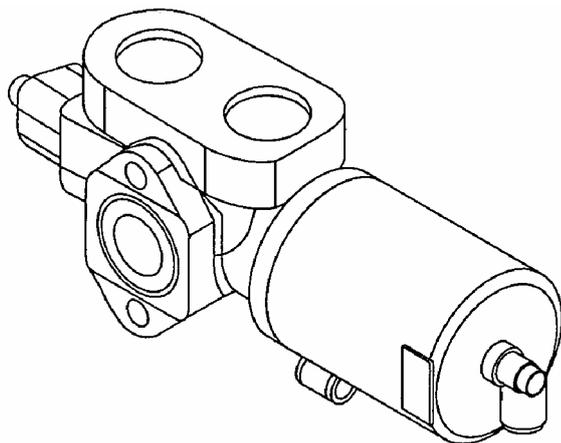
(73) Indústrias Marrucci Ltda (BR/SP)

(72) Adelmo Marrucci

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/03/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7000746-2** (22) 08/03/2010

(15) 03/11/2010

(45) 03/11/2010

(52)(BR) 08-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR PARA MÓVEIS

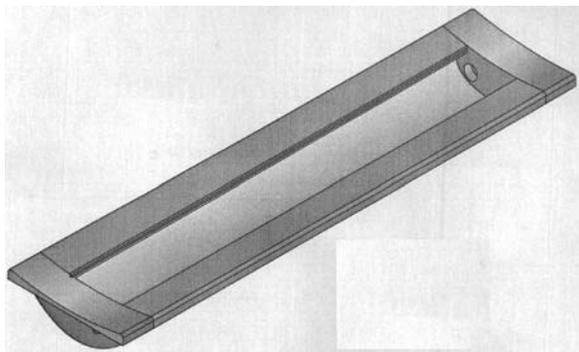
(73) Hastvel Acessórios para Móveis Ltda me (BR/PR)

(72) Adriano Weiler

(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/03/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7000747-0** (22) 08/03/2010

(15) 03/11/2010

(45) 03/11/2010

(52)(BR) 08-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABIDE-GIRATÓRIO PARA PRANCHAS DE SURFE

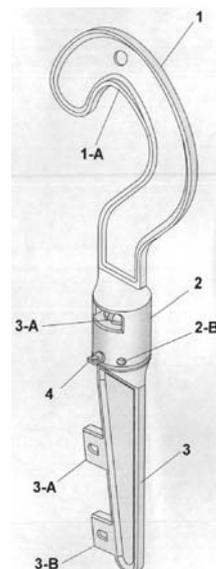
(73) Antonio Garcia (BR/SC)

(72) Antônio Garcia

(74) Marcos Aurélio de Jesus

39

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/03/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000751-9** (22) 08/03/2010

(15) 03/11/2010

(45) 03/11/2010

(52)(BR) 09-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ENGRADADO

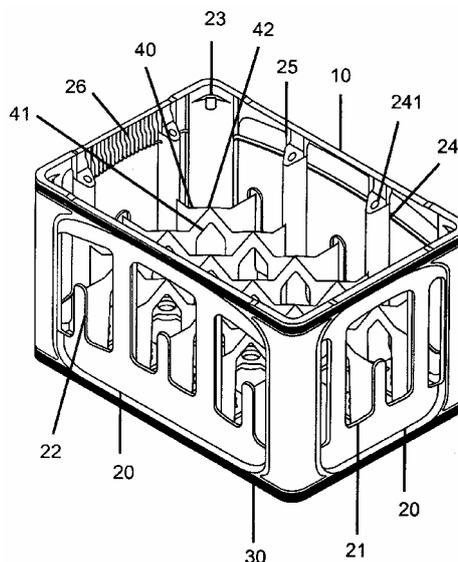
(73) Linpac Pisani Ltda (BR/RS)

(72) Paulo Francisco Webber

(74) Sko Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/03/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7000752-7** (22) 08/03/2010

(15) 03/11/2010

(45) 03/11/2010

(52)(BR) 09-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ENGRADADO

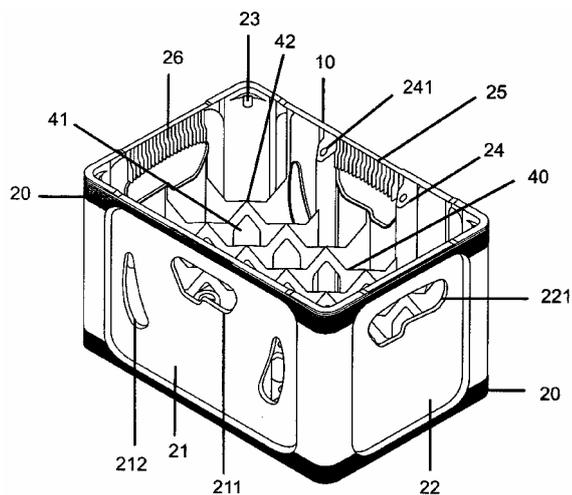
(73) Linpac Pisani Ltda (BR/RS)

(72) Paulo Francisco Webber

(74) Sko Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/03/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7000753-5** (22) 08/03/2010

(15) 03/11/2010

(45) 03/11/2010

(52)(BR) 08-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR

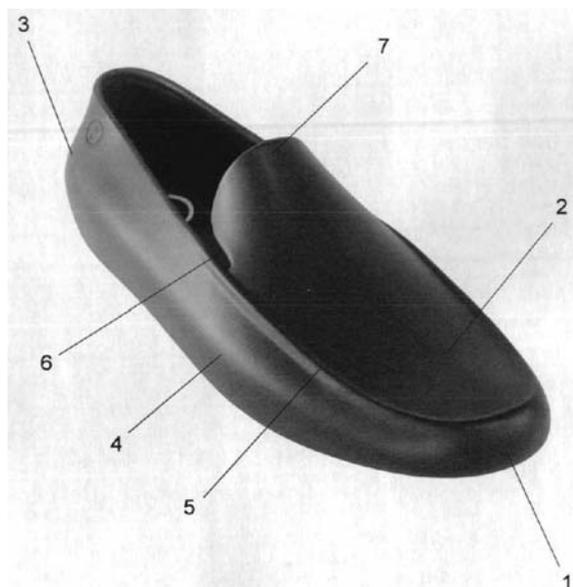
(73) Gecele Metalurgica Ltda (BR/RS)

(72) Alex Antonio Menezes

(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/03/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7000755-1** (22) 08/03/2010

(15) 03/11/2010

(45) 03/11/2010

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATO

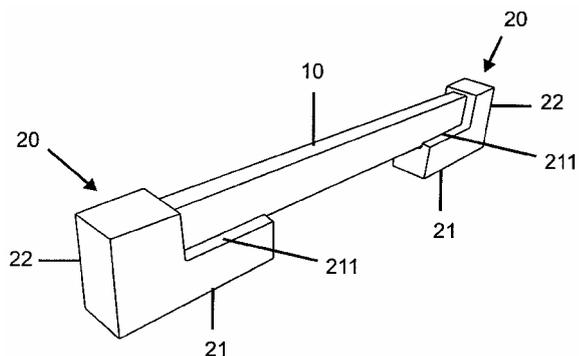
(73) GRENDENE S.A. (BR/CE)

(72) Edson Matsuo

(74) Custódio de Almeida & Cia.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/03/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7000754-3** (22) 08/03/2010

(15) 03/11/2010

(45) 03/11/2010

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATO

(73) GRENDENE S.A. (BR/CE)

(72) Edson Matsuo

(74) Custódio de Almeida & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/03/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7000756-0** (22) 08/03/2010

(15) 03/11/2010

(45) 03/11/2010

(52)(BR) 06-03

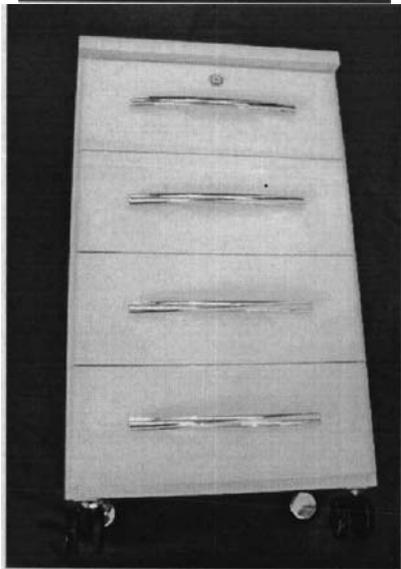
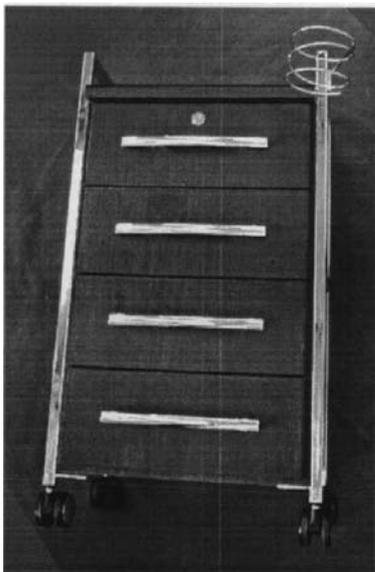
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GABINETE

(73) MARCEL FIRMIANO PEREIRA DE ARRUDA (BR/SP)

(72) MARCEL FIRMIANO PEREIRA DE ARRUDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/03/2010, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 7000758-6** (22) 08/03/2010

(15) 03/11/2010

(45) 03/11/2010

(52)(BR) 23-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE VOLANTE E CANOPLA PARA REGISTRO HIDRÁULICO

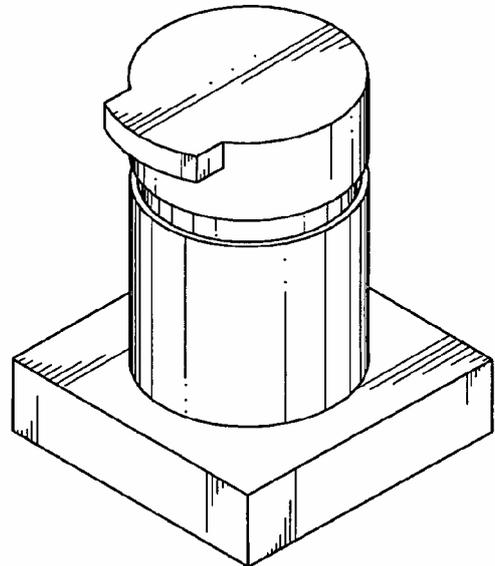
(73) DURATEX S.A. (BR/SP)

(72) ANA LUCIA DE LIMA PONTES ORLOVITZ

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/03/2010, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 7000760-8** (22) 09/03/2010

(15) 03/11/2010

(45) 03/11/2010

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO E PADRÃO ORNAMENTAL APLICADOS A GARRAFA

(73) Serafim Félix da Silva (BR/AL)

(72) Serafim Félix da Silva

(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2010, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 7000757-8** (22) 08/03/2010

(15) 03/11/2010

(45) 03/11/2010

(52)(BR) 25-01

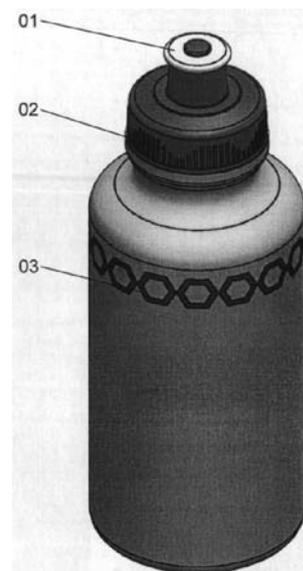
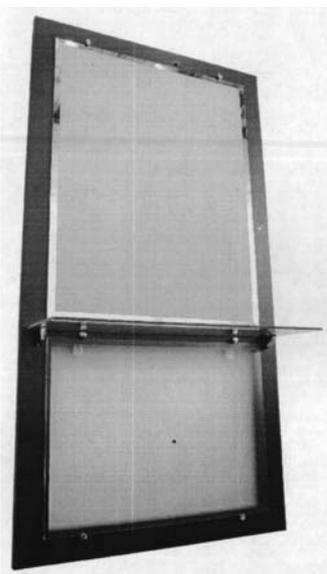
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONSOLE

(73) MARCEL FIRMIANO PEREIRA DE ARRUDA (BR/SP)

(72) MARCEL FIRMIANO PEREIRA DE ARRUDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/03/2010, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 7000761-6** (22) 09/03/2010

(15) 03/11/2010

(45) 03/11/2010

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TÊNIS

(73) Geraldo Alves Sobrinho (BR/MG)

(72) Geraldo Alves Sobrinho

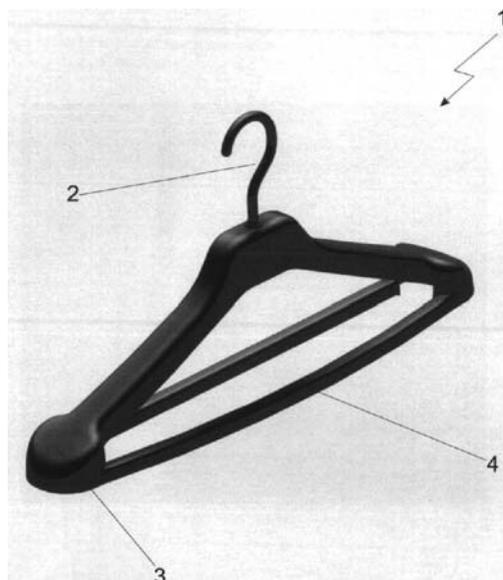
(74) Fernando Luiz Rosado

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2010, observadas as condições legais.

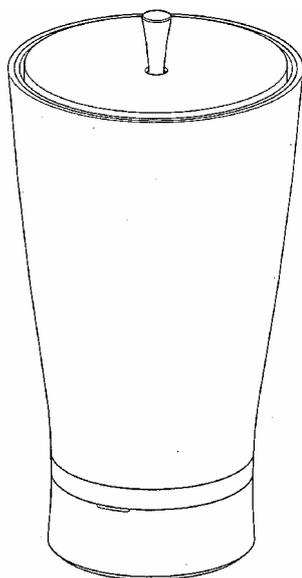
39



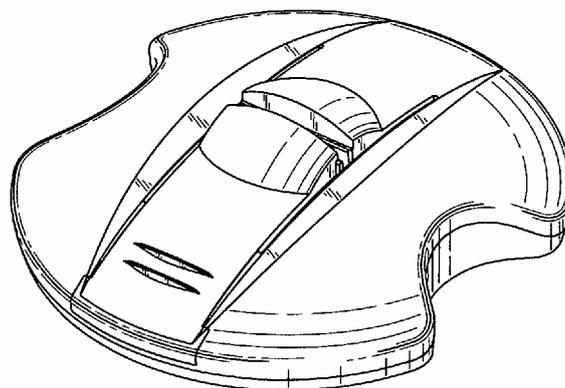
(11) **DI 7000763-2** (22) 09/03/2010 **39**
 (15) 03/11/2010
 (30) 09/09/2009 KR 30-2009-0040014
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 14-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ALTO-FALANTE
 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
 (72) YOUNG KOOK SEO, YOO SEOK KIM
 (74) David do Nascimento Advogados Associados
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2010, observadas as condições legais.



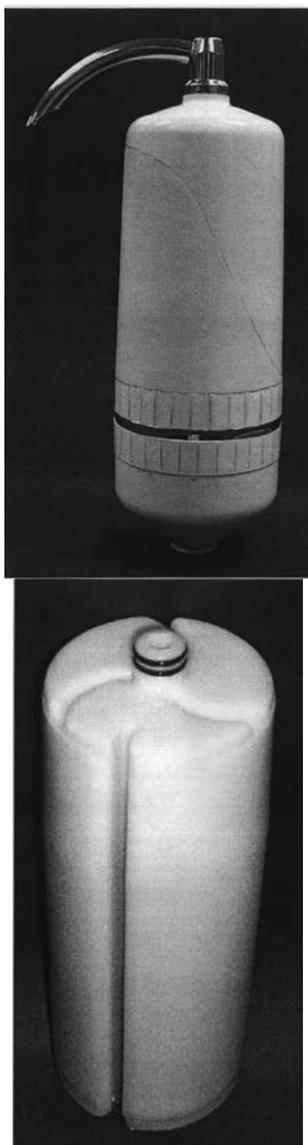
(11) **DI 7000767-5** (22) 09/03/2010 **39**
 (15) 03/11/2010
 (30) 09/09/2009 US 29/343,213
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 19-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPENSADOR DE FITA
 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
 (72) BYRON EDWARD TROTTER, DAGMARA SIEMIENIEC, KAYLA ANN HAGENS, PETER JAMES NEWBOULD, GERALD EDWARD MUELLER
 (74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000764-0** (22) 09/03/2010 **39**
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 06-08
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABIDE
 (73) Cobrirel Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
 (72) Antonio Domingos Trevisan
 (74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2010, observadas as condições legais.



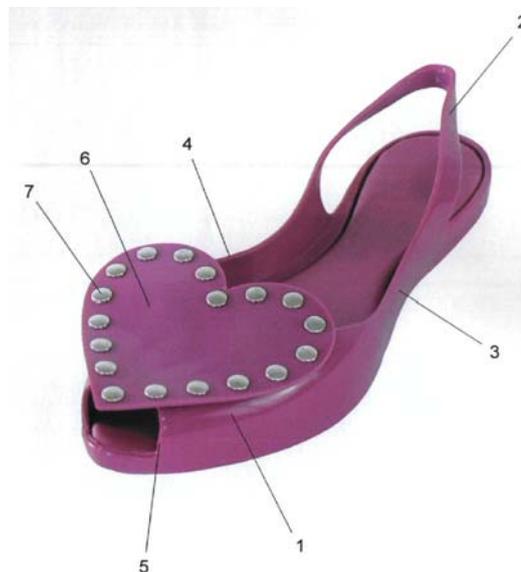
(11) **DI 7000768-3** (22) 09/03/2010 **39**
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 23-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PURIFICADOR DE ÁGUA E REFIL PARA FILTRO
 (73) Ulifer Ind. e Com. de Produtos Eletrodomésticos Ltda. (BR/SP)
 (72) Moacir Jesuino Domingues
 (74) David do Nascimento Advogados Associados
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000770-5** (22) 10/03/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
 (73) GRENDENE S.A. (BR/CE)
 (72) Edson Matsuo
 (74) Custódio de Almeida & Cia.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/03/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7000771-3** (22) 10/03/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATILHA
 (73) GRENDENE S.A. (BR/CE)
 (72) Edson Matsuo
 (74) Custódio de Almeida & Cia.

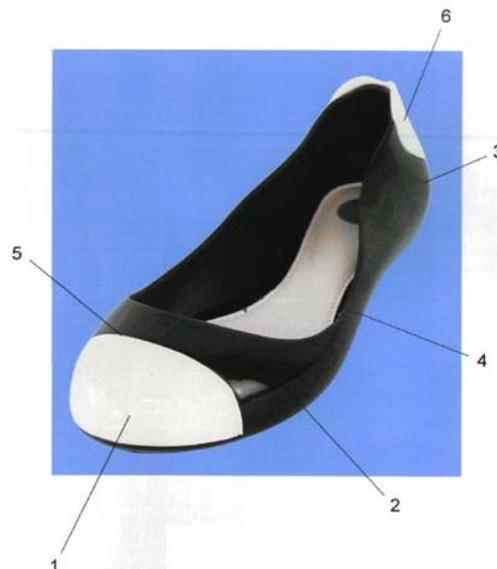
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/03/2010, observadas as condições legais.

39

(11) **DI 7000769-1** (22) 10/03/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
 (73) GRENDENE S.A. (BR/CE)
 (72) Edson Matsuo
 (74) Custódio de Almeida & Cia.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/03/2010, observadas as condições legais.

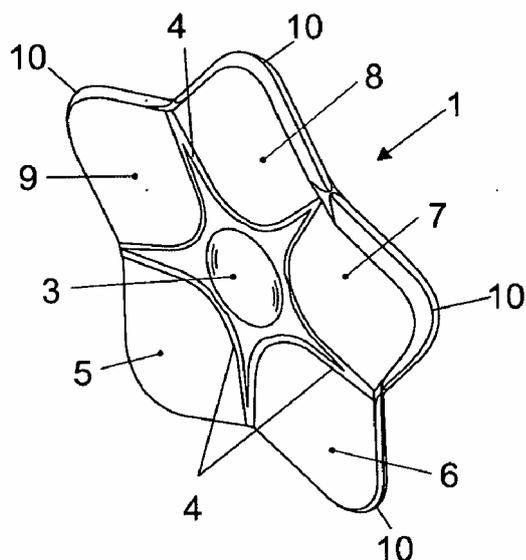
39



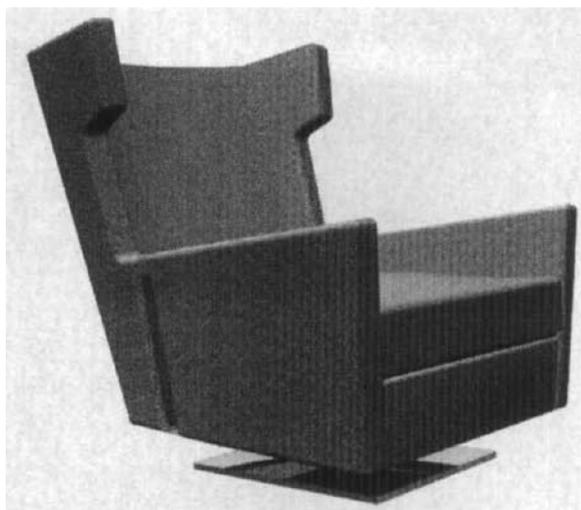
(11) **DI 7000773-0** (22) 10/03/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 17-99
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PALHETA
 (73) AUGUSTO TEIXEIRA DE CARVALHO (BR/SP)
 (72) AUGUSTO TEIXEIRA DE CARVALHO
 (74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/03/2010, observadas as condições legais.

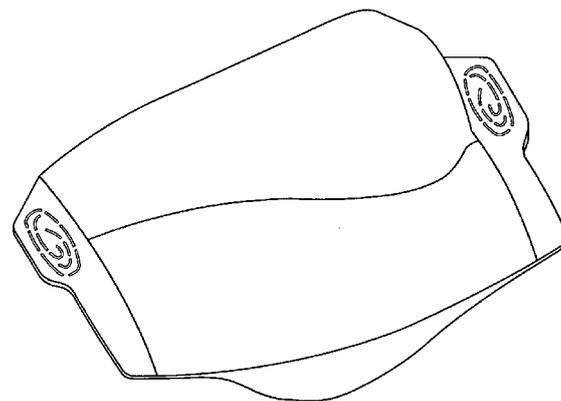
39



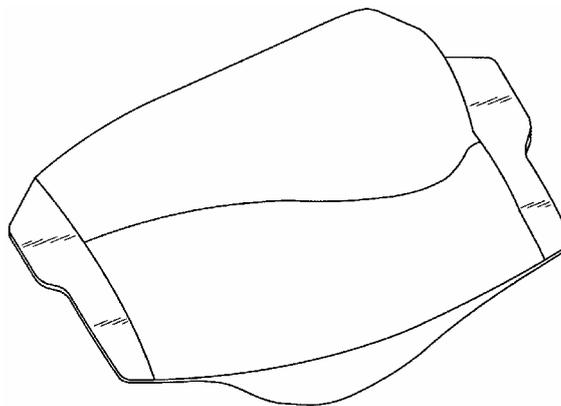
(11) **DI 7000774-8** (22) 10/03/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 06-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM POLTRONA
 (73) Onofre Bianca (BR/SP)
 (72) Onofre Bianca
 (74) JOSÉ EDUARDO LOUZÁ PRADO
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/03/2010, observadas as condições legais.



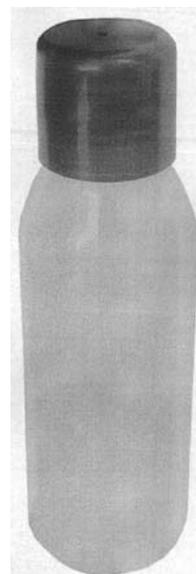
(11) **DI 7000775-6** (22) 10/03/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 24-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁSCARA RESPIRATÓRIA
 (73) 3m Innovative Properties Company (US)
 (72) DEAN ROY DUFFY, PHILIP DRAKE EITZMAN, SCOTT ALLEN SPOO
 (74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/03/2010, observadas as condições legais.



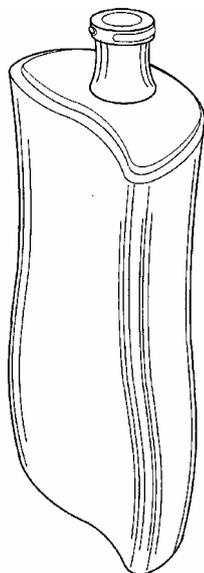
(11) **DI 7000776-4** (22) 10/03/2010
 (15) 03/11/2010
 (30) 18/09/2009 US 29/343,742
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 24-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁSCARA RESPIRATÓRIA
 (73) 3m Innovative Properties Company (US)
 (72) NATHAN ARLAN ABEL, SCOTT ALLEN SPOO, DEAN ROY DUFFY
 (74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/03/2010, observadas as condições legais.



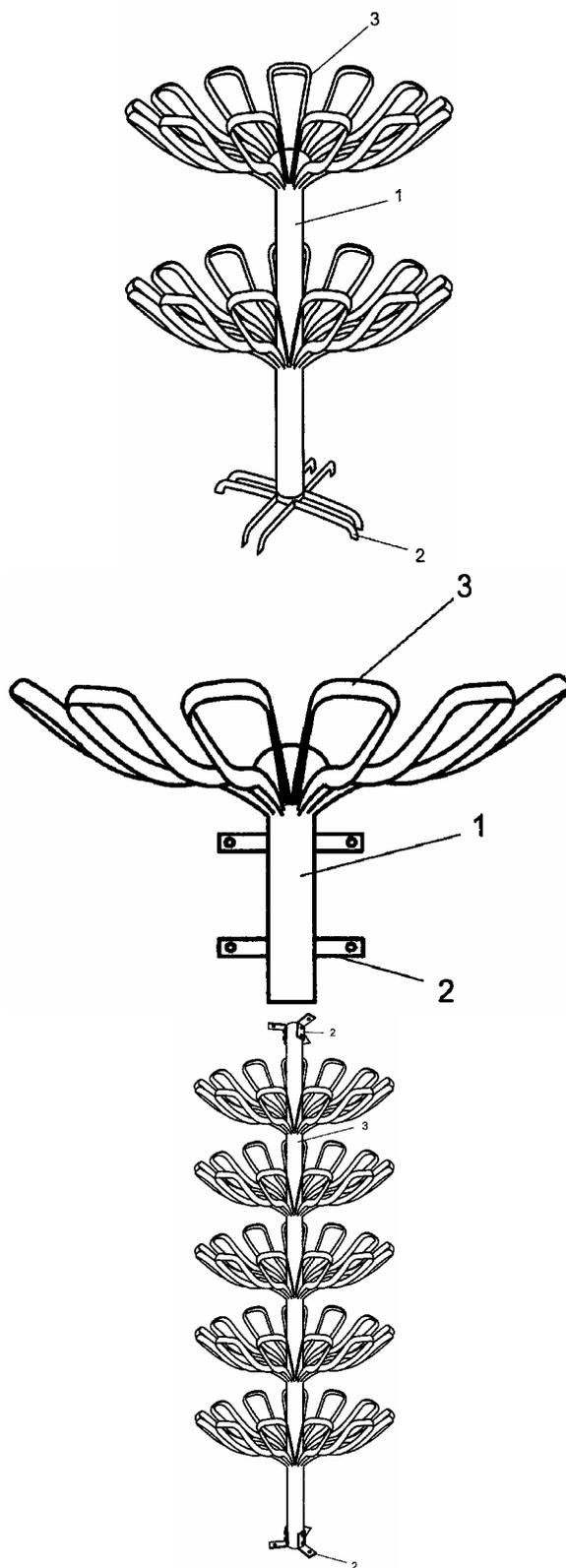
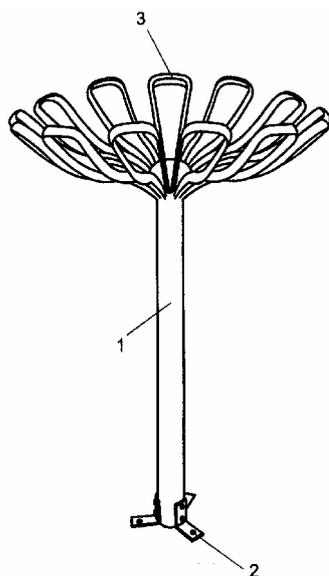
(11) **DI 7000778-0** (22) 10/03/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 09-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
 (73) Vanessa Giolo Magrin (BR/SP)
 (72) Vanessa Giolo Magrin
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/03/2010, observadas as condições legais.



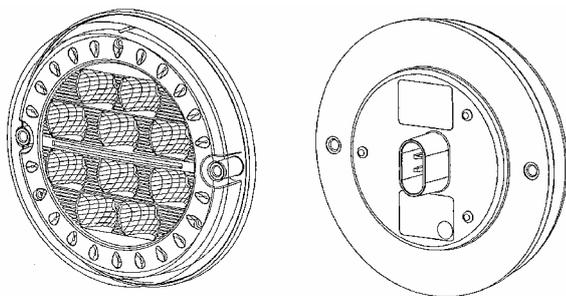
(11) **DI 7000779-9** (22) 10/03/2010 39
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 09-01
 (54) CONFIGURAÇÃO INTRODUZIDA EM FRASCO PARA EMBALAGEM
 (73) SS COMÉRCIO DE COSMÉTICOS E PRODUTOS DE HIGIENE PESSOAL
 LTDA (BR/SP)
 (72) RENATO MASSARA JÚNIOR
 (74) REMARCA REG. DE MARCAS E PATENTES LTDA - CARLOS DE LENA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/03/2010, observadas as
 condições legais.



(11) **DI 7000781-0** (22) 11/03/2010 39
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 07-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA
 ACONDICIONAMENTO DE OBJETOS
 (73) NADIR DARCI STORI (BR/RJ)
 (72) LUIZ CARLOS RODRIGUES, NADIR DARCI STORI
 (74) Mari Lourdes Machado Guerra
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/03/2010, observadas as
 condições legais.



(11) **DI 7000783-7** (22) 11/03/2010 39
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 26-05
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNA
 (73) Mauricio Balbinot (BR/RS)
 (72) Mauricio Balbinot
 (74) Abdulcarim Bakkar
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/03/2010, observadas as
 condições legais.



(11) **DI 7000784-5** (22) 11/03/2010

(15) 03/11/2010

(45) 03/11/2010

(52)(BR) 16-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNA

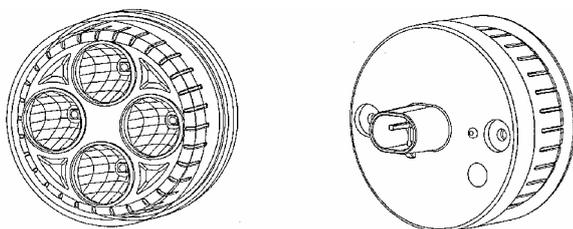
(73) Mauricio Balbinot (BR/RS)

(72) Mauricio Balbinot

(74) Abdulcarim Bakkar

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/03/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7000785-3** (22) 11/03/2010

(15) 03/11/2010

(45) 03/11/2010

(52)(BR) 26-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SINALEIRA DE VEÍCULO

(73) Sinalsul Indústria de Auto Peças Ltda (BR/RS)

(72) Leonardo Bertassi Bortolotto

(74) Custódio de Almeida & Cia.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/03/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7000786-1** (22) 11/03/2010

(15) 03/11/2010

39

(45) 03/11/2010

(51) 26-99.D 0231

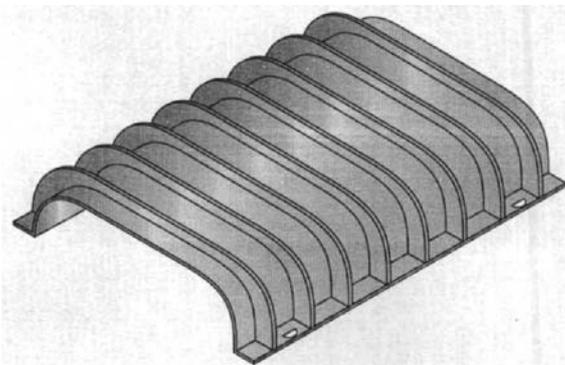
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PROTETOR DE LÂMPADAS PARA LUMINÁRIA

(73) Carlos Alberto Utrera (BR/SP)

(72) Carlos Alberto Utrera

(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/03/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000788-8** (22) 11/03/2010

(15) 03/11/2010

(45) 03/11/2010

(52)(BR) 06-01, 24-01

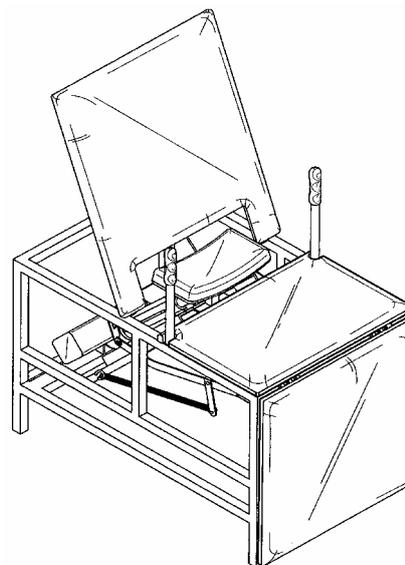
(54) CADEIRA ELEATÓRIA

(73) Pedro Liasch Filho (BR/SP)

(72) Pedro Liasch Filho

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/03/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7000790-0** (22) 12/03/2010

(15) 03/11/2010

(45) 03/11/2010

(52)(BR) 09-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTRADO PARA FORRAÇÃO DE PISOS

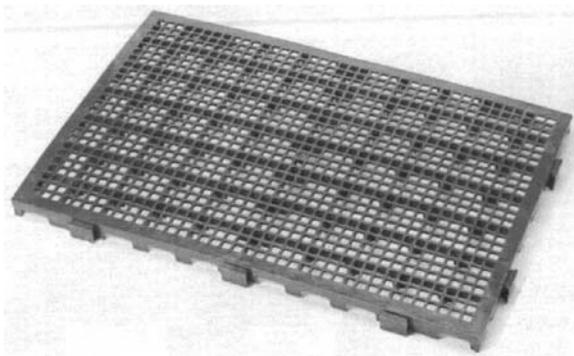
(73) Marcos Mendes Ritzmann (BR/PR)

(72) Marcos Mendes Ritzmann

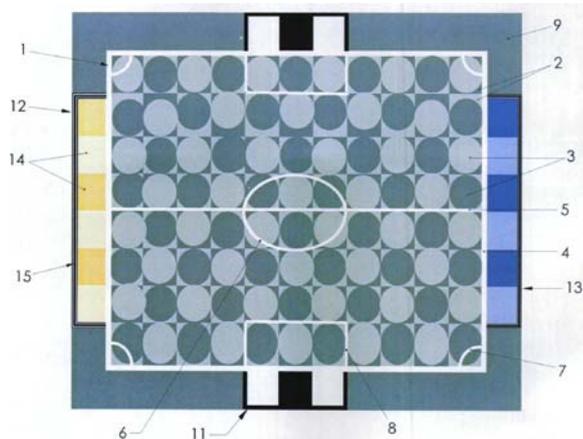
(74) Eduardo Pereira da Silva

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/03/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7000791-8** (22) 12/03/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 19-08, 21-01
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM TABULEIRO PARA JOGO
 (73) Rodrigo Finger (BR/RS)
 (72) Rodrigo Finger
 (74) Marpa Cons. E Asses. Empresarial Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/03/2010, observadas as condições legais.



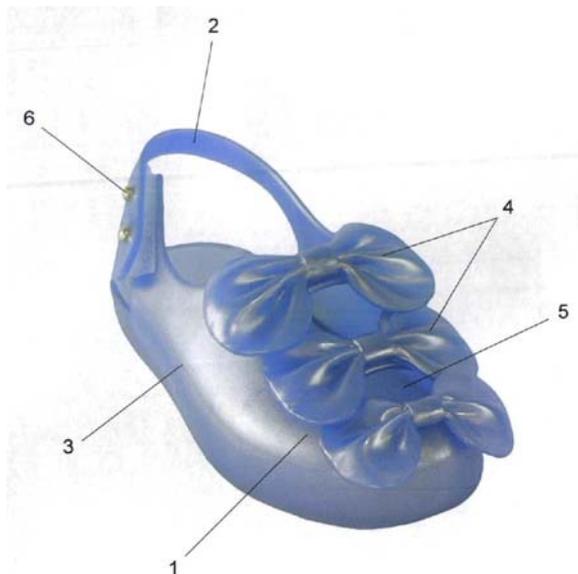
(11) **DI 7000792-6** (22) 12/03/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
 (73) Grendene S.A. (BR/RS)
 (72) Edson Matsuo
 (74) Custódio de Almeida & Cia.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/03/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000793-4** (22) 12/03/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 02-04

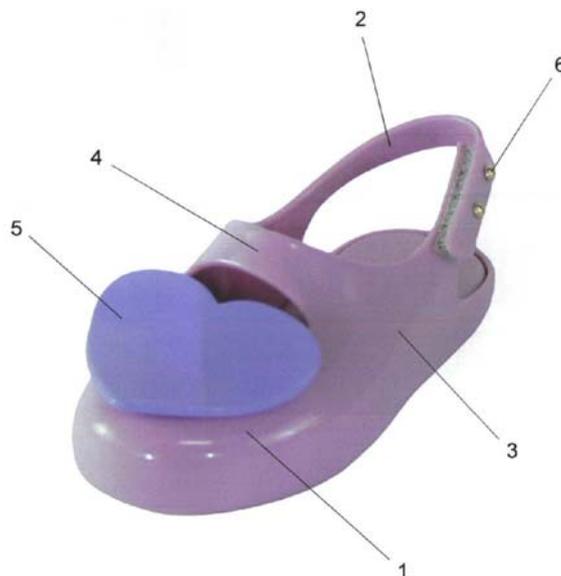
39

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
 (73) Grendene S.A. (BR/RS)
 (72) Volnei Tadeu Dal Magro
 (74) Custódio de Almeida & Cia.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/03/2010, observadas as condições legais.



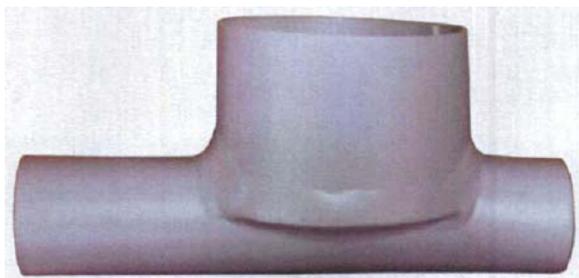
(11) **DI 7000794-2** (22) 12/03/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
 (73) GRENDENE S.A. (BR/RS)
 (72) Edson Matsuo
 (74) Custódio de Almeida & Cia.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/03/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7000799-3** (22) 12/03/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 23-02
 (54) CONFIGURAÇÃO EM DISPOSITIVO INJETOR DE PRODUTOS ANTIBACTERICIDA EM VASO SANITÁRIO
 (73) JOEL PEREIRA (BR/SP)
 (72) JOEL PEREIRA
 (74) CELSO DE CARVALHO MELLO
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/03/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7000802-7** (22) 12/03/2010

(15) 03/11/2010

(45) 03/11/2010

(52)(BR) 21-01, 12-14

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VEÍCULO ESPORTIVO

(73) Erando Bizello Júnior (BR/SP)

(72) Erando Bizello Júnior

(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/03/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7000804-3** (22) 12/03/2010

(15) 03/11/2010

(30) 18/09/2009 US 29/343,750

(45) 03/11/2010

(52)(BR) 24-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁSCARA RESPIRATÓRIA

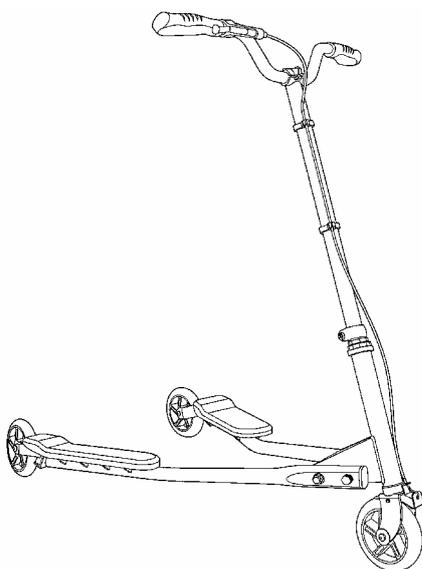
(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) DEAN ROY DUFFY, SCOTT ALLEN SPOO

(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/03/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7000803-5** (22) 12/03/2010

(15) 03/11/2010

(30) 14/09/2009 FR 09/4328

(45) 03/11/2010

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO

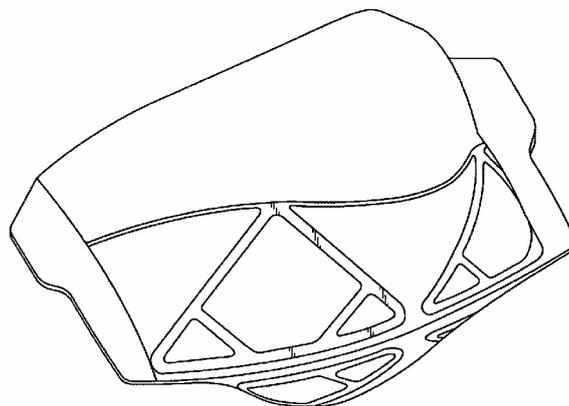
(73) PARFUMS GIVENCHY (FR)

(72) FABIEN BARON

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/03/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7000805-1** (22) 12/03/2010

(15) 03/11/2010

(30) 18/09/2009 US 29/343,748

(45) 03/11/2010

(52)(BR) 24-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁSCARA RESPIRATÓRIA

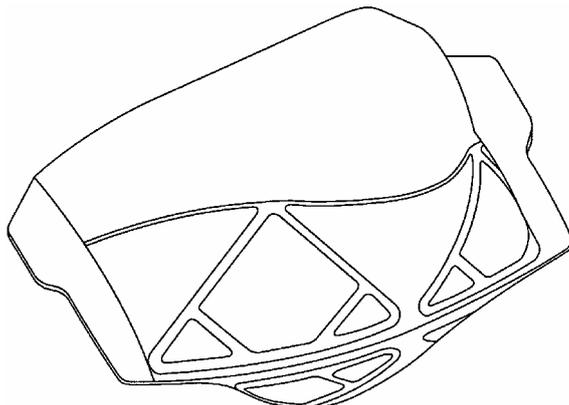
(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) DEAN ROY DUFFY, SCOTT ALLEN SPOO

(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/03/2010, observadas as condições legais.

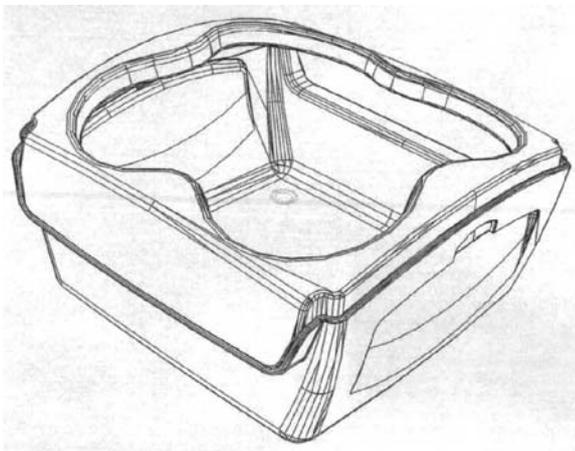
39



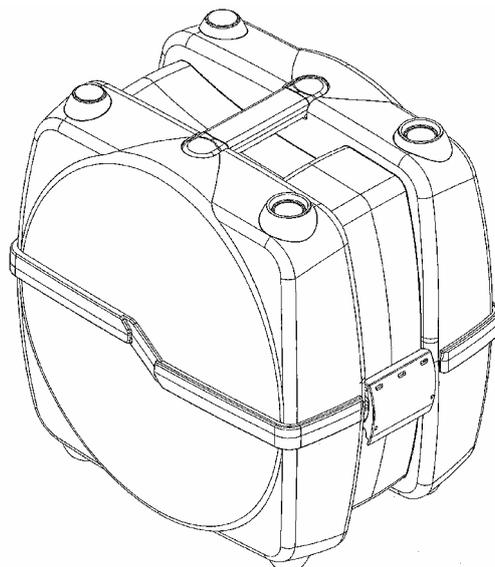
(11) **DI 7000806-0** (22) 12/03/2010 **39**
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAPOTA RÍGIDA PARA VEÍCULOS DE CARGA LEVE
 (73) FABIAN ARIEL MERAVIGLIA (BR/SP)
 (72) FABIAN ARIEL MERAVIGLIA
 (74) Elci Maria Teixeira Gonçalves
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/03/2010, observadas as condições legais.



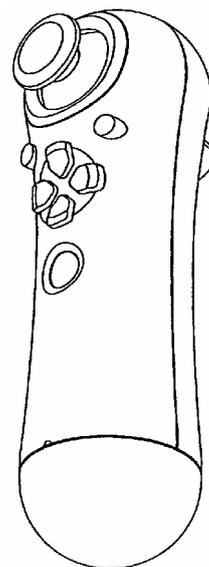
(11) **DI 7000809-4** (22) 01/03/2010 **39**
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 09-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PORTA LATAS PARA REFRIGERADOR
 (73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
 (72) RODOLFO FLOETER JUNIOR, VICTOR HENRIQUE FAGUNDES, MARTHA GOMES DE PINHO
 (74) Patricia Lusoli
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/03/2010, observadas as condições legais.



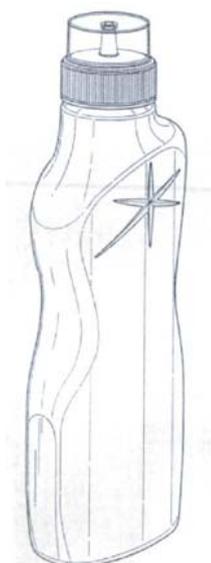
(11) **DI 7000815-9** (22) 10/03/2010 **39**
 (15) 03/11/2010
 (30) 16/09/2009 EM 001165104
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 15-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOMBA PARA LÍQUIDOS
 (73) PIUSI S.P.A. (IT)
 (72) Otto Varini
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/03/2010, observadas as condições legais.



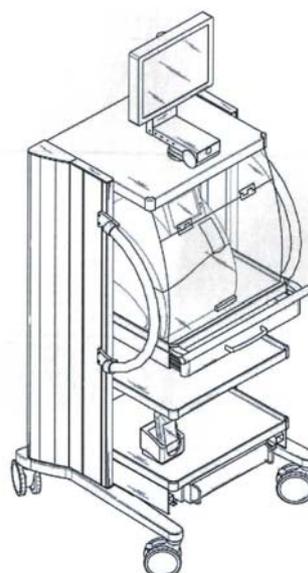
(11) **DI 7000816-7** (22) 10/03/2010 **39**
 (15) 03/11/2010
 (30) 18/09/2009 JP 2009-021730
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 14-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONTROLADOR REMOTO
 (73) Sony Computer Entertainment Inc (JP)
 (72) Ken Yano
 (74) Momsen, Leonardos & cia.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/03/2010, observadas as condições legais.



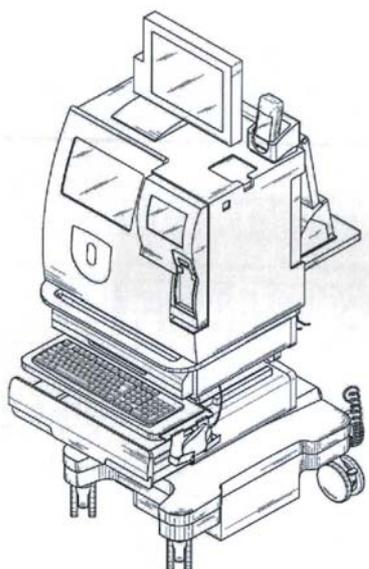
(11) **DI 7000817-5** (22) 10/03/2010 **39**
 (15) 03/11/2010
 (30) 15/09/2009 UK 4012501
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 09-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA
 (73) UNILEVER N.V. (NL)
 (72) Bertrand Dominique Barré, Francis Jacques Lepage, Catharina Jacoba Nijse
 (74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/03/2010, observadas as condições legais.



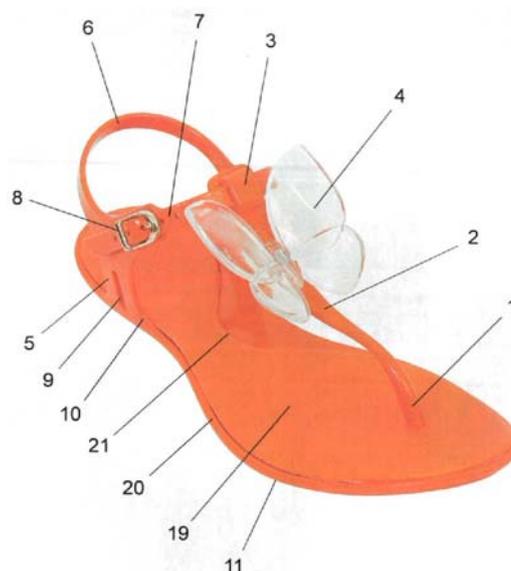
(11) **DI 7001132-0** (22) 01/04/2010
 (15) 03/11/2010
 (30) 14/10/2009 EM 001623927
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 24-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO MÉDICO PORTÁTIL
 (73) ROCHE DIAGNOSTICS S.L. (DE)
 (72) JOAQUÍN SABARIS VILAS
 (74) SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/04/2010, observadas as condições legais.



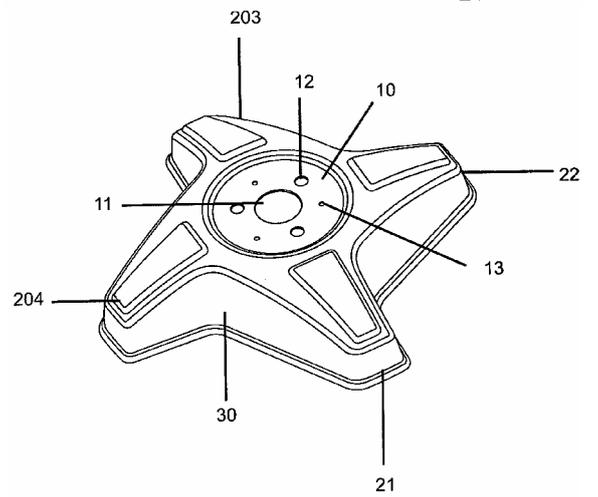
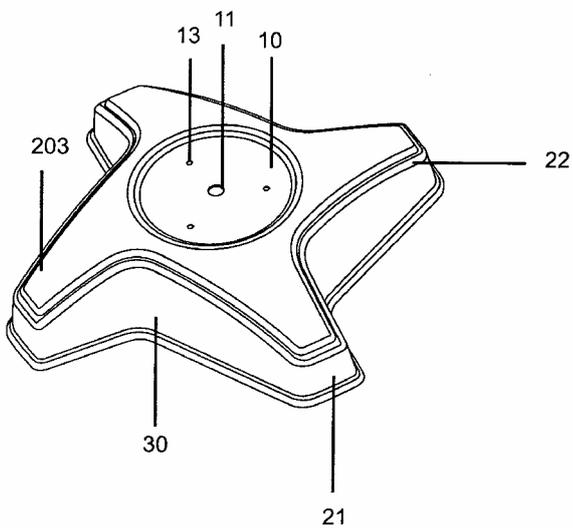
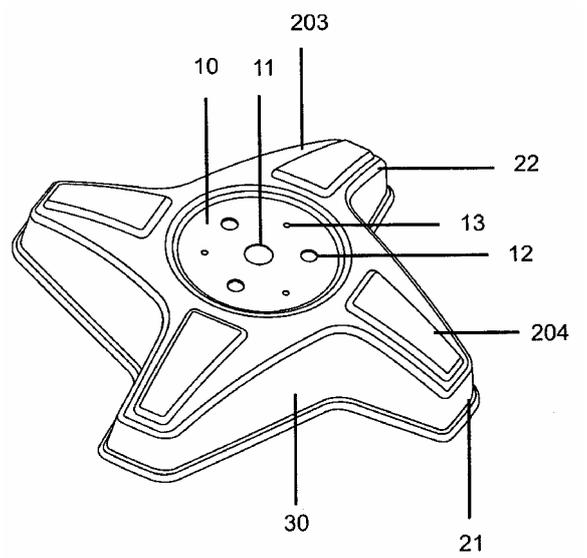
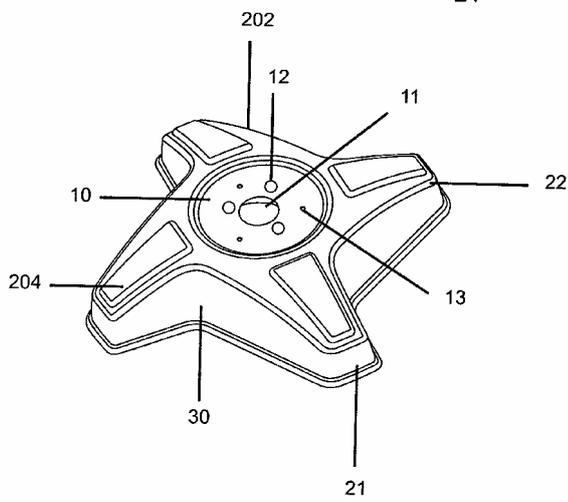
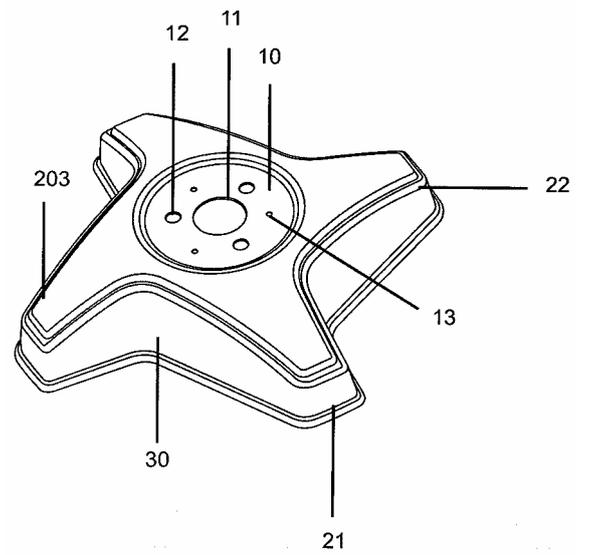
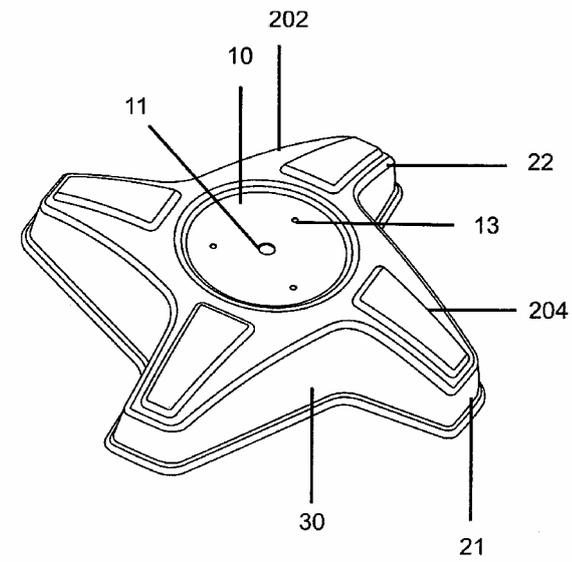
39 (11) **DI 7001134-6** (22) 01/04/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
 (73) GRENDENE S.A. (BR/CE)
 (72) Volnei Tadeu Dal Magro
 (74) Custódio de Almeida & Cia
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/04/2010, observadas as condições legais.

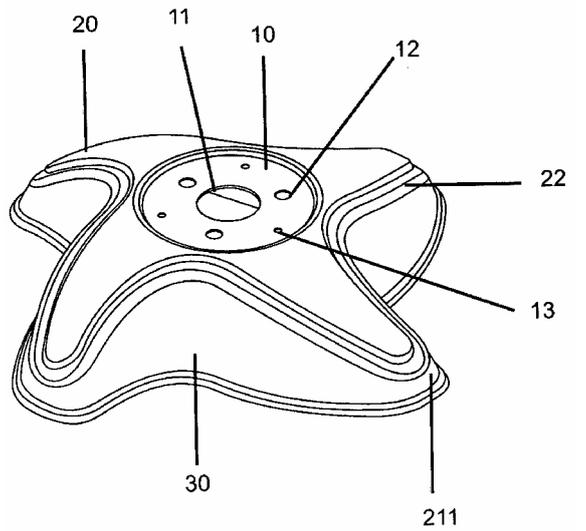
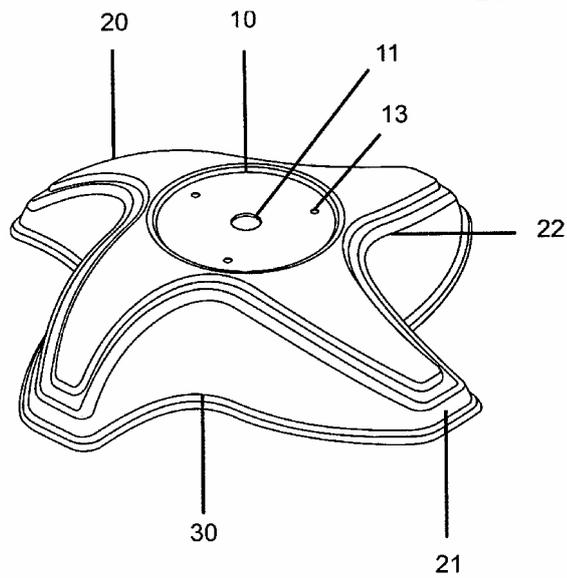
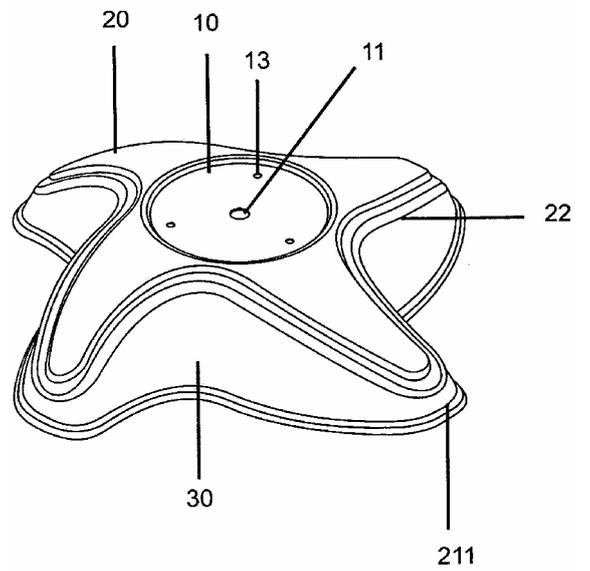
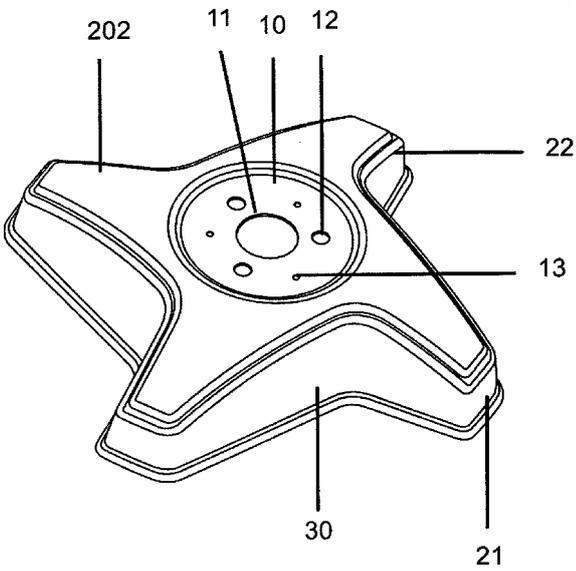
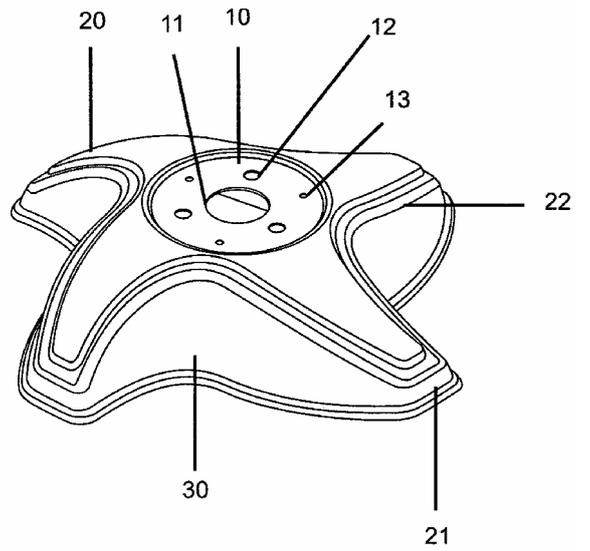
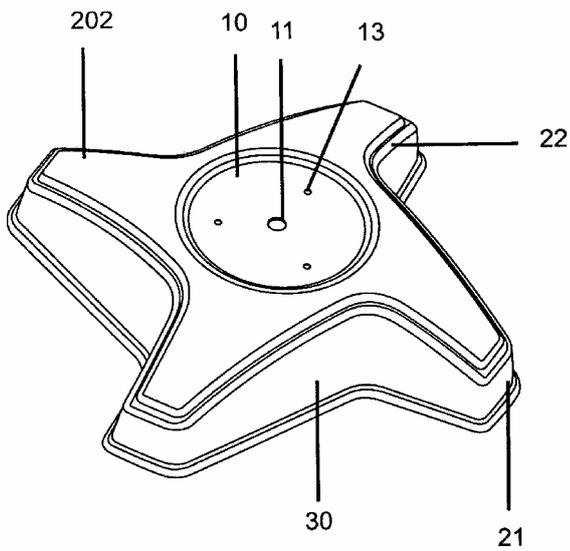


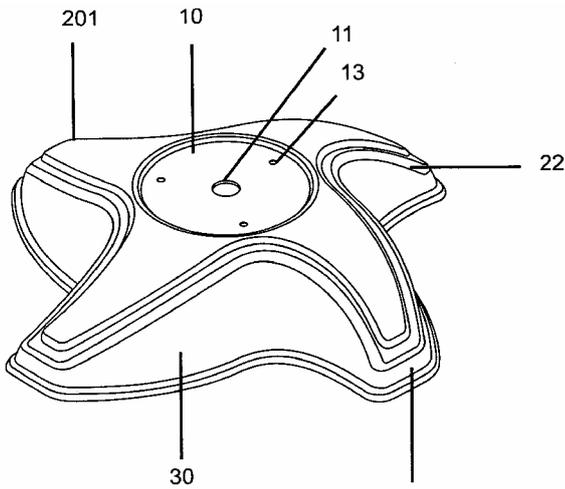
(11) **DI 7001133-8** (22) 01/04/2010
 (15) 03/11/2010
 (30) 14/10/2009 EM 001623927
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 24-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO MÉDICO PORTÁTIL
 (73) ROCHE DIAGNOSTICS S.L. (DE)
 (72) JOAQUÍN SABARIS VILAS
 (74) SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/04/2010, observadas as condições legais.



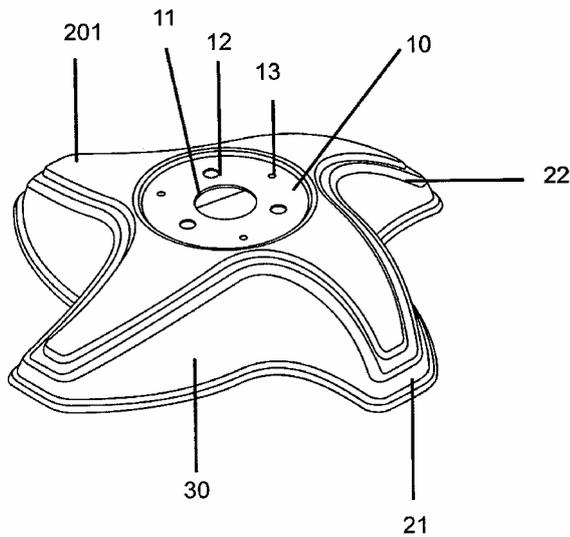
39 (11) **DI 7001135-4** (22) 01/04/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALOTA
 (73) Rudimar Santo Boff (BR/RS), Valdir Fabbris (BR/RS)
 (72) Rudimar Santo Boff, Valdir Fabbris
 (74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/04/2010, observadas as condições legais.



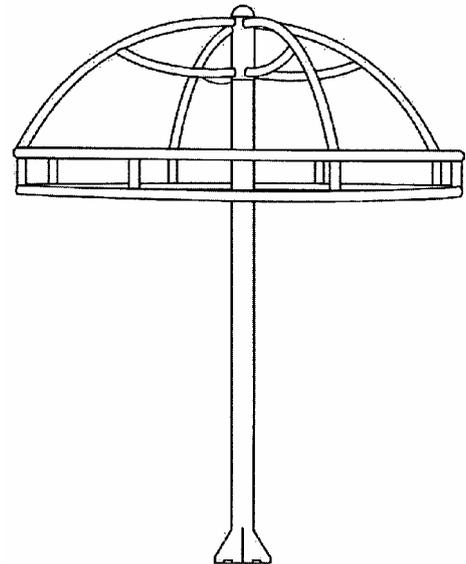




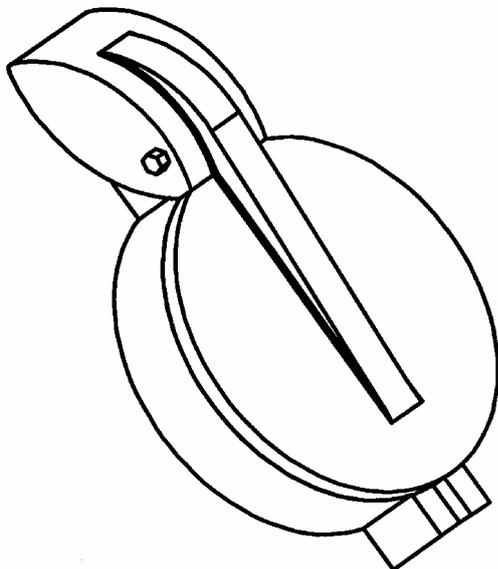
(52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO
 (73) Juliano Ferreira Alves (BR/MG)
 (72) Juliano Ferreira Alves
 (74) Marcelo Pereira dos Santos
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/04/2010, observadas as condições legais.



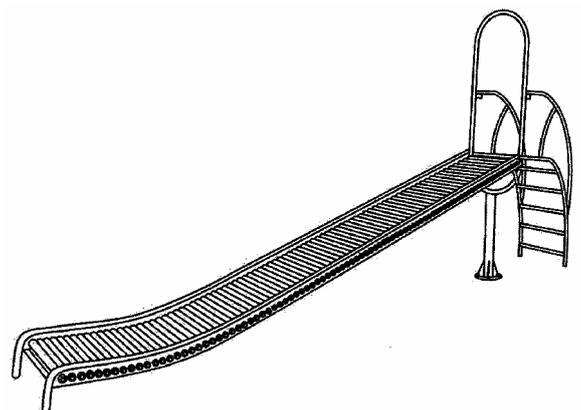
(11) **DI 7001139-7** (22) 05/04/2010 **39**
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 21-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO TUBULAR CARROSSEL
 (73) Paulo Ziober Junior (BR/PR)
 (72) Paulo Ziober Junior
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/04/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7001136-2** (22) 01/04/2010 **39**
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 09-07
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA ARTICULADA EM ESCAPAMENTOS INDUSTRIAIS E DE GRUPOS GERADORES
 (73) Dirceu Coelho Pereira (BR/PR)
 (72) Dirceu Coelho Pereira
 (74) Fernando José Carvalho
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/04/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7001141-9** (22) 05/04/2010 **39**
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 21-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO TUBULAR ESCORREGADOR DE ROLETES
 (73) Paulo Ziober Junior (BR/PR)
 (72) Paulo Ziober Junior
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/04/2010, observadas as condições legais.

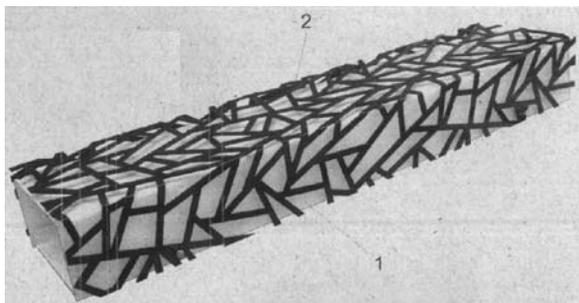


(11) **DI 7001138-9** (22) 05/04/2010 **39**
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010

(11) **DI 7001146-0** (22) 05/04/2010 **39**
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 26-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINARIA
 (73) CRILUX ILUMINAÇÃO LTDA - EPP (BR/SP)
 (72) CRILUX ILUMINAÇÃO LTDA - EPP
 (74) CAMILO AUGUSTO NETO

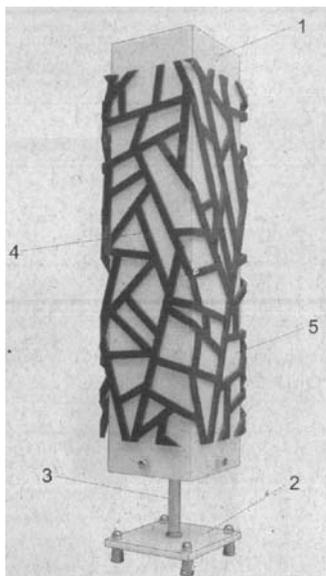
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/04/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7001147-8** (22) 05/04/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 26-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINARIA
 (73) CRILUX ILUMINAÇÃO LTDA - EPP (BR/SP)
 (72) CRILUX ILUMINAÇÃO LTDA - EPP
 (74) CAMILO AUGUSTO NETO

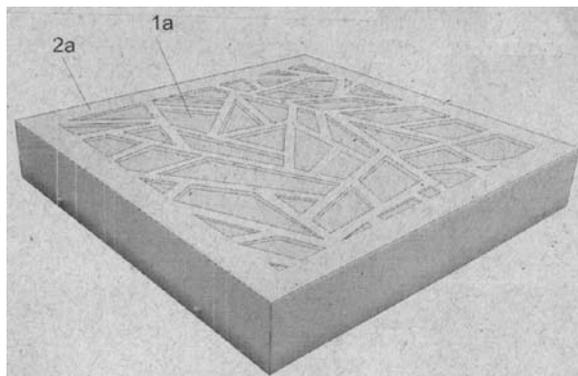
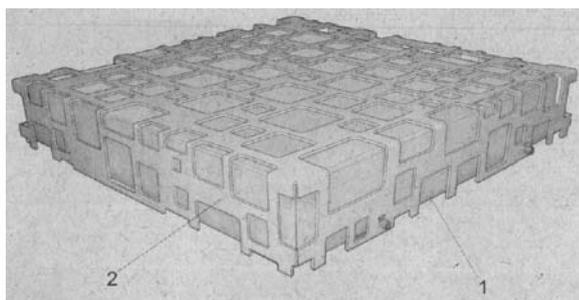
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/04/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7001148-6** (22) 05/04/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 26-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINARIA
 (73) CRILUX ILUMINAÇÃO LTDA - EPP (BR/SP)
 (72) CRILUX ILUMINAÇÃO LTDA - EPP
 (74) CAMILO AUGUSTO NETO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/04/2010, observadas as condições legais.

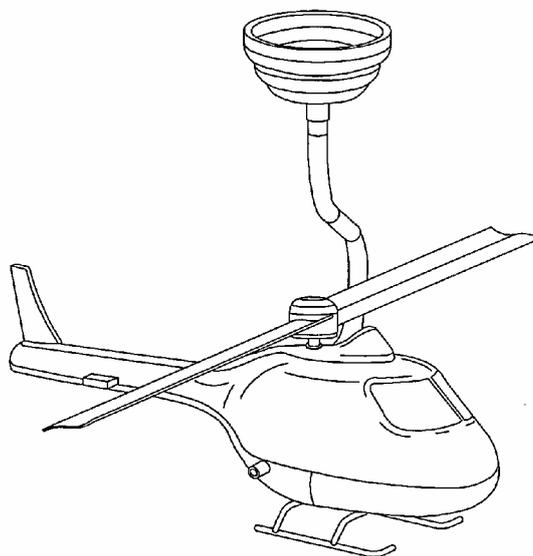


(11) **DI 7001149-4** (22) 05/04/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 23-04

39

39 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VENTILADOR DE TETO
 (73) Edvaldo Alves David (BR/SP)
 (72) Edvaldo Alves David
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/04/2010, observadas as condições legais.

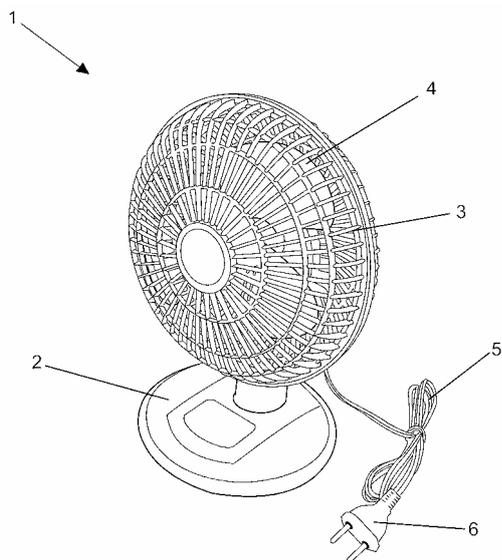


(11) **DI 7001150-8** (22) 05/04/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 23-04

39

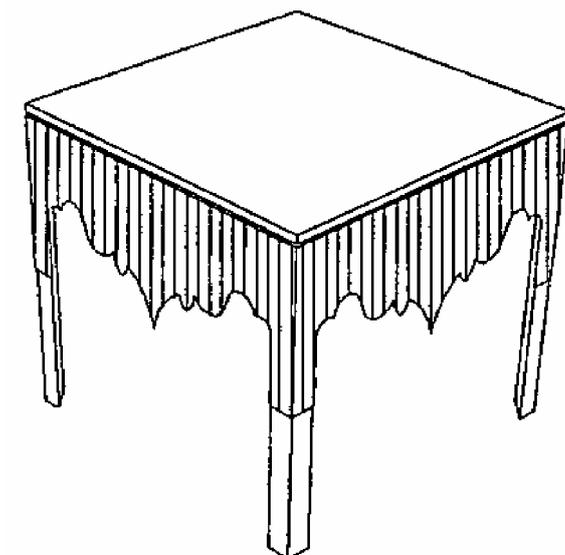
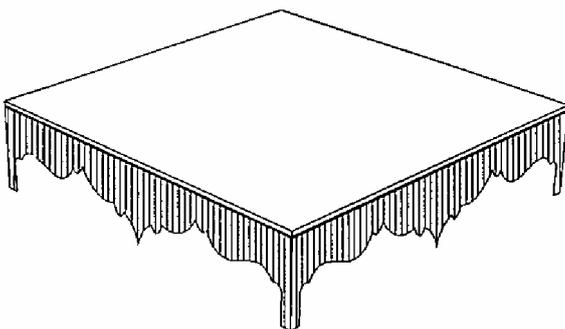
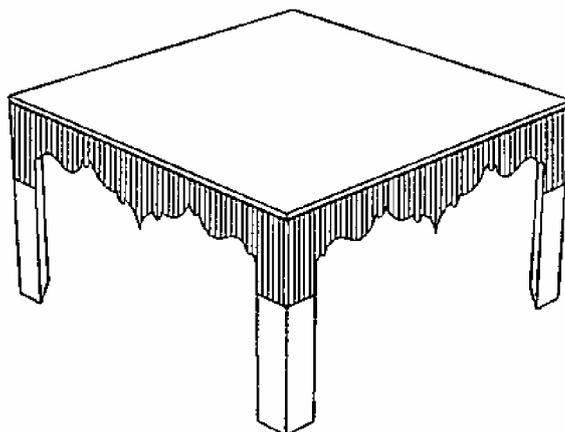
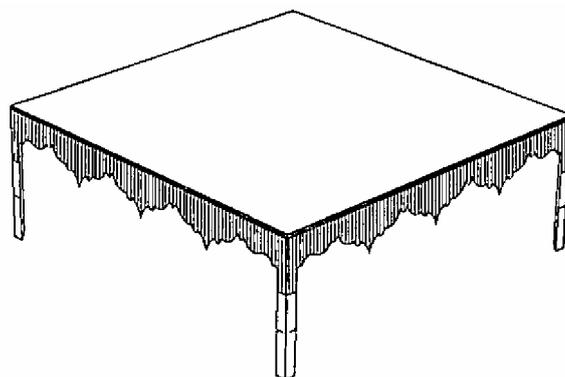
39 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VENTILADOR
 (73) WELLOS INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
 (72) CHUN WEI LUANG

(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/04/2010, observadas as condições legais.

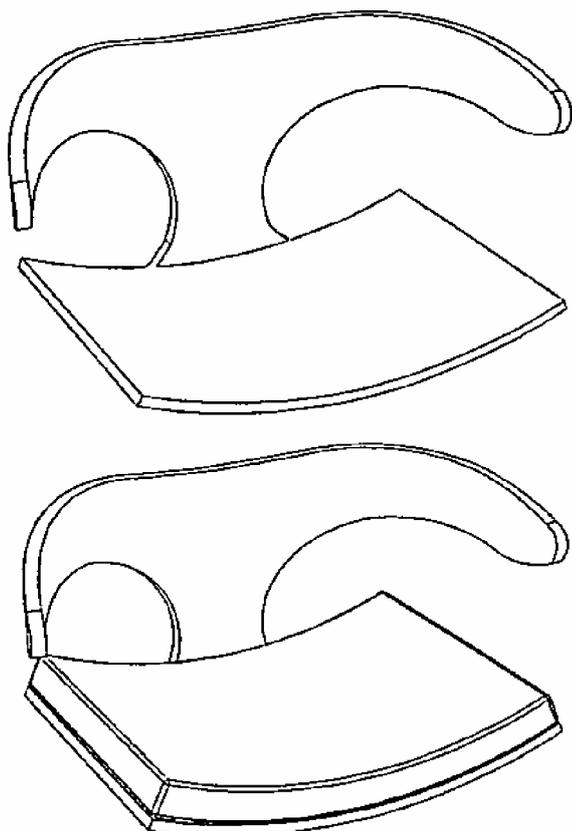


(11) **DI 7001152-4** (22) 05/04/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 06-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ASSENTO
 (73) ANDRÉ LUIZ DOS SANTOS CRUZ. (BR/SP)
 (72) ANDRÉ LUIZ DOS SANTOS CRUZ.
 (74) CRUZEIRO/NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/04/2010, observadas as condições legais.

39



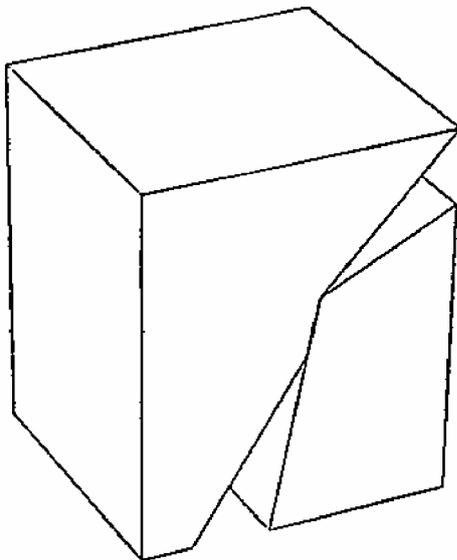
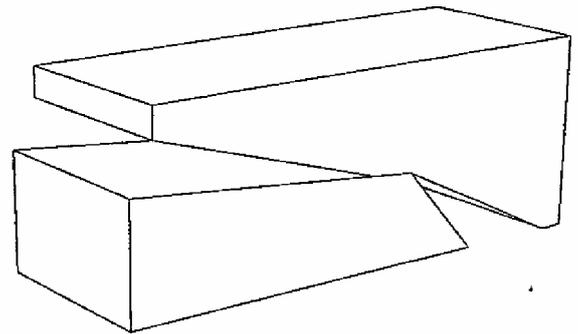
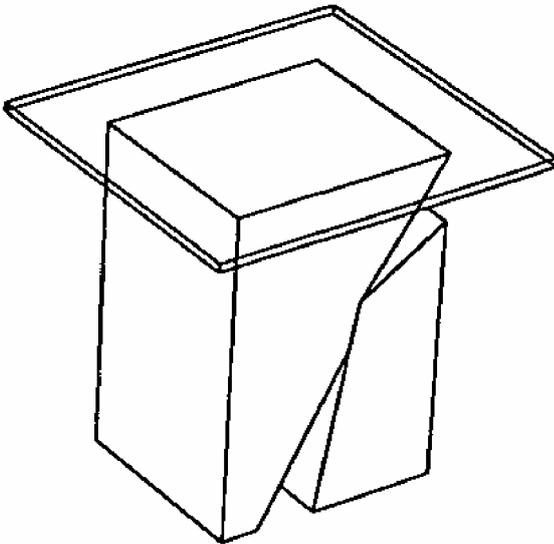
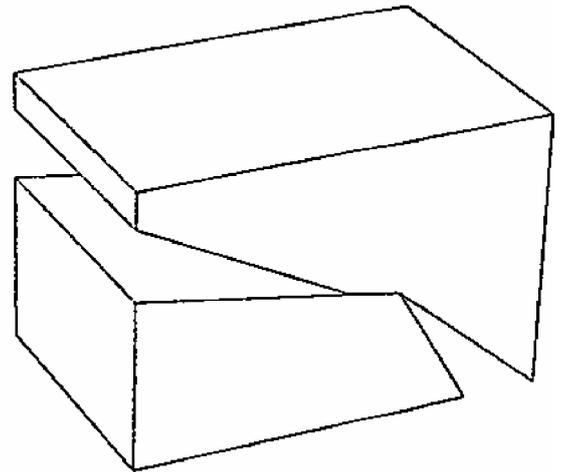
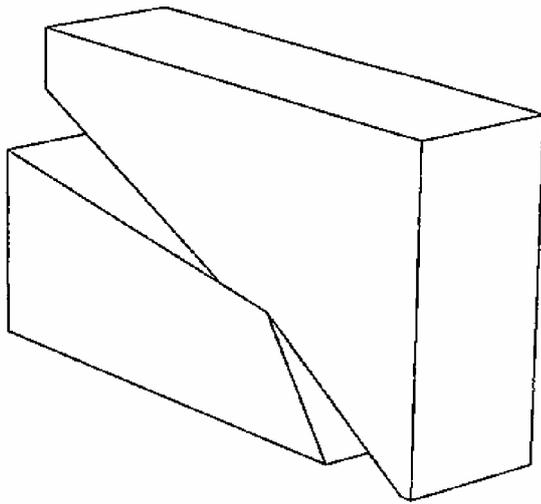
39



(11) **DI 7001153-2** (22) 05/04/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 06-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA
 (73) ANDRÉ LUIZ DOS SANTOS CRUZ. (BR/SP)
 (72) ANDRÉ LUIZ DOS SANTOS CRUZ.
 (74) CRUZEIRO/NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/04/2010, observadas as condições legais.

(11) **DI 7001154-0** (22) 05/04/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 06-06
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BASE PARA MOBILIÁRIO
 (73) ANDRÉ LUIZ DOS SANTOS CRUZ. (BR/SP)
 (72) ANDRÉ LUIZ DOS SANTOS CRUZ.
 (74) CRUZEIRO/NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/04/2010, observadas as condições legais.

39



(11) DI 7001155-9 (22) 05/04/2010

(15) 03/11/2010

(45) 03/11/2010

(52)(BR) 06-01

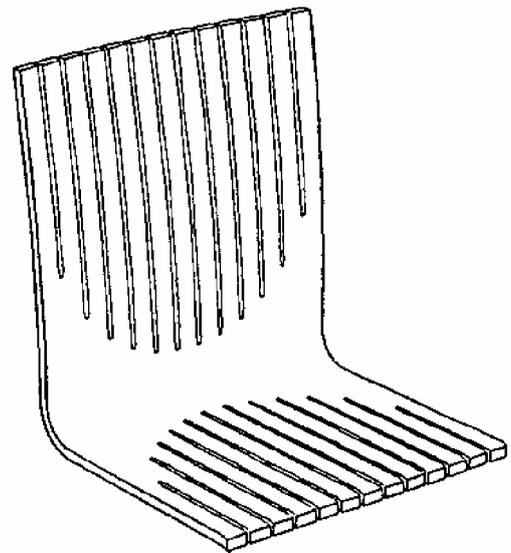
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ASSENTO

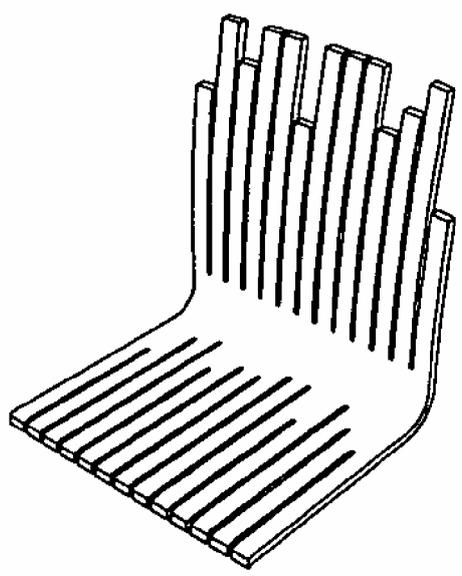
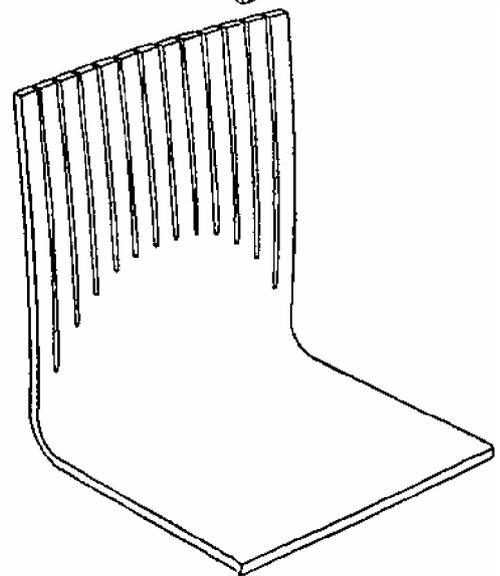
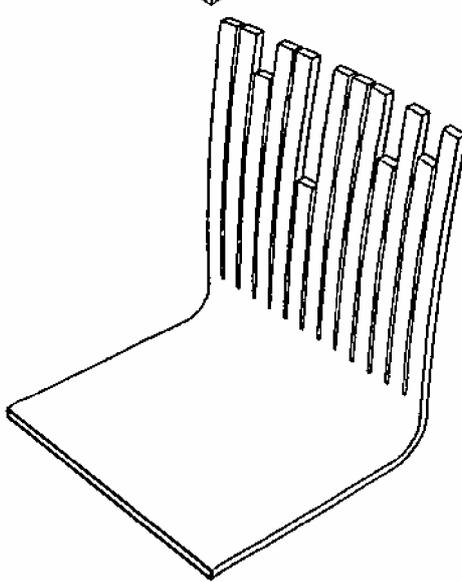
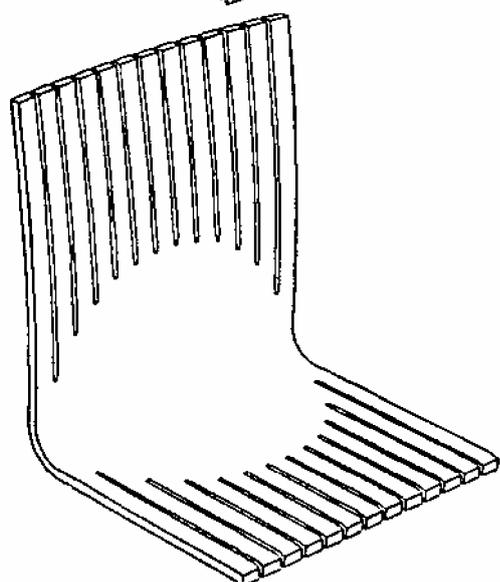
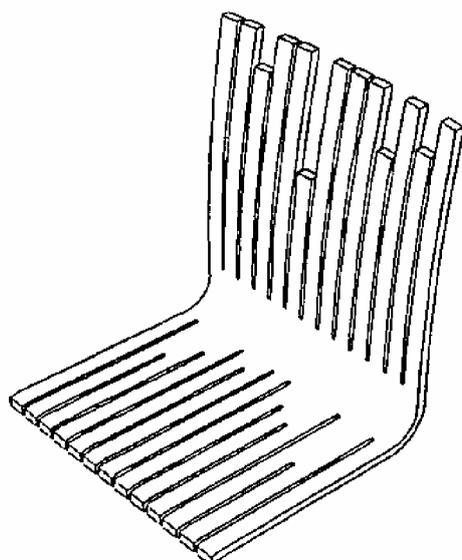
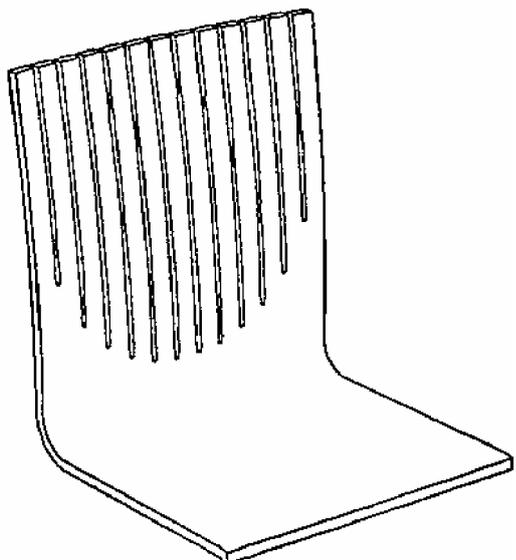
(73) ANDRÉ LUIZ DOS SANTOS CRUZ. (BR/SP)

(72) ANDRÉ LUIZ DOS SANTOS CRUZ

(74) CRUZEIRO/ NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/04/2010, observadas as condições legais.





(11) DI 7001156-7 (22) 05/04/2010

(15) 03/11/2010

(45) 03/11/2010

(52)(BR) 06-01

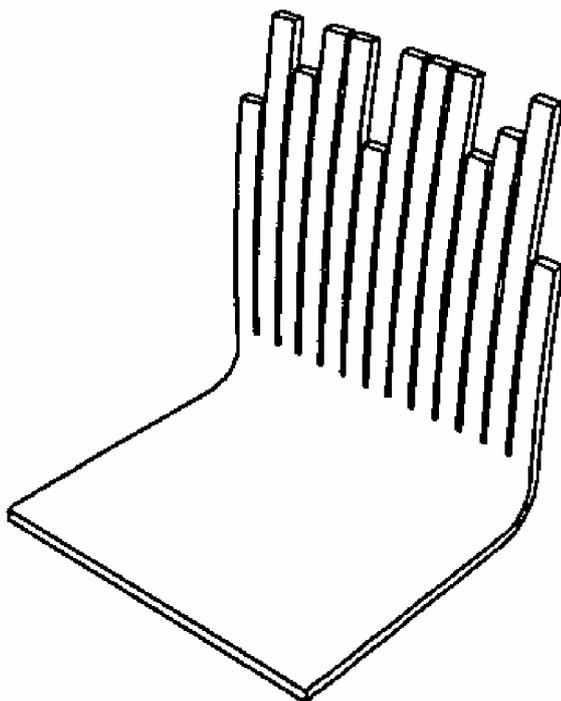
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ASSENTO

(73) ANDRÉ LUIZ DOS SANTOS CRUZ (BR/SP)

(72) ANDRÉ LUIZ DOS SANTOS CRUZ.

(74) CRUZEIRO/NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/04/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7001157-5** (22) 26/03/2010

(15) 03/11/2010

(45) 03/11/2010

(52)(BR) 09-04

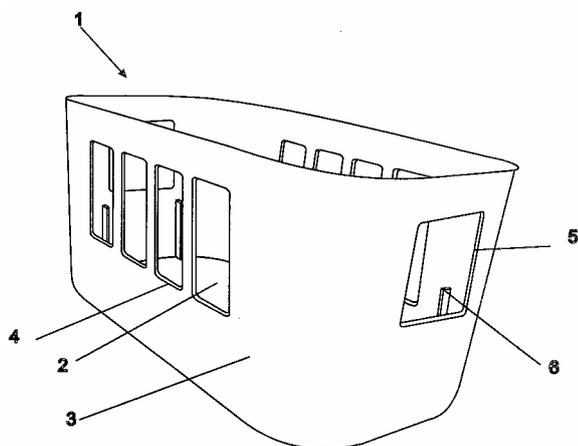
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CESTO MULTIUSO DE TRANSPORTE DE PLANTAS E FLORES DE CORTE

(73) Cooperativa Veiling Holambra (BR/SP)

(72) Theodorus Breg, Sérgio Henrique Celegatti

(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/03/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7001158-3** (22) 07/04/2010

(15) 03/11/2010

(45) 03/11/2010

(52)(BR) 14-03

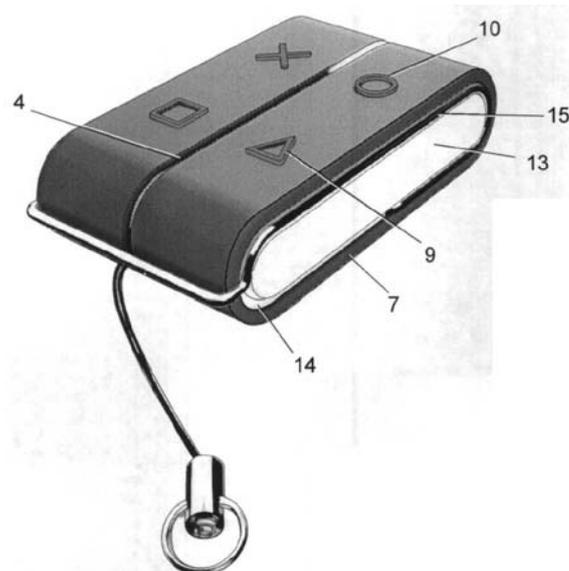
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONTROLE REMOTO

(73) JOSÉ MÁRCIO RAMIREZ (BR/SP)

(72) JOSÉ MÁRCIO RAMIREZ

(74) AGUINALDO MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/04/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7001159-1** (22) 07/04/2010

(15) 03/11/2010

(45) 03/11/2010

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COROA DE PEDAL DE BICICLETA

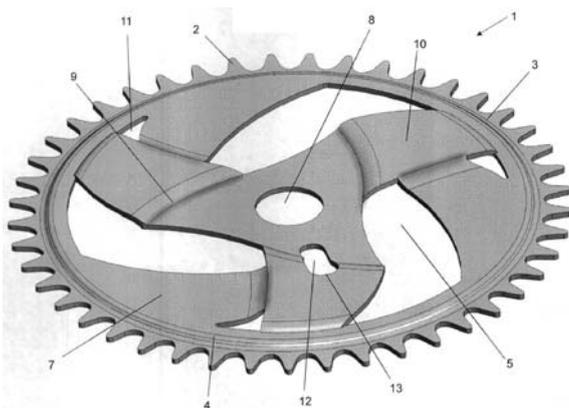
(73) JEFERSON ALEXANDRE MARTINEZ (BR/SP)

(72) JEFERSON ALEXANDRE MARTINEZ

(74) AGUINALDO MOREIRA

39

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/04/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7001179-6** (22) 08/01/2010

(15) 03/11/2010

(45) 03/11/2010

(52)(BR) 08-05, 22-06

(54) APLICADOR MANUAL

(73) FRANCISCO DE ASSIS BUSOLIN DA SILVA (BR/SP)

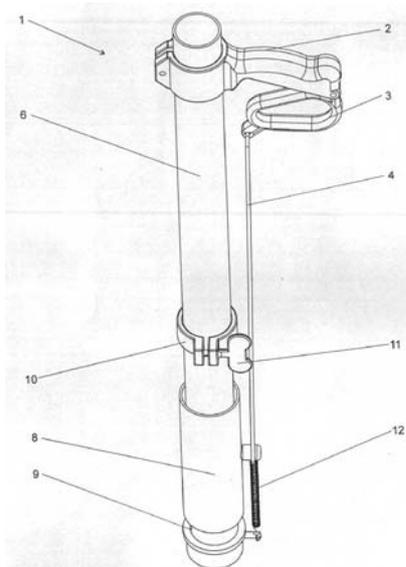
(72) FRANCISCO DE ASSIS BUSOLIN DA SILVA

(74) SOLUÇÃO COMERCIAL ASSESSORIA LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2010, observadas as condições legais.

39

39



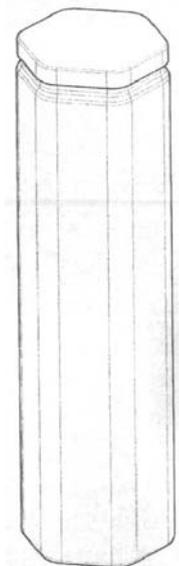
(11) **DI 7001181-8** (22) 10/02/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 09-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM
 (73) MARCO RIGUZZI (BR/SP)
 (72) MARCO RIGUZZI
 (74) PATRICIA LUSOLI
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/02/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7001186-9** (22) 17/03/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 12-99
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDEJA PARA TROCA DE ÓLEO
 (73) Avtec Equipamentos Off Road Ltda-me (BR/SC)
 (72) Avacil Gustavo Vieira
 (74) Sandro Wunderlich
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2010, observadas as condições legais.

39



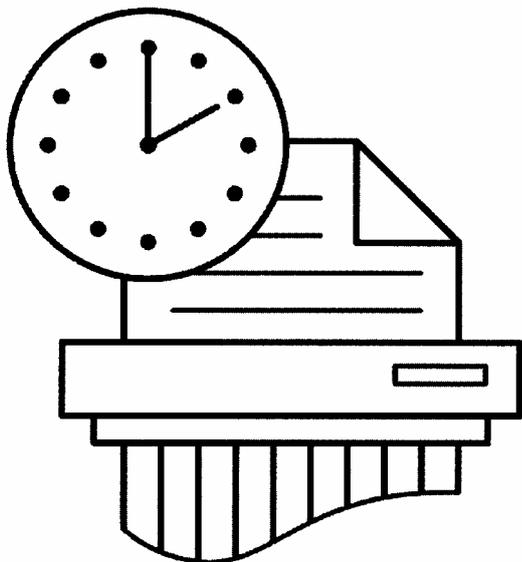
(11) **DI 7001183-4** (22) 10/02/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 09-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM
 (73) MARCO RIGUZZI (BR/SP)
 (72) MARCO RIGUZZI
 (74) PATRICIA LUSOLI
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/02/2010, observadas as condições legais.

39



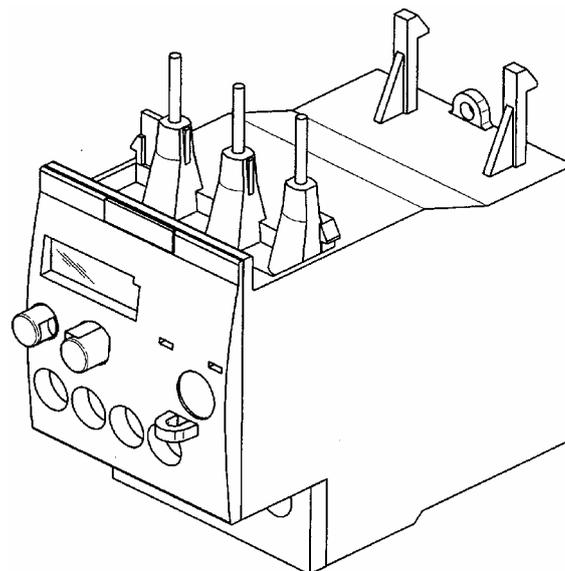
(11) **DI 7001190-7** (22) 30/03/2010
 (15) 03/11/2010
 (30) 02/10/2009 US 29/344,722
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 19-08
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO
 (73) Microsoft Corporation (US)
 (72) Burns M. Montgomery
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/03/2010, observadas as condições legais.

39



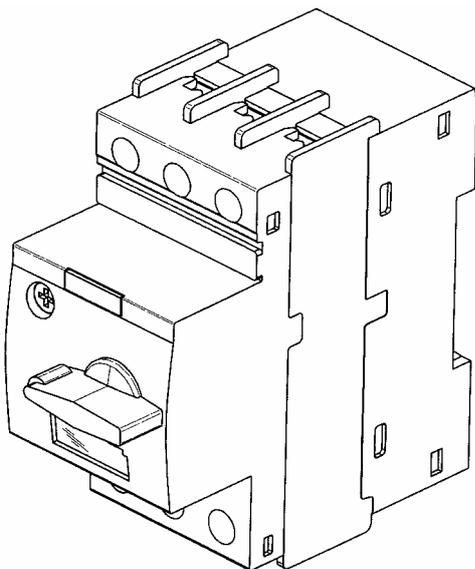
(11) **DI 7001191-5** (22) 30/03/2010
 (15) 03/11/2010
 (30) 02/10/2009 EM 001168561
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 13-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISJUNTOR ELÉTRICO
 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Thomas Detemple, Peter Trautwein
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/03/2010, observadas as condições legais.

39



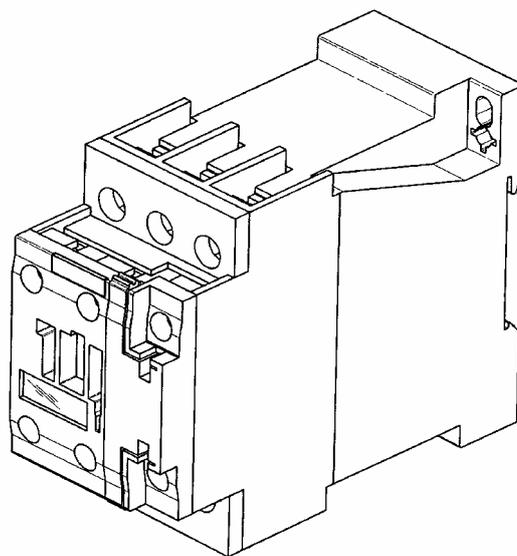
(11) **DI 7001193-1** (22) 30/03/2010
 (15) 03/11/2010
 (30) 02/10/2009 EM 001168561
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 13-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONTATOR ELÉTRICO
 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Thomas Detemple, Peter Trautwein
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/03/2010, observadas as condições legais.

39



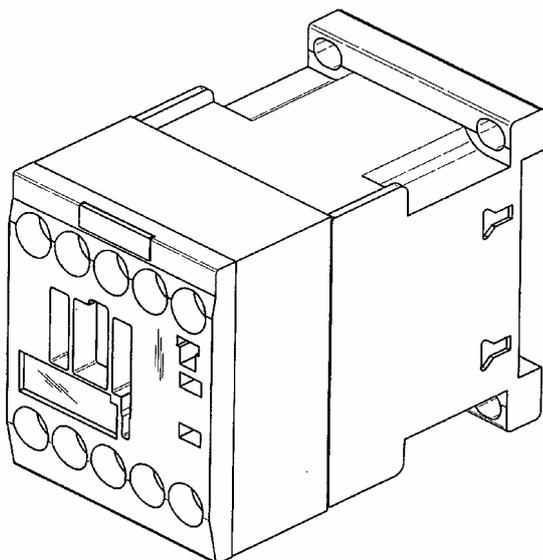
(11) **DI 7001192-3** (22) 30/03/2010
 (15) 03/11/2010
 (30) 02/10/2009 EM 001168561
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 13-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RELÉ ELÉTRICO
 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Thomas Detemple, Peter Trautwein
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/03/2010, observadas as condições legais.

39



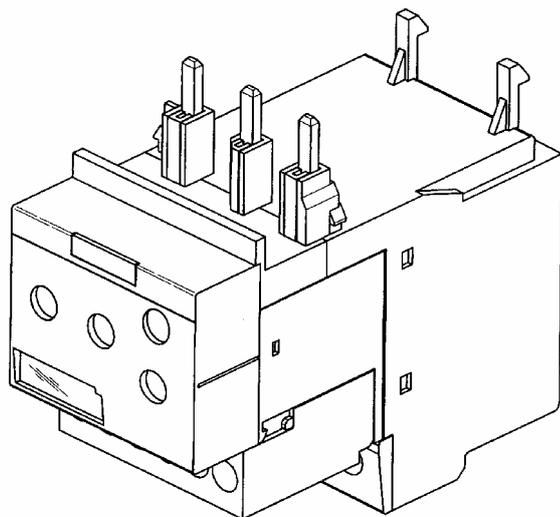
(11) **DI 7001194-0** (22) 30/03/2010
 (15) 03/11/2010
 (30) 02/10/2009 EM 001168561
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 13-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONTATOR ELÉTRICO
 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Thomas Detemple, Peter Trautwein
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/03/2010, observadas as condições legais.

39



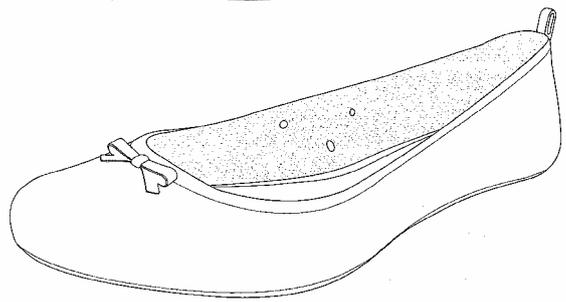
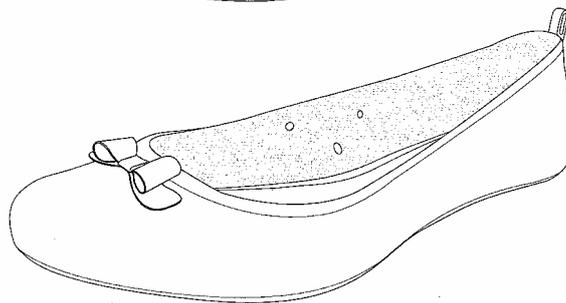
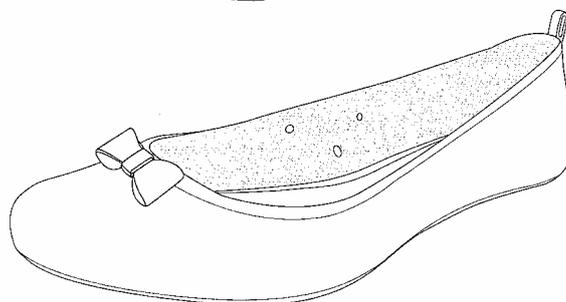
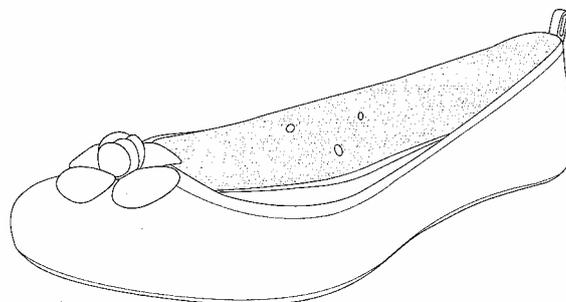
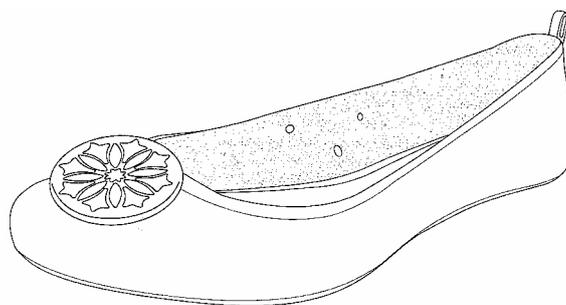
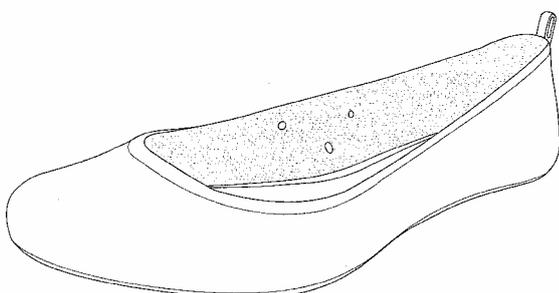
(11) **DI 7001195-8** (22) 30/03/2010
 (15) 03/11/2010
 (30) 02/10/2009 EM 001168561
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 13-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RELÉ ELÉTRICO
 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Thomas Detemple, Peter Trautwein
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/03/2010, observadas as condições legais.

39



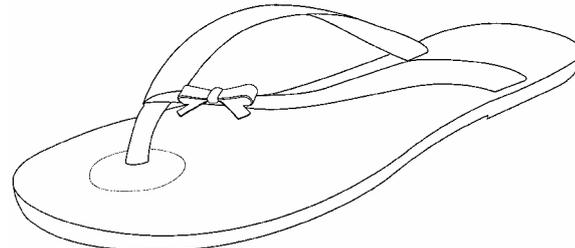
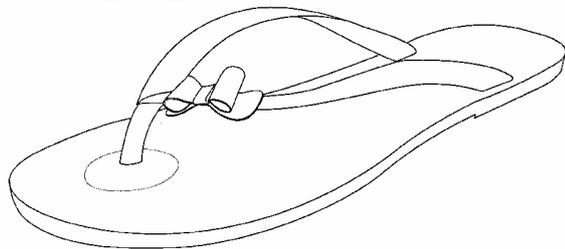
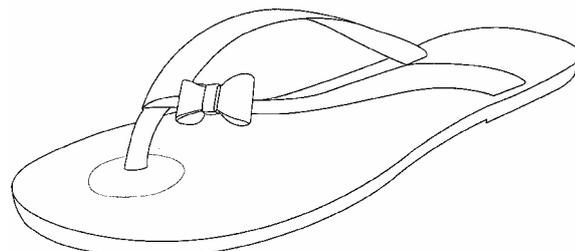
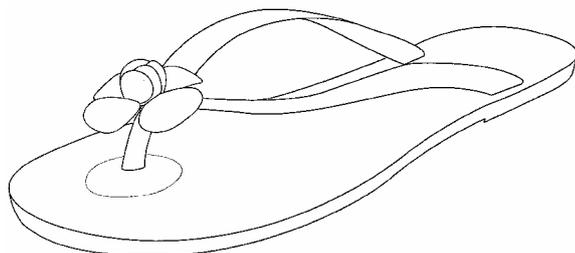
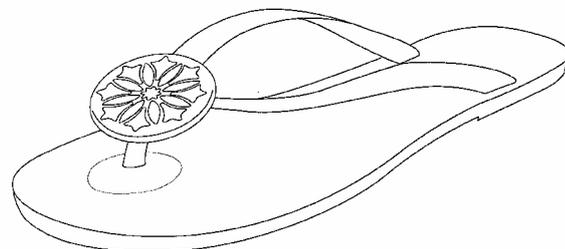
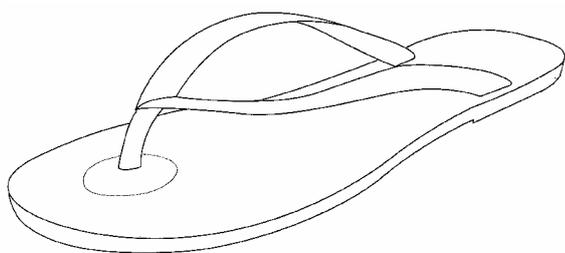
(11) **DI 7001255-5** (22) 09/04/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM CALÇADO FEMININO
 (73) DEUSDETE FERNANDES DOS SANTOS (BR/SP)
 (72) DEUSDETE FERNANDES DOS SANTOS
 (74) ALGO ALLIANCE ASS. EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/04/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7001256-3** (22) 09/04/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM CALÇADO FEMININO
 (73) DEUSDETE FERNANDES DOS SANTOS (BR/SP)
 (72) DEUSDETE FERNANDES DOS SANTOS
 (74) ALGO ALLIANCE ASS. EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/04/2010, observadas as condições legais.

39

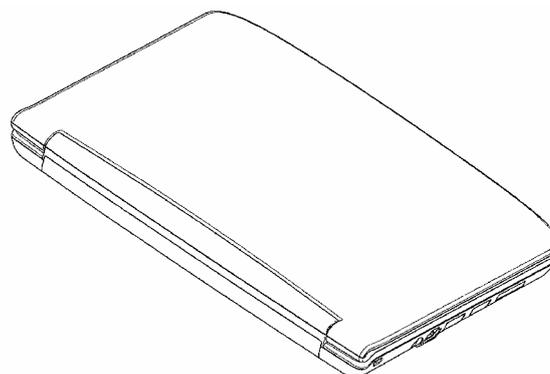


(11) **DI 7001257-1** (22) 09/04/2010
 (15) 03/11/2010
 (30) 16/10/2009 KR 30-2009-0045676
 (45) 03/11/2010

(52)(BR) 14-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COMPUTADOR PORTÁTIL
 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
 (72) KIM, SEONG MIN, AHN, YOO SHIN
 (74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/04/2010, observadas as condições legais.

39

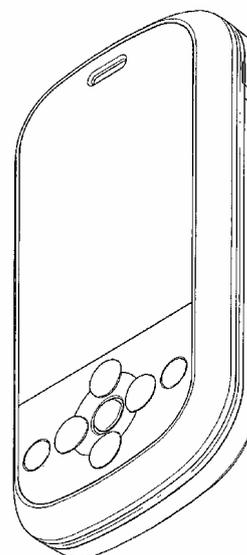


(11) **DI 7001258-0** (22) 09/04/2010
 (15) 03/11/2010
 (30) 26/10/2009 KR 30-2009-0047130
 (45) 03/11/2010

(52)(BR) 14-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TELEFONE CELULAR
 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
 (72) PARK, DO YOUNG, KANG, SEOK KYU
 (74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/04/2010, observadas as condições legais.

39

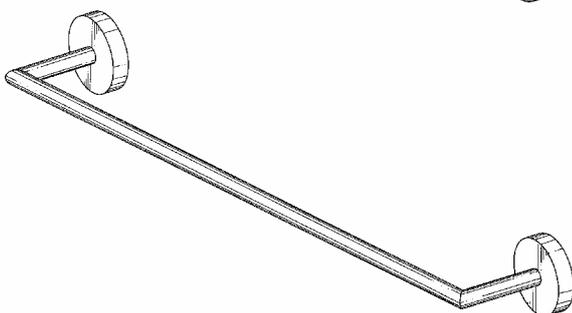
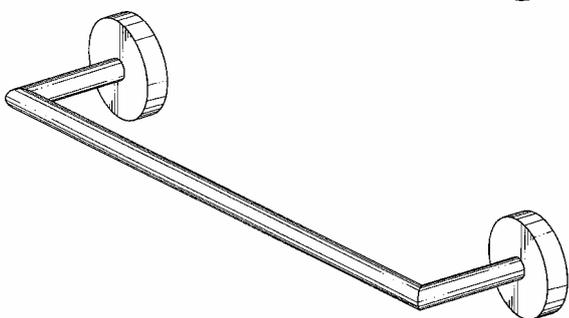
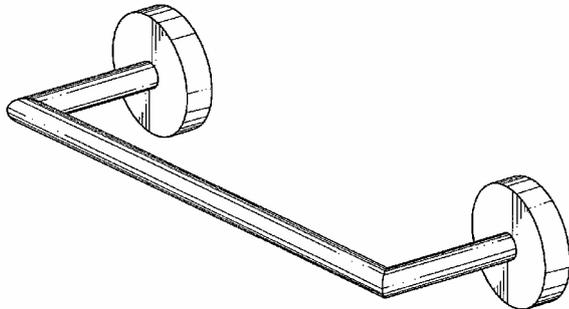
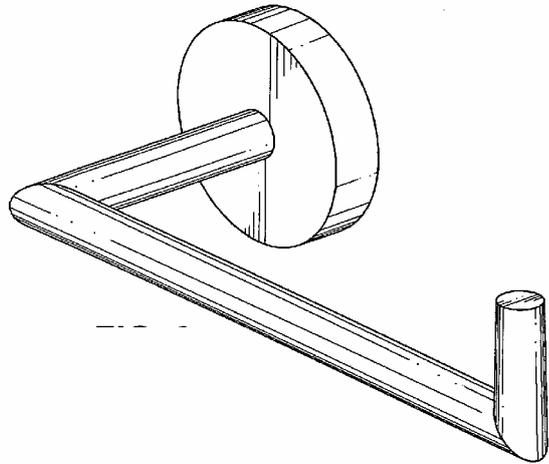
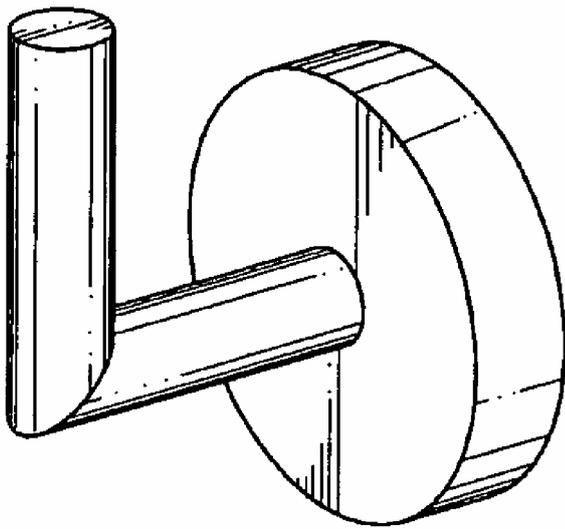


(11) **DI 7001259-8** (22) 09/04/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 08-08

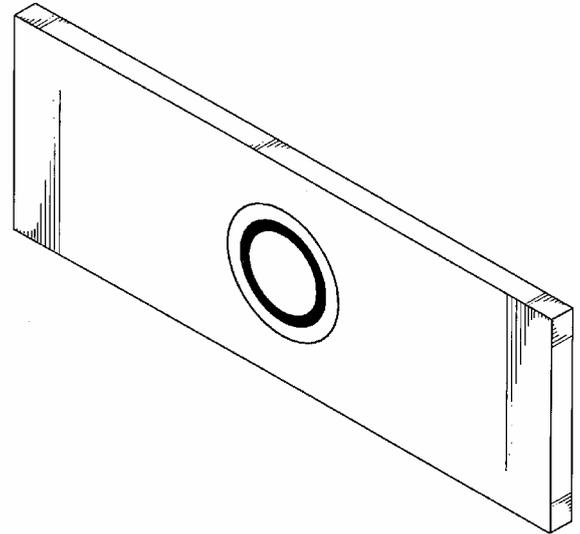
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM JOGO DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO
 (73) DURATEX S.A. (BR/SP)
 (72) ANA LÚCIA DE LIMA PONTES ORLOVITZ
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/04/2010, observadas as condições legais.

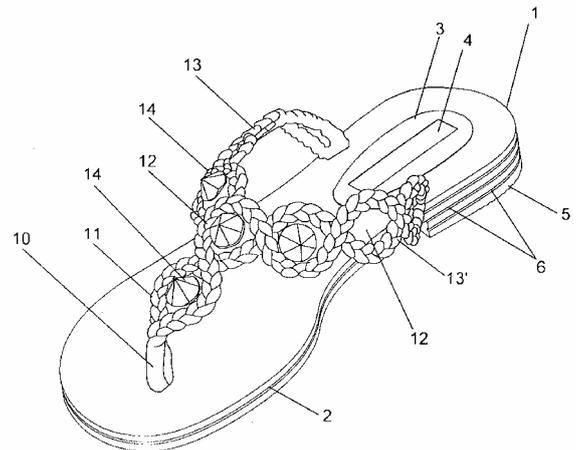
39



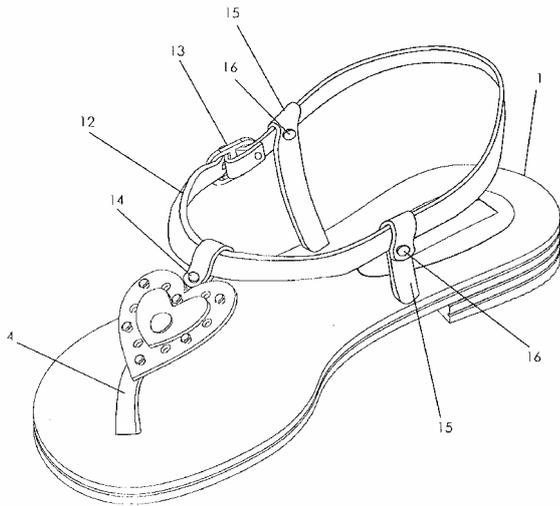
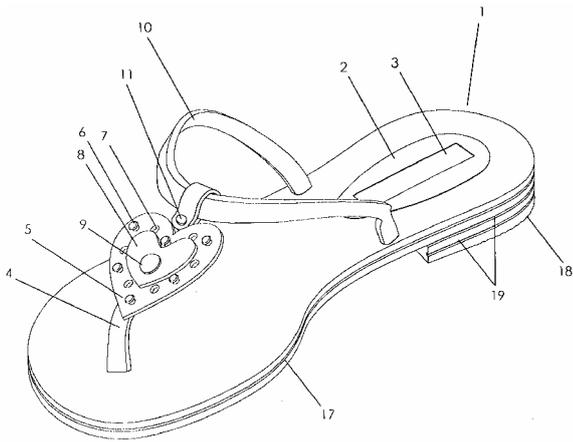
(15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 08-09
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ACABAMENTO PARA REGISTRO DE CHUVEIRO
 (73) DURATEX S.A. (BR/SP)
 (72) ANA LÚCIA DE LIMA PONTES ORLOVITZ
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/04/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7002035-3** (22) 24/05/2010 39
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM CALÇADO
 (73) Indústria de Calçados Vivo Ltda (BR/RS)
 (72) Gilmar Frederico de Cesero
 (74) Capella & Veloso Associados Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/05/2010, observadas as condições legais.

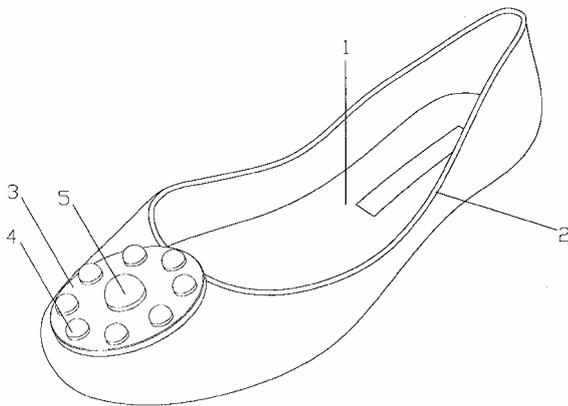


(11) **DI 7002036-1** (22) 24/05/2010 39
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM CALÇADO
 (73) Indústria de Calçados Vivo Ltda (BR/RS)
 (72) Gilmar Frederico de Cesero
 (74) Capella & Veloso Associados Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/05/2010, observadas as condições legais.



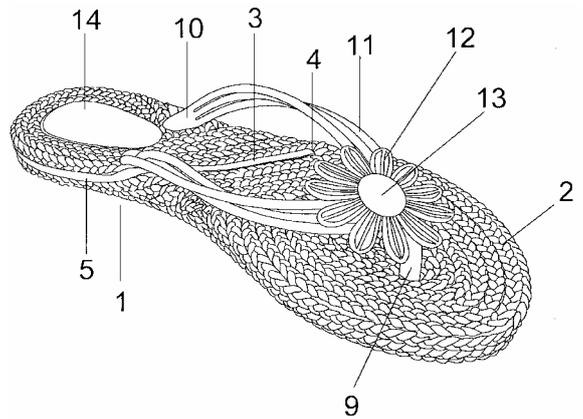
(11) **DI 7002037-0** (22) 24/05/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM CALÇADO
 (73) Indústria de Calçados Vivo Ltda (BR/RS)
 (72) Gilmar Frederico de Cesero
 (74) Capella & Veloso Associados Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/05/2010, observadas as condições legais.

39



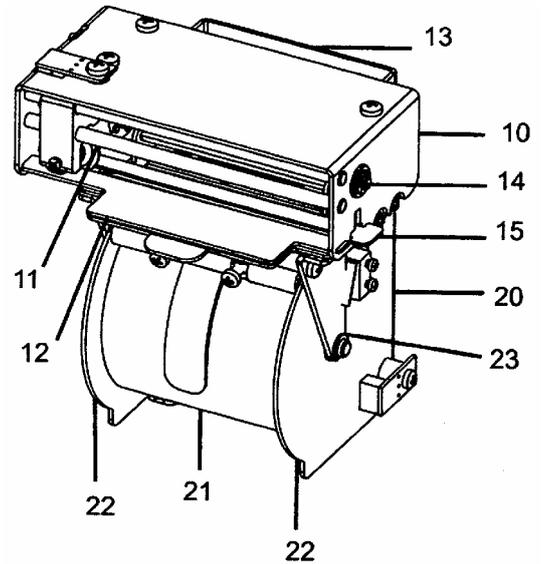
(11) **DI 7002038-8** (22) 24/05/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM CALÇADO
 (73) Indústria de Calçados Vivo Ltda (BR/RS)
 (72) Gilmar Frederico de Cesero
 (74) Capella & Veloso Associados Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/05/2010, observadas as condições legais.

39



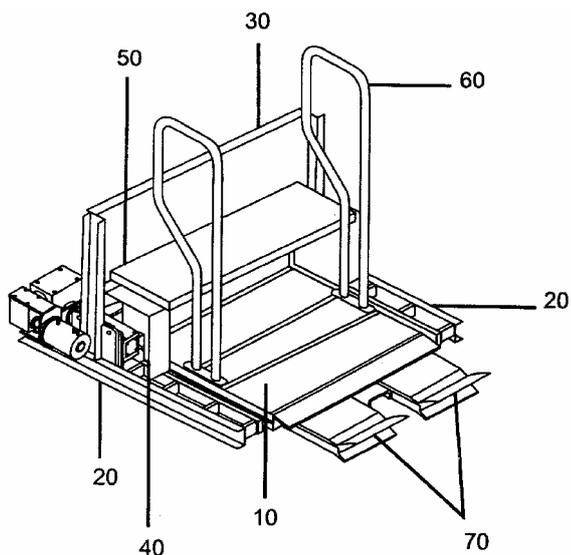
(11) **DI 7002040-0** (22) 24/05/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 18-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO IMPRESSOR TÉRMICO
 (73) Menno Equipamentos para Escritório Ltda (BR/RS)
 (72) Rogério Reuwsaat
 (74) Sko Oyazáball Marcas & Patentes S/S Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/05/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7002041-8** (22) 24/05/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 12-05
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEVADOR ELÉTRICO PARA VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS
 (73) BP BODE PROAR LTDA (BR/RS)
 (72) Cesar Augusto da Silva Ramos
 (74) Sko Oyazáball Marcas e Patentes S/S Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/05/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7002042-6** (22) 24/05/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
 (73) GRENDENE S.A. (BR/CE)
 (72) Volnei Tadeu Dal Magro
 (74) Custódio de Almeida & Cia.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/05/2010, observadas as condições legais.

39



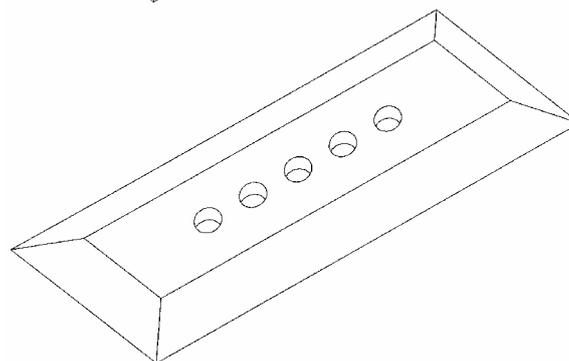
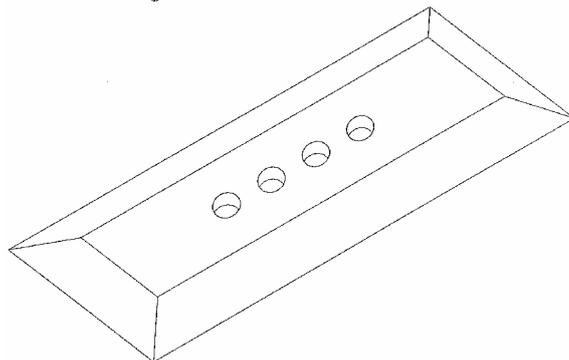
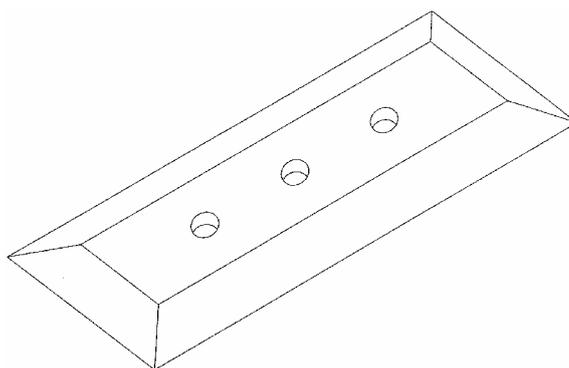
(11) **DI 7002045-0** (22) 24/05/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 08-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LÂMINAS DE CORTE
 (73) IBP INDUSTRIA E COMERCIO DE MÁQUINAS E PEÇAS LTDA ME (BR/SP)
 (72) MOACYR LUIS MILANEZ
 (74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/05/2010, observadas as condições legais.

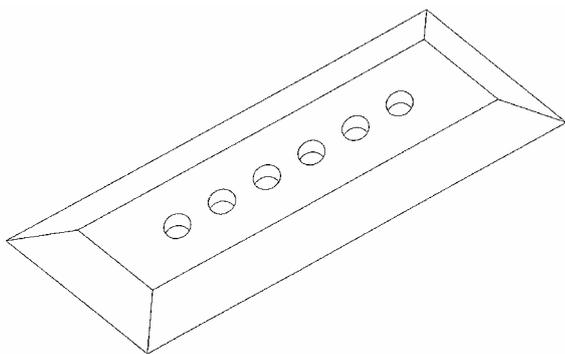
39



(11) **DI 7002043-4** (22) 24/05/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO
 (73) GRENDENE S.A. (BR/CE)
 (72) Edson Matsuo
 (74) Custódio de Almeida & Cia.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/05/2010, observadas as condições legais.

39





(11) **DI 7002047-7** (22) 24/05/2010 **39**
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 25-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COBERTURA TIPO TENDA
 (73) ROQUE FÁRIA COMERCIO DE TOLDOS E COBERTURAS LTDA ME (BR/SP)
 (72) CHRYSLEIDE BIOTTO FÁRIA
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/05/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7002048-5** (22) 24/05/2010 **39**
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO
 (73) PAULO HENRIQUE BORGES DE ANDRADE (BR/SP)
 (72) PAULO HENRIQUE BORGES DE ANDRADE
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/05/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7002049-3** (22) 24/05/2010 **39**
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO
 (73) PAULO HENRIQUE BORGES DE ANDRADE (BR/SP)
 (72) PAULO HENRIQUE BORGES DE ANDRADE
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/05/2010, observadas as condições legais.

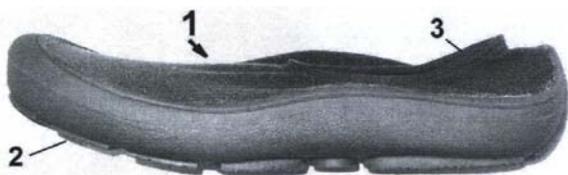


(11) **DI 7002050-7** (22) 24/05/2010 **39**
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 07-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COPO
 (73) BF PLÁSTICOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
 (72) ANTONIO CARLOS FONSECA
 (74) TOLEDO CORRÊA MARCAS E PATENTES S/C LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/05/2010, observadas as condições legais.



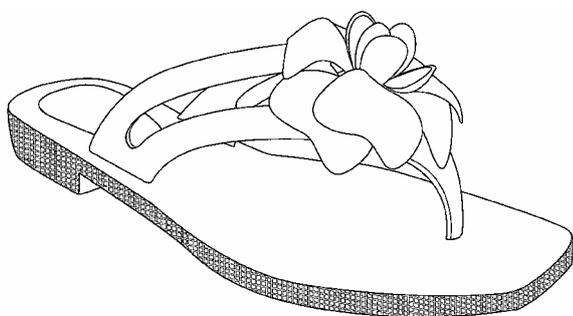
(11) **DI 7002051-5** (22) 24/05/2010 **39**
 (15) 03/11/2010

(45) 03/11/2010
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATILHA
 (73) Selene Indústria Têxtil S/A (BR/SP)
 (72) Gregório de Nadai Filho
 (74) TOLEDO CORRÊA MARCAS E PATENTES S/C LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/05/2010, observadas as condições legais.



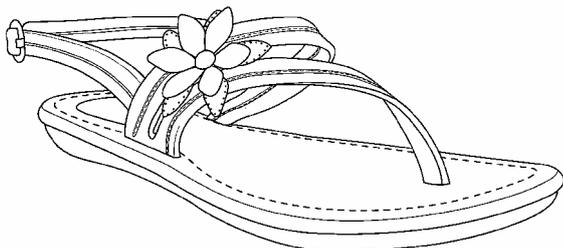
(11) **DI 7002052-3** (22) 24/05/2010 **39**

(15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM SANDÁLIA
 (73) WANDERSON SAMPAIO GONÇALVES (BR/CE)
 (72) WANDERSON SAMPAIO GONÇALVES
 (74) ALGO ALLIANCE ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/05/2010, observadas as condições legais.



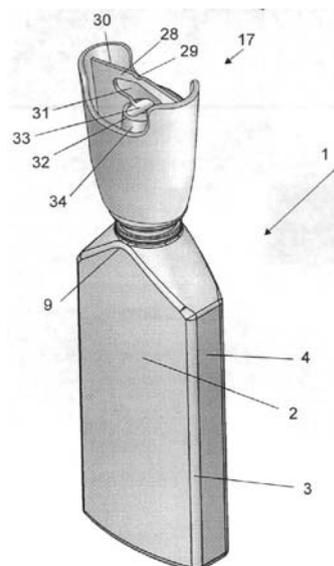
(11) **DI 7002053-1** (22) 24/05/2010 **39**

(15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM SANDÁLIA
 (73) WANDERSON SAMPAIO GONÇALVES (BR/CE)
 (72) WANDERSON SAMPAIO GONÇALVES
 (74) ALGO ALLIANCE ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/05/2010, observadas as condições legais.



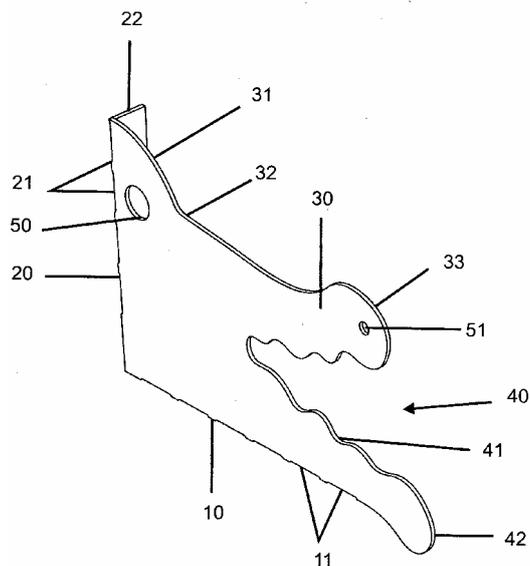
(11) **DI 7002055-8** (22) 24/05/2010 **39**

(15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 09-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
 (73) ACRILEX TINTAS ESPECIAIS S.A. (BR/SP)
 (72) TAKAAKI KOBASHI
 (74) AGUINALDO MOREIRA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/05/2010, observadas as condições legais.



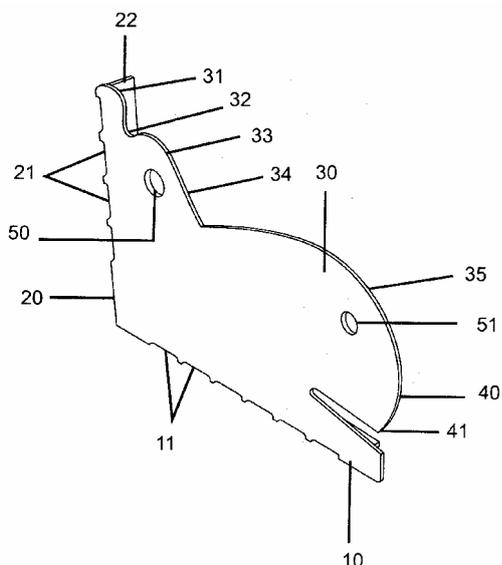
(11) **DI 7002056-6** (22) 25/05/2010 **39**

(15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 08-08
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE DE PRATELEIRA
 (73) Ducasse Brasil Estruturas, Construções e Incorporações - Representação, Comércio, Importação e Exportação Ltda. (BR/RS)
 (72) Rogério Bertuol
 (74) PAP MARCAS E PATENTES LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/05/2010, observadas as condições legais.



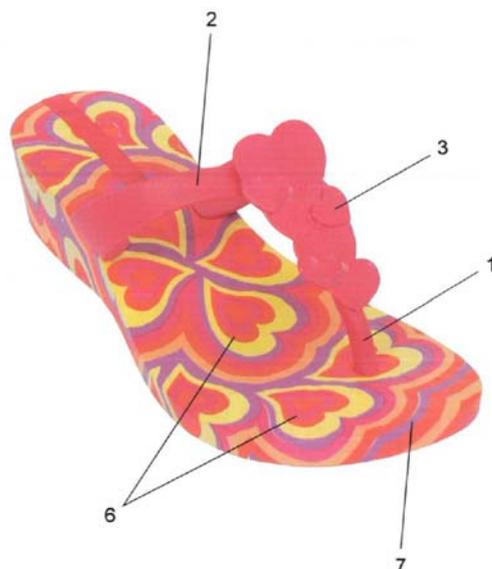
(11) **DI 7002057-4** (22) 25/05/2010 **39**

(15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 08-08
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE DE PRATELEIRA
 (73) Ducasse Brasil Estruturas, Construções e Incorporações - Representação, Comércio, Importação e Exportação Ltda. (BR/RS)
 (72) Rogério Bertuol
 (74) PAP MARCAS E PATENTES LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/05/2010, observadas as condições legais.



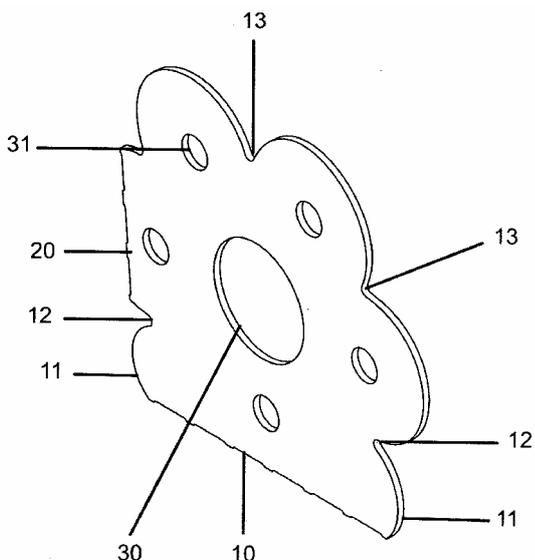
(11) **DI 7002058-2** (22) 25/05/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 08-08
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE DE PRATELEIRA
 (73) Ducasse Brasil Estruturas, Construções e Incorporações - Representação, Comércio, Importação e Exportação Ltda. (BR/BA)
 (72) Rogério Bertuol
 (74) PAP MARCAS E PATENTES LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/05/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7002060-4** (22) 25/05/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 21-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PISCINA
 (73) Luis Mauricio Haas (BR/RN)
 (72) Luis Mauricio Haas
 (74) PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/05/2010, observadas as condições legais.

39



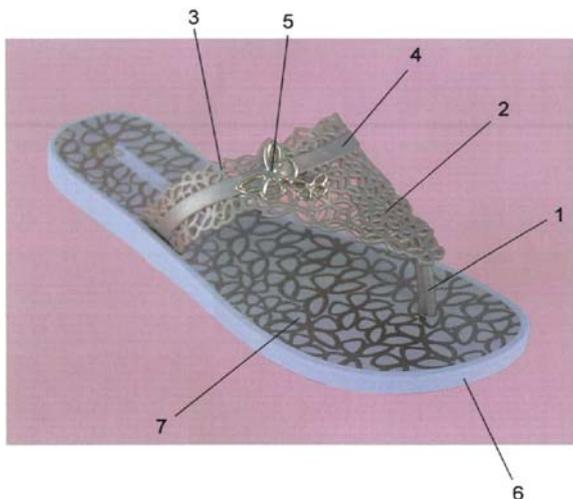
(11) **DI 7002059-0** (22) 25/05/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMANCO
 (73) GRENDENE S.A. (BR/CE)
 (72) Edson Matsuo
 (74) Custódio de Almeida & Cia.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/05/2010, observadas as condições legais.

39



(11) **DI 7002062-0** (22) 26/05/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO
 (73) GRENDENE S.A. (BR/CE)
 (72) Edson Matsuo
 (74) Custódio de Almeida & Cia.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/05/2010, observadas as condições legais.

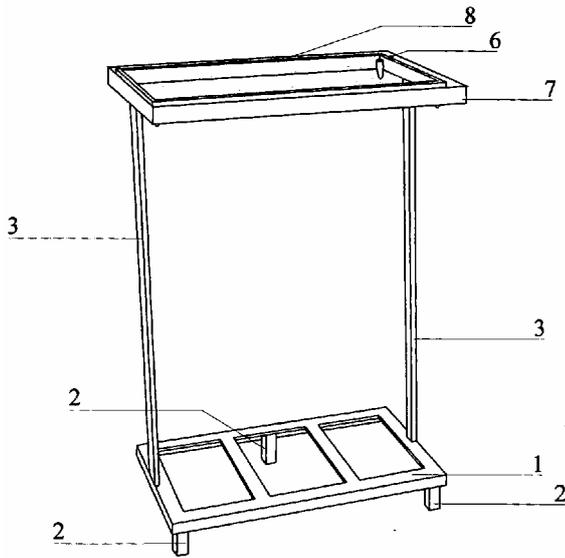
39



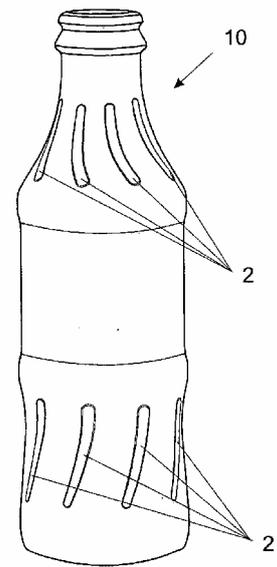
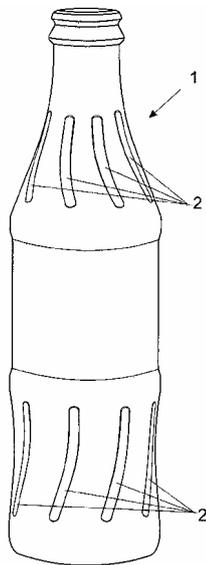
(11) **DI 7002063-9** (22) 26/05/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 20-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EXPOSITOR

39

(73) Gerson Luiz Simonaggio (BR/RS)
 (72) Gerson Luiz Simonaggio
 (74) Luiz Fernando Campos Stock
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/05/2010, observadas as condições legais.

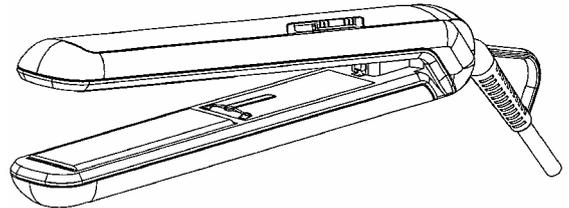


(11) **DI 7002064-7** (22) 26/05/2010
 (15) 03/11/2010
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 09-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA
 (73) AFREBRAS ASSOCIAÇÃO DOS FABRICANTES DE REFRIGERANTES DO BRASIL (BR/PR)
 (72) Fernando Rodrigues de Bairros
 (74) María Isabel Montañés Francisco
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/05/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7002066-3** (22) 26/05/2010
 (15) 03/11/2010
 (30) 03/12/2009 AR 80101
 (45) 03/11/2010
 (52)(BR) 28-03
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM ALISADOR PARA O CABELO
 (73) DUNA ENTERPRISES S.L. (ES)
 (72) Carlos Ceva
 (74) RUBENS DOS SANTOS FILHO
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/05/2010, observadas as condições legais.

39



Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2078 de 03/11/2010

34 EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) **DI 6904214-4** (22) 28/08/2009 **34**
(71) FRANCISCO DE ASSIS BUSOLIN DA SILVA (BR/SP)
(74) SOLUÇÃO COMERCIAL ASSESSORIA LTDA.
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta nitidez e alta resolução gráfica, sem interrupção de linhas.

(21) **DI 6904310-8** (22) 12/11/2009 **34**
(71) Randon S/A Implementos e Participações (BR/RS)
(74) Vieira de Mello Advogados
Muitas das novas figuras apresentadas contém falhas de impressão, com linhas brancas paralelas no sentido longitudinal, sobre a imagem do objeto. - Tais figuras deverão ser apresentadas sem tais linhas ou quaisquer falhas de impressão.

(21) **DI 7001910-0** (22) 16/04/2010 **34**
(71) Alceu César Lanzarin (BR/RS)
(74) Abdulcarim Bakkar
- Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: - Deverão permanecer no presente pedido apenas o objeto ilustrado nas atuais figuras 1, 4 e 10, reapresentando-se as figuras com a devida numeração de cada vista e com o título: "Configuração Aplicada em Pino Para Fixação de Cantoneira" e harmonizando-se o pedido com o novo título. - Os objetos mostrados nas atuais figuras 2, 3 e 5 deverão fazer parte de um pedido dividido, como objeto e variantes, com o título: "Configuração Aplicada em Cantoneira".

(21) **DI 7001911-8** (22) 19/04/2010 **34**
(71) Imaçu Industrial e Florestal Ltda (BR/MT)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda
- Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: - Deverão permanecer no presente pedido apenas os objetos ilustrados nas atuais figuras 1.1 a 4.1, como objeto e variantes, mudando-se o título para: "Configuração Aplicada em Peça de Revestimento" e harmonizando-se o pedido com o novo título. - O objeto mostrado na atual figura 5.1 deverá fazer parte de um pedido dividido, nas mesmas condições acima exigidas para o presente pedido.

(21) **DI 7002210-0** (22) 09/02/2010 **34**
(71) Gabriela Lisboa T. Oliveira (BR/BA)
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Pingente". - Cancelar a figura. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão apresentar alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 7002213-5** (22) 26/03/2010 **34**
(71) FRANCISCO DE ASSIS BUSOLIN DA SILVA (BR/SP)
(74) SOLUÇÃO COMERCIAL ASSESSORIA LTDA.
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 7002214-3** (22) 26/03/2010 **34**
(71) FRANCISCO DE ASSIS BUSOLIN DA SILVA (BR/SP)
(74) SOLUÇÃO COMERCIAL ASSESSORIA LTDA.

- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 7002215-1** (22) 30/03/2010 **34**
(71) FRANCISCO DE ASSIS BUSOLIN DA SILVA (BR/SP)
(74) SOLUÇÃO COMERCIAL ASSESSORIA LTDA.
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com alta nitidez e alta resolução gráfica. - As novas figuras deverão apresentar numeração individual (um nº para cada vista). - Fazer constar do relatório as referências a todas as figuras numeradas.

(21) **DI 7002216-0** (22) 07/04/2010 **34**
(71) ADRIANA MARIA RÉ COSTA (BR/SP)
(74) SERGIO SALVADOR FUMO
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com a devida numeração.

(21) **DI 7002219-4** (22) 15/04/2010 **34**
(71) Carlos Peluci Filho (BR/MG)
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Calçado Infantil" e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior, Vista Inferior e Vista em Perspectiva ilustrando somente o objeto e em fundo absolutamente neutro. - As novas figuras não deverão conter símbolos (clubes, CBF, etc)

(21) **DI 7002221-6** (22) 14/05/2010 **34**
(71) FLIR Systems AB (SE)
(74) Magnus Asperby
- Cancelar a figura 1. - Reapresentar a figura sem conter as inscrições (palavras, logo, etc)

(21) **DI 7002236-4** (22) 28/05/2010 **34**
(71) Randon S/A Implementos e Participações (BR/RS)
(74) Vieira de Mello Advogados
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 7002253-4** (22) 31/05/2010 **34**
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE)
(74) Molsen, Leonardos & Cia.
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras sem inscrições de palavras e números. - As novas figuras deverão apresentar alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 7002259-3** (22) 04/06/2010 **34**
(71) Fabio Teixeira de Almeida Filho (BR/MG)
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Panela" e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar as figuras. - Apresentar seomente: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto em sua forma externa fechada sem destacar partes internas. - As novas figuras deverão apresentar alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 7002265-8** (22) 07/06/2010 **34**
(71) Edmundo Silva Santos (BR/GO)
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 7002291-7** (22) 10/06/2010 **34**
(71) Marco Aurelio de Carvalho Chequer (BR/RJ)
(74) Welliton Pimentel Coutinho
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras, incluindo Vista Superior, ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 7002292-5** (22) 10/06/2010 **34**
(71) Marcos José Schimanski ME (BR/SC)
(74) Camila Berni Schimanski
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 7002297-6** (22) 11/06/2010 **34**
(71) PVC Indústria e Comércio de Plásticos Ltda (BR/CE)
(74) Francisco Leite de Oliveira Filho OAB-CE - 12873
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com a devida numeração em seqüência (Um nº para cada figura).

(21) **DI 7002299-2** (22) 11/06/2010 **34**
(71) Rodokinho Comércio de Veículos Rodoviários Ltda (BR/PR)
(74) Fernando José Carvalho
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Carroceria de Caminhão" e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Posterior e Vista em Perspectiva do objeto em sua forma completa, tal como ilustrado na atual figura 1.

34.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO - ART. 106 PARÁG.3 DA LPI

(21) **DI 7001371-3** (22) 15/04/2010 34.1
(71) URIAS FRANCISCO CINTRA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **DI 7001909-6** (22) 16/04/2010 34.1
(71) Eloy Branco Graminho (BR/PR) , Daniel Rezende Graminho (BR/SP)

(21) **DI 7002046-9** (22) 24/05/2010 34.1
(71) ANTONIO HENRIQUE ALVES PEREIRA (BR/SP)
(74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO

(21) **DI 7002234-8** (22) 27/05/2010 34.1
(71) Ebocam Super Flutuadores Ltda (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

(21) **DI 7002284-4** (22) 09/06/2010 34.1
(71) Marcio Aparecido Ferreira (BR/SP)
(74) Tecnomark Asses. da Prop. Industrial Ltda

41 NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **DI 6804115-2** (15) 13/10/2009 **41**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) nellie anne daniel-shores
Requerente: MK Eletrodomésticos Ltda@Nulidade instaurada em 14 de dezembro de 2009, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6804501-8** (15) 20/10/2009 **41**

(73) GRUPO SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA (BR/SP)
 (74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA
 Requerente: MK Eletrodomésticos Ltda@Nulidade instaurada em 21 de dezembro de 2009, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6902077-9** (15) 04/05/2010 **41**
 (73) Roberto Henrique Lacerda Paiva (BR/MG)
 (74) Marcelo Pereira dos Santos
 Requerente: Grendene S/A@Nulidade instaurada em 16 de setembro de 2010.

(11) **DI 6902334-4** (15) 04/05/2010 **41**
 (73) Daniel Antônio de Faria (BR/MG)
 (74) Marcelo Pereira dos Santos
 Requerente: Grendene S/A@Nulidade instaurada em 16 de setembro de 2010.

(11) **DI 6902363-8** (15) 20/07/2010 **41**
 (73) Rivaldo Caetano de Azevedo (BR/MG)
 (74) Ércio Quaresma Firpe
 Requerente: Grendene S/A@Nulidade instaurada em 16 de setembro de 2010, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6903202-5** (15) 13/07/2010 **41**
 (73) DUNA EMPRESAS S.L. (ES)
 (74) RUBENS DOS SANTOS FILHO
 Requerente: MK Eletrodomésticos Ltda@Nulidade instaurada em 13 de setembro de 2010, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6903310-2** (15) 13/07/2010 **41**
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
 (74) Isabella Cardozo
 Requerente: MK Eletrodomésticos Ltda@Nulidade instaurada em 13 de setembro de 2010, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6903832-5** (15) 20/07/2010 **41**
 (73) Makita Corporation (JP)
 (74) Araripe & Associados
 Requerente: MK Eletrodomésticos Ltda@Nulidade instaurada em 20 de setembro de 2010, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6903833-3** (15) 20/07/2010 **41**
 (73) Makita Corporation (JP)
 (74) Araripe & Associados
 Requerente: MK Eletrodomésticos@Nulidade instaurada em 20 de setembro de 2010, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6904262-4** (15) 27/07/2010 **41**
 (73) Antenor Roberto Cremonese (BR/SP)
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
 Requerente: Electrolux do Brasil S/A@Nulidade instaurada em 24 de setembro de 2010.

(11) **DI 6904829-0** (15) 10/08/2010 **41**
 (73) Alexandre Bátori da Silveira (BR/RS)
 (74) André Luiz Verella Andreoli
 Requerente: Randon S/A Implementos e Participações@Nulidade instaurada em 04 de outubro de 2010, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6904912-2** (15) 17/08/2010 **41**
 (73) Vianir Angonese (BR/PR)
 (74) Marcos Antonio Nunes
 Requerente: José Lopes Aquino@Nulidade instaurada em 13 de setembro de 2010, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6905104-6** (15) 14/09/2010 **41**
 (73) MARCELO CARVALHO FERRAZ (BR/SP)
 (74) MERCANTIL ASSESSORIA EM MARCAS E PATENTES S/C LTDA
 Requerente: DIRTEC/INPI, de ofício@Nulidade instaurada em 15 de outubro de 2010, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96. Por tratar-se de objeto que já fazia parte do estado da técnica desde 1987,

conforme publicação "A CASA - do Museu do Objeto Brasileiro, de 01/09/2006".

(11) **DI 6905106-2** (15) 14/09/2010 **41**
 (73) MARCELO CARVALHO FERRAZ (BR/SP)
 (74) MERCANTIL ASSESSORIA EM MARCAS E PATENTES S/C LTDA
 Requerente: DIRTEC/INPI, de ofício@Nulidade instaurada em 15 de outubro de 2010, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96. Por tratar-se de objeto que já fazia parte do estado da técnica desde 1987, conforme publicação "A CASA - do Museu do Objeto Brasileiro, de 01/09/2006".

(11) **DI 6905107-0** (15) 14/09/2010 **41**
 (73) FRANCISCO DE PAIVA FANUCCI (BR/SP)
 (74) MERCANTIL ASSESSORIA EM MARCAS E PATENTES S/C LTDA
 Requerente: DIRTEC/INPI, de ofício@Nulidade instaurada em 15 de outubro de 2010, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96. Por tratar-se de objeto que já fazia parte do estado da técnica desde 1988, conforme publicação "A CASA - do Museu do Objeto Brasileiro, de 01/09/2006".

(11) **DI 6905152-6** (15) 24/08/2010 **41**
 (73) JONNY BRAGA VALENTIM DE OLIVEIRA (BR/SP)
 (74) MARA BARBOSA PEIXOTO
 Requerente: Comercial Favilla Ltda@Nulidade instaurada em 22 de setembro de 2010, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

54.1 DEVOLUÇÃO DE PRAZO NEGADA

(11) **DI 5500450-4** (22) 30/03/1995 **54.1**
 (15) 30/05/2000
 (71) Nilma Vieira Coutinho (BR/MS)
 Referente à Pet.: RJ 020100088576 de 22/09/2010.

56 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **DI 6701324-4** (22) 22/03/2007 **56**
 (15) 30/10/2007
 (71) Luis Guilherme Nogueira da Silva (BR/MG)
 (72) Waldemar do Nascimento
 Transferido de: "Pedro França Marques", conforme Petição RJ 020100071124 de 03/08/2010

(11) **DI 6702485-8** (22) 10/08/2007 **56**
 (15) 15/07/2008
 (71) Wyeth (US)
 (74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS
 Transferido de: "The Procter & Gamble Company", conforme Petição RJ 020100060974 de 06/07/2010

(11) **DI 6805948-5** (22) 29/08/2008 **56**
 (15) 04/05/2010
 (71) Luis Guilherme Nogueira da Silva (BR/MG)
 (74) NASCIMENTO ADVOGADOS
 Transferido de: "Pedro França Marques", conforme Petição RJ 020100071123 de 03/08/2010

(11) **DI 6903430-3** (22) 10/09/2009 **56**
 (15) 08/06/2010
 (71) Poly-Vac S/A Indústria e Comércio de Embalagens (BR/SP)
 (74) Nascimento Advogados
 Transferido de: "Deborah D'Arc Camargo Mariano", conforme Petição SP 018100028260 de 03/08/2010.

58 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(11) **DI 6900619-9** (22) 03/03/2009 **58**
 (15) 22/12/2009
 (71) DIXIE TOGA PLÁSTICOS RÍGIDOS LTDA (BR/PR)
 (74) Marcos Aurélio de Jesus
 Reapresente documento de cessão, original ou cópia autenticada, com a firma reconhecida em cartório do

cedente, dos cessionários e das testemunhas. Petição SP 018100020914 de 10/06/2010.

59 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **DI 5500819-4** (22) 29/05/1995 **59**
 (15) 25/05/1999
 (71) BSH Continental Eletrodomésticos Ltda (BR/SP)
 (74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda
 Nome alterado de: "BS Continental S.A. Utilidades Domésticas", conforme Petição 020040009355 de 16/11/2004.

(11) **DI 5501146-2** (22) 13/07/1995 **59**
 (15) 03/08/1999
 (71) Continental 2001 S.A. Utilidades Domésticas (BR/SP) , BSH Continental Eletrodomésticos Ltda (BR/SP)
 (74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda
 Nome alterado de: "BS Continental S.A. Utilidades Domésticas", conforme Petição RJ 020040009355 de 16/11/2004.

(11) **DI 5901185-8** (22) 13/07/1999 **59**
 (15) 11/02/2003
 (71) BSH Continental Eletrodomésticos Ltda (BR/SP)
 (74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda
 Nome alterado de: "BS Continental S.A. Utilidades Domésticas", conforme Petição RJ 020040009355 de 16/11/2004.

(11) **DI 5903042-9** (22) 13/07/1999 **59**
 (15) 08/07/2003
 (62) DI5901185-8 13/07/1999
 (71) BSH CONTINENTAL ELETRODOMÉSTICOS LTDA (BR/SP)
 (74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda
 Nome alterado de: "BS Continental S.A. Utilidades Domésticas", conforme Petição RJ 020040009355 de 16/11/2004.

(11) **DI 5903043-7** (22) 13/07/1999 **59**
 (15) 08/07/2003
 (62) DI5901185-8 13/07/1999
 (71) BSH CONTINENTAL ELETRODOMÉSTICOS LTDA (BR/SP)
 (74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda.
 Nome alterado de: "BS Continental S.A. Utilidades Domésticas", conforme Petição RJ 020040009355 de 16/11/2004.

(11) **DI 5903044-5** (22) 13/07/1999 **59**
 (15) 08/07/2003
 (62) DI5901185-8 13/07/1999
 (71) BSH CONTINENTAL ELETRODOMÉSTICOS LTDA (BR/SP)
 (74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda
 Nome alterado de: "BS Continental S.A. Utilidades Domésticas", conforme Petição RJ 020040009355 de 16/11/2004.

(11) **DI 5903045-3** (22) 13/07/1999 **59**
 (15) 08/07/2003
 (62) DI5901185-8 13/07/1999
 (71) BSH CONTINENTAL ELETRODOMÉSTICOS LTDA (BR/SP)
 (74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda
 Nome alterado de: "BS Continental S.A. Utilidades Domésticas", conforme Petição RJ 020040009355 de 16/11/2004.

(11) **DI 5903046-1** (22) 13/07/1999 **59**
 (15) 08/07/2003
 (62) DI5901185-8 13/07/1999
 (71) BSH CONTINENTAL ELETRODOMÉSTICOS LTDA (BR/SP)
 (74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda
 Nome alterado de: "BS Continental S/A Utilidades Domésticas", conforme Petição RJ 020040009355 de 16/11/2004.

(11) **DI 6803697-3** (22) 25/08/2008 **59**
 (15) 15/09/2009
 (71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Nome alterado de: "VMI EPE HOLLAND B.V.", conforme Petição RJ 020100043740 de 17/05/2010.

70
PUBLICAÇÃO ANULADA

(11) **DI 6501992-0** (22) 31/05/2005 **70**
(15) 16/08/2005

(71) Balas Boavistense S/A (BR/RS)

(74) IDEA MARCAS E PATENTES LTDA.

Referente ao código de despacho 61 publicado na RPI
2076 de 19/10/2010 por ter sido indevido.

Diretoria de Transferência de Tecnologia - DIRTEC

RPI 2078 de 03/11/2010

DIRTEC
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.

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

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 o 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 o 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.

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

Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.

105 Desistência de pedido de registro de programa de computador homologada. Homologada a desistência do pedido de registro de programa de computador.

106 Renúncia ao registro de programa de computador homologada. Homologada a renúncia do registro de programa de computador.

107 Renúncia ao sigilo da documentação técnica homologada. Notificação de renúncia ao sigilo da documentação técnica.

108 Registro/pedido de registro *sub-judice*. Notificação de procedimento judicial.

109 Anotação de limitação ou ônus. Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.

110 Publicação Anulada. Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

111 Despacho Anulado. Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

112 Decisão Anulada. Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

113 Retificação. Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

114 Republicação. Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

DIRTEC
Programas de Computador
Tabela de Códigos de Despachos

080 Publicação de pedido de Registro de Programa de Computador. Publicação de pedido de programa de Computador, art. 3º da Lei 9609/98.

082 Pedido em exigência devido a irregularidades. Pedido em exigência, conforme artigos 3º, 4º e 5º. Suspensão do andamento do Pedido do Registro, que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o cumprimento desta exigência.

090 Deferimento de pedido de registro de programa de computador. Deferido o pedido de registro de programa de computador com base na lei 9609/98. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI..

091 Alteração de Nome Deferida. Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

092 Alteração de Nome em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome requerida. Desta data corre o 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.

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.	enviado ao titular ou ao seu procurador, se for o caso.
		120	Concessão do Registro. Expedição do certificado de registro de programa de computador. O título será
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p>DIRTEC Tabela de Códigos de Despachos INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS</p> </div>			
305	CUMPRA A EXIGÊNCIA , observando o disposto no complemento.	390	PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO. NEGADO PROVIMENTO. MANTIDO O INDEFERIMENTO do pedido de registro de indicação geográfica, tendo em vista o disposto no complemento. ENCERRADA A INSTÂNCIA ADMINISTRATIVA.
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.	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.
325	ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA.	405	Retificação da COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do INPI , após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do INPI/MDIC.
335	PUBLICADO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.	410	NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO indicada, observando o disposto no complemento.
340	MANIFESTAÇÃO(ÕES) de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.	412	PREJUDICADA A PETIÇÃO indicada.
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.	413	ARQUIVADA A PETIÇÃO indicada.
375	INDEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.	414	INDEFERIDA A PETIÇÃO indicada.
380	PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.	415	ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, por DESISTÊNCIA do requerente.
385	PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO E PROVIDO. DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao INPI , o recolhimento da RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO , no exato valor previsto na tabela de custos de serviços prestados pelo INPI , vigente à época do recolhimento.	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.
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p>DIRTEC Tabela de Códigos de Despachos Registro de Topografia de Circuito Integrado</p> </div>			
		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 cumprimento 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.
		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.		Homologada a desistência do pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.		objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.
522	Alteração de Nome ou Razão Social em Exigência Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome ou Razão Social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.	542	Renúncia ao registro de Topografia de Circuito Integrado homologada Homologada a renúncia do registro de Topografia de Circuito Integrado e o registro é considerado extinto na data da apresentação da renúncia.	658	Revisão Administrativa Notificação de revisão administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.
524	Alteração de Nome ou Razão Social Indeferida Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome ou Razão Social requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	544	Renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado Notificação de renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.	660	Extinção Notificação da extinção do registro de topografia de circuito integrado, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.
526	Alteração de Endereço Deferida Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	548	Anotação de limitação ou ônus Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.	662	Devolução de Prazo Notificação de devolução de prazo por justa causa, de acordo com a Resolução INPI nº 116, de 22 de dezembro de 2004. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho.
528	Alteração de Endereço em Exigência Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.	640	Publicação Anulada Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.	664	Outros
530	Alteração de Endereço Indeferida Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.	642	Despacho Anulado Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.		
532	Transferência de Titular Deferida Notificação de deferimento da transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	644	Decisão Anulada Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.		
534	Transferência de Titular em Exigência Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titular requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da transferência.	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.		
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.	648	Republicação Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.		
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.	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.		
540	Desistência de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado homologada	654	Concessão do Registro Expedição do certificado de registro de Topografia de Circuito Integrado. O título acha-se à disposição do interessado na recepção da Representação do Estado no qual foi depositado. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa.		
		656	Nulidade Administrativa Notificação de interposição de nulidade administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado,		

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA) Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 2078 de 03/11/2010

Processo: 100648 **130**
Cedente: TOYOTA MOTOR CREDIT CORPORATION
Cessionária: BANCO TOYOTA DO BRASIL S.A.

Processo: 000320 **350**
Com Última Informação de: 27/09/2010
Certificado de Averbação: 000320/06
Cedente: AJINOMOTO CO., INC.
País da Cedente: JAPÃO

Cessionária: AJINOMOTO DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS
CNPJ/CPF: 46.344.354/0001-54
Endereço da Cessionária: Avenida Oriente, s/n - Entre Rios - Laranjal Paulista - SP
Natureza do Documento: Contrato de 05/11/1999

Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros mencionados no item "Prazo" - Alteração dos itens "Valor" e "Prazo", do Certificado de Averbação nº 000320/05
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS

Valor: 1) "NIHIL" para os Registros n.ºs: 004517415, 006549935, 006248969, 006251960, 006251978, 006308562, 006313957, 006313965, 006607691, 006607705, 813711207, 813711215, 813964660; e

2) 1% (um por cento) para os Registros n.ºs: 006590080, 007046162, 007046189, 790375818, 813280338, 813280346 e 814013686

Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 07/07/2010:

1) Pelo prazo de vigência das marcas referentes aos Registros n.ºs. 004517415, 006549935, 006248969, 006251960, 006251978, 006308562, 006313957, 006313965, 006607691, 006607705, 813711207, 813711215, 813964660;

2) Até 24/02/2013 para o Registro nº 813280346;

Até 30/11/2013 para o Registro nº 813280338;

Até 02/10/2014 para o Registro nº 790375818;

Até 02/07/2016 para o Registro nº 814013686;

Até 10/09/2017 para o Registro nº 006590080; e

Até 10/01/2020 para os Registros 007046162 e 007046189

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 020086 **350**
Com Última Informação de: 19/10/2010
Certificado de Averbação: 020086/13
Cedente: COMPASS GROUP HOLDINGS PLC
País da Cedente: REINO UNIDO

Cessionária: GR S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FORNECIMENTO DE COMIDA PREPARADA
CNPJ/CPF: 02.905.110/0001-28

Endereço da Cessionária: Rua Tutóia, 119 - Vila Mariana - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Aditivo nº 1 de 30/07/2010 ao Contrato de 25/10/2001
Objeto: Franquia não exclusiva para operar um sistema denominado "Manual de Identidade Visual", envolvendo o Registro de Marca nº 821805576 - Alteração dos itens "Prazo" e "Valor"

Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA

Valor: 1% (um por cento) sobre o preço líquido das vendas até £ 300.000.000,00,

3% (três por cento) sobre o preço líquido das vendas de £ 300.000.001,00 até £ 475.000.000,00 e 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido das vendas acima de £

475.000.000,00, observado os limites fixados na cláusula 13.1 do Contrato

Prazo: De 15/12/2009 até 30/09/2011

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 030119 **350**
Com Última Informação de: 06/10/2010
Certificado de Averbação: 030119/03
Cedente: ORICA INTERNATIONAL PTE LTD (cessionária de ORICA EXPLOSIVES TECHNOLOGY PTY LTD)

País da Cedente: SINGAPURA
Cessionária: ORICA BRASIL LTDA

País da Cessionária: BRASIL
Setor: SEDES DE EMPRESAS E UNIDADES ADMINISTRATIVAS LOCAIS

CNPJ/CPF: 31.056.708/0003-50
Endereço da Cessionária: Av. Mantiqueira, 317, Quadra B Escritório 1 - Vila Cristina - Lorena - SP

Natureza do Documento: Termo Aditivo de 16/04/2010 ao Contrato de 13/01/2003

Objeto: FT - Fabricação de explosivos, conforme lista 3 do Contrato (emulsão embalada - POWERGEL e PULSAR, emulsão a granel-POWERGEL e produtos EXEL e HANDIDET) - Alterações dos itens "Cedente", "Cessionária" (endereço e CNPJ)

Moeda de Pagamento: DOLAR AUSTRALIANO

Valor: 4% sobre o preço líquido de venda, após a dedução dos valores dos insumos importados da cedente ou de fonte a ela direta ou indiretamente vinculada

Prazo: 24/09/2010 até 16/06/2013

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 030882 **350**
Com Última Informação de: 21/09/2010
Certificado de Averbação: 030882/04
Cedente: BERLITZ INVESTMENT CORPORATION

País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: BERLITZ CENTRO DE IDIOMAS S/A

País da Cessionária: BRASIL
Setor: EDUCAÇÃO CONTINUADA OU PERMANENTE E APRENDIZAGEM PROFISSIONAL

CNPJ/CPF: 43.343.391/0001-50
Endereço da Cessionária: Avenida Angélica, 1085 - Higienópolis - São Paulo - SP

Natureza do Documento: Contrato de 01/05/2003 e Aditivo de 22/04/2008

Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros n.ºs 003167550, 820094528,

004509439, 004508009, 815141092, 815141106, 821732137, 821732129, 821817639, 821732110, 820094544, 825834848, 006727190, 006727182, 006780423 e 006750990 - Alteração do item "Prazo", devido à prorrogação dos Registros n.ºs 813933234, 813933242, 813933226, 820094510, 820094536 e 007177089

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS

Valor: 1% (um por cento) sobre as vendas líquidas de todas as operações no Brasil

Prazo: De 01/05/2009 até 01/05/2013 para os Registros n.ºs 813933234 e 813933242; de 21/08/2009 até 01/05/2013 para o Registro nº 813933226; de 27/09/2009 até 01/05/2013 para o Registro nº 820094510; de 15/11/2009 até 01/05/2013 para o Registro nº 820094536; de 09/03/2010 até 01/05/2013 para o Registro nº 007177089

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 041039 **350**
Com Última Informação de: 22/09/2010
Certificado de Averbação: 041039/04
Cedente: CONSOLIDATED METAL PRODUCTS INC

País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: RASSINI-NHK AUTOPEÇAS LTDA

País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA O SISTEMA DE DIREÇÃO E SUSPENSÃO

CNPJ/CPF: 61.142.063/0001-77
Endereço da Cessionária: Avenida Marginal da Via Anchieta, 56 - Km 14,5 - Rudge Ramos - São Bernardo do Campo - SP

Natureza do Documento: Contrato de 25/06/2004, 1º Aditivo de 10/06/2005 e 2º Aditivo de 25/10/2006

Objeto: EP - Licença exclusiva para exploração das Patentes n.ºs PI 9305812, PI 9307645 e PI 9407195, necessárias à fabricação de autopeças - Alteração do item "Prazo"

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS

Valor: 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais

Prazo: De 22/09/2010 até 21/01/2013 para a Patente nº PI 9305812; Até 10/12/2013 para a Patente nº PI 9307645 e Até 11/07/2014 para a Patente nº PI 9407195

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070456 **350**
Com Última Informação de: 11/10/2010
Certificado de Averbação: 070456/02
Cedente: DUFREY INTERNATIONAL AG
País da Cedente: SUÍÇA

Cessionária: DUFREY DO BRASIL DUTY FREE SHOP LTDA.

País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO VAREJISTA DE OUTROS PRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

CNPJ/CPF: 27.197.888/0001-50
Endereço da Cessionária: Rua da Assembléia, 51 - Sala 201, 3º, 4º, 6º ao 9º Andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ

Natureza do Documento: Contrato de 16/02/2007

Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros n.ºs 827625871, 900016833 e Pedido de Registro nº 900016760 - Alteração dos itens "Objeto", "Valor" e "Prazo", em função da concessão dos Registros

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS

Valor: 1% (um por cento) sobre o preço líquido de venda para os Registros e "NIHIL" para o pedido de Registro, mencionados no item "Objeto"

Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 04/10/2010: até 08/12/2019, para o Registro nº 827625871; até 03/08/2020, para o Registro nº 900016833; e até a expedição do Certificado de Registro de Marca para o pedido de Registro nº 900016760

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080080 **350**
Com Última Informação de: 27/09/2010
Certificado de Averbação: 080080/02
Cedente: ESAB HOLDING LIMITED (com intervenção de ESAB AB).
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: ESAB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (anteriormente

Objeto: EP - Licença exclusiva para exploração das Patentes n.ºs PI 9305812, PI 9307645 e PI 9407195, necessárias à fabricação de autopeças - Alteração do item "Prazo"

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS

Valor: 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais

Prazo: De 22/09/2010 até 21/01/2013 para a Patente nº PI 9305812; Até 10/12/2013 para a Patente nº PI 9307645 e Até 11/07/2014 para a Patente nº PI 9407195

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070456 **350**
Com Última Informação de: 11/10/2010
Certificado de Averbação: 070456/02
Cedente: DUFREY INTERNATIONAL AG
País da Cedente: SUÍÇA

Cessionária: DUFREY DO BRASIL DUTY FREE SHOP LTDA.

País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO VAREJISTA DE OUTROS PRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

CNPJ/CPF: 27.197.888/0001-50
Endereço da Cessionária: Rua da Assembléia, 51 - Sala 201, 3º, 4º, 6º ao 9º Andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ

Natureza do Documento: Contrato de 16/02/2007

Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros n.ºs 827625871, 900016833 e Pedido de Registro nº 900016760 - Alteração dos itens "Objeto", "Valor" e "Prazo", em função da concessão dos Registros

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS

Valor: 1% (um por cento) sobre o preço líquido de venda para os Registros e "NIHIL" para o pedido de Registro, mencionados no item "Objeto"

Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 04/10/2010: até 08/12/2019, para o Registro nº 827625871; até 03/08/2020, para o Registro nº 900016833; e até a expedição do Certificado de Registro de Marca para o pedido de Registro nº 900016760

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080080 **350**
Com Última Informação de: 27/09/2010
Certificado de Averbação: 080080/02
Cedente: ESAB HOLDING LIMITED (com intervenção de ESAB AB).
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: ESAB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (anteriormente

denominada ESAB S.A INDÚSTRIA E COMÉRCIO)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ELETRODOS, CONTATOS E OUTROS ARTIGOS DE CARVÃO E GRAFITA PARA USO ELÉTRICO, ELETROIMÃS E ISOLADORES
CNPJ/CPF: 29.799.921/0001-48
Endereço da Cessionária: Rua Zezé Camargos, 117 - Cidade Industrial - Contagem - MG
Natureza do Documento: Contrato de 27/04/2006 e Aditivo de 08/12/2008
Objeto: UM - Sublicença não exclusiva para os Registros e Pedidos de Registro citados no item "Prazo" - Alteração dos itens "Valor" e "Prazo"
Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA
Valor: 1) 1% (um por cento) do preço líquido de vendas referente aos Registros citados no item "Prazo".
2) "NIHIL" para os Pedidos de Registro citados no item "Prazo"
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 18/02/2009 até 09/03/2020 para o Registro nº 827565232; Até 06/03/2011 para o Registro nº 819818852; Até 13/09/2011 para o Registro nº 002624460; Até 01/10/2011 para o Registro nº 815055692; Até 27/12/2011 para o Registro nº 002657970; Até 31/12/2011 para o Registro nº 002659590; Até 17/03/2012 para o Registro nº 815613733; Até 12/07/2012 para o Registro nº 002698277; Até 17/09/2012 para o Registro nº 819707031; Até 05/04/2013 para o Registro nº 810506149; Até 20/09/2013 para o Registro nº 760134260; Até 03/05/2014 para o Registro nº 815055684; Até 05/10/2014 para o Registro nº 819221619; Até 23/04/2016 para o Registro nº 817534261; Até 25/08/2016 para os Registros nºs 006453600 e 006453619; Até 10/09/2016 para os Registros nºs 006457150 e 007568355; Até 17/03/2017 para o Registro nº 750199326;
Até o deferimento do prazo de prorrogação de vigência para o Registro nº 007050135;
Até a expedição do Certificado de Registro de Marca para Pedido de Registro nº 827900546
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 080232 **350**
Com Última Informação de: 23/09/2010
Certificado de Averbação: 080232/03
Cedente: FILA URUGUAY INVESTMENTS S.A.
País da Cedente: URUGUAI
Cessionária: DASS NORDESTE CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA (anteriormente denominada DILLY NORDESTE S.A.)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE CALÇADOS DE COURO
CNPJ/CPF: 01.287.588/0001-79
Endereço da Cessionária: Rua da Universidade, 240 - Madalena - Itaipococa - CE
Natureza do Documento: Contrato de 21/07/2007 e Aditivo de 01/01/2009
Objeto: UM - Sublicença não exclusiva para os Registros de Marca nºs

006500021, 006763413, 780376048, 006923216, 790288320, 790288303, 790503328, 810599635, 810730898, 814119301, 815510012, 816604177, 816600538, 819649430, 819649449, 822905868 e 810673339 - Alteração dos itens "Cessionária" e "Valor"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: a) 1% do Preço líquido de vendas para os Registros nºs 810730898, 815510012, 810599635, 810730898, 816604177, 006500021, 780376048, 816600538, 790503328, 790288303, 810673339, 006763413, 814119301, 790288320 e 006923216;
b) "NIHIL" para os Registros nºs 819649430 e 819649449
Prazo: De 14/07/2010 até 01/10/2012 para o Registro nº 810730898;
De 14/07/2010 até 31/12/2013 para os Registros nºs 815510012, 810599635, 822905868, 816604177, 006500021, 780376048, 816600538, 790503328, 790288303, 810673339, 006763413, 814119301, 790288320 e 006923216;
De 14/07/2010 até decisão da diretoria de Marcas para os Registros nºs 819649430 e 819649449
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 080564 **350**
Com Última Informação de: 01/10/2010
Certificado de Averbação: 080564/02
Cedente: STONE & WEBSTER INTERNATIONAL INC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: COMPERJ PETROQUÍMICOS BÁSICOS S.A. (cessionária da PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS PETROQUÍMICOS BÁSICOS
CNPJ/CPF: 10.693.579/0001-79
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile, 65 - 20º andar, Parte - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Aditivo nº 01 de 31/08/2010 ao Contrato nº 0800.0042326.08.2 de 12/05/2008
Objeto: SAT - Prestação de Serviços de Engenharia, Assistência Técnica na construção e no teste de performance, e treinamento para a construção das Unidades: Craqueamento a vapor (U-3200 ou SCU), de Extração de Butadieno (U-3600 ou BEU) e de Hidrogenação de C4 (U-3550) (U-3200, U-3600 e U-3550 em conjunto denominadas "Unidades"), a ser instalada no COMPERJ, localizado em Itaboraí - RJ - Alteração do item "CESSIONÁRIA"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: "NIHIL"
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 137,00 até US\$ 320,00
Prazo: De 12/05/2008 até 12/05/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 080565 **350**
Com Última Informação de: 05/10/2010
Certificado de Averbação: 080565/03
Cedente: STONE & WEBSTER INTERNATIONAL INC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: COMPERJ PETROQUÍMICOS BÁSICOS S.A. (Cessionária de PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS PETROQUÍMICOS BÁSICOS
CNPJ/CPF: 10.693.579/0001-79
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile, 65 - 20º andar Parte - Centro - Rio de Janeiro - RJ

Natureza do Documento: Aditivo nº 01 de 31/08/2010 ao Contrato nº 0800.0042326.08.2 de 12/05/2008
Objeto: EP - Sublicença não exclusiva de exploração dos Pedidos de Patente de nºs: PI 0110721, PI 0115431, PI 0312830 e PI 0312894, depositados pela Basf Aktiengesellschaft.
FT - Tecnologia relativa a processo de craqueamento a vapor, a processo de extração de butadieno e a processo de hidrogenação de C4 a serem implementados nas Unidades que comporão o Complexo Petroquímico do Rio de Janeiro - COMPERJ, a ser localizado no Município de Itaboraí, Estado do Rio de Janeiro - Alteração do item "Cessionária"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Prazo: EP - De 16/09/2010 até a concessão das Cartas Patente, desde que não ultrapasse a data de 12/05/2013;
FT - De 16/09/2010 até 12/05/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 090242 **350**
Com Última Informação de: 15/09/2010
Certificado de Averbação: 090242/04
Cedente: INNVENTIA AB
País da Cedente: SUÉCIA
Cessionária: FIBRIA CELULOSE S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE CELULOSE E OUTRAS PASTAS PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL
CNPJ/CPF: 60.643.228/0001-21
Endereço da Cessionária: Alameda Santos, 1357, 6º andar - Cerqueira Cesar - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato nº C2009/006 de 24/02/2010 em substituição ao Contrato nº C2009/006 de 23/12/2008
Objeto: SAT - Serviços de parceria de desenvolvimento de programas de pesquisa com a finalidade de produzir conhecimento científico com celulose em grupos (Clusters) de biorrefinaria, energia e biocombustíveis e de química do papel aplicada e exploratória - Alteração dos Itens "Valor" e "Forma de Pagamento"
Moeda de Pagamento: COROIA SUECA
Valor: Até SEK 4.200.000,00
Forma de Pagamento: Taxas/hora - SEK 31,00, SEK 93,00, SEK 320,00 e SEK 590,00
Prazo: Até 31/12/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 090673 **350**
Com Última Informação de: 16/09/2010
Certificado de Averbação: 090673/04
Cedente: AMAURY SPORT ORGANISATION
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: MMC AUTOMOTORES DO BRASIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
CNPJ/CPF: 54.305.743/0011-70
Endereço da Cessionária: Quadras 05, 07 e 07-A, s/nº - Dist. Min. Ind. Catalão - Catalão - GO
Natureza do Documento: Contrato de 19/05/2009
Objeto: UM - Licença exclusiva dos Registros de Marca nºs 820460095 e 815339356, nos termos da cláusula 2.1 - Alteração do item "Prazo" e "Valor"
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: "NIHIL"

Prazo: De 12/09/2010 até Decisão da DIRMA para o Registro de Marca nº 815339356; e
De 19/05/2009 até Decisão da DIRMA para o Registro de Marca nº 820460095
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 091008 **350**
Com Última Informação de: 24/09/2010
Certificado de Averbação: 091008/02
Cedente: ANDRITZ AG
País da Cedente: ÁUSTRIA
Cessionária: ANDRITZ HYDRO INEPAR DO BRASIL S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ATIVIDADES DE ASSESSORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL
CNPJ/CPF: 02.216.876/0001-03
Endereço da Cessionária: Rodovia Manoel de Abreu, s/nº, km 4,5, Condomínio IESA - Prédios 2 e H - Zona Rural - Araraquara - SP
Natureza do Documento: Contrato de 24/08/2009
Objeto: UM - Licença não exclusiva dos Registros de Marca nºs: 820217468, 820217484 e 820217492 - Alteração dos itens "Prazo" e "Valor"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: a) 1% do Preço Líquido de Venda do produto contratual para o período de 19/10/2010 até 31/12/2010; b) 0,5% do Preço Líquido de Venda do produto contratual a partir de 01/01/2011, conforme cláusula VI do Contrato
Prazo: De 19/10/2010 até 19/10/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100060 **350**
Com Última Informação de: 21/09/2010
Certificado de Averbação: 100060/01
Cedente: GASINDUR SL
País da Cedente: ESPANHA
Cessionária: GASINDUR DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, DE GÁS E DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
CNPJ/CPF: 04.547.165/0001-39
Endereço da Cessionária: Rua Figueira de Melo, 421 - São Cristóvão - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato de 01/01/2008 e Termo Aditivo de 12/08/2010
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica e tecnológica para elaboração de Projetos e Execução das obras de Instalação e Canalização de Gás Natural
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até R\$ 340.000,00, ao equivalente em Euros, convertidos à taxa do último dia útil de 2007; Até EUR 1.360.080,00
Forma de Pagamento: Taxas/hora de EUR 135,00 e EUR 215,00
Prazo: De 01/01/2008 até 31/12/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100243 **350**
Com Última Informação de: 27/09/2010
Certificado de Averbação: 100243/01
Cedente: 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
09/30.244 de 13/08/2009
Objeto: SAT - Serviços de engenharia básica mecânica para desenvolvimento de projeto de Moinho de Bolas, denominado Projeto BRAZEM 3, nas instalações da CIMENTO PLANALTO S/A.
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR. 74.276,33
Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR. 99,00
Prazo: De 16/04/2009 até 31/07/2009
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100245 **350**
Com Última Informação de: 24/09/2010
Certificado de Averbação: 100245/01
Cedente: 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 - Jardim Paulistano - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Fatura nº 10/30.050 de 11/12/2009
Objeto: SAT - Serviço de assistência técnica para fornecimento e montagem de 01 moinho de bolas nas instalações da CIPLAN CIMENTO PLANALTO S/A para o Projeto BRAZEM 3
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 20.440,10
Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR 99,00
Prazo: De 01/08/2009 a 22/08/2009
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100250 **350**
Com Última Informação de: 28/09/2010
Certificado de Averbação: 100250/02
Cedente: OUTOTECH GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: VALE S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO
CNPJ/CPF: 33.592.510/0001-54
Endereço da Cessionária: Av. Graça Aranha, 26 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Aditivo Nº 1 de 04/03/2010 ao Contrato nº 1284973 de 30/09/2009
Objeto: SAT - Serviços de engenharia para um "Estudo preliminar de orçamento de processo com ácido hidroclórico para produzir alumina" a partir do caulim, para um projeto com capacidade para 6Mtpa de material de cobertura e produção de 2 Mtpa de Alumina pelo processo com ácido hidroclórico - Alteração do item "Prazo"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 02/05/2010 até 11/12/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100285 **350**
Com Última Informação de: 29/09/2010
Certificado de Averbação: 100285/02
Cedente: CONSÓRCIO DUCTOR/INECO/TIFSA
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: COMPANHIA DE TRANSPORTE DE SALVADOR - CTS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: TRANSPORTE METROVIÁRIO
CNPJ/CPF: 03.231.999/0001-78
Endereço da Cessionária: Rua Agnelo Brito, 201 - térreo - Federação - Salvador - BA

Natureza do Documento: Aditivo nº 05 de 03/08/2010 ao Contrato de 29/07/2004 e Aditivos nºs 01 e 02 de 04/06/2008 e Aditivo nº 04 de 30/07/2009
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica no desenvolvimento de atividades de supervisão do fornecimento e implementação dos sistemas de sinalização, controle, telecomunicações e material rodante do metrô de Salvador - Alteração do item "PRAZO"
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: "NIHIL"
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de R\$ 47,86 até R\$ 136,51
Prazo: De 03/08/2005 até 02/08/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100384 **350**
Com Última Informação de: 01/10/2010
Certificado de Averbação: 100384/02
Cedente: SHERRITT INTERNATIONAL CORPORATION
País da Cedente: CANADÁ
Cessionária: ANGLOGOLD ASHANTI CÔRREGO DO SÍTIO MINERAÇÃO S/A, incorporadora da ANGLOGOLD ASHANTI DO BRASIL MINERAÇÃO LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE METAIS PRECIOSOS
CNPJ/CPF: 18.565.382/0001-66
Endereço da Cessionária: Fazenda São Bento, s/nº - Santa Bárbara - Santa Bárbara - MG
Natureza do Documento: Contrato de 10/03/2010
Objeto: SAT - Serviços de engenharia de detalhamento para a construção de um circuito de oxidação sob pressão (POX) com definição das variáveis do processo e dimensionamento dos equipamentos para o projeto do Córrego do Sítio, localizado em Santa Bárbara - MG - Alteração dos itens Cessionária - "Nome" e "CNPJ/CPF"
Moeda de Pagamento: DOLAR CANADENSE
Valor: "NIHIL"
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de CAD 95,00 até CAD 257,00
Prazo: De 28/09/2010 até 10/12/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100470 **350**
Com Última Informação de: 27/09/2010
Certificado de Averbação: 100470/01
Cedente: STAMICARBON BV
País da Cedente: HOLANDA
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 23/03/2010
Objeto: FT - Processo de fabricação de uréia de linha automotiva em uma fábrica complementar à fábrica de prilling de uréia da cessionária, existente em Araucária;
SAT - Engenharia básica e detalhada para a construção, manutenção e operação da fábrica situada em Araucária, com capacidade de 2.945mtpd de uréia de linha automotiva
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: FT - Eur 210.000,00;
SAT - Até Euros 92.720,00

Forma de Pagamento: Taxa homem/dia Euros 1.520,00
Prazo: De 02/07/2010 até 31/12/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Passagens, hospedagem, transporte e alimentação Eur 7.280,00

Processo: 100567 **350**
Com Última Informação de: 23/09/2010
Certificado de Averbação: 100567/01
Cedente: ACREG PROCESS TECHNOLOGY GMBH
País da Cedente: ÁUSTRIA
Cessionária: COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO
CNPJ/CPF: 33.042.730/0017-71
Endereço da Cessionária: Rodovia BR 393 - Lucio Meira, Km 5.001 - s/nº - Vila Santa Cecília - Volta Redonda - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº S 11252545 de 02/06/2010
Objeto: SAT - Serviços de engenharia, construção e montagem, gerenciamento de projeto, instalação e supervisão, contratação, "start-up", incluindo treinamento, relacionados à reforma das Plantas de Regeneração de Ácido nºs 1 e 2
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 226.950,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 850,00
Prazo: De 02/06/2010 até 01/07/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até EUR 67.551,00 - Diárias, hotel, telefone e outras despesas de viagem

Processo: 100570 **350**
Com Última Informação de: 29/09/2010
Certificado de Averbação: 100570/01
Cedente: PERRY ELLIS INTERNATIONAL GROUP HOLDINGS LIMITED
País da Cedente: BAHAMAS
Cessionária: BIG BRANDS LAUNCHER CONFECÇÕES LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: CONFECÇÃO DE OUTRAS PEÇAS DO VESTUÁRIO
CNPJ/CPF: 00.707.197/0001-01
Endereço da Cessionária: Rua Matarazzo, 268/280 - Bom Retiro - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 27/10/2009
Objeto: UM - Cessão dos ativos e direitos de propriedade referentes aos Registros nºs: 200003135, 815959338, 815961073, 815961081, 815961090, 900009683, 900009705, 900009748, 900009772, 900009802, 900009829, 900009845, 900009870 e Pedidos de Registro nºs 900009713, 900009764, 900009799 e 900009861
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 1.800.000,00 (um milhão e oitocentos mil dólares)
Prazo: 60 (sessenta dias) a contar de 18/10/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100644 **350**
Com Última Informação de: 16/09/2010
Certificado de Averbação: 100644/01
Cedente: FILTROX AG
País da Cedente: SUÍÇA
Cessionária: DEDINI S/A INDÚSTRIAS DE BASE
País da Cessionária: BRASIL

Setor: FABRICAÇÃO DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO ESPECÍFICO
CNPJ/CPF: 50.109.271/0001-58
Endereço da Cessionária: Rodovia Rio Claro-Piracicaba - Km 26,3 - Cruz Caiada - Piracicaba - SP
Natureza do Documento: Contrato de 04/08/2004
Objeto: FT - Fabricação de filtros com unidade de dosagem, filtros de membranas e cartuchos, bem como sistemas de controle de filtração de bebidas
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda de cada unidade do produto até EUR 1.000.000,00, mais 3% (três por cento) sobre a parte do preço em Real que ultrapassar EUR 1.000.000,00
Prazo: De 13/09/2010 até 04/08/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100652 **350**
Com Última Informação de: 17/09/2010
Certificado de Averbação: 100652/01
Cedente: OERLIKON TRADING AG, TRÜBBACH
País da Cedente: SUÍÇA
Cessionária: OERLIKON BALZERS REVESTIMENTOS METÁLICOS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS ELABORADOS DE METAL
CNPJ/CPF: 02.044.059/0001-07
Endereço da Cessionária: R. Balzers, 250 - Parque Industrial Jundiá - Jundiá - SP
Natureza do Documento: Contrato de 28/06/2010
Objeto: FT - Fabricação e aplicação de revestimento de materiais resistentes ao desgaste para ferramentas de corte e moldagem e peças que sejam resistentes ao desgaste
Moeda de Pagamento: FRANCO SUÍÇO
Valor: 4% (quatro por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais
Prazo: 5 (cinco) anos, a contar de 15/09/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100655 **350**
Com Última Informação de: 20/09/2010
Certificado de Averbação: 100655/01
Cedente: FMC TECHNOLOGIES INDIA PRIVATE LTD
País da Cedente: ÍNDIA
Cessionária: FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA A INDÚSTRIA DE PROSPECÇÃO E EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 48.122.295/0025-72
Endereço da Cessionária: Rodovia Presidente Dutra, 2660 - Pavuna - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato de 21/07/2010
Objeto: SAT - Serviços Técnicos relacionados ao desenvolvimento de 3 (três) conectores da Árvore de Natal Molhada modelo GLL-10
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 774.000,00
Forma de Pagamento: Taxa homem/hora US\$ 36,00
Prazo: De 29/09/2009 até 29/09/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100662 **350**
Com Última Informação de: 22/09/2010

Certificado de Averbação: 100662/01
 Cedente: AREVA NP GMBH
 País da Cedente: ALEMANHA
 Cessionária: ELETROBRÁS
 TERMONUCLEAR S/A -
 ELETRONUCLEAR
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO
 DE ENERGIA ELÉTRICA
 CNPJ/CPF: 42.540.211/0001-67
 Endereço da Cessionária: Rua da
 Candelária, 65 - Centro - Rio de Janeiro
 - RJ
 Natureza do Documento: Contrato nº
 GCC.A/CT-258/10 de 27/07/2010
 Objeto: SAT - Serviços de
 plugueamento (contingência) de tubos
 dos geradores de vapor das Usinas
 Angra 1 e Angra 2
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: Até EUR 134.222,00
 Forma de Pagamento: Taxa/dia
 variando de EUR 900,00 até EUR
 1.350,00
 Prazo: 10 (dez) meses, a contar de
 22/07/2010
 Responsável pelo pagamento do
 Imposto de Renda: Cessionária
 Serviços/Despesas Isentas de
 Averbação: Até EUR 270.423,00 -
 Diárias, viagens, aluguel de
 equipamentos e transporte da
 Alemanha para o Brasil e vice-versa

Processo: 100664 **350**
 Com Última Informação de: 22/09/2010
Certificado de Averbação: 100664/01
 Cedente: SMART UTILITIES
 SOLUTIONS GMBH (SUS)
 País da Cedente: ALEMANHA
 Cessionária: VALE SOLUÇÕES EM
 ENERGIA S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: PESQUISA E
 DESENVOLVIMENTO DAS CIÊNCIAS
 FÍSICAS E NATURAIS
 CNPJ/CPF: 09.327.793/0003-94
 Endereço da Cessionária: Rua
 Pernambuco nº 1000 - 4º e 5º andares -
 Funcionários - Belo Horizonte - MG
 Natureza do Documento: Contrato de
 04/08/2010
 Objeto: FT- Fornecimento de Tecnologia
 para desenvolvimento de Projetos de
 Biodigestão, conforme Anexo 1 do
 Contrato;
 SAT- Assistência técnica e/ou
 treinamento de modo a assistir a
 cessionária no desenvolvimento de
 Projeto de Biodigestão.
 Moeda de Pagamento: EURO E REAL
 Valor: FT - Euros 100.000,00;
 SAT - Até R\$ 3.100.000,00
 Forma de Pagamento: Taxas diárias de
 R\$ 1.500,00 e de R\$ 1.000,00
 Prazo: De 22/09/2010 até 22/09/2015
 Responsável pelo pagamento do
 Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100670 **350**
 Com Última Informação de: 23/09/2010
Certificado de Averbação: 100670/01
 Cedente: OUTBACK STEAKHOUSE
 INTERNATIONAL, L.P.
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: CLS RESTAURANTES
 RIO DE JANEIRO LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: RESTAURANTES E OUTROS
 ESTABELECIMENTOS DE SERVIÇOS
 DE ALIMENTAÇÃO
 CNPJ/CPF: 06.077.850/0012-27
 Endereço da Cessionária: Avenida das
 Américas, 500, loja 114, bloco 07 -
 Barra da Tijuca - Rio de Janeiro - RJ
 Natureza do Documento: Contrato de
 01/09/2010
 Objeto: FRANQUIA - Franquia não
 exclusiva para a operação de
 restaurante e bar

completos na Avenida das Américas,
 500, loja 114/bloco 07, Barra da Tijuca,
 Rio de Janeiro, RJ, envolvendo os
 Registros de Marca nºs 818727373,
 818727381, 819671878, e o Pedido de
 Registro de Marca nº 819213179
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
 ESTADOS UNIDOS
 Valor: a) Taxa inicial de franquia de US\$
 40.000,00;
 b) Taxa de royalty de 4,0 % sobre
 vendas brutas
 Forma de Pagamento: Mensal
 Prazo: De 01/09/2010 até 29/06/2029
 para os Registros de Marca nºs
 818727373, 818727381 e 819671878;
 De 01/09/2010 até a expedição do
 Certificado de Registro para o Pedido
 de Registro de Marca nº 819213179,
 desde que não ultrapasse 29/06/2029
 Responsável pelo pagamento do
 Imposto de Renda: Cessionária
 Serviços/Despesas Isentas de
 Averbação: Taxa mensal de marketing
 local de 3,5 % sobre as vendas brutas

Processo: 100671 **350**
 Com Última Informação de: 24/09/2010
Certificado de Averbação: 100671/01
 Cedente: MWM GmbH
 País da Cedente: ALEMANHA
 Cessionária: ELETROBRÁS
 TERMONUCLEAR S/A -
 ELETRONUCLEAR
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO
 DE ENERGIA ELÉTRICA
 CNPJ/CPF: 42.540.211/0001-67
 Endereço da Cessionária: Rua da
 Candelária, 65 - Centro - Rio de Janeiro
 - RJ
 Natureza do Documento: Contrato nº
 GCC.A/CT-190/10 de 16/07/2010
 Objeto: SAT - Serviços de inspeção de
 10 (dez) anos dos motores do Grupo
 Gerador Diesel de Emergência 5/8
 XJAO1AGOO1, modelo BA 16 M 816,
 da Unidade 2 da Central Nuclear
 Almirante Álvaro Alberto - CNAEA
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: Até EUR 464.448,50
 Forma de Pagamento: Taxas/dia de
 EUR 665,00, EUR 1.172,00 e EUR
 1.415,00
 Prazo: 06 (seis) meses, a contar de
 16/07/2010
 Responsável pelo pagamento do
 Imposto de Renda: Cessionária
 Serviços/Despesas Isentas de
 Averbação: Até EUR 15.670,00 -
 Passagens aéreas e utilização de
 equipamentos

Processo: 100672 **350**
 Com Última Informação de: 24/09/2010
Certificado de Averbação: 100672/01
 Cedente: NUOVO PIGNONE S.p.A.
 País da Cedente: ITÁLIA
 Cessionária: BRASKEM S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS
 PETROQUÍMICOS BÁSICOS
 CNPJ/CPF: 42.150.391/0001-70
 Endereço da Cessionária: Rua Eteno,
 1561 - Complexo Petroquímico -
 Camaçari - BA
 Natureza do Documento: Contrato nº
 1.192/2009 de 30/11/2009
 Objeto: SAT - Serviços técnicos
 especializados para o desenvolvimento
 de estudos de engenharia, para análise
 da viabilidade de operação contínua dos
 compressores para serviços e
 condições operacionais diferentes, em
 relação ao projeto original
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: Até EUR 81.900,00
 Forma de Pagamento: Taxas/hora de
 EUR 90,00, EUR 99,00 e EUR 112,50
 Prazo: De 30/11/2009 até 31/08/2010

Responsável pelo pagamento do
 Imposto de Renda: Cessionária
 Processo: 100674 **350**
 Com Última Informação de: 24/09/2010
Certificado de Averbação: 100674/01
 Cedente: QUADRANT EPP AG
 País da Cedente: SUÍÇA
 Cessionária: SOLIDUR INDÚSTRIA E
 COMÉRCIO DE PLÁSTICOS
 INDUSTRIAIS LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE LAMINADOS
 PLANOS E TUBULARES PLÁSTICO
 CNPJ/CPF: 63.930.770/0001-53
 Endereço da Cessionária: Rua do
 Canal, 205-213 - Vila Guilherme - São
 Paulo - SP
 Natureza do Documento: Contrato de
 08/06/2010
 Objeto: UM - Contrato de Uso de Marca
 não exclusivo para os Registros e
 Pedidos de Registro citados no item
 "Prazo"
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
 ESTADOS UNIDOS
 Valor: 1) Royalties de 0,19% até no
 máximo 0,75 % do total de vendas
 líquidas, para os Registros;
 2) "NIHIL" para os Pedidos de Registro
 Forma de Pagamento: Trimestral
 Prazo: De 25/08/2010:
 Até 13/03/2011 para o Registro nº
 820320765;
 Até 22/08/2015 para o Registro nº
 817638679; e
 Até a expedição do Certificado de
 Registro de Marca para os Pedidos de
 Registro nºs 830450122 e 830450092

Responsável pelo pagamento do
 Imposto de Renda: Cedente
 Processo: 100681 **350**
 Com Última Informação de: 30/09/2010
Certificado de Averbação: 100681/01
 Cedente: HASLER SUISSE SARL
 País da Cedente: SUÍÇA
 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
 nº10/006 de 19/02/2010
 Objeto: SAT - Serviços de manutenção e
 reparo das balanças de calibração de
 matéria HF9053 e HF9058, localizadas
 na unidade de Jacareí - SP
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: Eur 16.105,00
 Forma de Pagamento: Taxas/dia de
 1.290,00 e Eur 4.078,33
 Prazo: De 01/02/2010 até 11/02/2010
 Responsável pelo pagamento do
 Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100686 **350**
 Com Última Informação de: 01/10/2010
Certificado de Averbação: 100686/01
 Cedente: JFE SHOJI TRADE
 CORPORATION
 País da Cedente: JAPÃO
 Cessionária: ARCELORMITTAL
 BRASIL S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS
 PLANOS DE AÇO
 CNPJ/CPF: 17.469.701/0104-82
 Endereço da Cessionária: Avenida
 Brigadeiro Eduardo Gomes, 930 -
 Jardim Limoeiro - Serra - ES
 Natureza do Documento: Fatura nº
 C0009952-A de 24/05/2010
 Objeto: SAT - Serviços de assistência
 técnica na recuperação da válvula de ar
 quente do Alto Forno da cessionária

Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
 Valor: JPY 2.660.000
 Forma de Pagamento: Taxa/dia JPY
 140.000
 Prazo: De 12/04/2010 até 30/04/2010
 Responsável pelo pagamento do
 Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100688 **350**
 Com Última Informação de: 04/10/2010
Certificado de Averbação: 100688/01
 Cedente: MESSRING SYSTEMBAU
 MSG GMBH
 País da Cedente: ALEMANHA
 Cessionária: VOLKSWAGEN DO
 BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS
 AUTOMOTORES LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE
 AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E
 UTILITÁRIOS
 CNPJ/CPF: 59.104.422/0001-50
 Endereço da Cessionária: Estrada
 Marginal da Via Anchieta Km 23,5 - Ala
 17 - Demarchi - São Bernardo do
 Campo - SP
 Natureza do Documento: Fatura nº G-
 AZR00066 de 24/08/2010
 Objeto: SAT - Serviços especializados
 para instalação de novos equipamentos
 e adequação da pista de crash test.
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: Eur 424.000,00
 Forma de Pagamento: Taxa/hora
 variando de Eur 71,30 até Eur 180,40
 Prazo: De 09/06/2010 até 25/08/2010
 Responsável pelo pagamento do
 Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100699 **350**
 Com Última Informação de: 06/10/2010
Certificado de Averbação: 100699/01
 Cedente: LE SAC COMERCIAL
 CENTER COUROS LTDA.
 País da Cedente: BRASIL
 Cessionária: DAY BY DAY
 COMERCIAL DE COUROS E
 IMPORTADORA LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: COMÉRCIO VAREJISTA DE
 CALÇADOS, ARTIGOS DE COURO E
 VIAGEM
 CNPJ/CPF: 00.565.362/0001-20
 Endereço da Cessionária: Rua
 Agostinho Rodrigues Filho, 550 -
 Indianópolis - São Paulo - SP
 Natureza do Documento: Contrato de
 01/08/2009 e Aditivo de 26/04/2010
 Objeto: UM - Sublicença exclusiva para
 uso dos Registros nºs: 200072153,
 817947710, 818166908, 820471283,
 820594865, 822013630, 822013649,
 822612747 e pedido de Registro nº
 822736918
 Moeda de Pagamento: REAL
 Valor: 1% (um por cento) sobre o preço
 de custo do produto, para os Registros;
 "NIHIL", para o Pedido de Registro
 822736918
 Forma de Pagamento: Mensal
 Prazo: De 01/10/2010 até 01/10/2011,
 para os Registros e até a expedição do
 Certificado de Registro para o Pedido
 de Registro, desde que não ultrapasse
 01/10/2011
 Responsável pelo pagamento do
 Imposto de Renda: Cedente

Processo: 912873 **350**
 Com Última Informação de: 24/09/2010
Certificado de Averbação: 912873/06
 Cedente: GRÜNENTHAL GMBH
 País da Cedente: ALEMANHA
 Cessionária: LABORATÓRIOS PFIZER
 LTDA. (cessionária da PHARMACIA
 BRASIL LTDA.)
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE
 MEDICAMENTOS PARA USO
 HUMANO
 CNPJ/CPF: 46.070.868/0001-69

Endereço da Cessionária: Avenida Presidente Tancredo de Almeida Neves, 1555 - Vila Sant'Anna - Guarulhos - SP
 Natureza do Documento: Aditivo de 05/05/2010 ao Contrato de 25/09/1991
 Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros de Marca nºs 003246124 e 812136071 - Alteração dos itens "Cessionária" e "Prazo"
 Valor: "NIHIL"
 Prazo: De 02/09/2010 até 30/12/2015 para o Registro de Marca nº 003246124 e até 28/04/2017 para o Registro de Marca nº 812136071
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 990295 **350**
 Com Última Informação de: 07/10/2010
Certificado de Averbação: 990295/07
 Cedente: AVIS RENT A CAR SYSTEM, LLC
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: DALLAS RENT A CAR LTDA. (incorporadora da DALLAS AUTOMÓVEIS DE ALUGUEL LTDA.)
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: ALUGUEL DE AUTOMÓVEIS
 CNPJ/CPF: 00.470.111/0001-61
 Endereço da Cessionária: Alameda Araguaia, 311 - Centro Empresarial Alphaville - Barueri - SP
 Natureza do Documento: Aditivo de 01/06/2010 ao Contrato de 01/07/1997 e Aditivos de 06/05/1999, 11/06/2003, 18/12/2003, 01/07/2006 e 27/03/2008.
 Objeto: Franquia exclusiva para usar o Sistema de Locação e Arrendamento de veículos motorizados na condução do negócio de locação e arrendamento de veículos, incluindo o uso das marcas referentes aos Registros nºs 006085598, 006085610, 006828396, 007146787, 007178786, 007569505, 007571003, 780082494, 790008394, 790008416 e 780301943 - Alteração dos itens "Cessionária" e "Valor" em função da nova redação da Cláusula 3.7 (3)
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: 1. Até 31/12/2010 ("Período Primário")
 1.1 - Receitas de Locações da Franqueada
 - Locação Temporária (locação diária e semanal) - 7%
 - Locação Temporária (locação mensal) - 4%
 - Locações a Longo Prazo - 1,85%
 1.2 - Receitas de Locações das Subfranqueadas
 - Locação Temporária (locação diária e semanal) - 4%
 - Locação Temporária (locação mensal) - 2%
 - Locações a Longo Prazo - 1%
 2. A partir de 01/01/2011 ("Período Secundário")
 2.1 - Receitas de Locações da Franqueada
 - Locação Temporária (locação diária e semanal) - 5%
 - Locação Temporária (locação mensal) - 3%
 - Locações a Longo Prazo - 1%
 2.2 - Receitas de Locações das Subfranqueadas
 - Locação Temporária (locação diária e semanal) - 4%
 - Locação Temporária (locação mensal) - 2%
 - Locações a Longo Prazo - 1%
 Forma de Pagamento: Trimestral
 Prazo: De 30/08/2010 até 11/06/2018
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 990459 **350**
 Com Última Informação de: 22/09/2010
Certificado de Averbação: 990459/03

Cedente: MEC HOLDING GMBH (com anuência de ECG IMMOBILIER S/A, anteriormente denominada CASTOLIN S/A)
 País da Cedente: ALEMANHA
 Cessionária: EUTECTIC DO BRASIL LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: COMÉRCIO ATACADISTA ESPECIALIZADO EM MERCADORIAS NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
 CNPJ/CPF: 18.715.177/0001-30
 Endereço da Cessionária: Rua Ferreira Viana, 146 - Vila Socorro - São Paulo - SP
 Natureza do Documento: Aditivo de 15/03/2010 ao Contrato de Franquia de 01/09/1998
 Objeto: Franquia exclusiva para fabricação e venda de produtos para solda - Alteração dos itens "Cedente", "Prazo" e dos Registros de Marca que compõem o objeto do contrato de Franquia para 002192187, 002275783, 002293951, 003818217, 004095286, 006018114, 006022430, 006022456, 006040470, 006041221, 006510752, 006510760, 006519202, 006519210, 006531970, 740005081, 790006820, 811070069, 811868559, 812099761, 814436897, 815106750, 815925549, 815925557 e 815925565
 Moeda de Pagamento: DOLARES DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: Royalties mínimos de US\$ 300.000.00; e Royalties máximos de 3% , sendo 1% sobre a venda líquida dos produtos vendidos e 2% sobre a venda líquida dos produtos novos vendidos a contar da primeira venda
 Prazo: De 14/07/2010 até 06/04/2019
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 2078 de 03/11/2010

080 PUBLICAÇÃO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 10986-1 **080**
Título: FLEX-SUS SISTEMA DE PRONTUÁRIO ELETRÔNICO P/ PSE
Titular: ANDRE LUIS LUCASCE DE SANTANNA
Criador: ANDRE LUIS LUCASCE DE SANTANNA
Linguagem: DELPHI, PASCAL
Campo de Aplicação: SD-01, SD-02, SD-10
Tipo de Programa: AP-01, DS-04, IA-02
Data da Criação: 01/01/2006
Regime de Guarda: Sigilo Até 10/09/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10987-3 **080**
Título: ASSINA ON LINE
Titular: SCRIBE INFORMÁTICA LTDA - ME.
Criador: MIGUEL ALVES DA ROCHA JÚNIOR
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-01, DI-03
Tipo de Programa: AT-02, GI-07, IA-02, TC-04
Data da Criação: 05/05/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 13/09/2020
Procurador: EDUARDO PEREIRA DA SILVA

Processo: 10988-5 **080**
Título: STPP - SIMULADOR DE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS
Titular: VALE S/A
Criador: CAROLINA MAIA DO NASCIMENTO
Linguagem: VBA
Campo de Aplicação: TP-01, TP-02, TP-03
Tipo de Programa: AP-01, AT-01, GI-01, GI-04
Data da Criação: 02/05/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 13/09/2020
Procurador: DENISE NAMARA DOS SANTOS TAVARES

Processo: 10989-0 **080**
Título: SW-SIS GESTOR ACADÊMICO
Titular: RHAEL NEY NUNES
Criador: RHAEL NEY NUNES
Linguagem: ASP, CSS, JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: AD-02
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 24/05/2004
Regime de Guarda: Sigilo Até 09/09/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10990-6 **080**
Título: TERMINAL DE CONSULTAS E INFORMAÇÕES - ALBERT CONCIERGE
Titular: ROBERTO COELHO MARCONDES
Criador: ROBERTO COELHO MARCONDES
Linguagem: CSS, HTML, JAVASCRIPT, PHP
Campo de Aplicação: OO-00
Tipo de Programa: Um ou mais códigos informados incorretamente
Data da Criação: 30/06/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 03/09/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10991-1 **080**
Título: BRA - BLAST RESULT ANALYSIS
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
Criador: FILIPE GUERRA SOARES, LUCIANO GOMES FIETTO, ZAMIRA GUERRA SOARES
Linguagem: PASCAL
Campo de Aplicação: BL-07
Tipo de Programa: GI-04
Data da Criação: 31/01/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 02/09/2020
Procurador: PAULO AUGUSTO MALTA MOREIRA

Processo: 10992-3 **080**
Título: ACESSO
Titular: ALMA VIVA DO BRASIL TELEMARKEETING E INFORMÁTICA LTDA
Criador: JOSÉ MATEUS DE AVELAR, JÚLIO CESAR BARROS ALBANO
Linguagem: C#
Campo de Aplicação: IF-07, SV-01
Tipo de Programa: AP-01, IA-02
Data da Criação: 12/12/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 02/09/2020
Procurador: CARLOS ALBERTO QUEDNAU

Processo: 10993-5 **080**
Título: UFORCE
Titular: FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DE MINAS GERAIS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Criador: ANDRÉ LUIZ GONTIJO, LUCIANO MARTINS NETO
Linguagem: MATLAB
Campo de Aplicação: EN-05, IN-02
Tipo de Programa: AT-05, TC-01
Data da Criação: 18/07/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 27/08/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10994-0 **080**
Título: INCONTROL

Titular: FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DE MINAS GERAIS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Criador: ANDRÉ LUIZ GONTIJO, LUCIANO MARTINS NETO
Linguagem: LABVIEW
Campo de Aplicação: EN-05, IN-02
Tipo de Programa: AT-05, TC-01
Data da Criação: 18/07/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 27/08/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10995-2 **080**
Título: AGPW (ACOMPANHAMENTO GERAL DE PROPRIEDADES WITMARSUM)
Titular: LUCAS BOLDT
Criador: LUCAS BOLDT
Linguagem: EXCEL
Campo de Aplicação: AG-03, AG-10
Tipo de Programa: FA-03, FA-04, GI-04
Data da Criação: 31/08/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/09/2020
Procurador: KAREN CRISTINE NADOLNY

Processo: 10996-4 **080**
Título: ALMIRANTE
Titular: COMPANHIA DE INFORMÁTICA DO PARANÁ - CELEPAR
Criador: DANIELLE TEREZINHA DE CASTRO MEYER, MARCOS ANTONIO CHIARELLO, OLIVIO PAULUS NETO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: DS-01
Data da Criação: 29/10/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 15/09/2020
Procurador: ADRIANNE CORREIA PEREIRA

Processo: 10997-6 **080**
Título: CONCURSOFT
Titular: ANDERSON CÂNDIDO ALVES
Criador: ANDERSON CÂNDIDO ALVES
Linguagem: AJAX, HTML, JAVA SCRIPT, PHP, PL/PGSQL, SQL, XML
Campo de Aplicação: AD-01
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AT-01
Data da Criação: 28/05/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 27/07/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10999-3 **080**
Título: LIRA - SISTEMA DE CONTROLE DE PROJETOS DE PESQUISAS
Titular: CF PROCESSAMENTO DE DADOS LTDA.
Criador: CARLOS AUGUSTO DE ARAUJO MAR, CLAHILDEK MATOS XAVIER, FREDSON ANDRADE DA

ENCARNAÇÃO, MARCELO DA SILVA AYRES
Linguagem: HTML, JAVA, JAVASCRIPT, XML
Campo de Aplicação: IN-02
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 28/01/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 24/08/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11000-4 **080**
Título: ZONA AZUL ELETRÔNICA
Titular: SERTTEL LTDA.
Criador: ÂNGELO JOSÉ BARROS LEITE
Linguagem: ASP, DELPHI, VB.NET, VXML
Campo de Aplicação: FN-03, SV-01, UB-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AP-04, AT-03
Data da Criação: 01/06/2005
Regime de Guarda: Sigilo Até 23/08/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11001-6 **080**
Título: AMADEUS
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE
Criador: ALEX SANDRO GOMES, ENOQUE CALVINO MELO ALVES, FERNANDO DA FONSECA DE SOUZA, FÁBIO CAPARICA DE LUNA, FÁBIO CAPARICA DE LUNA, FÁBIO CAPARICA DE LUNA, GLEIBSON RODRIGO SILVA DE OLIVEIRA, ISAAC JOSÉ DA SILVA, JORGE LUIS CAVALCANTI RAMOS, NATANAEL JOAQUIM DA SILVA JÚNIOR, RAONI DE OLIVEIRA SALLES FRANCO, ROGÉRIO TRÉVIA NIBON, SOCORRO VÂNIA LOURENÇO ALVES
Linguagem: J2ME, JAVA, JAVA SCRIPT
Campo de Aplicação: ED-01, ED-02, ED-03, ED-04, ED-06
Tipo de Programa: ET-02, GI-01, GI-04, SM-01, SO-05
Data da Criação: 12/03/2009
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 11002-1 **080**
Título: WWHEALTH
Titular: WW8 SISTEMAS DE INFORMÁTICA LTDA ME
Criador: ELENIO PEREIRA DA COSTA
Linguagem: C-SHARP, JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: SD-01, SD-02, SD-05, SD-08
Tipo de Programa: FA-01, GI-01, GI-07, IA-02, TC-01
Data da Criação: 15/07/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 08/07/2020

Procurador: ACERTCON REGISTROS E DIVULGAÇÃO EMPRESARIAL LTDA	Título: JUKEBOX PEGA BEM Titular: DIVERTIMENTOS PEGA BEM LTDA EPP Criador: CLEBER DA SILVA	Título: ALMOXARIFADO TÉCNICO Titular: TECNET TELEINFORMÁTICA LTDA Criador: AMILCARE DALLEVO JUNIOR Linguagem: VISUAL BASIC 6 Campo de Aplicação: IF-02, IF-07 Tipo de Programa: CD-01, GI-01, SO-02 Data da Criação: 25/05/2004 Regime de Guarda: Sigilo Até 23/09/2020 Procurador: FABIANE FRANCO LACERDA	Procurador: M. M. MARCAS E PATENTES S/C LTDA. - API 763
Processo: 11026-1 080 Título: CDOC. NET Titular: TECNET TELEINFORMÁTICA LTDA Criador: AMILCARE DALLEVO JUNIOR Linguagem: C#.NET Campo de Aplicação: IF-02, IF-07, IF-08 Tipo de Programa: CD-01, GI-01, SO-02 Data da Criação: 12/05/2009 Regime de Guarda: Sigilo Até 17/09/2020 Procurador: FABIANE FRANCO LACERDA	Linguagem: DELPHI 7 Campo de Aplicação: IF-01 Tipo de Programa: ET-04, GI-04, PD-03 Data da Criação: 12/09/2010 Regime de Guarda: Sigilo Até 15/09/2020 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: 11053-4 080 Título: SISTEMA DE EDUCAÇÃO E CULTURA, ACORDA MENINO! Titular: MARCIA DIAS ROMÃO DOS SANTOS Criador: MARCIA DIAS ROMÃO DOS SANTOS Linguagem: ANIMATOR FOR LINUX, ANIMATOR FOR WINDOWS, FLASH, HTML, PHP Campo de Aplicação: Tipo de Programa: Data da Criação: 01/02/1980 Regime de Guarda: Sigilo Até 23/09/2020 Procurador: PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA	Processo: 11056-3 080 Título: ROBÔ AI - TRADER FOR EX Titular: CEZAR AUGUSTO PERES BARGA, HUGO LUIZ BORGES Criador: CEZAR AUGUSTO PERES BARGA, HUGO LUIZ BORGES Linguagem: MQ4 Campo de Aplicação: EC-12 Tipo de Programa: IA-01 Data da Criação: 15/09/2010 Regime de Guarda: Sem sigilo Até 30/09/2020 Procurador: MAURINEI DE OLIVEIRA SANTOS
Processo: 11027-3 080 Título: OPECNET Titular: TECNET TELEINFORMÁTICA LTDA Criador: AMILCARE DALLEVO JUNIOR Linguagem: C#.NET Campo de Aplicação: IF-02, IF-07 Tipo de Programa: CD-01, GI-01, SO-02 Data da Criação: 15/09/2008 Regime de Guarda: Sigilo Até 17/09/2020 Procurador: FABIANE FRANCO LACERDA	Processo: 11031-1 080 Título: HOLITEP - GERENCIADOR DE CONTEÚDO PARA SITES E SISTEMAS WEB Titular: LEANDRO FERREIRA MIASATO Criador: LEANDRO FERREIRA MIASATO Linguagem: ASP, HTML, JSP Campo de Aplicação: CO-04, IF-10 Tipo de Programa: FA-02, GI-01, GI-06, UT-06 Data da Criação: 10/11/2006 Regime de Guarda: Sigilo Até 15/09/2020 Procurador: RUI MIASATO	Processo: 11054-6 080 Título: FUZZY KITTEN Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP Criador: MARIA HELENA BAENA MORAES LOPES, NELI REGINA SIQUEIRA ORTEGA, PAULO SÉRGIO PENSE SILVEIRA, RODRIGO JENSEN Linguagem: PERL Campo de Aplicação: ED-04, SD-09 Tipo de Programa: IA-02, TC-01 Data da Criação: 08/06/2010 Regime de Guarda: Sigilo Até 24/09/2020 Procurador: FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO	113 RETIFICAÇÃO
Processo: 11028-5 080 Título: PARTNERS DECOR Titular: PATRICIA MORILLA DA SILVA Criador: PATRICIA MORILLA DA SILVA Linguagem: PHP Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-05, AD-10, CO-04 Tipo de Programa: CD-01, CD-05, GI-02, SO-05 Data da Criação: 14/11/2008 Regime de Guarda: Sigilo Até 16/09/2020 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: 11032-3 080 Título: SISTEMA CORP Titular: ESCOLA DE PROFISSOES S.A Criador: CARLOS ROBERTO WIZARD MARTINS Linguagem: BANCO DADOS, C#, MICROSOFT, MYSQL Campo de Aplicação: AD-01, AD-05, ED-01, ED-03, ED-04 Tipo de Programa: FA-01, GI-01, GI-02, UT-01 Data da Criação: 09/09/2002 Regime de Guarda: Sigilo Até 14/09/2020 Procurador: BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA	Processo: 11055-1 080 Título: MULTI SHOW Titular: JEFFERSON MACHADO KOEPPE, JOÃO CARLOS VENDRAME SEIXAS, WYLNER HIROSE Criador: JEFFERSON MACHADO KOEPPE, JOÃO CARLOS VENDRAME SEIXAS, WYLNER HIROSE Linguagem: LINUX, WINDOWS Campo de Aplicação: CO-04 Tipo de Programa: ET-02 Data da Criação: 10/01/2010 Regime de Guarda: Sigilo Até 29/09/2020	Processo: 10478-3 113 Título: IPÚBLICA - SISTEMA INTELIGENTE DE GESTÃO PÚBLICA Titular: TOTAL TI SISTEMAS E MULTIMÍDIA LTDA Criador: ANDRE LUIS BRITO TAVARES, AUGUSTO CESAR RIBEIRO BRITO, BERNARDO CHUEKE MURICY, CAMILA BELIDIO NASCIMENTO, CHARLES LUSTOSA BOGGISS, ESDRAS CALEB OLIVEIRA SILVA, FELIPE VALE DE CARVALHO, LUIJ MANUEL SOUSA DOS SANTOS, MARCELO FARIA DE SOUSA, MARCELUS SOARES DA SILVA, MARCO AURÉLIO FREITAS, MARCUS VINÍCIUS DE OLIVEIRA FERREIRA, MÔNICA ANDRÉA BARRETO DA SILVA, PEDRO HENRIQUE DIAS SOUSA, RENATO MARTINS DA SILVA, RICARDO HOERDE PORTO, ROGÉRIO EDUARDO BARRETO DA SILVA, THIAGO BASTOS MACHADO FILHO, VINÍCIUS WELLS DAMATO FERREIRA Linguagem: .NET, ACTIONSCRIPT, C#, FRAMEWORKS ASP, JAVASCRIPT, SQL, TRANSACT SQL, VBSCRIPT Campo de Aplicação: AD-02 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 05/11/2009 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Retificação do nome de criador, de : MÔNICA ANDRÉA BARETO DA SILVA para: MÔNICA ANDRÉA BARRETO DA SILVA; retificação de linguagem, de: ASP para FRAMEWORK ASP
Processo: 11029-0 080 Título: CONTROL TOWER Titular: CPA SISTEMAS DE INFORMAÇÃO E COMÉRCIO LTDA Criador: RAFAEL ALVES DE MACEDO Linguagem: J2EE, JAVA Campo de Aplicação: AD-02, AD-05, AD-10, AD-11, FN-05 Tipo de Programa: AP-02, DS-01, DS-02, GI-07, SO-07 Data da Criação: 05/11/2006 Regime de Guarda: Sigilo Até 16/09/2020 Procurador: MARIA DO ROSÁRIO DE LIMA	Processo: 11051-0 080 Título: SOLICITAÇÕES Titular: TECNET TELEINFORMÁTICA LTDA Criador: AMILCARE DALLEVO JUNIOR Linguagem: VISUAL BASIC 6 Campo de Aplicação: IF-02, IF-07 Tipo de Programa: CD-01, GI-01, SO-02 Data da Criação: 25/05/2000 Regime de Guarda: Sigilo Até 23/09/2020 Procurador: FABIANE FRANCO LACERDA	Processo: 11052-2 080	
Processo: 11030-6 080			

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	10.1	-	16.1	209	23.1	-
1.1.1	-	10.5	-	16.2	-	23.1.1	-
1.2	1	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	110	10.9	-	17.2	-	23.5	-
1.3.1	7	10.9.1	-	17.3	-	23.6	-
1.3.2	-	11.1	-	18.1	-	23.7	-
2.1	203	11.1.1	-	18.2	-	23.8	-
2.4	19	11.2	54	18.3	-	23.9	-
2.5	-	11.4	48	18.4	-	23.10	-
2.6	-	11.5	-	18.5	-	23.11	-
2.7	-	11.6	3	18.6	-	23.12	-
3.1	103	11.6.1	7	18.10	-	23.13	-
3.2	-	11.11	-	18.11	-	23.14	-
3.6	-	11.12	2	18.12	-	23.15	-
3.7	-	11.13	-	18.13	-	23.16	-
3.8	2	11.14	11	19.1	-	23.17	-
4.3	10	11.15	-	19.2	-	23.18	-
4.3.1	-	11.16	-	19.3	-	24.2	2
4.3.2	-	11.17	2	21.1	-	24.3	412
6.1	60	11.30	-	21.2	-	24.4	-
6.6	49	11.31	-	21.6	1	24.5	2
6.7	6	12.1	-	21.7	-	24.6	-
6.8	-	12.2	12	21.8	-	24.7	-
6.9	-	12.3	-	21.9	-	25.1	15
6.10	1	12.6	-	21.10	-	25.2	-
7.1	67	12.7	-	22.2	-	25.3	-
7.2	-	12.8	-	22.3	-	25.4	12
7.3	-	13.1	-	22.4	-	25.5	-
7.4	-	13.2	-	22.5	-	25.6	1
8.5	11	15.1	-	22.10	-	25.7	4
8.6	-	15.2	-	22.11	-	25.8	-
8.7	2	15.3	-	22.12	-	25.9	-
8.8	3	15.3.1	-	22.13	-	25.10	-
8.9	-	15.4	-	22.14	-	25.11	-
8.10	5	15.7	3	22.15	-	25.12	-
8.11	3	15.8	-	22.20	-	25.13	1
9.1	111	15.9	-	22.21	-		
9.1.1	-	15.10	1	22.22	-		
9.1.2	1	15.11	9	22.23	-		
9.1.3	-	15.12	-				
9.1.4	1	15.13	-				
9.2	66	15.14	-				
9.2.1	-	15.21	-				
9.2.2	-	15.22	9				
9.2.3	-	15.22.1	6				
9.2.4	83	15.23	-				
9.2.4.1	-	15.24	1				
		15.24.1	-				
		15.24.2	-				
		15.24.3	1				
		15.30	2				
		15.31	-				
		15.32	-				
		15.33	2				

TOTAL: 1756

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2078 de 03/11/2010

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

<u>Código</u>	<u>Quantidade</u>	<u>Código</u>	<u>Quantidade</u>
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	19	53.1	-
34.1	5	54	-
35	19	54.1	1
35.1	-	55	-
36	14	56	4
37	-	57	-
38	-	58	1
39	137	59	9
40	-	60	-
41	16	61	-
42	-	62	-
43	-	63	-
44	-	64	-
45	-	65	-
46	-	66	-
46.1	-	70	1
46.2	-	71	-
46.3	-	72	-
47	-	73	-
47.1	-	74	-
48	-		
49	-		

TOTAL: 226

Estatística da Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 2078 de 03/11/2010

CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	1	290	-	999	-
185	-	295	-		
210	-	350	38		
		800	-		
Total:			39		

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	29	101	-	114	-
082	-	102	-	115	-
090	-	104	-	120	-
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097	-	110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	-		
100	-	113	1		
Total:			30		

INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS PEDIDOS E REGISTROS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
305	-	373	-	420	-
315	-	375	-	423	-
325	-	380	-	425	-
335	-	385	-	430	-
345	-	390	-	435	-
350	-	395	-	440	-
357	-	405	-	445	-
360	-	410	-		
365	-	415	-		
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. MACEDÓNIA)	MK
ANTÁRTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESAS	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
BARBEINE	BH
BELARUS	BY
BÉLGICA	BE
BELIZE	BZ
BENIN	BJ
BERMUDAS	BM
BOLÍVIA	BO
BÓSNIA E HERZEGÓVINA	BA
BOTSUANA	BW
BRASIL	BR
BRUNEI DARUSSALAM	BN
BULGÁRIA	BG
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
BUTÃO	BT
CABO VERDE	CV
CAMARÕES	CM
CAMBOJA	KH
CANADÁ	CA
CATAR	QA
CAZAQUISTÃO	KZ
CHADE	TD

CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	GG
CHILE	CL
CHINA	CN
CHIPRE	CY
COLÓMBIA	CO
COMORES	KM
CONGO	CG
COSTA DO MARFIM	CI
COSTA RICA	CR
CROÁCIA	HR
CUBA	CU
DINAMARCA	DK
DJIBUTI	DJ
DOMINICA	DM
EGITO	EG
EL SALVADOR	SV
EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE
EQUADOR	EC
ERITREIA	ER
ESLOVÁQUIA	SK
ESLOVENIA	SI
ESPAÑA	ES
ESTADOS UNIDOS	US
ESTÓNIA	EE
ETIÓPIA	ET
FEDERAÇÃO RUSSA	RU
FIJI	FJ
FILIPINAS	PH
FINLÂNDIA	FI
FRANÇA	FR
GABÃO	GA
GÂMBIA	GM
GAÑA	GH
GEÓRGIA	GE
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS
GIBRALTAR	GI
GRANADA	GD
GRÉCIA	GR
GROELÂNDIA	GL
GUADALUPE	GP
GUAM	GU
GUATEMALA	GT
GUIANA	GY
GUIANA FRANCESA	GF
GUINÉ	GN
GUINÉ BISSAU	GW
GUINÉ EQUATORIAL	GQ
HAITI	HT
HOLANDA	NL
HONDURAS	HN
HONG-KONG	HK
HUNGRIA	HU
IÊMEN	YE
ILHA BOUVET	BV
ILHA DO HOMEN	IM
ILHA NATAL	CX
ILHA NORFALK	NF
ILHAS CAIMAN	KY
ILHAS COCOS	CC
ILHAS COOK	CK
ILHAS FAROE	FO
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM
ILHAS MALVINAS	FK
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP
ILHAS MARSHALL	MH
ILHAS MENORES	UM
AFASTADAS EUA	
ILHAS SALOMÃO	SB
ILHAS TURKS E CAICOS	TC
ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG
ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI

ILHAS WALLIS E FUTURA	WF
ÍNDIA	IN
INDONÉSIA	ID
IRÁ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR
IRAQUE	IQ
IRLANDA	IE
ISLÂNDIA	IS
ISRAEL	IL
ITÁLIA	IT
JAMAICA	JM
JAPÃO	JP
JORDÂNIA	JO
KIRIBATI	KI
KUWAIT	KW
LAOS	LA
LESOTO	LS
LETÓNIA	LV
LÍBIA	LY
LIECHTENSTEIN	LI
LITUÂNIA	LT
LUXEMBURGO	LU
MACAU	MO
MADAGASCAR	MG
MALÁSIA	MY
MALÁWI	MW
MALDIVAS	MV
MALI	ML
MALTA	MT
MARROCOS	MA
MARTINICA	MQ
MAURÍCIO	MU
MAURITÂNIA	MR
MAYOTTE	YT
MÉXICO	MX
MIANMÁ	MM
MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM
MOÇAMBIQUE	MZ
MÓNACO	MC
MONGÓLIA	MN
MONT SERRAT	MS
NAMÍBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NICARÁGUA	NI
NÍGER	NE
NIGÉRIA	NG
NIUE	NU
NORUEGA	NO
NOVA CALEDÓNIA	NC
NOVA ZELÂNDIA	NZ
OMÁ	OM
ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	EP
PAÍSES BAIXOS	PB
PALAU	PW
PANAMÁ	PA
PAPUA NOVA GUINÉ	PG
PAQUISTÃO	PK
PARAGUAI	PY
PERU	PE
PITCAIRN	PN
POLINÉSIA FRANCESA	PF
POLÓNIA	PL
PORTO RICO	PR
PORTUGAL	PT
QUÊNIA	KE
QUIRGUISTÃO	KG
REINO UNIDO	GB
REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF
REPÚBLICA DA CORÉIA	KR
REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD
REPÚBLICA DOMINICANA	DO

REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
REPÚBLICA TCHECA	CZ
REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
REUNIÃO	RE
ROMÊNIA	RO
RUANDA	RW
SAARA OCIDENTAL	EH
SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
SAMOA AMERICANA	AS
SAMOA OCIDENTAL	WS
SANTA HELENA	SH
SANTA LÚCIA	LC
SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
SÃO MARINO	SM
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
SENEGAL	SN
SERRA LEOA	SL
SEYCHELLES	SC
SINGAPURA	SG
SÍRIA	SY
SOMÁLIA	SO
SRI LANKA	LK
SUAZILÂNDIA	SZ
SUDÃO	SD
SUECIA	SE
SUIÇA	CH
SURINAME	SR
SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
TADJQUISTÃO	TJ
TAILÂNDIA	TH
TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
TERRAS AUSTRAIS	TF
FRANCESAS	
TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	IO
TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	PS
TIMOR -LESTE	TL
TOGO	TG
TOKELAU	TK
TONGA	TO
TRINIDAD E TOBAGO	TT
TUNÍSIA	TN
TURCOMENISTÃO	TM
TURQUIA	TR
TUVALU	TV
UCRÂNIA	UA
UGANDA	UG
URUGUAI	UY
UZBEQUISTÃO	UZ
VANUATU	VU
VATICANO	VA
VENEZUELA	VE
VIETNÁ	VN
YUGOSLÁVIA	YU
ZAIRE	ZR
ZÂMBIA	ZM
ZIMBÁBUE	ZW

Países - Ordem de Sigla							
AD	ANDORRA	FI	FINLÂNDIA	LU	LUXEMBURGO	SM	SÃO MARINO
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS	GG	CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	LV	LETÔNIA	SN	SENEGAL
AF	AFEGANISTÃO	FJ	FIJI	LY	LÍBIA	SO	SOMÁLIA
AG	ANTÍGUA E BARBUDA	FK	ILHAS MALVINAS	MA	MARROCOS	SR	SURINAME
AI	ANGUILLA	FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	MC	MÔNACO	ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
AL	ALBÂNIA	FO	ILHAS FAROE	MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA	SV	EL SALVADOR
AM	ARMÊNIA	FR	FRAÇA	MG	MADAGASCAR	SY	SÍRIA
AN	ANTILHAS HOLANDESAS	GA	GABÃO	MH	ILHAS MARSHALL	SZ	SUAZILÂNDIA
AO	ANGOLA	GB	REINO UNIDO	MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)	TC	ILHAS TURKS E CAICOS
AQ	ANTARTICA	GD	GRANADA	ML	MALI	TD	CHADE
AR	ARGENTINA	GE	GEÓRGIA	MM	MIANMÁ	TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
AS	SAMOA AMERICANA	GF	GUIANA FRANCESA	MN	MONGÓLIA	TG	TOGO
AT	ÁUSTRIA	GH	GANÁ	MO	MACAU	TH	TAILÂNDIA
AU	AUSTRÁLIA	GI	GIBRALTAR	MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE	T	TADJUIQUISTÃO
AW	ARUBA	GL	GROELÂNDIA	MQ	MARTINICA	TK	TOKELAU
AZ	AZERBAIJÃO	GM	GÂMBIA	MR	MAURITÂNIA	TL	TIMOR-LESTE
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA	GN	GUINÉ	MS	MONT SERRAT	TM	TURCOMENISTÃO
BB	BARBADOS	GP	GUADALUPE	MT	MALTA	TN	TUNÍSIA
BD	BANGLADESH	GQ	GUINÉ EQUATORIAL	MU	MAURÍCIO	TO	TONGA
BE	BÉLGICA	GR	GRÉCIA	MV	MALDIVAS	TR	TURQUIA
BF	BURKINA FASO	GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	MW	MALÁVI	TT	TRINIDAD E TOBAGO
BG	BULGÁRIA	GT	GUATEMALA	MX	MÉXICO	TV	TUVALU
BH	BAREINE	GU	GUAM	MY	MALÁSIA	TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
BI	BURUNDI	GW	GUINÉ BISSAU	MZ	MOÇAMBIQUE	TZ	TANZÂNIA
BJ	BENIN	GY	GUIANA	NA	NAMÍBIA	UA	UCRÂNIA
BM	BERMUDAS	HK	HONG-KONG	NC	NOVA CALEDÔNIA	UG	UGANDA
BN	BRUNEI DARUSSALAM	HM	ILHAS HEARD E MC DONALD	NE	NÍGER	UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
BO	BOLÍVIA	HN	HONDURAS	NF	ILHA NORFALK	US	ESTADOS UNIDOS
BR	BRASIL	HR	CROÁCIA	NG	NIGÉRIA	UY	URUGUAI
BS	BAHAMAS	HT	HAITI	NI	NICARÁGUA	UZ	UZBEQUISTÃO
BT	BUTÃO	HU	HUNGRIA	NL	HOLANDA	VA	VATICANO
BV	ILHA BOUVET	ID	INDONÉSIA	NO	NORUEGA	VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
BW	BOTSUANA	IE	IRLANDA	NP	NEPAL	VE	VENEZUELA
BY	BELARUS	IL	ISRAEL	NR	NAURU	VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
BZ	BELIZE	IM	ILHA DO HOMEM	NU	NIUE	VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
CA	CANADÁ	IN	ÍNDIA	NZ	NOVA ZELÂNDIA	VN	VIETNÃ
CC	ILHAS COCOS	IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	OM	OMÃ	VU	VANUATU
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	IQ	IRAQUE	PA	PANAMÁ	WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
CG	CONGO	IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	PB	PAÍSES BAIXOS	WS	SAMOA OCIDENTAL
CH	SUIÇA	IS	ISLÂNDIA	PE	PERU	YE	IÊMEN
CI	COSTA DO MARFIM	IT	ITÁLIA	PF	POLINÉSIA FRANCESA	YT	MAYOTTE
CK	ILHAS COOK	JM	JAMAICA	PG	PAPUA NOVA GUINÉ	YU	YUGOSLÁVIA
CL	CHILE	JO	JORDÂNIA	PH	FILIPINAS	ZA	ÁFRICA DO SUL
CM	CAMARÕES	JP	JAPÃO	PK	PAQUISTÃO	ZM	ZÂMBIA
CN	CHINA	KE	QUÊNIA	PL	POLÓNIA	ZR	ZAIRE
CO	COLÔMBIA	KG	QUIRGUISTÃO	PM	SAINT PIERRE E MIQUELON	ZW	ZIMBÁBUE
CR	COSTA RICA	KH	CAMBOJA	PN	PITCAIRN		
CU	CUBA	KI	KIRIBATI	PR	PORTO RICO		
CV	CABO VERDE	KM	COMORES	PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO		
CX	ILHA NATAL	KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	PT	PORTUGAL		
CY	CHIPRE	KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	PW	PALAU		
CZ	REPÚBLICA TCHECA	KR	REPÚBLICA DA CORÉIA	PY	PARAGUAI		
DE	ALEMANHA	KW	KUWAIT	QA	CATAR		
DJ	DJIBUTI	KY	ILHAS CAIMAN	RE	REUNIÃO		
DK	DINAMARCA	KZ	CAZAQUISTÃO	RO	ROMÊNIA		
DM	DOMINICA	LA	LAOS	RU	FEDERAÇÃO RUSSA		
DO	REPÚBLICA DOMINICANA	LB	LÍBANO	RW	RUANDA		
DZ	ARGÉLIA	LC	SANTA LÚCIA	SA	ARÁBIA SAUDITA		
EC	EQUADOR	LI	LIECHTENSTEIN	SB	ILHAS SALOMÃO		
EE	ESTÓNIA	LK	SRI LANKA	SC	SEYCHELLES		
EG	EGITO	LR	LIBÉRIA	SD	SUDÃO		
EH	SAARA OCIDENTAL	LS	LESOTO	SE	SUÉCIA		
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPEIA DE PATENTES	LT	LITUÂNIA	SG	SINGAPURA		
ER	ERITRÉIA			SH	SANTA HELENA		
ES	ESPANHA			SI	ESLOVENIA		
ET	ETIÓPIA			SJ	SVALBARD E JAN MAYEN		
				SK	ESLOVÁQUIA		
				SL	SERRA LEOA		

"Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Países, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISSO 3166-1."